

2022

台灣腎病年報

Annual Report



Kidney Disease in Taiwan

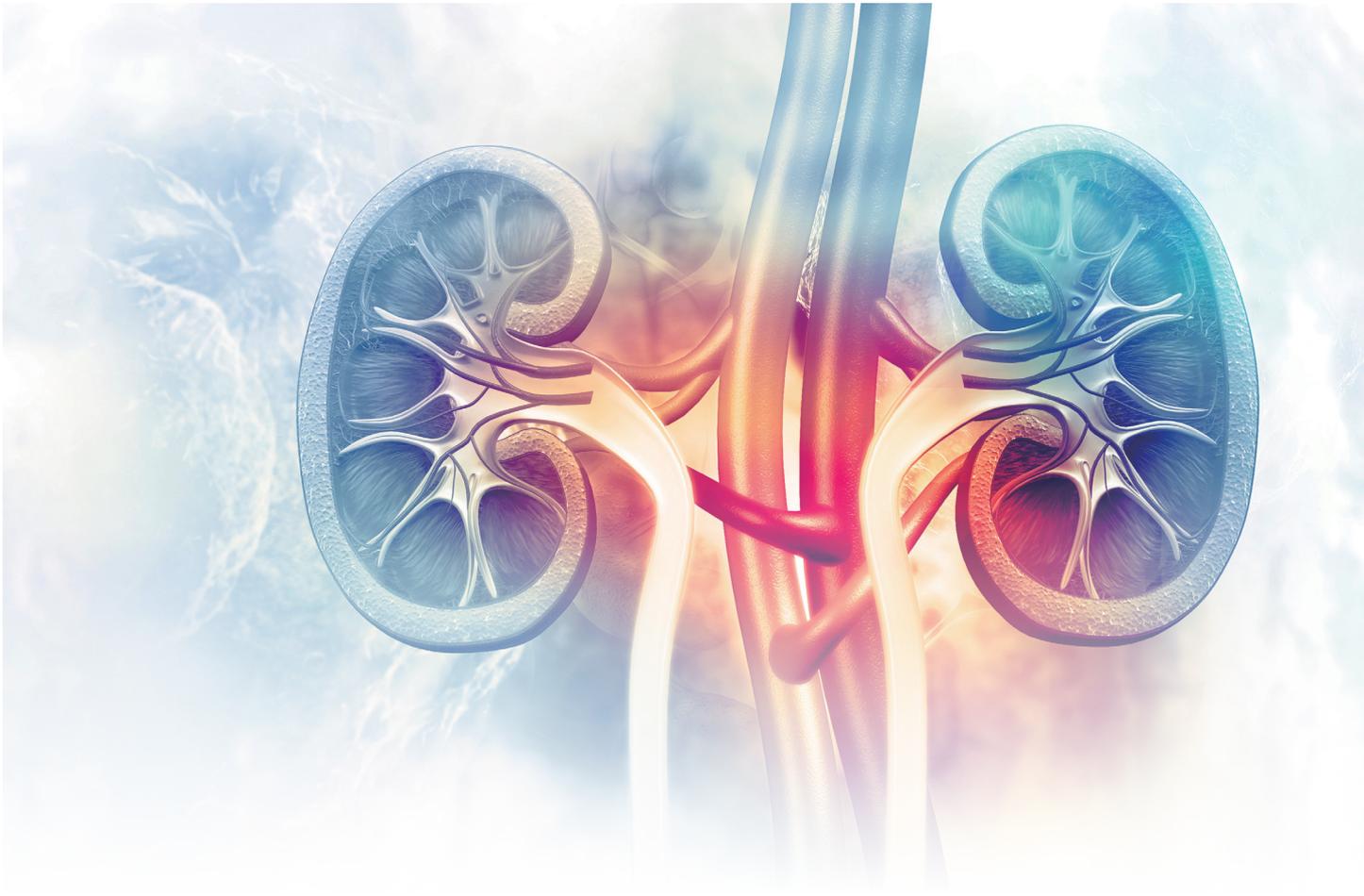
2022

台灣腎病年報

Annual Report



Kidney Disease in Taiwan



引言

2022 台灣腎病年報編輯部

2022年台灣腎病年報乃國家衛生研究院與台灣腎臟醫學會共同合作的成果，目的在反映近二十年來台灣末期腎病的流行病學趨勢與現況，並持續監測我國透析醫療照護品質與慢性腎臟病防治成效。本年報能順利完稿有賴於台灣腎臟醫學會贊助經費，黃尚志理事長、吳麥斯副校長、以及許永和主委領導的腎臟醫學專家團隊指導臨床數據解讀，健保署彙整健保透析相關檔案並提供資料分析資源，以及國衛院支援分析人力等通力合作。對於所有協助本年報編撰的單位、專家與工作同仁，在此一併致以謝忱。

與2021年報相比，2022年報有幾項特色，在此向大家說明：第一，呈現腹膜透析患者後續轉血液透析或是持續作腹膜透析的流病樣貌與存活率。第二，在住院方面，增加分析住院疾病別的分類與新發透析患者於透析後一年內住院情形。第三，在臨床指標方面，增加透析院所、教育程度、糖尿病等分層，來看異常值分布情形，並比較血液透析與腹膜透析各項品質指標的異同。我們期待這些新增的年報內容更能反映台灣透析照護品質現況，以及我們所面臨的挑戰。

針對2022腎病年報所呈現的資料與說明，我們盡可能以實證數據為基礎，不做衍生解釋與判斷。然而綜觀內容，仍然有幾點值得讀者注意：例如，面對台灣透析發生率與盛行率依然持續上升，而且愈來愈遙遙領先世界各國，我們必須再次強調慢性腎臟病預防的重要性。對於腎功能不佳病患的安全用藥問題，例如長期服用NSAIDs與Metformin藥物長期使用於末期腎病患者的現象，雖然近年來有逐漸改善，但仍須提醒臨床照護者小心處方。腹膜透析的佔率近年來已逐漸降低，其照護品質（如血中磷、血紅素、白蛋白等指標）似乎也比血液透析患者差，更說明了病人教育與照護團隊還有許多努力的空間。

2022腎病年報雖然編撰過程嚴謹，但是內容或有百密一疏。如果年報中有任何圖表或文字的疏漏，懇請讀者諸君不吝指教，我們會即時在網路版本做勘誤與更正。期待2022腎病年報的出版能詳實反映我國末期腎病的流行病學概況，提醒目前的缺失，進而惕勵改善。我們相信唯有持續不斷監測品質指標，並定期出版年報以分享台灣慢性腎臟病防治現況，才能讓臨床照護更加週全，政策規畫更臻完善，達到促進國人腎臟健康的最終目標。



摘要

2022 台灣腎病年報整合了國內各主要慢性腎臟病相關資料庫，檢視2000-2020年間，台灣末期腎病病患發生、盛行、死亡與存活、藥物、住院與費用等內容；並進一步針對年齡、性別、合併症與地區等項目進行相關分析與比較，以描述國內慢性腎臟病長期流行病學概況。

在透析患者發生方面，2020年透析發生數為12,381人，以40-64歲發生數最多。65(含)歲以上發生數有逐年增加的情形。透析發生率從2000年每百萬人331人，增加至2020年每百萬人525人。2008年起以男性透析發生率較高。以WHO 2000-2025年人口結構進行年齡標準化後，2020年年齡標準化透析發生率為每百萬人301人。2016-2020年透析發生患者於透析前一年有就醫腎臟科比率有8成。透析前有參與Pre-ESRD計畫比率從2016年60.8%，增加至2020年66.1%。2020年新發血液透析與腹膜透析患者參與比率分別為65.4%與73.0%。加入Pre-ESRD計畫以CKD第5期人數最多，佔2020年加入計畫人數的39.7%。而在有參與Pre-ESRD計畫的患者中以透析前兩年(含)以上參與佔比最高。2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值為4.9 ml/min/1.73m²。2020年新發透析患者主診斷為糖尿病的比率為47.0%。2020年新發透析患者使用腹膜透析比率為9.7%。2020年60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率為25.9%。2020年新發透析患者開始透析年齡平均為67.6歲。

在透析患者盛行方面，透析盛行數從2016年有80,015人，增加至2020年88,880人。男性盛行人數多於女性，年齡方面以40-64歲人數最多，65(含)歲以上透析盛行數呈逐年增加情形。透析盛行率從2000年每百萬人1,449人，增加至2020年每百萬人3,771人。2020年透析盛行平均年齡為65.3歲。2020年透析盛行患者於盛行前一年有糖尿病比率為49.6%。2020年有48.8%的透析盛行患者透析年數達5.0年(含)以上。2020年透析盛行患者使用腹膜透析比率為7.8%。2020年60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析比率為15.7%。

在透析患者死亡方面，透析死亡數從2016年8,650人，增加至2020年9,664人。2020年透析死亡率為每百透析人年11.7人。男性死亡率略高於女性，透析死亡率有隨著年齡增加而增加情形。以75(含)歲以上最高，20-39歲最低，分別為每百人年21.2人與2.9人。20-39歲死亡率有逐年下降情形，40-64歲死亡率自2012年起有下降情形，65-74歲死亡率自2015年起有增加情形，而75(含)歲以上死亡率自2009年起也有增加情形。2020年透析死亡患者以伴隨癌症比率最高，為80.0%；心血管疾病次之，為66.2%；糖尿病(主診斷)比率則有31.7%。2020年透析死亡患者平均透析年數為6.8年。2020年有52.1%的死亡患者透析年數達5.0年(含)以上。2019年透析後一年內死亡人數為782人，佔2019

年新發透析患者數的6.3%。死亡患者平均年齡從2006年69.3歲，增加至2020年73.7歲。存活率方面，2011-2015年透析患者一、三及五年累積存活率分別為90.1%、70.8%與55.1%。2011-2015年境內移植患者一、三及五年累積存活率，分別為95.9%、93.0%與88.8%。依透析模式別區分，以新發腹膜轉血液透析患者累積存活率最高，新發（持續）腹膜透析患者次之，新發血液透析患者最低。2011-2015年新發腹膜轉血液透析患者一、三及五年累積存活率，分別為99.6%、93.8%與84.0%；新發（持續）腹膜透析患者一、三及五年累積存活率，分別為93.0%、70.9%與54.9%；而新發血液透析患者一、三及五年累積存活率，分別為89.4%、69.7%與53.8%。2011-2015年有慢性腎臟病病史之新發透析患者五年累積存活率，高於無慢性腎臟病病史之新發透析患者，分別為55.7%與53.2%。在國際比較方面，台灣2011-2015年透析患者五年累積存活率為55.1%，相對高於歐洲2011-2015年42.2%、加拿大2016年41.6%、馬來西亞2011-2016年50.0%與美國2014年43.7%。在透析模式別方面，台灣2011-2015年血液透析患者五年累積存活率為53.8%，高於2014年美國42.1%，高於2016年加拿大40.2%，高於2007-2016年馬國53.0%，高於2015-2017年澳洲52.0%，高於2015-2017年紐西蘭53.0%，但低於2013年南韓77.0%。台灣2011-2015年腹膜透析患者五年累積存活率為54.9%，同樣高於2016年加拿大45.9%，高於2007-2016年馬國44.0%，高於2015-2017年澳洲54.0%，高於2015-2017年紐西蘭39.0%，但低於2014年美國57.8%，2013年南韓71.5%。台灣2005-2018年移植患者五年累積存活率為90.3%，略高於馬來西亞2007-2016年90.0%。

在腎臟移植方面，2016-2020年境內腎臟移植個案數每年約在282-377人間，以<45歲移植數最多。境內腎臟移植以屍腎為主，屍體腎臟移植平均等候時間為5.4-6.3年。境內腎臟移植率在2005-2020年間為每百萬人口10.4人-16.0人。2016-2020年腎臟移植後重新進入透析104-144人，平均年齡為50.7-53.3歲，移植後至再透析平均年數為6.4-8.2年。移植盛行人數從2016年3,607人，增加至2020年4,532人。腎臟移植後存活且尚未進入透析盛行人數從2016年2,473人，增加至2020年3,511人。2016-2020年腎臟移植後死亡人數為90-117人，以40-64歲人數最多。累積移植後死亡患者有1,059人，平均存活年數為6.1年。女性平均存活年數比男性高，分別為6.6年與5.8年。2020年移植後死亡患者超過73%的存活年數達5.0年（含）以上。2020年移植後死亡患者存活年數<1年的佔率為9.4%。2016-2020年屍體腎臟捐贈人數在92-126人，2005-2020年屍腎捐贈率為每千死亡數1.1-1.7人。等候腎臟移植人數從2016年6,840人，增加至2020年7,738人。平均等候時間從2016年4.4年，略為增加至2020年4.9年。2000-2010年腎臟移植後存活且五年內未再進入長期透析的比率81.4%，十年比率則為66.8%。

在透析患者藥物使用方面，2000-2020年20(含)歲以上新發透析患者前一年EPO(紅血球生成素)、Statins(降血脂藥物)、Pentoxifylline與KETOSTERIL使用比率有增加的情形，2020年分別為73.2%、56.0%、41.7%與38.2%。止痛類藥物方面，NSAIDs(非類固醇抗發炎藥物)使用比率有減少的情形，2020年為22.8%。其他如Acetaminophen、Ultracet與Opioid，2020年使用比率分別為64.0%、16.0%與17.2%。有加入Pre-ESRD計畫患者使用EPO、Statins、Acetaminophen、Pentoxifylline及KETOSTERIL比率都較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫患者使用Ultracet、Opioid、NSAIDs及Ivabradine比率較有加入計畫患者來得高。2020年20(含)歲以上新發透析患者於透析前一年有輸紅血球的比率為67.3%。無加入Pre-ESRD計畫患者有輸紅血球比率較有加入計畫患者來得高。20(含)歲以上高血壓透析患者前一年以CCB(鈣離子阻斷劑)使用比率最高，2020年分別為90.4%。2020年有加入Pre-ESRD計畫的高血壓患者使用Beta blockers、CCB與Loop比率較無加入計畫患者來得高；而無加入Pre-ESRD計畫的高血壓患者使用ACEI/ARB與Potassium-sparing diuretics比率則較有加入計畫患者來得高。至於20(含)歲以上糖尿病透析患者前一年以Insulin(胰島素)使用比率最高，其次是DPP4i(二肽基肽酶-4抑制劑)，2020年使用比率分別為77.3%與67.5%。2020年無加入Pre-ESRD計畫患者使用Metformin、Sulfonylurea、Meglitinide、Acarbose、Thiazolidinedione、Insulin及SGLT-2比率高於有加入計畫患者，而有加入Pre-ESRD計畫患者使用DPP4i與GLP-1比率高於無加入計畫患者。20(含)歲以上心房顫動透析患者前一年以Aspirin使用比率最高但有減少趨勢，2020年使用比率為42.8%。使用NOAC比率有增加情形，2020年為25.7%。2020年有加入Pre-ESRD計畫的心房顫動透析患者使用Warfarin比率較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫的患者使用Aspirin及NOAC比率則較有加入計畫患者來得高。

在末期腎臟病患者住院方面，2020年住院人次數為92,271人次。男性以40-64歲人次數最多，女性則以75(含)歲以上人次數最多。因中風、心血管疾病、心肌梗塞、癌症、心房顫動、糖尿病與感染性疾病等原因而住院人次數有增加情形，而因鬱血性心臟病與慢性阻塞性肺病等原因而住院人次數則有減少的情況。2020年住院率為每千透析人口1,038人次，以75(含)歲以上住院率最高，40歲以下住院率最低。血液透析患者住院率高於腹膜透析患者。住院疾病別中以因泌尿生殖器的住院率有減少情形，因血液循環、內分泌新陳代謝、感染性與神經等疾病的住院率則有增加情形。住院原因別中因慢性阻塞性肺病的住院率有減少情形，而因心肌梗塞、心衰竭、敗血症與糖尿病的住院率則有增加情形。住院人數則從2018年43,737人，增加至2020年45,581人，佔2020年透析盛行患者數的51.3%。男性住院人數以40-64歲最多，女性則以75(含)歲以上最多。2010-2019年新發透析患者於透析後一年內約有58%-60%有住院情形。2020年末期腎臟病患者急診人次數為143,746人次，40(含)歲以上急診人次數有增加情形，以40-64歲急診人次數最多。因泌尿生殖器

疾病而急診就醫次數的佔率最高，2020年為32.5%。2020年末期腎臟病患者每年平均急診次數為每人平均1.6次。2020年末期腎臟病患者進入急診人數為54,912人，佔2020年透析盛行患者數的61.8%。2020年末期腎臟病患者平均住院天數為9.4天。以75(含)歲以上平均住院天數最多，40歲以下最少，2020年分別為10.3天與8.3天。住院處置以冠狀動脈繞道手術與四肢截肢術平均住院天數較多，2020年分別為26.7天與24.7天。2020年有住院之末期腎臟病患者住院天數<7天的比率約佔當年住院人次數的51.7%，而住院天數≥14天的比率則佔21.4%。2020年末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數為7,904人，佔當年住院人數的17.3%。2020年有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率為每千住院人口173人。2020年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率為每千住院人次中有200再住院人次。

在醫療利用方面，2007-2020年全民健保總支出與末期腎臟病患者總醫療點數皆有逐年增加的情形。末期腎臟病患者總醫療點數從2007年400.0億點，增加至2020年708.8億點，佔當年全民健保總支出約8.7%-9.3%。2020年血液非透析醫療點數佔全民健保總費用支出比率3.1%，而2020年血液透析醫療點數佔全民健保總費用支出比率5.3%。2020年門急診透析醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率8.1%；2020年門急診非透析醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率從2.5%。2020年住院非透析醫療點數佔全民健保住院費用支出比率5.7%。在平均總醫療點數方面，2002-2020年末期腎臟病患者平均總醫療點數為每人每月6.39-7.15萬點。2020年血液透析患者為每人每月7.47萬點；腹膜透析患者為每人每月5.57萬點；移植患者為每人每月3.88萬點。透析項目為每人每月4.50萬點，非透析項目為每人每月2.65萬點。男性為每人每月7.22萬點，女性為每人每月7.07萬點。75(含)歲以上患者為每人每月7.61萬點，65-74歲為每人每月7.04萬點。給付透析項目平均總醫療點數為每人每月4.50萬點；非透析項目為每人每月2.65萬點。血液透析項目平均總醫療點數為每人每月4.73萬點；腹膜透析項目平均總醫療點數為每人每月4.17萬點；血液非透析項目平均總醫療點數為每人每月2.74萬點；腹膜非透析項目平均總醫療點數為每人每月1.40萬點。門急診醫療總點數從2007年336.0億點，增加至2020年572.8億點，佔當年全民健保門急診支出約10.4%-11.1%。2007-2020年平均門急診醫療總點數為每人每月5.41-5.78萬點。2020年血液透析患者為每人每月6.01萬點，腹膜透析患者為每人每月4.77萬點。透析項目為每人每月4.43萬點，非透析項目為每人每月1.34萬點。男性為每人每月5.78萬點，女性為每人每月5.77萬點。住院醫療總點數從2007年64.0億點，增加至2020年136.0億點，佔當年全民健保住院支出約4.3%-5.9%，約佔2020年總醫療點數的19.2%。2007-2020年平均住院醫療總點數為每人每月0.92-1.37萬點。2020年血液透析患者平均住院醫療總點數為每人每月1.46萬點，腹膜透析患者為每人每月0.76萬點。透析項目為每人每月0.06萬點，非透析項目為每人每月1.31萬點。血液非透析項目平均住院醫療總點數為每人每月1.39萬點；腹膜非透析項目平均住院醫療總點數為每人

每月0.79萬點。男性為每人每月1.43萬點，女性為每人每月1.31萬點。75(含)歲以上患者為每人每月1.78萬點；65-74歲為每人每月1.40萬點；40-64歲為每人每月1.13萬點；40歲以下為每人每月1.21萬點。依住院原因別區分，2020年以因心血管疾病而住院的點數最多，約21.5億點。依住院處置別區分，2020年以經皮冠狀動脈擴張術的住院醫療總點數最高，血管整形術次之，分別為21.9與17.1億點。

在曾經透析方面，2013-2019年曾經透析患者人數皆超過20,000人以上。男性比女性多，以75(含)歲以上人數最多，約佔4成。首次透析前有加入Pre-ESRD計畫的比率有逐年增加的情形，2019年為44.3%。2010-2019年約5%-6%的患者在1年內會進入長期透析後死亡。2019年首次透析前一年有慢性腎臟病、心衰竭、高血壓、糖尿病或是血脂異常等共病症比率分別為63.7%、44.8%、79.0%、40.4%與31.6%。於首次透析前兩週內因慢性腎臟病、感染性疾病、敗血症、中風或是肺炎而住院的比率則有減少情形，2019年分別為17.9%、22.5%、15.7%、2.9%與15.2%。2019年於透析前兩週有使用顯影劑、接受過全身麻醉、有接受心導管處置、有接受葉克膜處置或接受開心手術的比率分別為25.5%、20.1%、4.2%、1.7%與2.0%。有加入Pre-ESRD計畫患者使用顯影劑、接受過全身麻醉、有接受心導管處置、有接受葉克膜處置或接受開心手術比率皆低於無加入計畫患者。首次透析後三個月內發生長期透析的比率有增加情形，從2015年46.5%，增加至2019年51.0%。發生死亡的比率則有下降情形，從2015年32.3%，下降至2019年28.5%。首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，2019年於透析前有加入Pre-ESRD照護計畫比率為24.0%，於透析後1年內才加入Pre-ESRD照護計畫比率為12.7%，2000-2015年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形，追蹤五年累積死亡的比率達66.1%，發生長期透析的比率28.4%，累積存活且未進入長期透析比率為5.5%。2011-2015年曾經透析患者於透析前有加入Pre-ESRD計畫患者，追蹤五年累積死亡比率低於無加入計畫患者(52.2% vs. 72.4%)；而有加入Pre-ESRD計畫患者則在長期透析比率則高於無加入計畫患者(47.0% vs. 19.5%)。

其他方面，首先是2020年首次參與Pre-ESRD計畫患者之HB分布情形，以HB ≥ 11.0 g/dL比率最高，為56.0%。其次是HB 10.0-10.9 g/dL，為17.1%。另一方面2020年領透析重大傷病卡患者之HB分布情形，則是以HB < 8.0 g/dL比率最高，為34.2%。其次是HB 8.0-8.9 g/dL，為24.0%。第二是領慢性透析重大傷病卡時患者之eGFR分布情形，2020年eGFR < 4.1 比率為42.0%。依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者，eGFR < 4.1 佔比高於無加入計畫。第三是20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者於前一年使用EPO情形，使用比率從2008年31.1%，上升至2020年68.2%。第四是2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD計畫患者於前一年使用EPO比率為9.0%，而加入後一年使用EPO比率則在19.2%。第五是血管通路完成情形，20歲以上新發血液透析患者於初次透析前一年至透析後三個月內

血管通路 (fistula or graft) 建置比率從2008年78.2%，下降至2020年64.6%。第六是腹膜炎發生情形，2020年腹膜炎發生次數為1,141人次。腹膜炎發生率為每百人月1.6次。2011-2015年校正後的腹膜炎五年存活率高於2000-2010年(55.2% v.s. 54.4%)，2000-2010年的腹膜炎十年存活率為36.0%。2000-2020年共累積發生腹膜炎10,453人，開始腹膜透析後平均3.2年發生腹膜炎，中位數2.3年。依發生時間別區分，超過6成患者是在3年內發生腹膜炎。第七是使用安寧共同照護試辦方案情形，2016年透析死亡患者曾於住院接受安寧共同照護人數為588人，增加至2020年1,271人。佔率從2016年8.5%，增加至2020年16.7%。



目錄 Contents

- 052 ■ 第一章 | 2020年台灣透析現況概述
- 056 ■ 第二章 | 發生
- 078 ■ 第三章 | 盛行
- 090 ■ 第四章 | 死亡
- 108 ■ 第五章 | 移植
- 128 ■ 第六章 | 藥物
- 146 ■ 第七章 | 住院
- 176 ■ 第八章 | 醫療點數
- 202 ■ 第九章 | 曾經透析患者
- 224 ■ 第十章 | 腎臟醫學會資料庫臨床指標
- 244 ■ 第十一章 | 其他透析照護品質
 - 1. 參與Pre-ESRD計畫患者/領慢性透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形
 - 2. 領慢性透析重大傷病卡時患者之eGFR分布情形
 - 3. 20(含)歲以上領慢性透析重大傷病卡之患者於前一年使用EPO比率
 - 4. 20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD計畫之患者於前後一年使用EPO比率
 - 5. 血管通路完成率
 - 6. 瘻植管的重建率
 - 7. 腹膜炎發生情形
 - 8. 使用安寧共同照護試辦方案情形
- 262 ■ 第十二章 | 方法學
- 274 ■ 第十三章 | 討論
- 280 ■ 第十四章 | 附表
 - 附件一、「2022台灣腎病年報」協助單位與致謝人員名單
 - 附件二、2022年台灣腎病年報用藥藥碼

表目錄 Table of Contents

053	表 1	2020 年台灣透析與移植現況數
056	表 2	2016-2020 年新發透析患者人數
059	表 3	2016-2020 年新發透析患者於透析前一年內有就醫腎臟科情形
060	表 4	2016-2020 年新發透析患者於透析前加入 Pre-ESRD 計畫比率
061	表 5	2016-2020 年新發透析患者於透析前首次加入 Pre-ESRD 計畫者，其加入時 CKD 期別
062	表 6	2008-2020 年加入 Pre-ESRD 計畫患者十年內未進入透析或死亡比率 (%) (依加入時 CKD 期別)
065	表 7	2017 年新發透析患者於透析後三年內新發生併發症之情況
066	表 8	2017 年男性新發透析患者於透析後新罹患癌症情形
066	表 9	2017 年女性新發透析患者於透析後新罹患癌症情形
068	表 10	2016-2020 年 60 歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析情形 (%) (依性別)
069	表 11	2016-2020 年無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析情形 (%) (依透析前無加入 Pre-ESRD 照護計畫 · 年齡別)
074	表 12	2000-2015 年腹膜透析患者五年內預後累積情形 (%)
075	表 12	2000-2015 年腹膜透析患者五年內預後累積情形 (%) (續)
078	表 13	2016-2020 年透析盛行患者人數
084	表 14	2020 年透析盛行患者伴隨相關共病症情況
086	表 15	2016-2020 年 60 歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析人數
090	表 16	2016-2020 年透析患者死亡人數
092	表 17	2020 年透析死亡患者伴隨相關共病症情況 (依年齡別 / 糖尿病別)
094	表 18	2015-2019 年新發透析患者一年內死亡人數
109	表 19	2016-2020 年腎臟移植人數 (境內)

109	表 20	2016-2020年腎臟移植人數(境內)(依腎臟捐贈來源別)
110	表 21	2016-2020年屍體腎臟移植患者平均等候時間(依性別/年齡別)
115	表 22	2000-2020年台灣累積腎臟移植概況(境內)(依性別/年齡別/就診醫療院所之縣市別)
116	表 23	2016-2020年腎臟移植後再進入透析患者情形
117	表 24	2016-2020年曾接受腎臟移植者之盛行人數
118	表 25	2016-2020年腎臟移植後存活且未再進入透析之盛行人數
118	表 26	2016-2020年腎臟移植患者死亡人數
119	表 27	2000-2020年腎臟移植死亡患者於接受移植後平均存活年數
120	表 28	2016-2020年屍體腎臟捐贈人數
122	表 29	2016-2020年等候腎臟移植情形
129	表 30	2020年20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用藥物之比率(%)
138	表 31	2020年20(含)歲以上高血壓透析患者於透析前一年使用各降血壓藥物之比率(%)
140	表 32	2020年20(含)歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用各降血糖藥物之比率(%)
142	表 33	2020年65(含)歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用各藥物之比率(%)
146	表 34	2018-2020年末期腎臟病患者住院人次數(依性別·年齡別/住院原因別/住院疾病別)
147	表 34	2018-2020年末期腎臟病患者住院人次數(依性別·年齡別/住院原因別/住院疾病別)(續)
151	表 35	2018-2020年末期腎臟病患者住院人數(依性別·年齡別/住院原因別/住院疾病別)
152	表 36	2018-2020年末期腎臟病患者住院人數(依住院時,距離開始透析時間/透析前有沒有加入Pre-ESRD計畫)
154	表 37	2016-2020年末期腎臟病患者急診人次數(依透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別)
155	表 37	2016-2020年末期腎臟病患者急診人次數(依透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別)(續)
158	表 38	2016-2020年末期腎臟病患者使用急診人數(依性別/年齡別/疾病別/原因別)

159	表 38	2016-2020 年末期腎臟病患者使用急診人數 (依性別/年齡別/疾病別/原因別) (續)
165	表 39	2018-2020 年末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形 (依性別/年齡別)
166	表 39	2018-2020 年末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形 (依性別/年齡別) (續)
167	表 40	2016-2020 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數
170	表 41	2016-2020 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數 (依性別/年齡別)
172	表 42	2016-2020 年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數
173	表 42	2016-2020 年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數 (續)
202	表 43	2015-2019 年曾經透析患者之基本情況
205	表 44	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前共病症與住院疾病別之分布情形
206	表 45	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別而住院分布情形 (依有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
207	表 46	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑之分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
208	表 47	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受全身麻醉之分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
209	表 48	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受心導管的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
210	表 49	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受葉克膜 (ecmo) 之分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
211	表 50	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受開心手術之分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
212	表 51	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析後三個月內累積發生死亡或長期透析之分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
213	表 51	2015-2019 年曾經透析患者於首次透析後三個月內累積發生死亡或長期透析之分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分) (續)
218	表 52	追蹤 2000-2015 年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析之累積情形 (%) (依性別/年齡別)

220	表 53	追蹤 2000-2015 年透析前無慢性腎臟病診斷之曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形 (%) (依性別/年齡別/糖尿病別)
221	表 54	追蹤 2010-2015 年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形
224	表 55	2021 年透析患者生化值分佈情形
225	表 55	2021 年透析患者生化值分佈情形 (續)
254	表 56	2016-2020 年腹膜透析患者腹膜炎發生人次數/人數情形
257	表 57	2000-2010 年與 2011-2015 年腹膜炎患者存活率 (%) 情形
258	表 58	2000-2020 年腹膜透析患者腹膜炎發生人數累積情形
259	表 59	2016-2020 年透析死亡患者使用安寧共同照護試辦方案情形

圖目錄 Table of Figures

057	圖 1	透析粗發生率與年齡標準化發生率
057	圖 2	透析發生率之變化率 (%)
058	圖 3	透析粗發生率與年齡標準化發生率 (依性別)
059	圖 4	透析發生率 (依年齡別)
062	圖 5	2013-2020年透析前有參與Pre-ESRD計畫之新發透析患者分布情形 (%) (依加入時CKD期別)
063	圖 6	2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值
064	圖 7	新發透析患者開始透析時eGFR值情形 (依有無加入Pre-ESRD)
064	圖 8	新發透析患者開始透析時eGFR ≥ 10 的比率 (%) (依年齡別/糖尿病別)
067	圖 9	新發透析患者主診斷為糖尿病比率 (%)
067	圖 10	新發透析患者主診斷為糖尿病比率 (%) (依年齡別)
069	圖 11	新發透析患者使用腹膜透析比率 (%)
070	圖 12	新發透析患者使用腹膜透析比率 (%) (依年齡別)
070	圖 13	無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率 (%) (依年齡別)
071	圖 14	60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率 (%) (依性別)
071	圖 15	2000-2020年透析患者開始透析之平均年齡 (歲) (依性別/透析模式別)
072	圖 16	透析患者開始透析之平均年齡 (歲)
072	圖 17	透析患者開始透析之平均年齡 (歲) (依性別)
073	圖 18	透析患者開始透析之平均年齡 (歲) (依透析模式別)
073	圖 19	透析患者開始透析之平均年齡 (歲) (依透析前有無加入Pre-ESRD計畫)
079	圖 20	透析粗盛行率與年齡標準化盛行率

- 079 圖21 透析盛行率之變化率(%)
- 080 圖22 透析盛行率之變化率(%) (依年齡別)
- 080 圖23 透析粗盛行率與年齡標準化盛行率(依性別)
- 081 圖24 透析盛行患者平均年齡(依性別)
- 082 圖25 透析盛行患者有糖尿病比率(%) (依性別)
- 082 圖26 透析盛行患者有糖尿病比率(%) (依年齡別)
- 083 圖27 2020年透析盛行患者之透析年數分布(%)
- 083 圖28 2020年透析盛行患者之透析年數百分比分布(依年齡別)
- 085 圖29 透析盛行患者使用腹膜透析比率(%) (依性別)
- 085 圖30 透析盛行患者使用腹膜透析比率(%) (依年齡別)
- 086 圖31 無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的比率(%) (依年齡別)
- 087 圖32 60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的比率(%) (依性別)
- 087 圖33 透析患者當年度最後一次透析方式為血液透析之所在的醫療院所層級分布情形(%)
- 091 圖34 透析患者死亡率(依性別)
- 091 圖35 20(含)歲以上透析患者死亡率(依年齡別)
- 093 圖36 透析死亡患者之平均透析年數(依性別)
- 093 圖37 透析死亡患者之平均透析年數(依年齡別)
- 094 圖38 2020年透析死亡患者(N=9,664)之透析年數分布(%)
- 095 圖39 透析死亡患者之平均死亡年齡(歲)(依性別)
- 096 圖40 透析與境內移植患者一、三、五及十年累積存活率比較(%) (依世代別)
- 097 圖41 血液與腹膜透析患者一、三、五及十年累積存活率比較(%) (依世代別)
- 097 圖42 2000-2015年接受腎臟移植者累積存活情形

098	圖 43	2011-2015年透析患者五年累積存活率比較(%) (依慢性腎臟病史別·透析模式別)
099	圖 44	2019年全民與2015-2019年透析族群平均餘命之比較
100	圖 45	2015-2019年透析族群之平均餘命(依透析模式別)
100	圖 46	2015-2019年透析族群之平均餘命(依糖尿病別)
101	圖 47	台灣、歐洲、加拿大與馬來西亞新發透析患者五年累積存活率(%) (依性別)
102	圖 48	台灣與歐洲新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)
102	圖 49	台灣、澳洲與紐西蘭新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)
103	圖 50	台灣與英國新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)
103	圖 51	台灣、美國、加拿大、馬來西亞、南韓、澳洲與紐西蘭新發透析患者五年累積存活率(%) (依透析模式別)
104	圖 52	台灣、歐洲、美國、加拿大、英國、馬來西亞、澳洲與紐西蘭腎臟移植患者五年累積存活率(%)
105	圖 53	台灣(境內)、歐洲、美國、加拿大、英國、馬來西亞、澳洲與紐西蘭腎臟移植患者移植五年後存活且未再進入長期透析的比率(%)
108	圖 54	移植等待比率與可移植比率情形
110	圖 55	移植前未曾透析者比率(%) (境內)
111	圖 56	移植率(每百萬人人口)(依移植地)
111	圖 57	移植率(每百萬人人口)(依性別·移植地)
112	圖 58	20(含)歲以上境內移植率(每百萬人人口)(依年齡別)
112	圖 59	境內移植率(每萬透析人口)(依性別)
113	圖 60	境內移植率(每萬透析人口)(依年齡別)
113	圖 61	移植率(每百萬人人口)(依腎臟捐贈來源別*性別)
114	圖 62	屍腎移植率(每百萬人人口)(依年齡別)
114	圖 63	活腎移植率(每百萬人人口)(依年齡別)

119	圖 64	2020年境內腎臟移植死亡患者 (N=117) 換腎後存活年數分布 (%)
120	圖 65	屍腎捐贈率 (依性別)
121	圖 66	屍腎捐贈率 (依年齡別)
123	圖 67	腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植比率 (%) (依腎臟捐贈來源別)
123	圖 68	2000-2010年境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率
124	圖 69	境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率 (依性別 · 世代別)
125	圖 70	境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率 (依年齡別 · 世代別)
130	圖 71	20(含)歲以上透析患者於透析前一年有使用紅血球生成素 (EPO) 比率 (%) (依年齡別)
130	圖 72	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用降血脂藥物 (statins) 比率 (%) (依年齡別)
131	圖 73	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用止痛藥物 (NSAIDs) 比率 (%) (依年齡別)
131	圖 74	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Pentoxiphylline 比率 (%) (依年齡別)
132	圖 75	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Ketosteril 比率 (%) (依年齡別)
133	圖 76	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用紅血球生成素 (EPO) 比率 (%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
133	圖 77	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用降血脂藥物 (statins) 比率 (%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
134	圖 78	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用止痛藥物 (NSAIDs) 比率 (%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
134	圖 79	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Pentoxiphylline 比率 (%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
135	圖 80	20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Ketosteril 比率 (%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
136	圖 81	20(含)歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球比率 (%) (依性別)
136	圖 82	20(含)歲以上透析患者於透析前一年有無輸紅血球及有無使用 EPO 比率 (%)
141	圖 83	20(含)歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物 (Metformin) 比率 (%)
141	圖 84	20(含)歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物 (Metformin) 比率 (%) (依年齡別)

143	圖 85	20(含)歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用藥物比率(%)
148	圖 86	末期腎臟病患者住院率(依性別)
148	圖 87	末期腎臟病患者住院率(依年齡別)
149	圖 88	末期腎臟病患者住院率(依透析模式別)
149	圖 89	末期腎臟病患者住院率(依住院疾病別)
150	圖 90	末期腎臟病患者住院率(依住院原因別)
153	圖 91	末期腎臟病患者住院人數分布情形(%) (依性別·透析-住院時間別)
153	圖 92	新發透析患者於一年內首次住院分布情形(%) (依性別)
154	圖 93	新發透析患者於一年內首次住院分布情形(%) (依年齡別)
156	圖 94	末期腎臟病患者平均急診次數(依性別)
156	圖 95	末期腎臟病患者平均急診次數(依年齡別)
157	圖 96	末期腎臟病患者平均急診次數(依透析模式別)
157	圖 97	末期腎臟病患者平均急診次數(依糖尿病別)
158	圖 98	末期腎臟病患者因原因別而急診就醫頻率
160	圖 99	有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依性別)
160	圖 100	有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依年齡別)
161	圖 101	有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依透析模式別)
161	圖 102	有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依住院處置別)
162	圖 103	2020年有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依住院疾病別)
162	圖 104	有住院之末期腎臟病患者住院天數<7天比率(%) (依性別)
163	圖 105	有住院之末期腎臟病患者住院天數≥14天比率(%) (依性別)
163	圖 106	有住院之末期腎臟病患者住院天數≥14天比率(%) (依年齡別)

164	圖 107	有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依糖尿病別)
164	圖 108	有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依住院原因別)
168	圖 109	有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率 (依性別)
168	圖 110	有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率 (依年齡別)
169	圖 111	有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率 (依住院原因別)
171	圖 112	有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率 (依性別)
171	圖 113	有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率 (依年齡別)
176	圖 114	全民健保總費用支出與末期腎臟病患者總醫療點數耗用情形與佔比 (%)
177	圖 115	全民健保門急診費用支出與末期腎臟病患者門急診醫療點數耗用情形與佔比 (%)
177	圖 116	末期腎臟病患者門急診醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率 (%) (依年齡別)
178	圖 117	全民健保住院費用支出與末期腎臟病患者住院醫療點數耗用情形與佔比 (%)
178	圖 118	末期腎臟病患者住院醫療點數佔全民健保住院費用支出比率 (%) (依年齡別)
179	圖 119	末期腎臟病患者醫療點數佔全民健保總費用支出比率 (%) (依患者接受腎臟替代療法模式* 就診給付項目別)
180	圖 120	末期腎臟病患者醫療點數佔全民健保費用支出比率 (%) (依就診方式別* 就診給付項目別)
180	圖 121	末期腎臟病患者總醫療點數 (依就診方式別)
181	圖 122	末期腎臟病患者總醫療點數變化率 (%) (依就診方式別)
181	圖 123	末期腎臟病患者總醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別)
182	圖 124	末期腎臟病患者總醫療點數變化率 (%) (依患者接受腎臟替代療法模式別)
182	圖 125	末期腎臟病患者總醫療點數 (依就診給付項目別)
183	圖 126	末期腎臟病患者總醫療點數 (依性別/年齡別)
184	圖 127	末期腎臟病患者月平均醫療點數 (依就診方式別)

- 184 圖 128 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依患者接受腎臟替代療法模式別)
- 185 圖 129 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依就診給付項目別)
- 185 圖 130 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依患者接受腎臟替代療法模式別·就診給付項目別)
- 186 圖 131 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依性別)
- 186 圖 132 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依年齡別)
- 187 圖 133 末期腎臟病患者門急診醫療總點數(依患者接受腎臟替代療法模式別)
- 187 圖 134 末期腎臟病患者門急診醫療總點數(依就診給付項目別)
- 188 圖 135 末期腎臟病患者門急診醫療總點數(依性別/年齡別)
- 189 圖 136 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數(依患者接受腎臟替代療法模式別)
- 189 圖 137 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數(依就診給付項目別)
- 190 圖 138 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數(依患者接受腎臟替代療法模式別·就診給付項目別)
- 190 圖 139 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數(依性別)
- 190 圖 140 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數(依年齡別)
- 191 圖 141 末期腎臟病患者急診醫療總點數(依患者接受腎臟替代療法模式別)
- 191 圖 142 末期腎臟病患者急診醫療總點數(依就醫院所層級別)
- 192 圖 143 末期腎臟病患者急診醫療總點數(依性別/年齡別)
- 192 圖 144 2020年末期腎臟病患者急診醫療總點數分布情形(%) (依年齡別·就診院所層級別)
- 193 圖 145 末期腎臟病患者月平均急診醫療點數(依性別/年齡別)
- 193 圖 146 末期腎臟病患者住院醫療總點數(依患者接受腎臟替代療法模式別)
- 194 圖 147 末期腎臟病患者住院醫療總點數(依就診給付項目別)
- 194 圖 148 末期腎臟病患者住院醫療總點數(依就醫院所層級別)

195	圖 149	末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依性別/年齡別)
195	圖 150	2020年末期腎臟病患者住院醫療總點數分布情形 (%) (依年齡別 · 就醫院所層級別)
196	圖 151	末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別)
196	圖 152	末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依就診給付項目別)
197	圖 153	末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別 · 就診給付項目別)
197	圖 154	末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依性別)
198	圖 155	末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依年齡別)
198	圖 156	末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依住院原因別)
199	圖 157	末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依住院處置別)
203	圖 158	曾經透析患者於首次透析前有加入 Pre-ESRD 計畫比率 (%) (依性別)
203	圖 159	曾經透析患者於首次透析前有加入 Pre-ESRD 計畫比率 (%) (依年齡別)
204	圖 160	曾經透析患者於首次透析後一年內的預後情形
213	圖 161	曾經透析患者於首次透析後三個月內進入長期透析或死亡比率 (%)
214	圖 162	曾經透析患者於首次透析後三個月內死亡比率 (%) (依年齡別)
214	圖 163	曾經透析患者於首次透析後三個月內進入長期透析比率 (%) (依年齡別)
215	圖 164	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依透析前/透析後一年內)
215	圖 165	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依性別/糖尿病別)
216	圖 166	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依年齡別)
216	圖 167	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析前兩週內有使用顯影劑情形 (%) (依首次透析後三個月內是否有參與 Pre-ESRD 計畫)
217	圖 168	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內死亡或長期透析情形 (%) (依首次透析後三個月內是否有參與 Pre-ESRD 計畫)

219	圖 169	2000-2015年曾經透析患者首次透析後追蹤五年的病程發展
227	圖 170	血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
227	圖 171	血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)
228	圖 172	血液及腹膜透析患者鐵蛋白 <100 µg/L 異常比率 (%)
228	圖 173	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
229	圖 174	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)
229	圖 175	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者鐵蛋白 <100 µg/L 異常比率 (%)
230	圖 176	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)
230	圖 177	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於20-60歲之血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
231	圖 178	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於20-60歲之血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)
231	圖 179	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於20-60歲之血液及腹膜透析患者鐵蛋白 <100 µg/L 異常比率 (%)
232	圖 180	同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於20-60歲之血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)
232	圖 181	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
233	圖 182	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)
233	圖 183	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)
234	圖 184	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無診斷糖尿病之血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
234	圖 185	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無診斷糖尿病之血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)
235	圖 186	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無診斷糖尿病之血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)

235	圖 187	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲、教育程度大專以上、無糖尿病，居住地在台北市或新北市之血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
236	圖 188	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲、教育程度大專以上、無糖尿病，居住地在台北市或新北市之血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)
236	圖 189	同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲、教育程度大專以上、無糖尿病，居住地在台北市或新北市之血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)
237	圖 190	2011-2021年透析患者之生活活動數值評估分布情況
238	圖 191	2011-2021年男性透析患者之生活活動數值評估分布情況
238	圖 192	2011-2021年女性透析患者之生活活動數值評估分布情況
239	圖 193	2011-2021年血液透析患者之生活活動數值評估分布情況
240	圖 194	2011-2021年腹膜透析患者之生活活動數值評估分布情況
241	圖 195	2011-2021年75歲(含)以上透析患者之生活活動數值評估分布情況
244	圖 196	2020年首次加入Pre-ESRD計畫患者之Hb分布比率 (%)
245	圖 197	2020年首次加入Pre-ESRD計畫患者之Hb分布比率 (%) (依CKD期別)
245	圖 198	2020年領慢性透析重大傷病卡患者之Hb分布比率 (%)
246	圖 199	2020年領慢性透析重大傷病卡患者之Hb分布比率 (%) (依CKD期別)
246	圖 200	2008-2020年領慢性透析重大傷病卡患者之eGFR分布比率 (%)
247	圖 201	領慢性透析重大傷病卡時之eGFR分布比率 (%) (依透析前有無加入Pre-ESRD計畫)
247	圖 202	20歲以上領慢性透析重大傷病卡患者於前一年使用EPO比率 (%) (依領卡前有無加入Pre-ESRD計畫)
248	圖 203	20歲以上領慢性透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD計畫患者於前一年使用EPO比率 (%) (依年齡別)
248	圖 204	20歲以上領慢性透析重大傷病卡患者於前一年使用EPO比率 (%) (依領卡前有無加入Pre-ESRD計畫·糖尿病別)
249	圖 205	20歲以上首次加入Pre-ESRD計畫患者使用EPO比率 (%) (依加入前後一年)
250	圖 206	2020年20歲以上首次加入Pre-ESRD計畫患者使用EPO比率 (%) (依Hb分層別與加入前後一年)

- 250 圖 207 20歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依加入前後一年與 CKD 期別)
- 251 圖 208 20(含)歲以上新發血液透析患者血管通路建置比率(依性別)
- 252 圖 209 20(含)歲以上新發血液透析患者血管通路建置比率(依年齡別)
- 252 圖 210 20(含)歲以上新發血液透析患者血管通路建置比率(依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
- 253 圖 211 血液透析患者瘻管或植管重建率(依性別)
- 255 圖 212 腹膜透析患者腹膜炎發生率(依性別)
- 255 圖 213 20(含)歲以上腹膜透析患者腹膜炎發生率(依年齡別)
- 256 圖 214 2018-2020年腹膜透析患者腹膜炎發生率(依性別·年齡別)

附表目錄 Table of Figures

280	附表 1	透析發生數(依性別/年齡別)
280	附表 2	男性透析發生數(依年齡別)
281	附表 3	女性透析發生數(依年齡別)
281	附表 4	透析發生數(依透析模式別)
282	附表 5	透析發生數(依性別·透析模式別)
282	附表 6	透析發生數(依透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
283	附表 7	透析發生數(依透析模式別·透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
283	附表 8	透析前有加入 Pre-ESRD 照護計畫之透析新發個案,其加入時 CKD 期別(依性別/年齡別)
284	附表 9	透析發生數(依透析前有無加入 Early CKD 照護計畫)
284	附表 10	透析發生數(依透析前有無加入糖尿病照護計畫)
285	附表 11	透析發生數(依糖尿病別)
285	附表 12	透析發生數(依性別·糖尿病別)
286	附表 13	透析發生數(依透析前一年內門診有無就診腎臟科)
286	附表 14	2009-2020 年新發糖尿病透析患者於透析前加入 Pre-ESRD 照護計畫情形(依性別/年齡別)
287	附表 15	2009-2020 年有加入 Pre-ESRD 照護計畫之新發糖尿病透析患者於透析前加入糖尿病照護計畫情形(依性別/年齡別)
287	附表 16	2009-2020 年有加入 Pre-ESRD 照護計畫之新發糖尿病透析患者於透析前有加入糖尿病照護計畫情形(依加入 Pre-ESRD 照護時間別)
288	附表 17	2013-2020 年新發糖尿病透析患者於透析前加入 Early-CKD 照護計畫情形(依性別/年齡別)
288	附表 18	2009-2020 年新發糖尿病透析患者於透析前加入糖尿病照護計畫情形(依性別/年齡別)
289	附表 19	2009-2020 年於透析前有加入糖尿病照護計畫之新發糖尿病透析患者情形(依加入時間別)
289	附表 20	2008-2020 年有加入 Pre-ESRD 計畫患者十年內未進入透析比率(%) (依加入時 CKD 期別)
290	附表 21	有加入 Pre-ESRD 計畫患者後續進入透析的平均時間(年)(依加入時 CKD 期別)

291	附表 22	2006-2020年新發透析患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)
291	附表 23	2006-2020年透析前沒有加入 Pre-ESRD 計畫之新發透析患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)
292	附表 24	2008-2020年透析前有加入 Pre-ESRD 計畫之新發透析患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)
292	附表 25	2006-2020年新發透析患者開始透析之平均年齡(歲)
293	附表 26	2009-2020年新發透析患者開始透析之平均年齡(歲)(依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
293	附表 27	2006-2020年新發透析患者於透析前一年患有共病症情形
294	附表 28	2006-2020年男性新發透析患者於透析前一年患有共病症情形
294	附表 29	2006-2020年女性新發透析患者於透析前一年患有共病症情形
295	附表 30	2006-2020年無糖尿病史之新發透析患者於透析前一年患有共病症情形
295	附表 31	2006-2020年有糖尿病史之新發透析患者於透析前一年患有共病症情形
296	附表 32	2006-2017年新發透析患者於透析後三年新發併發症情形
296	附表 33	2006-2017年男性新發透析患者於透析後三年新發併發症情形
297	附表 34	2006-2017年女性新發透析患者於透析後三年新發併發症情形
297	附表 35	2006-2017年無糖尿病史之新發透析患者於透析後三年新發併發症情形
298	附表 36	2006-2017年有糖尿病史之新發透析患者於透析後三年新發併發症情形
298	附表 37	2015-2017年男性新發透析患者於透析後三年內新發生癌症人數
299	附表 38	2019年台灣男性10大癌症發生率與2016-2018年男性新發透析患者於透析後三年內10大癌症發生率之比較(每十萬人口)
299	附表 39	2015-2017年女性新發透析患者於透析後三年內新發生癌症人數
300	附表 40	2019年台灣女性10大癌症發生率與2016-2018年女性新發透析患者於透析後三年內10大癌症發生率之比較(每十萬人口)
300	附表 41	透析發生率(依性別/年齡別)

301	附表 42	男性透析發生率(依年齡別)
301	附表 43	女性透析發生率(依年齡別)
302	附表 44	年齡標準化透析發生率(依性別)
302	附表 45	2010-2020年新發透析患者開始透析時 eGFR 平均值
303	附表 46	2010-2020年新發透析患者開始透析時 eGFR 平均值(依性別)
303	附表 47	2010-2020年新發透析患者開始透析時 eGFR 平均值(依糖尿病別)
304	附表 48	2010-2020年新發透析患者開始透析時 eGFR 值分布情形(%)
304	附表 49	透析盛行數(依性別/年齡別)
305	附表 50	男性透析盛行數(依年齡別)
305	附表 51	女性透析盛行數(依年齡別)
306	附表 52	盛行患者平均年齡(歲)(依性別/糖尿病別/慢性腎臟病別)
306	附表 53	透析盛行率(依性別/年齡別)
307	附表 54	男性透析盛行率(依年齡別)
307	附表 55	女性透析盛行率(依年齡別)
308	附表 56	年齡標準化透析盛行率(依性別)
308	附表 57	2010-2020年透析盛行患者之透析年數分布(%)
308	附表 58	2020年透析盛行患者之透析年數分布(%) (依年齡別)
309	附表 59	透析盛行患者於透析前有參與 Pre-ESRD 照護計畫情形(依性別/年齡別/糖尿病別)
309	附表 60	有糖尿病史之透析盛行患者分布情形(依性別/年齡別)
309	附表 61	透析盛行患者於透析前有糖尿病史且有參與 Pre-ESRD 計畫情形(依性別/年齡別)
310	附表 62	透析盛行患者伴隨相關共病症情況
310	附表 63	男性透析盛行患者伴隨相關共病症情況

311	附表 64	女性透析盛行患者伴隨相關共病症情況
311	附表 65	65歲以下透析盛行患者伴隨相關共病症情況
312	附表 66	65(含)歲以上透析盛行患者伴隨相關共病症情況
312	附表 67	透析盛行患者使用腹膜透析人數(依性別/年齡別)
313	附表 68	透析盛行患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)
313	附表 69	透析死亡數(依性別/年齡別)
314	附表 70	男性透析死亡數(依年齡別)
314	附表 71	女性透析死亡數(依年齡別)
314	附表 72	2020年透析死亡患者之透析年數分布(%) (依年齡別)
315	附表 73	2020年死亡比率分布(%) (依年齡別-透析年數別)
315	附表 74	透析死亡數(依性別·透析模式別)
315	附表 75	透析死亡患者於透析前有參與Pre-ESRD計畫情形(依性別/年齡別/透析模式別)
316	附表 76	2006-2020年透析死亡患者之平均死亡年齡(歲)(依性別/糖尿病別/透析前有無加入Pre-ESRD計畫)
316	附表 77	2009-2020年透析死亡患者之平均死亡年齡(歲)(依透析前有無加入Pre-ESRD計畫·糖尿病別/透析前有無加入Pre-ESRD計畫·性別)
317	附表 78	透析死亡患者伴隨相關共病症情況
317	附表 79	男性透析死亡患者伴隨相關共病症情況
318	附表 80	女性透析死亡患者伴隨相關共病症情況
318	附表 81	無糖尿病史之透析死亡患者伴隨相關共病症情況
319	附表 82	有糖尿病史之透析死亡患者伴隨相關共病症情況
319	附表 83	<65歲透析死亡患者伴隨相關共病症情況
320	附表 84	≥65歲透析死亡患者伴隨相關共病症情況

320	附表 85	新發透析後一年內死亡數 (依性別/年齡別/透析模式別/糖尿病別)
321	附表 86	有加入 Pre-ESRD 計畫之新發透析後一年內死亡數 (依性別/年齡別/透析模式別/糖尿病別)
321	附表 87	透析死亡率 (依性別/年齡別/性別 · 年齡別)
322	附表 88	2000-2015 年歷年末期腎臟病 (ESRD) 患者一至五年累積存活率 (%) (依性別/疾病別)
322	附表 89	2000-2015 年歷年末期腎臟病 (ESRD) 患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)
323	附表 90	2000-2015 年歷年男性末期腎臟病 (ESRD) 患者一至五年累積存活率 (%) (依疾病別)
323	附表 91	2000-2015 年歷年女性末期腎臟病 (ESRD) 患者一至五年累積存活率 (%) (依疾病別)
324	附表 92	2000-2015 年歷年男性末期腎臟病 (ESRD) 患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)
324	附表 93	2000-2015 年歷年女性末期腎臟病 (ESRD) 患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)
325	附表 94	2000-2015 年歷年新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依性別/透析模式別)
325	附表 95	2000-2015 年歷年新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)
326	附表 96	2000-2015 年歷年新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依疾病別)
326	附表 97	2000-2015 年歷年男性新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依透析模式別/疾病別)
327	附表 98	2000-2015 年歷年男性新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)
327	附表 99	2000-2015 年歷年女性新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依透析模式別/疾病別)
328	附表 100	2000-2015 年歷年女性新發透析患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)
328	附表 101	2000-2010 年末期腎臟病 (ESRD)、透析與境內移植患者一、二、三、五及十年存活率 (%)
329	附表 102	2011-2015 年末期腎臟病 (ESRD)、透析與境內移植患者一、二、三及五年累積存活率 (%)
329	附表 103	2000-2015 年末期腎臟病 (ESRD)、透析與境內移植患者一、二、三及五年累積存活率 (%)
330	附表 104	台灣 2000-2010 年新發透析患者一、二、三、五及十年存活率 (%)
330	附表 105	台灣 2000-2010 年血液透析患者一、二、三、五及十年存活率 (%)

- 331 附表 106 台灣2000-2010年持續腹膜透析患者一、二、三、五及十年存活率(%)
- 331 附表 107 台灣2000-2010年腹膜轉血液透析患者一、二、三、五及十年存活率(%)
- 332 附表 108 台灣2011-2015年新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 333 附表 109 台灣2011-2015年血液透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 333 附表 110 台灣2011-2015年持續腹膜透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 334 附表 111 台灣2011-2015年腹膜轉血液透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 334 附表 112 台灣2011-2015年有參與Pre-ESRD照護計畫之新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 335 附表 113 台灣2011-2015年沒有參與Pre-ESRD照護計畫之新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 335 附表 114 台灣2000-2015年新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 336 附表 115 台灣2000-2015年血液透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 336 附表 116 台灣2000-2015年持續腹膜透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 337 附表 117 台灣2000-2015年腹膜轉血液透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 337 附表 118 台灣2000-2010年末期腎臟病(ESRD)患者一、二、三、五及十年存活率(%)
- 338 附表 119 台灣2011-2015年末期腎臟病(ESRD)患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 339 附表 120 台灣2000-2015年末期腎臟病(ESRD)患者一、二、三及五年累積存活率(%)
- 339 附表 121 歐洲、加拿大、馬來西亞、美國與台灣透析患者一及五年累積存活率比較(%) (依性別)
- 340 附表 122 歐洲與台灣透析患者一、二及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)
- 340 附表 123 澳洲、紐西蘭與台灣透析患者一、二及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)
- 340 附表 124 馬來西亞與台灣透析患者一、三及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)
- 340 附表 125 英國與台灣透析患者一、三及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)
- 341 附表 126 歐洲與台灣透析患者一、二及五年累積存活率比較(%) (依疾病別)

341	附表 127	加拿大、美國、馬來西亞、南韓、澳洲、紐西蘭與台灣透析患者一、二、三及五年累積存活率比較(%) (依透析模式別)
342	附表 128	2015-2019年末期腎臟病 (ESRD) 患者之平均餘命 (30歲以上) (依透析模式別/糖尿病別)
342	附表 129	2015-2019年有加入 Pre-ESRD 照護計畫之末期腎臟病 (ESRD) 患者之平均餘命 (35歲以上) (依加入 Pre-ESRD 計畫時間別)
342	附表 130	移植人數 (依性別/年齡別/移植地)
343	附表 131	移植率 (依性別/年齡別/移植地)
344	附表 132	移植人數 (依腎臟捐贈來源別/性別/年齡別)
345	附表 133	移植率 (依腎臟捐贈來源別/性別/年齡別)
346	附表 134	境內移植患者伴隨相關共病症情況
346	附表 135	移植患者伴隨相關共病症情況 (依性別)
347	附表 136	腎臟移植盛行人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
347	附表 137	腎臟移植後存活且尚未進入透析之盛行人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
348	附表 138	腎臟移植後再進入透析之盛行人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
348	附表 139	腎臟移植後再進入透析人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
349	附表 140	腎臟移植後再進入透析之平均年齡 (歲) (依性別/糖尿病別)
349	附表 141	腎臟移植後再進入透析之平均治療年數 (即移植至再透析) (依性別/糖尿病別)
349	附表 142	境內腎臟移植死亡人數 (依性別/年齡別/糖尿病別)
350	附表 143	境內腎臟移植死亡患者之平均年齡 (歲) (依性別/糖尿病別/性別 · 糖尿病別)
350	附表 144	境內腎臟移植死亡患者之平均存活年數
350	附表 145	境內腎臟移植死亡患者之存活年數分布情形
351	附表 146	腎臟登錄等候人數 (依性別/年齡別)
351	附表 147	屍體腎臟捐贈人數 (依性別/年齡別)

351	附表 148	腎臟登錄時間一年內人數 (依性別/年齡別)
352	附表 149	腎臟登錄時間一年內且有接受腎臟移植人數 (依性別/年齡別)
352	附表 150	腎臟登錄時間一年內且有接受腎臟移植人數 (依腎臟捐贈來源別)
353	附表 151	腎臟等候人數之平均等候時間 (年) (依性別/年齡別)
353	附表 152	屍體腎臟移植患者之平均等候時間 (年) (依性別/年齡別)
354	附表 153	2000-2010年歷年境內移植患者十年存活率 (%) (依性別/糖尿病別)
355	附表 154	2000-2010年歷年境內移植患者十年存活率 (%) (依年齡別)
356	附表 155	2011-2015年歷年境內移植患者五年累積存活率 (%) (依性別/糖尿病)
356	附表 156	2011-2015年歷年境內移植患者五年累積存活率 (%) (依年齡別)
357	附表 157	2000-2010年境內移植患者一、二、三、五及十年存活率 (%)
357	附表 158	2000-2010年境內移植患者移植後存活且未再進入長期透析之一、二、三、五及十年比率 (%)
358	附表 159	2011-2015年境內移植患者一、二、三及五年累積存活率 (%)
358	附表 160	2011-2015年境內移植患者移植後存活且未再進入長期透析之一、二、三及五年比率 (%)
359	附表 161	2000-2015年境內移植患者一、二、三及五年累積存活率 (%)
359	附表 162	2000-2015年境內移植患者移植後存活且未再進入長期透析之一、二、三及五年比率 (%)
360	附表 163	20歲以上透析患者於透析前一年使用藥物人數 (依年齡別)
361	附表 164	20歲以上透析患者於透析前一年使用藥物人數 (依透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫)
361	附表 165	20歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫)
362	附表 166	20歲以上高血壓透析患者於透析前一年使用各降血壓藥物人數 (依年齡別/透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫)
363	附表 167	20歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用各降血糖藥物人數 (依年齡別/透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫)
364	附表 168	40歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用各藥物人數 (依年齡別/透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫)

- 365 附表 169 住院人次數(依性別/年齡別/性別·年齡別/糖尿病別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
- 366 附表 170 住院人次數(依糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·年齡別)
- 367 附表 171 住院人次數(依住院疾病別/性別·住院疾病別)
- 368 附表 172 住院人次數(依糖尿病別·住院疾病別)
- 369 附表 173 住院人次數(依住院原因別/性別·住院原因別)
- 370 附表 174 住院人次數(依糖尿病別·住院原因別)
- 370 附表 175 血液循環疾病之住院人次數(依年齡別)
- 371 附表 176 消化疾病之住院人次數(依年齡別)
- 371 附表 177 泌尿生殖器疾病之住院人次數(依年齡別)
- 371 附表 178 內分泌新陳代謝疾病之住院人次數(依年齡別)
- 371 附表 179 呼吸疾病之住院人次數(依年齡別)
- 372 附表 180 感染疾病之住院人次數(依年齡別)
- 372 附表 181 癌症之住院人次數(依年齡別)
- 372 附表 182 神經疾病之住院人次數(依年齡別)
- 372 附表 183 皮膚疾病之住院人次數(依年齡別)
- 373 附表 184 骨骼肌肉疾病之住院人次數(依年齡別)
- 373 附表 185 中風之住院人次數(依年齡別)
- 373 附表 186 心肌梗塞之住院人次數(依年齡別)
- 373 附表 187 心血管疾病之住院人次數(依年齡別)
- 374 附表 188 鬱血性心臟病之住院人次數(依年齡別)
- 374 附表 189 敗血症之住院人次數(依年齡別)
- 374 附表 190 慢性阻塞性肺病之住院人次數(依年齡別)

- 374 附表 191 心房顫動之住院人次數 (依年齡別)
- 375 附表 192 心律不整之住院人次數 (依年齡別)
- 375 附表 193 肺炎之住院人次數 (依年齡別)
- 375 附表 194 糖尿病之住院人次數 (依年齡別)
- 376 附表 195 住院率 (依年齡別/性別 · 年齡別)
- 376 附表 196 住院率 (依糖尿病別/糖尿病別 · 性別/糖尿病別 · 年齡別)
- 377 附表 197 住院率 (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 年齡別)
- 378 附表 198 住院率 (依住院疾病別/性別 · 住院疾病別)
- 379 附表 199 住院率 (糖尿病別 · 住院疾病別)
- 380 附表 200 住院率 (依住院原因別/性別 · 住院原因別)
- 381 附表 201 血液循環疾病住院率 (依年齡別)
- 381 附表 202 消化疾病住院率 (依年齡別)
- 381 附表 203 泌尿生殖器疾病住院率 (依年齡別)
- 381 附表 204 內分泌新陳代謝疾病住院率 (依年齡別)
- 382 附表 205 呼吸疾病住院率 (依年齡別)
- 382 附表 206 感染疾病住院率 (依年齡別)
- 382 附表 207 癌症住院率 (依年齡別)
- 382 附表 208 神經疾病住院率 (依年齡別)
- 383 附表 209 皮膚疾病住院率 (依年齡別)
- 383 附表 210 骨骼肌肉疾病住院率 (依年齡別)
- 383 附表 211 中風住院率 (依年齡別)
- 383 附表 212 心肌梗塞住院率 (依年齡別)

- 384 附表 213 心血管疾病住院率 (依年齡別)
- 384 附表 214 鬱血性心臟病住院率 (依年齡別)
- 384 附表 215 敗血症住院率 (依年齡別)
- 384 附表 216 慢性阻塞性肺病住院率 (依年齡別)
- 385 附表 217 心律不整住院率 (依年齡別)
- 385 附表 218 心房顫動住院率 (依年齡別)
- 385 附表 219 肺炎住院率 (依年齡別)
- 385 附表 220 糖尿病住院率 (依年齡別)
- 386 附表 221 住院 7 天之內之住院人次數 (依糖尿病別/年齡別/性別 · 年齡別)
- 387 附表 222 住院 7 天之內之住院人次數 (依住院疾病別/性別 · 住院疾病別)
- 388 附表 223 住院 7 天之內之住院人次數 (依糖尿病別 · 住院疾病別)
- 389 附表 224 住院 7 天之內之住院人次數 (依住院原因別/性別 · 住院原因別)
- 390 附表 225 住院 7 天之內之住院人次數 (依糖尿病別 · 住院原因別)
- 390 附表 226 因血液循環疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 390 附表 227 因消化疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 391 附表 228 因泌尿生殖器疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 391 附表 229 因內分泌新陳代謝疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 391 附表 230 因呼吸疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 391 附表 231 因感染疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 391 附表 232 因癌症而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 392 附表 233 因神經疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)
- 392 附表 234 因皮膚疾病而住院 7 天之內之住院人次數 (依年齡別)

- 392 附表 235 因骨骼肌肉疾病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 392 附表 236 因中風而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 392 附表 237 因心肌梗塞而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 393 附表 238 因鬱血性心臟病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 393 附表 239 因敗血症而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 393 附表 240 因肺炎而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 393 附表 241 因慢性阻塞性肺病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 393 附表 242 因糖尿病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)
- 394 附表 243 住院14天以內之住院人次數(依年齡別/性別·年齡別)
- 395 附表 244 住院14天內之住院人次數(依住院疾病別/性別·住院疾病別)
- 396 附表 245 住院14天內之住院人次數(依糖尿病別·住院疾病別)
- 397 附表 246 住院14天內之住院人次數(依住院原因別/性別·住院原因別)
- 398 附表 247 住院14天內之住院人次數(依糖尿病別·住院原因別)
- 398 附表 248 因血液循環疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 398 附表 249 因消化疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 399 附表 250 因泌尿生殖器疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 399 附表 251 因內分泌新陳代謝疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 399 附表 252 因呼吸疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 399 附表 253 因感染疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 399 附表 254 因癌症而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 400 附表 255 因神經疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)
- 400 附表 256 因皮膚疾病而住院14天內之住院人次數(依年齡別)

- 400 附表 257 因骨骼肌肉疾病而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 400 附表 258 因中風而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 400 附表 259 因心肌梗塞而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 401 附表 260 因鬱血性心臟病而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 401 附表 261 因敗血症而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 401 附表 262 因肺炎而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 401 附表 263 因慢性阻塞性肺病而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 401 附表 264 因糖尿病而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)
- 402 附表 265 住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依糖尿病別/年齡別/性別 · 年齡別)
- 403 附表 266 住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依住院疾病別/性別 · 住院疾病別)
- 404 附表 267 住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依糖尿病別 · 住院疾病別)
- 405 附表 268 住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依住院原因別/性別 · 住院原因別)
- 406 附表 269 住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依糖尿病別 · 住院原因別)
- 406 附表 270 因血液循環疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 406 附表 271 因消化疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 407 附表 272 因泌尿生殖器疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 407 附表 273 因內分泌新陳代謝疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 407 附表 274 因呼吸疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 407 附表 275 因感染疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 407 附表 276 因癌症而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 408 附表 277 因神經疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)
- 408 附表 278 因皮膚疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)

408	附表 279	因骨骼肌肉疾病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
408	附表 280	因中風而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
408	附表 281	因心肌梗塞而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
409	附表 282	因鬱血性心臟病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
409	附表 283	因敗血症而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
409	附表 284	因肺炎而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
409	附表 285	因慢性阻塞性肺病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
409	附表 286	因糖尿病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)
410	附表 287	有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依性別/年齡別/糖尿病別/透析模式別/住院疾病別)
411	附表 288	住院人數(依性別/年齡別/性別·年齡別/糖尿病別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
412	附表 289	住院人數(依糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·年齡別)
413	附表 290	2007-2020 年有住院之末期腎臟病患者患有共病症人數情形
413	附表 291	2007-2020 年有住院之末期腎臟病男性患者患有共病症人數情形
414	附表 292	2007-2020 年有住院之末期腎臟病女性患者患有共病症人數情形
415	附表 293	住院人數(依住院疾病別/性別·住院疾病別)
416	附表 294	住院人數(依糖尿病別·住院疾病別)
417	附表 295	住院人數(依住院原因別/性別·住院原因別)
418	附表 296	住院人數(依糖尿病別·住院原因別)
418	附表 297	血液循環疾病之住院人數(依年齡別)
418	附表 298	消化疾病之住院人數(依年齡別)
419	附表 299	泌尿生殖器疾病之住院人數(依年齡別)

- 419 附表300 內分泌新陳代謝疾病之住院人數(依年齡別)
- 419 附表301 呼吸疾病之住院人數(依年齡別)
- 419 附表302 感染疾病之住院人數(依年齡別)
- 419 附表303 癌症之住院人數(依年齡別)
- 420 附表304 神經疾病之住院人數(依年齡別)
- 420 附表305 皮膚疾病之住院人數(依年齡別)
- 420 附表306 骨骼肌肉疾病之住院人數(依年齡別)
- 420 附表307 中風之住院人數(依年齡別)
- 420 附表308 心肌梗塞之住院人數(依年齡別)
- 421 附表309 心血管疾病之住院人數(依年齡別)
- 421 附表310 鬱血性心臟病之住院人數(依年齡別)
- 421 附表311 敗血症之住院人數(依年齡別)
- 421 附表312 慢性阻塞性肺病之住院人數(依年齡別)
- 421 附表313 心房顫動之住院人數(依年齡別)
- 422 附表314 心律不整之住院人數(依年齡別)
- 422 附表315 肺炎之住院人數(依年齡別)
- 422 附表316 糖尿病之住院人數(依年齡別)
- 423 附表317 急診人次數(依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別)
- 424 附表318 急診人次數(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別)
- 425 附表319 急診人次數(依疾病別/性別·疾病別)
- 426 附表320 急診人次數(依糖尿病別·疾病別)
- 427 附表321 急診人次數(依原因別/性別·原因別)

- 428 附表322 急診人次數(依糖尿病別·原因別)
- 429 附表323 進入急診頻率(次)(依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別)
- 430 附表324 進入急診頻率(次)(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別)
- 431 附表325 進入急診頻率(依疾病別/性別·疾病別)
- 432 附表326 進入急診頻率(依糖尿病別·疾病別)
- 433 附表327 進入急診頻率(依原因別/性別·原因別)
- 434 附表328 進入急診頻率(次)(依糖尿病別·原因別)
- 435 附表329 急診人數(依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別)
- 436 附表330 急診人數(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別)
- 437 附表331 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形(依性別/年齡別/糖尿病別)
- 438 附表331 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形(依性別/年齡別/糖尿病別)(續)
- 439 附表332 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之平均住院天數
- 439 附表333 出院後一個月內死亡人數(依性別/年齡別/性別·年齡別/糖尿病別/糖尿病別·性別)
- 440 附表334 出院後一個月內死亡人數(依住院疾病別/性別·住院疾病別)
- 441 附表335 出院後一個月內死亡人數(依糖尿病別·住院疾病別)
- 442 附表336 出院後一個月內死亡人數(依住院原因別/性別·住院原因別)
- 443 附表337 出院後一個月內死亡人數(依糖尿病別·住院原因別)
- 443 附表338 出院後一個月內死亡率(依性別/年齡別/性別·年齡別)
- 444 附表339 出院後一個月內死亡率(依住院疾病別/性別·住院疾病別)
- 445 附表340 出院後一個月內死亡率(依糖尿病別·住院疾病別)
- 446 附表341 出院後一個月內死亡率(依住院原因別/性別·住院原因別)

447	附表 342	出院後一個月內死亡率（依糖尿病別・住院原因別）
448	附表 343	末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數（依性別/年齡別/糖尿病別/性別・年齡別）
449	附表 344	末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率（依性別/年齡別/糖尿病別/性別・年齡別）
450	附表 345	末期腎臟病患者因原因別住院而再住院人次數（依天數別）
451	附表 346	末期腎臟病患者總醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（億點）
452	附表 346	末期腎臟病患者總醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（億點）（續）
453	附表 347	末期腎臟病患者每人每月平均醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（萬點）
454	附表 347	末期腎臟病患者每人每月平均醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（萬點）（續）
455	附表 348	末期腎臟病患者門急診醫療點數（依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）
456	附表 348	末期腎臟病患者門急診醫療點數（依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）（續）
457	附表 348	末期腎臟病患者門急診醫療點數（依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）（續）
458	附表 348	末期腎臟病患者門急診醫療點數（依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）（續）
458	附表 349	末期腎臟病患者每人每月平均門急診醫療點數（依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（萬點）
459	附表 349	末期腎臟病患者每人每月平均門急診醫療點數（依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（萬點）（續）
460	附表 350	末期腎臟病患者急診醫療點數（依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）
461	附表 351	末期腎臟病患者住院醫療點數（依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）
462	附表 351	末期腎臟病患者住院醫療點數（依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）（續）

463	附表 351	末期腎臟病患者住院醫療點數(依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別)(億點)(續)
464	附表 352	末期腎臟病患者每人每月平均住院醫療點數(依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別)(萬點)
465	附表 352	末期腎臟病患者每人每月平均住院醫療點數(依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別)(萬點)(續)
466	附表 353	末期腎臟病患者住院醫療點數(依住院原因別)(千萬點)
466	附表 354	末期腎臟病患者平均住院醫療點數(依住院原因別)(萬點/人次)
466	附表 355	末期腎臟病患者住院醫療點數(依住院處置別)(億點)
467	附表 356	末期腎臟病患者平均住院醫療點數(依住院處置別)(萬點/人)
467	附表 357	曾經透析患者數(依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
468	附表 358	曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形(依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
469	附表 358	曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形(依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)(續)
470	附表 358	曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形(依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)(續)
471	附表 358	曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形(依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)(續)
471	附表 359	曾經透析患者於首次透析前一年伴隨相關共病症情形(依性別/年齡別)
472	附表 359	曾經透析患者於首次透析前一年伴隨相關共病症情形(依性別/年齡別)(續)
473	附表 359	曾經透析患者於首次透析前一年伴隨相關共病症情形(依性別/年齡別)(續)
474	附表 360	曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別住院情形(依性別/年齡別/糖尿病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
475	附表 360	曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別住院情形(依性別/年齡別/糖尿病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)(續)
476	附表 360	曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別住院情形(依性別/年齡別/糖尿病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)(續)

476	附表 361	曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
477	附表 362	首次透析前兩週內有使用顯影劑之曾經透析患者一年內的預後情形 (依性別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
477	附表 363	糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
478	附表 364	首次透析前兩週內有使用顯影劑之糖尿病曾經透析患者一年內的預後情形
478	附表 365	糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑及前一年使用 metformin 藥物情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
479	附表 366	糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑及前一年使用 metformin 藥物一年內的預後情形 (依性別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
479	附表 367	曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受全身麻醉情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
480	附表 368	首次透析前兩週內有接受全身麻醉之曾經透析患者一年內的預後情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
481	附表 369	糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受全身麻醉情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
481	附表 370	曾經透析患者於首次透析前兩週內有使用心導管情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
482	附表 371	首次透析前兩週內有使用心導管之曾經透析患者一年內的預後情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
483	附表 372	糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內有使用心導管情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
483	附表 373	曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受葉克膜情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
483	附表 374	首次透析前兩週內有接受葉克膜之曾經透析患者一年內的預後情形
484	附表 375	曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受開心手術情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
484	附表 376	首次透析前兩週內有接受開心手術之曾經透析患者一年內的預後情形
484	附表 377	曾經透析患者於首次透析後三個月內住院天數與人數分佈情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

485	附表 377	曾經透析患者於首次透析後三個月內住院天數與人數分佈情形(依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)(續)
486	附表 378	曾經透析患者於首次透析後三個月內發生死亡或長期透析之情形(依性別/年齡別/糖尿病/慢性腎臟病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
487	附表 378	曾經透析患者於首次透析後三個月內發生死亡或長期透析之情形(依性別/年齡別/糖尿病/慢性腎臟病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)(續)
488	附表 379	首次透析後一年內存活且未進入長期透析之患者,於透析後一年內有加入 Pre-ESRD 照護計畫情形(依性別/年齡別)
488	附表 380	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者,於透析前有加入 Pre-ESRD 照護計畫情形(依性別/糖尿病別/年齡別)
489	附表 381	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者,於透析後3個月內有參與 Pre-ESRD 照護計畫情形
489	附表 382	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者,於透析前2周內有使用顯影劑情形(依首次透析後3個月內是否有參與 Pre-ESRD 照護計畫)
489	附表 383	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者,於透析後首次加入 Pre-ESRD 照護計畫情形(依性別/糖尿病別/年齡別)
490	附表 384	首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者,於透析後1、3及5年內死亡或長期透析情形(%) (依首次透析後3個月內是否有參與 Pre-ESRD 計畫)
491	附表 385	追蹤2000-2015年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(%) (依共病症別)
492	附表 386	追蹤2000-2015年無慢性腎臟病病史之曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(%) (依共病症別)
492	附表 387	台灣腎臟醫學會評鑑採用標準
493	附表 388	2009-2020年首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者之血紅素(Hb)分布情形
493	附表 389	2009-2020年首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者之血紅素(Hb)分布情形(依CKD期別)
494	附表 389	2009-2020年首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者之血紅素(Hb)分布情形(依CKD期別)(續)
494	附表 390	2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形
495	附表 391	2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形(依性別)
496	附表 392	2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形(依年齡別)

497	附表 393	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素 (Hb) 分布情形 (依年齡別)
498	附表 394	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素 (Hb) 分布情形 (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
499	附表 395	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素 (Hb) 分布情形 (依糖尿病別)
500	附表 396	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形
500	附表 397	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形 (依性別)
501	附表 398	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形 (依年齡別)
502	附表 399	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形 (依年齡別)
503	附表 400	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形 (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
504	附表 401	2008-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形 (依糖尿病別)
505	附表 402	2009-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者於前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依性別/糖尿病別/領卡前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)
506	附表 403	2009-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡患者於前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依領卡前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫 · 性別/領卡前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫 · 糖尿病別)
507	附表 404	2009-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)
507	附表 405	2009-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)
508	附表 406	2009-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)
509	附表 407	2009-2020 年 20(含) 歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)
510	附表 408	2009-2020 年 40(含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb <8.0 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)
510	附表 409	2009-2020 年 40(含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb 8.0-8.9 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

511	附表 410	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 9.0-9.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
511	附表 411	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 10.0-10.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
512	附表 412	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb \geq 11.0 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
512	附表 413	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb <8.0 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
513	附表 414	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 8.0-8.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
513	附表 415	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 9.0-9.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
514	附表 416	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 10.0-10.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
514	附表 417	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb \geq 11.0 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)
515	附表 418	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依糖尿病別·年齡別)
516	附表 419	2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依糖尿病·年齡別)
517	附表 420	2009-2020年20(含)歲以上無糖尿病領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
518	附表 421	2009-2020年20(含)歲以上有糖尿病領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
519	附表 422	2009-2020年20(含)歲以上無糖尿病領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
520	附表 423	2009-2020年20(含)歲以上有糖尿病領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
521	附表 424	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/CKD期別)
522	附表 425	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依糖尿病別/年齡別)
523	附表 426	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

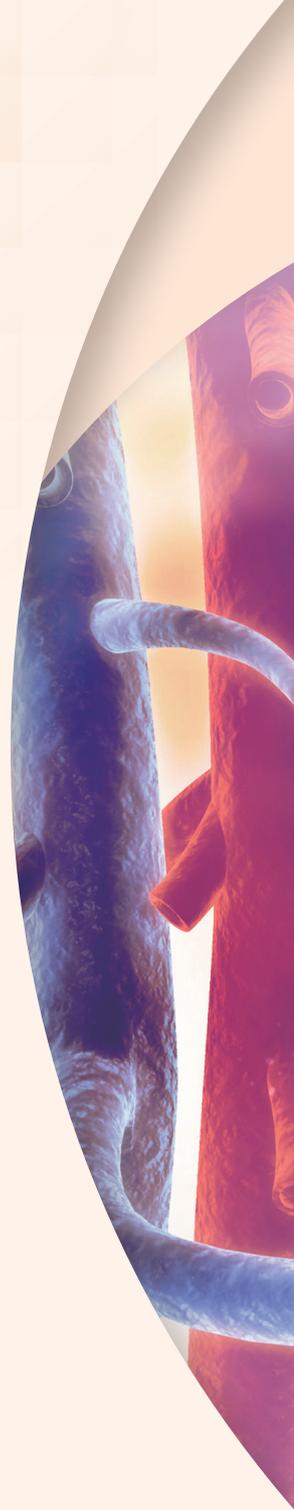
524	附表 427	2009-2020年男性20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
525	附表 428	2009-2020年女性20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
526	附表 429	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第5期患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
527	附表 430	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第5期患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
528	附表 431	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之無糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
529	附表 432	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之無糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
530	附表 433	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之有糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
531	附表 434	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之有糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
532	附表 435	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/CKD期別)
533	附表 436	2009-2019年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依糖尿病別/年齡別)
534	附表 437	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
535	附表 438	2009-2020年男性20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
536	附表 439	2009-2020年女性20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
537	附表 440	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第4期患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
538	附表 441	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第4期患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
539	附表 442	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第5期患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
540	附表 443	2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第5期患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

541	附表 444	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之無糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
542	附表 445	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之無糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
543	附表 446	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)
544	附表 447	2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)
545	附表 448	腹膜炎發生次數(依性別/糖尿病別/年齡別/醫療院所別/發生時間別/性別·年齡別)
546	附表 449	腹膜炎發生率(依性別/糖尿病別/年齡別/性別·年齡別)
547	附表 450	腹膜炎發生人數(依性別/糖尿病別/年齡別/發生時間別/有無加入Pre-ESRD計畫/性別·年齡別)

1

第一章
Chapter

2020年台灣 透析現況概述





第一章 | 2020年台灣透析現況概述

台灣2020年新發生透析人數共12,381人，平均透析年齡67.6歲，其中使用血液透析有11,175人(佔90.3%)，使用腹膜透析有1,206人(佔9.7%)。依性別區分，男性新發生透析人數有7,003人，女性有5,378人。男性透析患者平均年齡66.0歲，女性透析患者平均年齡69.8歲。於透析前有參與Early-CKD照護計畫人數為2,428人，依性別區分，男性有1,469人，女性有959人。參與比率為19.6%，依性別區分，男性為21.0%，女性為17.8%。於透析前有參與Pre-ESRD照護計畫人數為8,185人，依性別區分，男性有4,585人，女性有3,600人。參與比率為66.1%，依性別區分，男性為64.3%，女性為66.3%。透析前一年內有就醫腎臟科比率為82.1%，依性別區分，男、女性皆為82.1%。2020年透析發生率為每百萬人525人，依性別區分，男性為每百萬人600人，女性為每百萬人452人。新發透析患者合併有糖尿病人數為5,818人，依性別區分，男性有糖尿病3,329人，女性則有2,489人。有糖尿病比率為47.0%，依性別區分，男性為47.5%，女性為46.3%。新發透析患者合併有糖尿病於透析前有參與糖尿病照護計畫人數為4,315人，依性別區分，男性有2,412人，女性有1,903人。參與糖尿病照護計畫比率為74.2%，依性別區分，男性為72.5%，女性為76.5%。55歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率為29.7%，依性別區分，男性為26.2%，女性為35.3%。60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率為25.9%，依性別區分，男性為23.2%，女性為30.6%(表1)。

2020年台灣透析盛行患者數共88,880人。依性別區分，男性透析盛行數有46,959人，女性則有41,921人。透析盛行率為每百萬人3,771人，依性別區分，男性為每百萬人4,021人，女性則為每百萬人3,526人。透析盛行患者合併有糖尿病人數為44,045人，依性別區分，男性有25,136人，女性則有18,909人。有糖尿病比率為49.6%，依性別區分，男性為53.5%，女性為45.1%。55歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率為17.8%，依性別區分，男性為14.7%，女性為21.7%。60歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率為15.7%，依性別區分，男性為13.2%，女性為18.8%(表1)。

2020年台灣透析患者死亡數共9,664人，依性別區分，男性有5,148人，女性有4,516人。平均死亡年齡為73.7歲，依性別區分，男性為72.0歲，女性為75.6歲。透析死亡率為每百透析人年11.7人，依性別區分，男性為每百透析人年12.0人，女性則為每百透析人年11.5人。透析死亡患者合併有糖尿病的人數為6,053人，依性別區分，男性有3,269人，女性有2,784人。有糖尿病比率為62.6%，依性別區分，男性為63.5%，女性為61.7%。2011-2015年新發透析患者五年累積存活率為55.1%。依性別區分，男性為55.1%，女性為55.2%。依透析模式別區分，新發血液透析患者五年累積存活率為53.8%，依性別區分，男性為54.0%，女性為53.5%；新發持續腹膜透析患者五年累積存活率為54.9%，依性別區分，男性為50.9%，女性為58.7%；而新發腹膜轉血液透析患者五年累積存活率則為84.0%，依性別區分，男性為83.0%，女性為85.4%(表1)。

移植方面，2020年境內移植數345人，依性別區分，男性214人，女性131人。移植率方面，若以2020年人口數當作分母來分析，移植率為每百萬人14.6人。依性別區分，男性為每百萬人18.3人，女性則為每百萬人11.0人；若以2020年透析盛行數當作分母來分析，移植率為每萬透析人口38.8人。依性別區分，男性為每萬透析人口45.6人，女性則為每萬透析人口31.2人。2020年屍體腎臟移植數共238人，依性別區分，男性148人，女性90人。屍體腎臟移植患者平均等候時間約5.4年，依性別區分，男性約5.2年，女性約5.9年。屍體腎臟移植率為每百萬人10.1人。依性別區分，男性為每百萬人12.7人，女性則為每百萬人7.6人。2020年活體腎臟移植數共161人，依性別區分，男性99人，女性62人。活體腎臟移植率為每百萬人6.8人，男性為每百萬人8.5人，女性則為每百萬人5.2人。2020年等候移植人數約7,738人，依性別區分，男性4,520人，女性有3,218人。平均等候時間約4.9年，依性別區分，男性約4.6年，女性約5.3年。2020年屍體腎臟捐贈數共123人，依性別區分，男性86人，女性37人。屍體腎臟捐贈率為每千死亡人口1.6人。依性別區分，男性為每千死亡人口1.6人，女性則為每千死亡人口1.5人(表1)。

表1 2020年台灣透析與移植現況數

	男性	女性	總計
發生			
透析發生數	7,003	5,378	12,381
透析發生率(每百萬人人口)	600	452	525
平均透析年齡(歲)	66.0	69.8	67.6
使用血液透析人數	6,309	4,866	11,175
使用腹膜透析人數	694	512	1,206
透析前參與Early-CKD照護計畫人數	1,469	959	2,428
透析前參與Early-CKD計畫比率(%)	21.0	17.8	19.6
透析前參與Pre-ESRD照護計畫人數	4,585	3,600	8,185
透析前參與Pre-ESRD計畫比率(%)	64.3	66.3	66.1
透析前一年內參與Pre-ESRD計畫比率(%)	15.6	14.2	15.0
透析前一年內就醫腎臟科比率(%)	82.1	82.1	82.1
新發透析患者合併有糖尿病人數	3,329	2,489	5,818
新發透析患者合併有糖尿病比率(%)	47.5	46.3	47.0
新發透析患者合併有糖尿病於透析前參與糖尿病照護計畫人數	2,412	1,903	4,315
新發透析患者合併有糖尿病於透析前參與糖尿病照護計畫比率(%)	72.5	76.5	74.2
55歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率(%)	26.2	35.3	29.7
60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率(%)	23.2	30.6	25.9
盛行			
透析盛行數	46,959	41,921	88,880
透析盛行率(每百萬人人口)	4,021	3,526	3,771
盛行透析患者有糖尿病人數	25,136	18,909	44,045
盛行透析患者有糖尿病比率(%)	53.5	45.1	49.6
55歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率(%)	14.7	21.7	17.8
60歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率(%)	13.2	18.8	15.7
死亡與存活			
透析患者死亡數	5,148	4,516	9,664
透析患者死亡平均年齡(歲)	72.0	75.6	73.7
透析患者死亡率(每百透析人年)	12.0	11.5	11.7
透析死亡患者有糖尿病人數	3,269	2,784	6,053
透析死亡患者有糖尿病比率(%)	63.5	61.7	62.6
2011-2015年新發透析患者五年累積存活率(%)	55.1	55.2	55.1
2011-2015年新發血液透析患者五年累積存活率(%)	54.0	53.5	53.8
2011-2015年新發持續腹膜透析患者五年累積存活率(%)	50.9	58.7	54.9
2011-2015年新發腹膜轉血液透析患者五年累積存活率(%)	83.0	85.4	84.0
境內移植			
接受移植數	214	131	345
移植率(每百萬人人口)	18.3	11.0	14.6
移植率(每萬透析人口)	45.6	31.2	38.8
屍腎移植數*	148	90	238
屍腎移植率(每百萬人人口)*	12.7	7.6	10.1
屍腎移植平均等候時間(年)*	5.2	5.9	5.4
活腎移植數*	99	62	161
活腎移植率(每百萬人人口)*	8.5	5.2	6.8
等候移植人數*	4,520	3,218	7,738
平均等候時間(年)*	4.6	5.3	4.9
屍腎捐贈數*	86	37	123
屍腎捐贈率(每千死亡數)*	1.6	1.5	1.6

資料來源：台灣健保資料庫。

*資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：1. 透析模式：腹膜透析指開始連續門診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，若無則歸為血液透析。腹膜透析且後續未轉為使用血液透析者，歸為持續腹膜透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者。

2. Early-CKD：初期慢性腎臟病醫療給付改善方案。

3. 透析前參與Early-CKD計畫比率(%)：透析前參與Early-CKD照護計畫人數/透析發生數*10²。

4. Pre-ESRD：全民健康保險末期腎臟病前期之病人照護與衛教計畫。

5. 透析前參與Pre-ESRD計畫比率(%)：透析前參與Pre-ESRD照護計畫人數/透析發生數*10²。

6. (性別)透析發生率=(性別)透析發生數/2020年(性別)年底人口數*10⁶。

7. (發生)糖尿病以開始透析前一年之門、住診之主診斷為判斷依據；(盛行)糖尿病以盛行前一年度之門、住診任一診斷為判斷依據；(死亡)糖尿病則以死亡前一年之門、住診任一診斷為判斷依據，且都符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

8. 新發透析患者合併有糖尿病比率(%)：新發透析患者合併有糖尿病人數/透析發生數*10²。

9. 新發透析患者合併有糖尿病於透析前參與糖尿病照護計畫比率(%)：新發透析患者合併有糖尿病於透析前參與糖尿病照護計畫人數/新發透析患者合併有糖尿病人數*10²。

10. (性別)透析盛行率=(性別)透析盛行數/2020年(性別)年底人口數*10⁶。

11. 透析死亡率=透析死亡數/透析盛行人數*10²。

12. 透析死亡患者有糖尿病比率(%)=透析死亡且有糖尿病患者數/透析死亡數*10²。

13. (性別)移植率(每百萬人人口)：(性別)移植數/2020年(性別)年底人口數*10⁶。

14. (性別)移植率(每萬透析人口)：(性別)移植數/2020年(性別)透析盛行數*10⁴。

15. (屍腎/活腎)移植率=(屍腎/活腎)移植數/2020年年底人口數*10⁶。

16. 屍腎捐贈率(每千死亡數)：屍腎捐贈數/2020年未滿75歲死亡數*10³。

2

第二章
Chapter

發生





第二章 | 發生

選取連續門診透析三個月的患者定義為慢性透析患者，並配合健保署於門診資料檔中選取案件編號為“05”的慢性透析患者清單，需符合前述兩項條件的新慢性透析患者，方為2022台灣腎病年報的慢性透析發生患者。

1. 台灣透析發生數與發生率

透析發生數從2016年11,596人，增加至2019年12,475人，2020年則略為下降至12,381人。依性別區分，男性從2016年6,363人，增加至2020年7,003人；女性從2016年5,233人，增加至2019年5,571人，2020年則略為下降至5,378人，男性透析發生數有增加之情形。依年齡別區分，2020年以40-64歲透發生數最多，有4,107人，約佔33.2%；75(含)歲以上次之，有4,103人，約佔33.1%。65-74歲透析發生數從2016年2,911人，逐年增加至2020年3,676人。整體來看，65(含)歲以上透析發生數有逐年增加的情形(表2)。

表2 2016-2020年新發透析患者人數

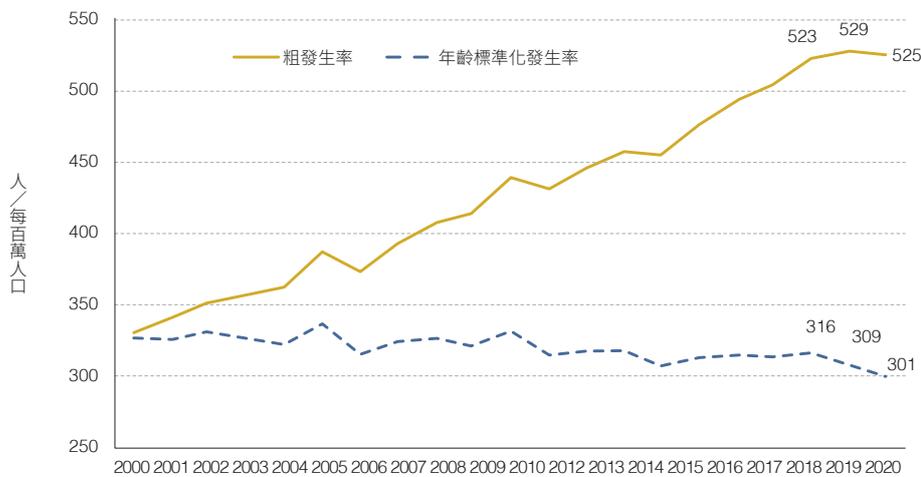
	2016	2017	2018	2019	2020
總計	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
性別					
男性	6,363 (54.9%)	6,568 (55.3%)	6,903 (55.9%)	6,904 (55.3%)	7,003 (56.6%)
女性	5,233 (45.1%)	5,319 (44.7%)	5,443 (44.1%)	5,571 (44.7%)	5,378 (43.4%)
年齡別(歲)					
< 40	527 (4.5%)	482 (4.1%)	468 (3.8%)	457 (3.7%)	495 (4.0%)
40-64	4,360 (37.6%)	4,436 (37.3%)	4,326 (35.0%)	4,341 (34.8%)	4,107 (33.2%)
65-74	2,911 (25.1%)	3,096 (26.0%)	3,315 (26.9%)	3,539 (28.4%)	3,676 (29.7%)
≥ 75	3,798 (32.8%)	3,873 (32.6%)	4,237 (34.3%)	4,138 (33.2%)	4,103 (33.1%)
透析前一年內曾就醫腎臟科					
無	2,286 (19.7%)	2,182 (18.4%)	2,246 (18.2%)	2,253 (18.1%)	2,213 (17.9%)
有	9,310 (80.3%)	9,705 (81.6%)	10,100 (81.8%)	10,222 (81.9%)	10,168 (82.1%)
透析模式別					
血液透析	10,397 (89.7%)	10,700 (90.0%)	11,181 (90.6%)	11,298 (90.6%)	11,175 (90.3%)
腹膜透析	1,199 (10.3%)	1,187 (10.0%)	1,165 (9.4%)	1,177 (9.4%)	1,206 (9.7%)

註1：透析模式別---開始連續門診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，其餘則歸為血液透析。

註2：% = 該年(各組別)人數/該年新發透析數*100

透析發生率方面，2000年從每百萬人331人，增加至2019年每百萬人529人，2020年則為每百萬人525人。標準化透析發生率方面，以WHO 2000-2025年人口結構進行年齡標準化後，年齡標準化透析發生率自2000年起呈現穩定下降趨勢，2011-2019年年齡標準化透析發生率約在每百萬人307-318人，2020年為每百萬人301人。在透析發生率變化方面，2020年透析發生率為負成長（圖1-圖2）。

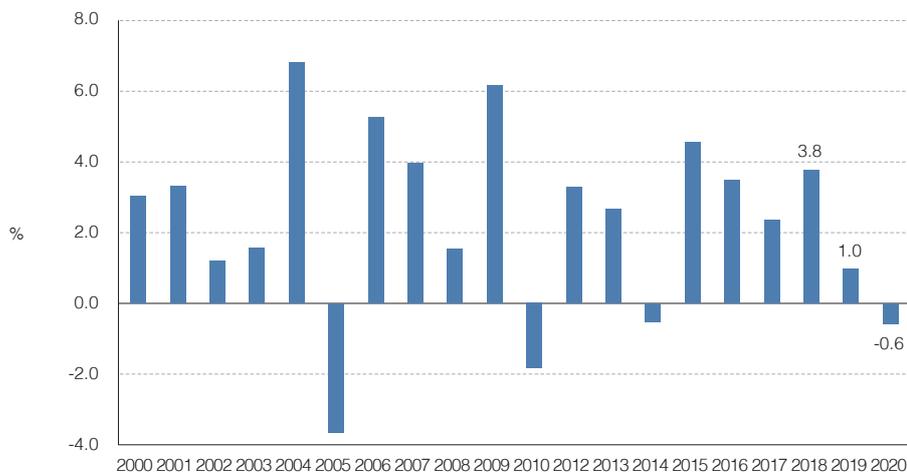
圖1 透析粗發生率與年齡標準化發生率



註1：透析發生率 = (當年) 透析發生數 / (當年) 年底人口數 * 10⁵。

註2：以WHO 2000-2025年人口結構進行年齡標準化。

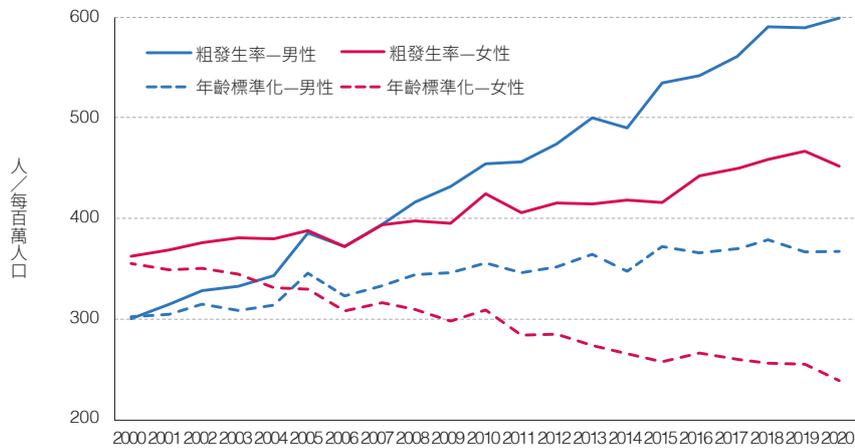
圖2 透析發生率之變化率(%)



註：變化率(%) = (當年-前一年) 透析發生率 / 前一年透析發生率 * 100。

依性別區分，男性從2000年每百萬人301人，增加至2020年每百萬人600人，平均年增率為4.7%，2018-2020年平均年增率為0.6%。女性從2000年每百萬人362人，增加至2019年每百萬人468人，2020年則降至每百萬人452人，平均年增率為1.2%，2018-2020年平均年增率為-0.4%。2000-2007年透析發生率以女性較高，2008年起則反之。經年齡標準化後，男性從2000年每百萬人302人，增加至2020年每百萬人367人。女性從2000年每百萬人355人，下降至2020年每百萬人240人。2000-2004年年齡標準化透析發生率以女性較高，2005年起則反之（圖3）。

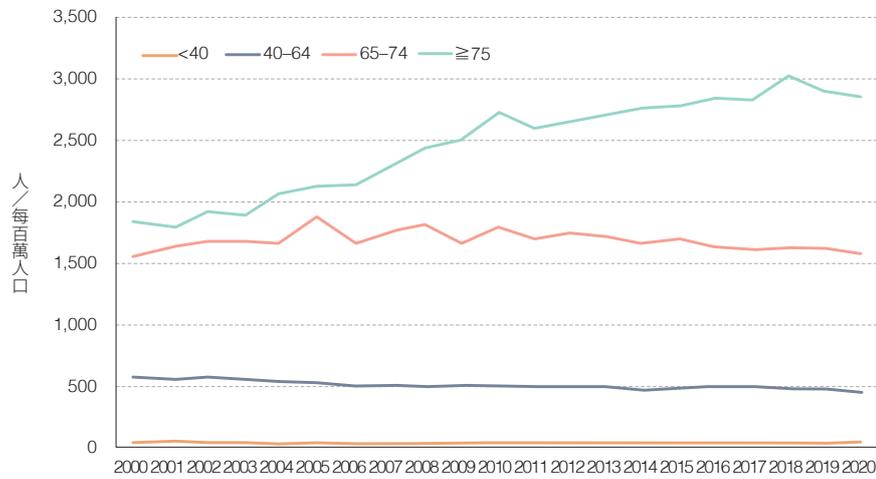
圖3 透析粗發生率與年齡標準化發生率（依性別）



註1：透析發生率 = (當年性別) 透析發生數 / (當年性別) 年底人口數 * 10⁵。
註2：以 WHO 2000-2025 年人口結構進行年齡標準化。

依年齡別區分，40-64歲透析發生率從2000年每百萬人578人，緩慢下降至2020年每百萬人452人；65-74歲透析發生率從2010年每百萬人1,806人，緩慢下降至2020年每百萬人1,583人；75(含)歲以上從2000年每百萬人1,808人，增加至2018年每百萬人3,036人，2020年則略為降至每百萬人2,858人（圖4）。

圖4 透析發生率(依年齡別)



註：透析發生率 = (當年年齡別) 透析發生數 / (當年年齡別) 年底人口數 * 10⁶。

2. 新發透析患者於透析前一年就醫腎臟科情形

2016-2020年透析發生患者於透析前一年有就醫腎臟科比率超過8成。依性別區分，女性有就醫腎臟科比率略高於男性。依年齡別區分，以65-74歲有就醫腎臟科比率最高。依透析模式區分，腹膜透析患者有就醫腎臟科比率高於血液透析患者。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者有就醫腎臟科比率高於無糖尿病史患者(表3)。

表3 2016-2020年新發透析患者於透析前一年內有就醫腎臟科情形

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	9,310	9,705	10,100	10,222	10,168
性別					
男性	5,090 (80.0%)	5,342 (81.3%)	5,606 (81.2%)	5,626 (81.5%)	5,750 (82.1%)
女性	4,220 (80.6%)	4,363 (82.0%)	4,494 (82.6%)	4,596 (82.5%)	4,418 (82.1%)
年齡別(歲)					
<40	383 (72.7%)	345 (71.6%)	347 (74.1%)	321 (70.2%)	347 (70.1%)
40-64	3,501 (80.3%)	3,626 (81.7%)	3,549 (82.0%)	3,557 (81.9%)	3,354 (81.7%)
65-74	2,407 (82.7%)	2,575 (83.2%)	2,740 (82.7%)	2,982 (84.3%)	3,119 (84.8%)
≥75	3,019 (79.5%)	3,159 (81.6%)	3,464 (81.8%)	3,362 (81.2%)	3,348 (81.6%)
透析模式別					
血液透析	8,265 (79.5%)	8,668 (81.0%)	9,075 (81.2%)	9,188 (81.3%)	9,116 (81.6%)
腹膜透析	1,045 (87.2%)	1,037 (87.4%)	1,025 (88.0%)	1,034 (87.9%)	1,052 (87.2%)
糖尿病別					
無	4,880 (77.7%)	5,105 (78.8%)	5,233 (79.0%)	5,148 (79.0%)	5,251 (80.0%)
有	4,430 (83.3%)	4,600 (85.0%)	4,867 (85.1%)	5,074 (85.1%)	4,917 (84.5%)

註1：% = (各組別) 就醫腎臟科人數 / (各組別) 新發透析數 * 100。

註2：透析模式別 --- 開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，其餘則歸為血液透析。

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

3. 新發透析患者於透析前加入 Pre-ESRD 計畫情形

2016-2020年新發透析患者於透析前參與Pre-ESRD計畫的人數有增加情形，2016年有7,051人，增加至2020年8,185人；參與比率從2016年60.8%，增加至2020年66.1%。依加入Pre-ESRD計畫的CKD期別區分，以第5期加入人數最多，佔2020年加入計畫人數的39.7%。2016-2020年第5期加入人數的佔比有下降情形，而第3b與第4期的人數與佔比則有增加情形。依性別區分，男性從2016年3,860人，增加至2020年4,585人；女性從2016年有3,191人，增加至2020年3,600人。男性參與比率從2016年60.7%，增加至2020年65.5%；女性參與比率從2016年61.0%，增加至2020年66.9%。男性參與人數較女性多，但女性參與比率較男性高。依年齡別區分，2020年以75(含)歲以上參與人數最多，40-64歲以上次之。40(含)歲以上參與比率皆有增加情形，以65-74歲最高，75(含)歲以上次之，2020年分別為69.2%與67.8%。依透析前一年內曾就醫腎臟科區分，有就醫腎臟科比率從2016年69.5%，增加至2020年74.4%。依透析模式別區分，血液透析患者參與比率從2016年59.8%，增加至2020年65.4%；腹膜透析患者參與比率從2016年69.9%，增加至2020年73.0%。而在有參與Pre-ESRD計畫的患者中以透析前兩年(含)以上參與佔比最高，透析前一至二年間參與次之，2020年分別為59.7%與17.7%(表4-表5及圖5)。

表4 2016-2020年新發透析患者於透析前加入 Pre-ESRD 計畫比率

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	7,051 (60.8%)	7,364 (62.0%)	7,893 (63.9%)	8,137 (65.2%)	8,185 (66.1%)
性別					
男性	3,860 (60.7%)	4,055 (61.7%)	4,377 (63.4%)	4,442 (64.3%)	4,585 (65.5%)
女性	3,191 (61.0%)	3,309 (62.2%)	3,516 (64.6%)	3,695 (66.3%)	3,600 (66.9%)
年齡別(歲)					
< 40	266 (50.5%)	226 (46.9%)	241 (51.5%)	234 (51.2%)	258 (52.1%)
40-64	2,584 (59.3%)	2,655 (59.9%)	2,641 (61.0%)	2,670 (61.5%)	2,601 (63.3%)
65-74	1,882 (64.7%)	2,046 (66.1%)	2,247 (67.8%)	2,471 (69.8%)	2,543 (69.2%)
≥ 75	2,319 (61.1%)	2,437 (62.9%)	2,764 (65.2%)	2,762 (66.7%)	2,783 (67.8%)
透析前一年內曾就醫腎臟科					
無	583 (25.5%)	571 (26.2%)	643 (28.6%)	633 (28.1%)	624 (28.2%)
有	6,468 (69.5%)	6,793 (70.0%)	7,250 (71.8%)	7,504 (73.4%)	7,561 (74.4%)
透析模式別					
血液透析	6,213 (59.8%)	6,517 (60.9%)	7,048 (63.0%)	7,258 (64.2%)	7,305 (65.4%)
腹膜透析	838 (69.9%)	847 (71.4%)	845 (72.5%)	879 (74.7%)	880 (73.0%)
糖尿病別					
無	3,849 (61.3%)	4,016 (62.0%)	4,198 (63.4%)	4,193 (64.3%)	4,369 (66.6%)
有	3,202 (60.2%)	3,348 (61.9%)	3,695 (64.6%)	3,944 (66.2%)	3,816 (65.6%)
透析前多久參與 Pre-ESRD					
6個月內	929 (13.2%)	958 (13.0%)	1,008 (12.8%)	972 (11.9%)	907 (11.1%)
6-12個月	858 (12.2%)	924 (12.5%)	1,059 (13.4%)	956 (11.7%)	946 (11.6%)
12-24個月	1,335 (18.9%)	1,337 (18.2%)	1,409 (17.9%)	1,540 (18.9%)	1,449 (17.7%)
≥ 24個月	3,928 (55.7%)	4,145 (56.3%)	4,416 (56.0%)	4,669 (57.4%)	4,883 (59.7%)

註1：透析前多久參與Pre-ESRD%=加入Pre-ESRD計畫人數/(當年)加入Pre-ESRD計畫總人數*100；其餘%=(各組別)加入Pre-ESRD計畫人數/(各組別)新發透析數*100。

註2：透析模式別---開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，其餘則歸為血液透析。

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

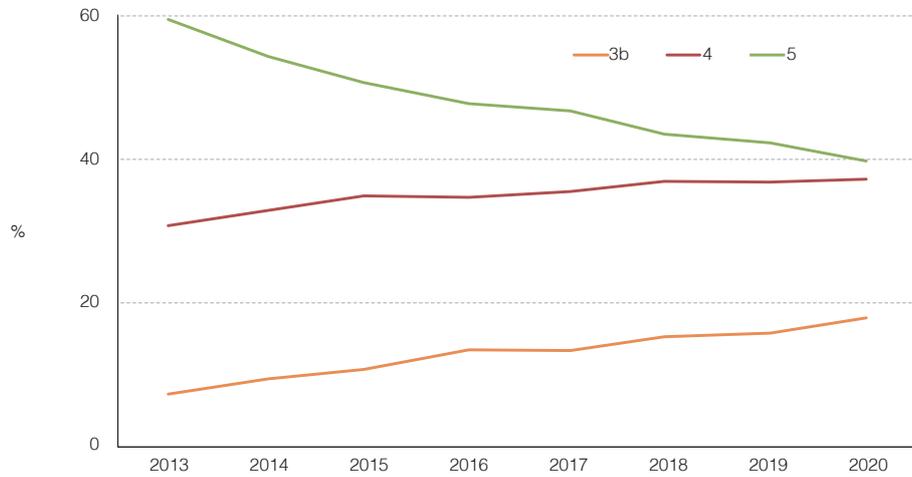
表 5 2016-2020年新發透析患者於透析前首次加入Pre-ESRD計畫者，其加入時CKD期別

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	7,051 (60.8%)	7,364 (62.0%)	7,893 (63.9%)	8,137 (65.2%)	8,185 (66.1%)
CKD 期別					
3b	942 (13.4%)	999 (13.6%)	1,202 (15.2%)	1,292 (15.9%)	1,459 (17.8%)
4	2,443 (34.7%)	2,621 (35.6%)	2,918 (37.0%)	3,012 (37.0%)	3,061 (37.4%)
5	3,373 (47.9%)	3,443 (46.8%)	3,441 (43.6%)	3,443 (42.3%)	3,249 (39.7%)
男性	3,859	4,055	4,375	4,439	4,583
3b	607 (15.7%)	657 (16.2%)	769 (17.6%)	804 (18.1%)	960 (20.9%)
4	1,410 (36.5%)	1,493 (36.8%)	1,655 (37.8%)	1,701 (38.3%)	1,728 (37.7%)
5	1,640 (42.5%)	1,704 (42.0%)	1,733 (39.6%)	1,701 (38.3%)	1,639 (35.8%)
女性	3,190	3,308	3,516	3,695	3,598
3b	335 (10.5%)	342 (10.3%)	433 (12.3%)	488 (13.2%)	499 (13.9%)
4	1,033 (32.4%)	1,128 (34.1%)	1,263 (35.9%)	1,311 (35.5%)	1,333 (37.0%)
5	1,733 (54.3%)	1,739 (52.6%)	1,708 (48.6%)	1,742 (47.1%)	1,610 (44.7%)
40-64 歲	2,583	2,655	2,640	2,669	2,600
3b	388 (15.0%)	417 (15.7%)	403 (15.3%)	438 (16.4%)	463 (17.8%)
4	793 (30.7%)	874 (32.9%)	845 (32.0%)	920 (34.5%)	870 (33.5%)
5	1,254 (48.5%)	1,216 (45.8%)	1,217 (46.1%)	1,122 (42.0%)	1,078 (41.5%)
65-74 歲	1,882	2,045	2,247	2,469	2,541
3b	243 (12.9%)	259 (12.7%)	362 (16.1%)	413 (16.7%)	465 (18.3%)
4	671 (35.7%)	737 (36.0%)	864 (38.5%)	919 (37.2%)	952 (37.5%)
5	900 (47.8%)	975 (47.7%)	942 (41.9%)	1,030 (41.7%)	1,000 (39.4%)
≥ 75 歲	2,318	2,437	2,763	2,762	2,782
3b	275 (11.9%)	285 (11.7%)	400 (14.5%)	410 (14.8%)	486 (17.5%)
4	906 (39.1%)	937 (38.4%)	1,135 (41.1%)	1,103 (39.9%)	1,165 (41.9%)
5	1,097 (47.3%)	1,163 (47.7%)	1,180 (42.7%)	1,182 (42.8%)	1,060 (38.1%)

註 1：利用個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值後，再進行CKD期別分層。

註 2：%=人數/(總計/性別/年齡別)人數*100。

圖5 2013-2020年透析前有參與Pre-ESRD計畫之新發透析患者分布情形(%) (依加入時CKD期別)



註：利用個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行CKD分層。

4. 加入Pre-ESRD計畫之慢性腎臟病(CKD)患者後續預後情形

2008-2020年第3b期患者於加入後十年內沒死亡且沒長期透析的機率為36.8%。第4期患者於加入計畫後十年內沒死亡且沒長期透析的機率為13.5%。而第5期患者，於加入後十年內沒死亡且沒長期透析的機率為2.1%。依性別區分，各期別女性患者十年內沒死亡且沒長期透析的機率高於男性。依糖尿病別區分，各期別有糖尿病患者十年內沒死亡且沒長期透析的機率低於無糖尿病患者(表6)。

表6 2008-2020年加入Pre-ESRD計畫患者十年內未進入透析或死亡比率(%) (依加入時CKD期別)

	3b	4	5
年齡別(歲)			
20-39	33.4(29.9-37.0)	14.7(12.4-17.1)	3.8(2.7-5.0)
40-64	44.3(43.2-45.3)	15.6(14.9-16.4)	2.5(2.3-2.8)
65-74	45.3(44.2-46.4)	16.7(15.9-17.5)	2.1(1.8-2.4)
≥75	26.3(25.5-27.2)	10.3(9.8-10.8)	1.4(1.2-1.6)
性別			
男性	35.4(34.7-36.0)	12.1(11.6-12.5)	2.0(1.8-2.3)
女性	39.6(38.6-40.7)	15.2(14.6-15.8)	2.1(1.9-2.4)
糖尿病別			
無	40.7(40.0-41.4)	16.1(15.6-16.6)	2.8(2.5-3.0)
有	30.1(29.2-31.0)	9.9(9.4-10.4)	1.1(1.0-1.4)
慢性腎臟病別			
無	36.4(35.4-37.3)	13.9(13.2-14.6)	2.7(2.3-3.2)
有	37.2(36.4-37.9)	13.2(12.8-13.6)	1.8(1.7-2.0)
總計	36.8(36.2-37.4)	13.5(13.1-13.8)	2.1(1.9-2.2)

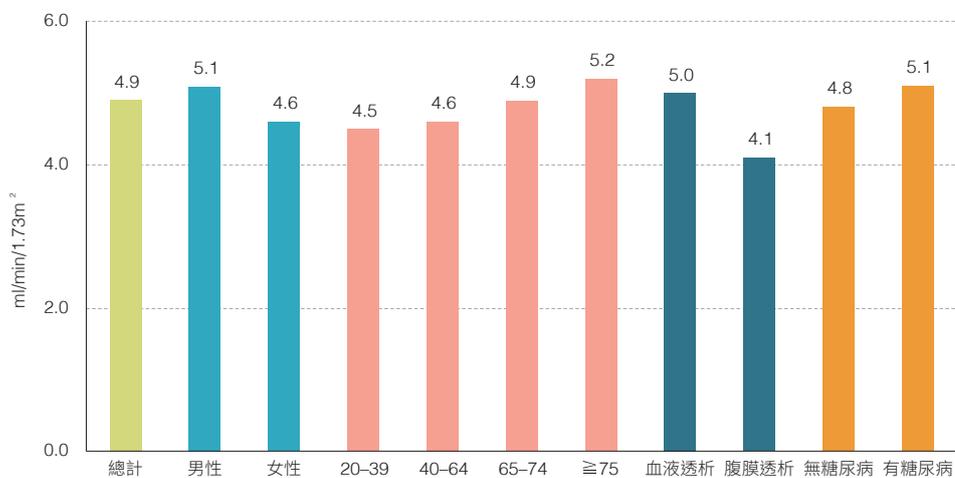
註1：利用個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行CKD分層。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，慢性腎臟病則以開始透析前一年之門、住診ICD任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與慢性腎臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

5. 新發透析患者開始透析時eGFR值

2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值為4.9 ml/min/1.73m²。依性別區分，男性平均值較女性高，分別為5.1 ml/min/1.73m²和4.6 ml/min/1.73m²。依年齡別區分，以75(含)歲以上平均值最高，為5.2 ml/min/1.73m²。依透析模式別區分，血液透析患者平均值較腹膜透析患者高，分別為5.0 ml/min/1.73m²和4.1 ml/min/1.73m²。依糖尿病別區分，患者合併有糖尿病之eGFR平均值較無糖尿病高，分別為5.1 ml/min/1.73m²和4.8 ml/min/1.73m²(圖6)。

圖6 2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值



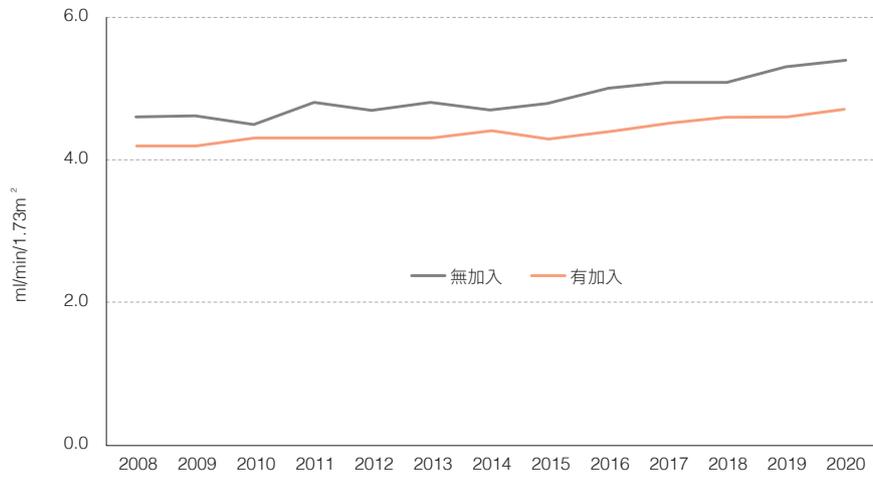
註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註3：利用個案首次加入透析重大傷病檔之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值。

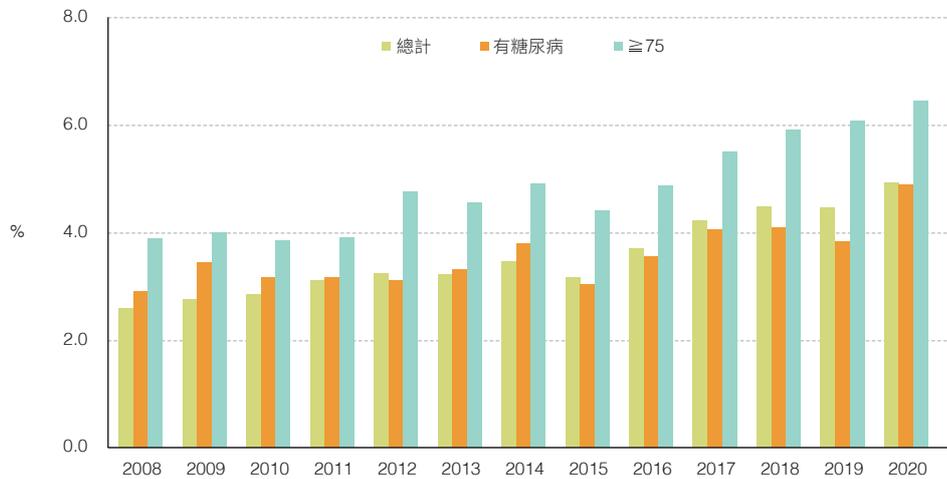
依有無加入Pre-ESRD計畫區分，2008-2020年無加入Pre-ESRD之新發透析患者，其eGFR平均值較有加入Pre-ESRD患者高。2020年新發透析患者中eGFR ≥ 10 ml/min/1.73m²的比率為4.9%；在合併有糖尿病患者中，2020年eGFR ≥ 10 ml/min/1.73m²的比率亦為4.9%。而在75(含)歲以上患者中，2020年eGFR ≥ 10 ml/min/1.73m²的比率為6.5%(圖7-圖8)。

圖7 新發透析患者開始透析時eGFR值情形(依有無加入Pre-ESRD)



註：利用個案首次加入透析重大傷病檔之 creatinine 值，以CKD-EPI公式計算eGFR值。

圖8 新發透析患者開始透析時eGFR ≥ 10的比率(%) (依年齡別/糖尿病別)



註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：利用個案首次加入透析重大傷病檔之 creatinine 值，以CKD-EPI公式計算eGFR值。

6. 新發透析患者於透析後三年內新發生併發症與罹患癌症情形

以2017年新發透析患者為分析對象，透析後三年內新發生併發症比率前三高分別是缺血性心臟病、心衰竭及消化性潰瘍，分別佔2017年新發透析患者的21.4%、19.8%及18.0%（表7）。

表7 2017年新發透析患者於透析後三年內新發生併發症之情況

N=11,887	
糖尿病	619 (5.2%)
高血壓	946 (8.0%)
血脂異常	1,230 (10.3%)
缺血性心臟病	2,547 (21.4%)
心衰竭	2,356 (19.8%)
心律不整	1,431 (12.0%)
心房顫動	665 (5.6%)
腦中風	1,403 (11.8%)
出血性腦中風	420 (3.5%)
阻塞性腦中風	1,026 (8.6%)
慢性阻塞性肺病	1,162 (9.8%)
消化性潰瘍	2,137 (18.0%)
癌症	780 (6.6%)
週邊動脈疾病	565 (4.8%)

註1：%=併發症人數/2017年新發透析數*100。

註2：以開始透析後三年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該併發症。各併發症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：透析後三年內新發之併發症已排除透析前一年內有該併發症者。如透析後三年內新發糖尿病患者，會排除透析前一年內有糖尿病患者，於開始透析後三年內新發糖尿病才算，以此類推。

在罹患癌症方面，依性別區分，2017年男性新發透析患者於透析後三年內新發生癌症比率為7.9%。在前十大癌症中，比率前三高分別是肝癌（含肝及肝內膽管）、肺癌（含肺、支氣管及氣管）癌及大腸癌（結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門癌症），分別為1.4%、1.2%及1.2%。而2017年女性新發透析患者於透析後三年內新發生癌症比率為6.6%。在前十大癌症中，比率前三高則是乳癌、肝癌（含肝及肝內膽管癌）及大腸癌（含結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門），分別為1.0%、0.9%及0.8%（表8-表9）。

表8 2017年男性新發透析患者於透析後新罹患癌症情形

前十大癌症	透析後三年期間 (N=5,870)
總計	462 (7.9%)
肝及肝內膽管	84 (1.4%)
肺、支氣管及氣管	72 (1.2%)
結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	71 (1.2%)
尿路上皮癌 (Bladder cancer)	44 (0.7%)
口腔、口咽及下咽癌	43 (0.7%)
攝護腺癌	33 (0.6%)
上泌尿道上皮癌 (Urothelial carcinoma)	27 (0.5%)
腎癌	27 (0.5%)
皮膚癌	20 (0.3%)
胃癌	15 (0.3%)

參考資料來源：國民健康署2019年癌症登記報告。

註1：看透析後三年內罹患癌症情形，已排除透析前一年有癌症的個案。

註2：以門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該癌症。各癌症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

表9 2017年女性新發透析患者於透析後新罹患癌症情形

前十大癌症	透析後三年期間 (N=4,800)
總計	318 (6.6%)
乳癌	47 (1.0%)
肝及肝內膽管	44 (0.9%)
結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	39 (0.8%)
尿路上皮癌 (Bladder cancer)	32 (0.7%)
肺、支氣管及氣管	32 (0.7%)
上泌尿道上皮癌 (Urothelial carcinoma)	30 (0.6%)
腎癌	22 (0.5%)
胃癌	11 (0.2%)
子宮體癌	9 (0.2%)
皮膚癌	9 (0.2%)

參考資料來源：國民健康署2019年癌症登記報告。

註1：看透析後三年內罹患癌症情形，已排除透析前一年有癌症的個案。

註2：以門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該癌症。各癌症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

7. 新發透析患者主診斷為糖尿病比率

2000-2020年新發透析患者於前一年主診斷為糖尿病比率從2000年34.4%，增加至2019年47.8%，2020年則為47.0%。依年齡別區分，以65-74歲合併有糖尿病比率最高，40-64歲次之，20-39歲有糖尿病比率最低，2020年分別為51.9%、50.5%及30.0%（圖9-圖10）。

圖9 新發透析患者主診斷為糖尿病比率(%)

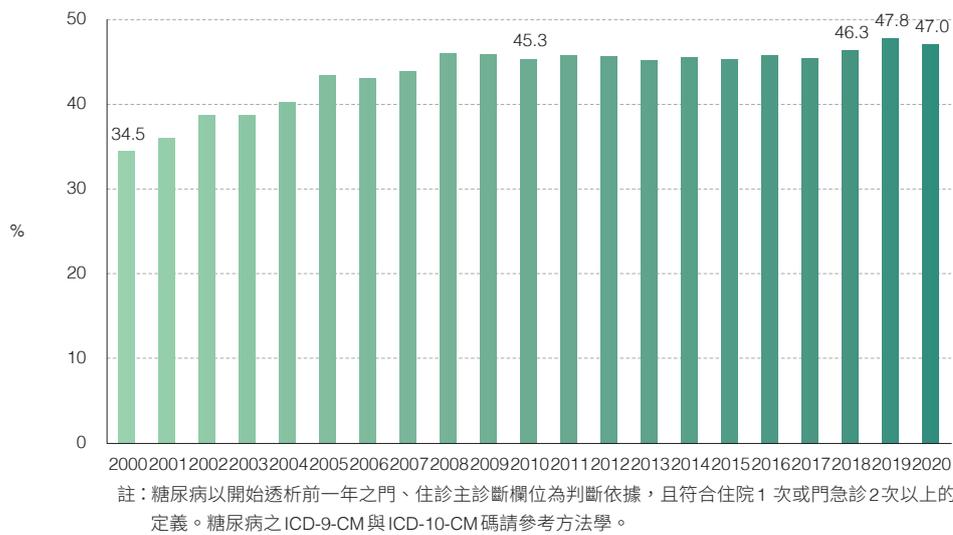
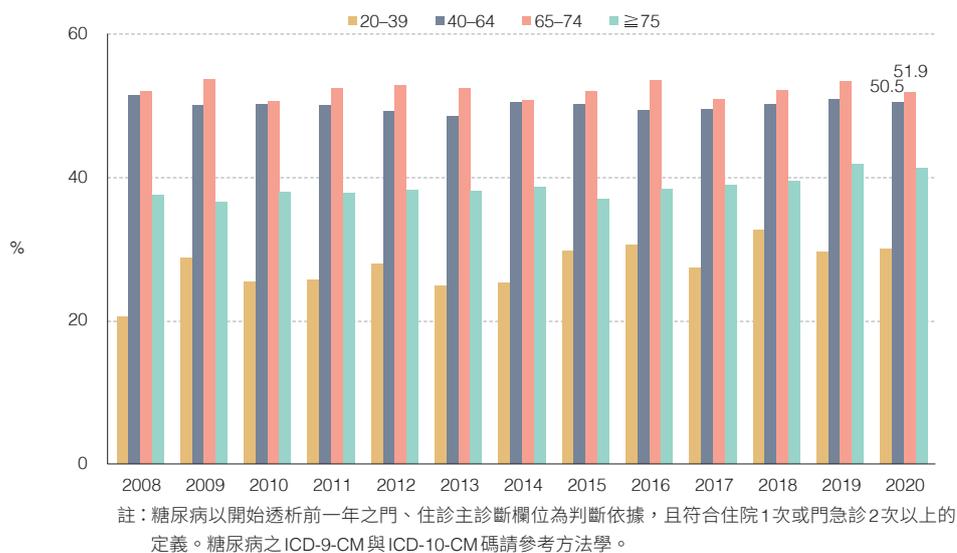


圖10 新發透析患者主診斷為糖尿病比率(%) (依年齡別)



8. 新發透析患者使用血液與腹膜透析情形

新發透析患者使用腹膜透析比率有減少之情形，從2007年14.2%，逐年下降至2020年9.7%。依年齡別區分，以40歲以下新發透析患者使用腹膜透析比率，2020年為36.2%；75(含)歲以上比率最低，2020年為3.6%。另一方面，2020年60(含)歲以上且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率為6.7%。而60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析的人數，2016-2019年亦有減少情形，使用腹膜透析比率則從2007年31.7%，下降至2019年23.7%，2020年則又上升至25.9%。依透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，有加入Pre-ESRD照護計畫患者使用腹膜透析比率較高。依性別區分，女性使用腹膜透析比率高於男性(表2、表10-表11及圖11-圖14)。

表10 2016-2020年60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析情形(%) (依性別)

	2016	2017	2018	2019	2020
60歲以下且無糖尿病之新發透析患者	2,009	2,024	1,889	1,884	1,824
使用腹膜透析人數	519	489	448	446	473
比率(%)	25.8	24.2	23.7	23.7	25.9
男性					
60歲以下且無糖尿病之新發透析患者	1,212	1,219	1,156	1,126	1,140
使用腹膜透析人數	252	245	233	221	264
比率(%)	20.8	20.1	20.2	19.6	23.2
無加入Pre-ESRD照護計畫使用比率(%)	15.5	16.5	15.6	13.8	16.2
有加入Pre-ESRD照護計畫使用比率(%)	25.4	23.2	23.9	24.4	28.0
女性					
60歲以下且無糖尿病之新發透析患者	797	805	733	758	684
使用腹膜透析人數	267	244	215	225	209
比率(%)	33.5	30.3	29.3	29.7	30.6
無加入Pre-ESRD照護計畫使用比率(%)	27.6	24.7	23.8	22.0	25.3
有加入Pre-ESRD照護計畫使用比率(%)	37.2	34.3	33.3	34.6	33.6

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

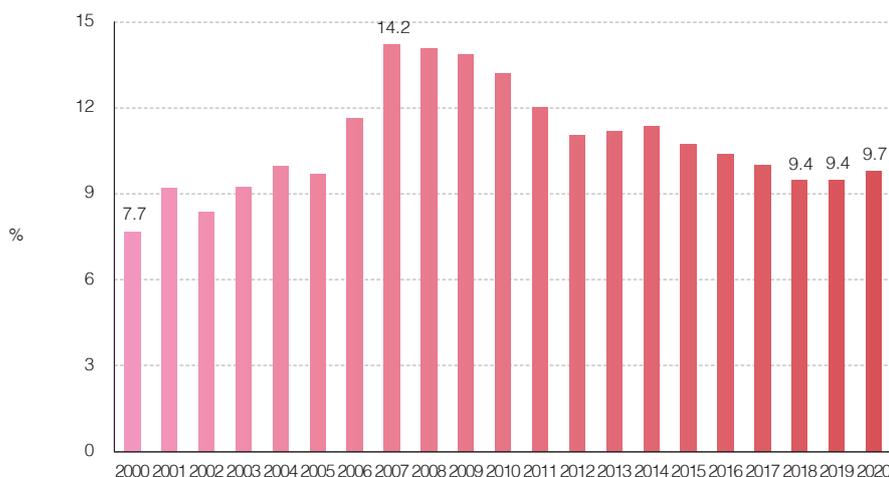
表 11 2016-2020年無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析情形(%) (依透析前無加入 Pre-ESRD 照護計畫 · 年齡別)

	2016	2017	2018	2019	2020
透析前無加入 Pre-ESRD 照護計畫					
60(含)歲以上	4.7	4.1	3.7	4.4	4.5
60歲以下	19.8	19.6	18.6	16.8	19.4
透析前有加入 Pre-ESRD 照護計畫					
60(含)歲以上	8.1	8.6	8.3	8.5	7.7
60歲以下	30.4	27.8	27.7	28.8	30.2

註 1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

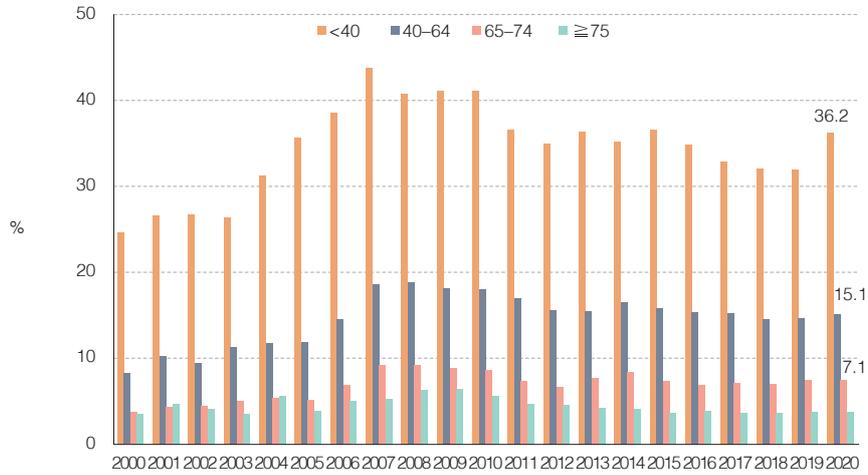
註 2: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

圖 11 新發透析患者使用腹膜透析比率(%)



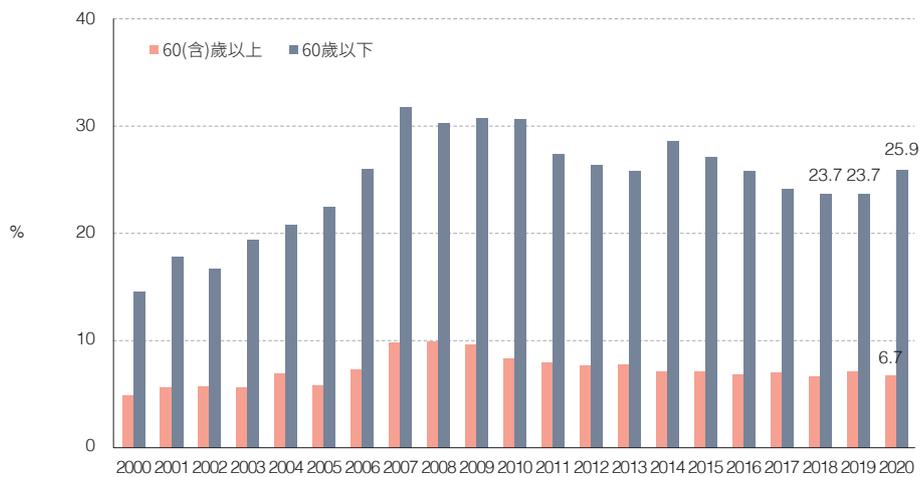
註: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

圖 12 新發透析患者使用腹膜透析比率(%) (依年齡別)



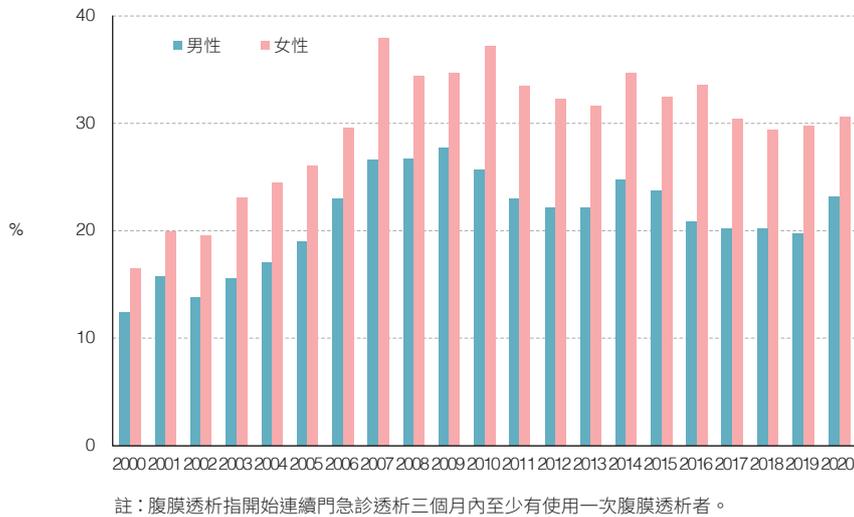
註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

圖 13 無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率(%) (依年齡別)



註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

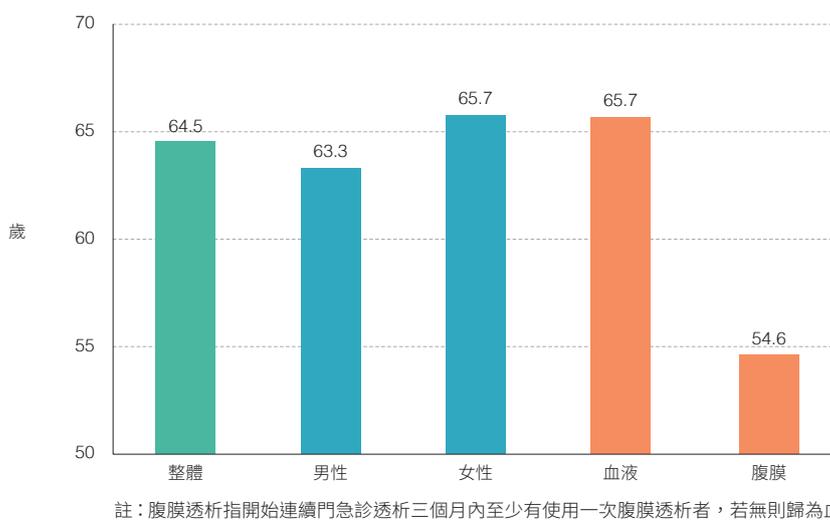
圖 14 60 歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率 (%) (依性別)



9. 開始透析之平均年齡情形變化

2000-2020年新發透析患者開始透析平均年齡為64.5歲。依性別區分，女性開始透析的平均年齡比男性來得高，男性為63.3歲，女性為65.7歲。依透析模式別區分，血液透析患者平均年齡為65.7歲，腹膜透析患者平均年齡則為54.6歲（圖15）。

圖 15 2000-2020 年透析患者開始透析之平均年齡 (歲) (依性別 / 透析模式別)



新發透析患者開始透析平均年齡從2000年60.1歲，增加至2020年67.6歲，呈現上升之情形。依性別區分，男性從2000年59.9歲，增加至2020年66.0歲；女性從2000年60.3歲，增加至2020年69.8歲。依透析模式別區分，血液透析患者從2000年60.9歲，增加至2020年68.8歲。腹膜透析患者從2000年50.3歲，增加至2019年57.7歲，2020年為56.7歲。依有無加入Pre-ESRD計畫區分，有加入計畫患者從2009年64.5歲，增加至2020年68.3歲。無加入計畫患者從2009年64.4歲，增加至2020年66.4歲（圖16-圖19）。

圖 16 透析患者開始透析之平均年齡（歲）

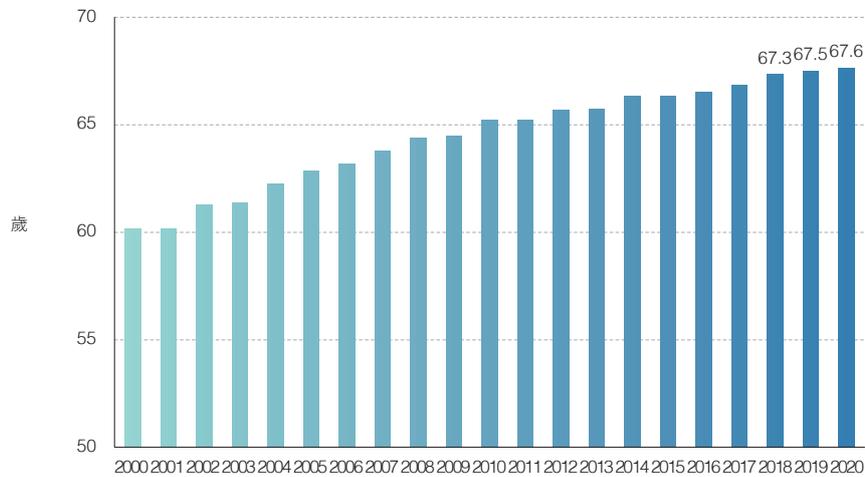


圖 17 透析患者開始透析之平均年齡（歲）（依性別）

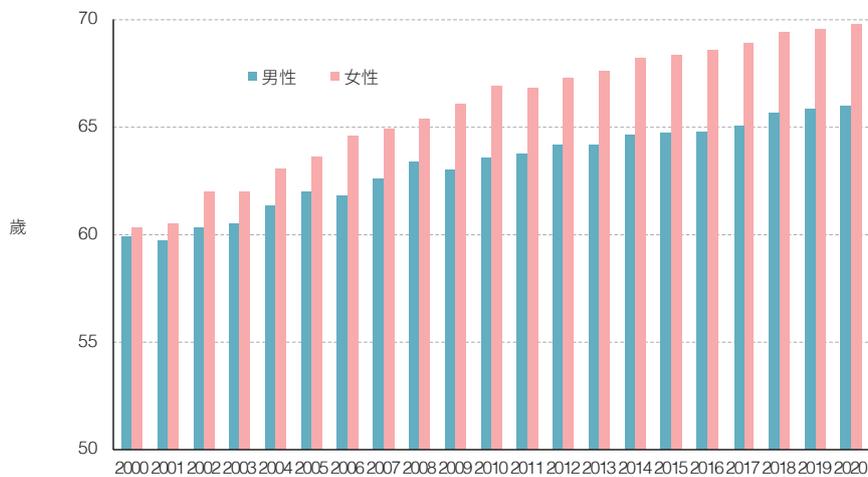
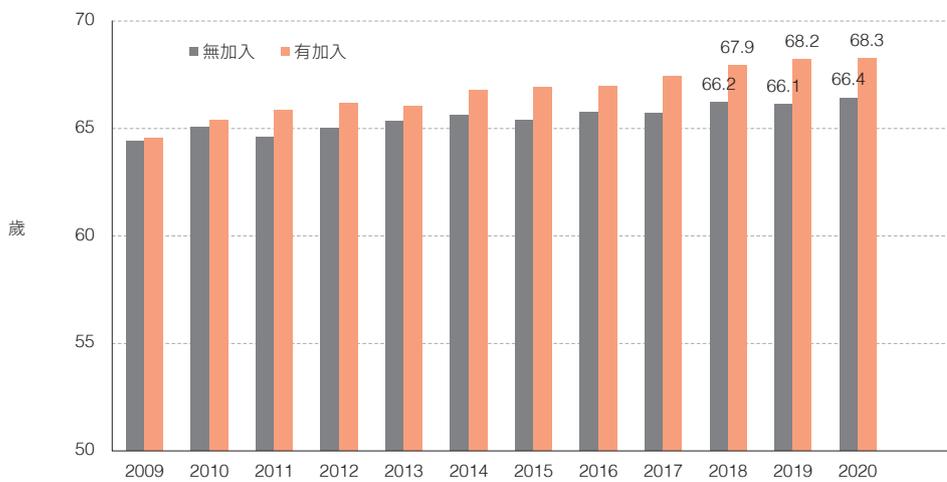


圖 18 透析患者開始透析之平均年齡（歲）（依透析模式別）



圖 19 透析患者開始透析之平均年齡（歲）（依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫）



10. 腹膜透析患者預後累積情形

根據分析數據顯示，2000-2015年腹膜透析患者五年內累積死亡比率有32.1%；累積移植比率有9.0%；累積持續腹膜透析比率有45.6%；累積轉血液透析比率有12.6%；累積暫時血液透析比率有0.7%。依性別區分，男性腹膜透析患者在五年內累積死亡與轉血液透析比率皆高於女性（33.3%、14.1% vs. 31.1%、11.1%），而女性在累積持續腹膜透析比率高於男性（48.0% vs. 43.0%）。依年齡別區分，以65(含)歲以上腹膜透析患者在五年內累積死亡比率最高，20-39歲最低，分別為64.5%與9.2%；20歲以下患者在五年內累積移植比率最高，65(含)歲以上最低，分別為22.7%與1.6%；20-39歲患者在五年內累積轉血液透析比率最高，65(含)歲以上最低，分別為20.0%與5.5%；40-64歲患者在五年內累積持續腹膜透析比率最高，65(含)歲以上最低，分別為52.3%與28.1%。依糖尿病別區分，有糖尿病史腹膜透析患者在五年內累積死亡比率高於無糖尿病史患者（52.2% vs. 23.7%）。而無糖尿病史腹膜透析患者在五年內累積移植、轉血液透析與持續腹膜透析比率高於有糖尿病史患者（11.0%、13.7%、50.8% vs. 4.3%、10.0%、33.1%）（表12）。

表12 2000-2015年腹膜透析患者五年內預後累積情形(%)

	死亡	移植	轉血液透析	繼續腹膜透析	暫時血液透析
一年	5.7	2.2	2.6	89.4	0.2
三年	20.4	6.3	8.1	64.7	0.4
五年	32.1	9.0	12.6	45.6	0.7
男性					
一年	5.3	2.4	2.9	89.3	0.2
三年	20.3	6.4	9.5	63.4	0.4
五年	33.3	9.0	14.1	43.0	0.6
女性					
一年	6.0	2.1	2.3	89.4	0.2
三年	20.5	6.2	6.8	66.0	0.5
五年	31.1	9.0	11.1	48.0	0.8

表 12 2000-2015年腹膜透析患者五年內預後累積情形(%) (續)

	死亡	移植	轉血液透析	繼續腹膜透析	暫時血液透析
無糖尿病					
一年	4.3	2.7	2.7	90.1	0.2
三年	14.9	7.7	8.6	68.3	0.5
五年	23.7	11.0	13.7	50.8	0.8
有糖尿病					
一年	8.9	1.1	2.2	87.7	0.1
三年	33.7	3.0	6.9	56.1	0.3
五年	52.2	4.3	10.0	33.1	0.5
<20歲					
一年	3.8	4.9	2.9	87.8	0.6
三年	9.9	16.6	9.3	63.7	0.6
五年	14.5	22.7	16.6	45.4	0.9
20-39歲					
一年	1.3	4.2	3.9	90.2	0.4
三年	5.1	12.9	12.6	68.6	0.8
五年	9.2	18.4	20.0	51.0	1.3
40-64歲					
一年	2.7	2.5	2.8	92.0	0.1
三年	13.0	6.5	8.9	71.1	0.5
五年	23.8	9.4	13.7	52.3	0.8
≥65歲					
一年	14.7	0.4	1.3	83.6	0.0
三年	45.9	1.2	3.7	49.1	0.0
五年	64.5	1.6	5.5	28.1	0.2

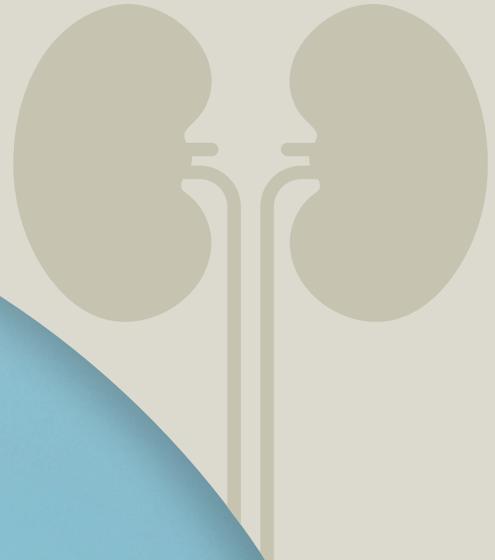
註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

3

第三章
Chapter

盛行





第三章 | 盛行

透析盛行患者，定義為曾連續透析（含）三個月以上之慢性透析個案，在每年最後一季有透析紀錄且於當年12月31日依然存活者。

2016-2020年透析盛行人數呈逐年增加之情形，2016年有80,015人，增加至2020年88,880人。依性別區分，男性從2016年40,916人，增加至2020年46,959人；而女性從2016年39,099人，增加至2020年41,921人。依年齡別區分，2020年以40-64歲透析盛行人數最多，65-74歲居次，75（含）歲以上排名第三位。分別為36,410人（佔41.0%），26,935人（佔30.3%）以及22,058人（佔24.8%）。整體來看，65（含）歲以上透析盛行數呈逐年增加情形（表13）。

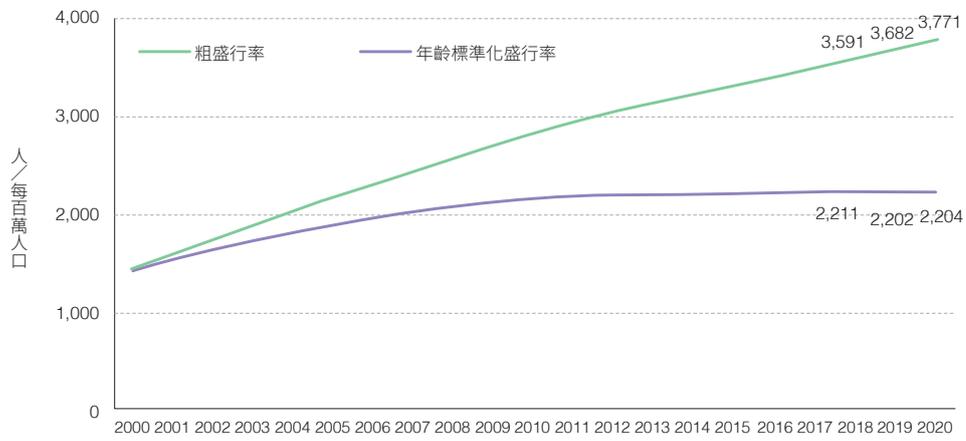
表 13 2016-2020年透析盛行患者人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	80,015	82,189	84,717	86,898	88,880
性別					
男性	40,916 (51.1%)	42,405 (51.6%)	44,141 (52.1%)	45,503 (52.4%)	46,959 (52.8%)
女性	39,099 (48.9%)	39,784 (48.4%)	40,576 (47.9%)	41,395 (47.6%)	41,921 (47.2%)
年齡別（歲）					
<40	3,848 (4.8%)	3,756 (4.6%)	3,651 (4.3%)	3,519 (4.0%)	3,477 (3.9%)
40-64	36,189 (45.2%)	36,512 (44.4%)	36,603 (43.2%)	36,648 (42.2%)	36,410 (41.0%)
65-74	20,854 (26.1%)	22,044 (26.8%)	23,405 (27.6%)	25,219 (29.0%)	26,935 (30.3%)
≥ 75	19,124 (23.9%)	19,877 (24.2%)	21,058 (24.9%)	21,512 (24.9%)	22,058 (24.8%)
透析前加入 Pre-ESRD 照護計畫	31,756 (39.7%)	35,147 (42.8%)	38,776 (45.8%)	42,113 (48.5%)	45,146 (50.8%)
腹膜透析	6,971 (8.7%)	6,857 (8.3%)	6,886 (8.1%)	6,904 (7.9%)	6,942 (7.8%)

註：腹膜透析 --- 當年度最後一季有使用過腹膜透析者為腹膜透析。

透析盛行率呈現逐年上升之情形，2000年從每百萬人口1,449人，增加至2020年每百萬人口3,771人。在變化率方面，2016-2020年透析盛行率每年約增加2%-3%。依年齡別區分，2020年65歲以下與65（含）歲以上透析盛行率的變化率仍維持正成長（圖20-圖22）。

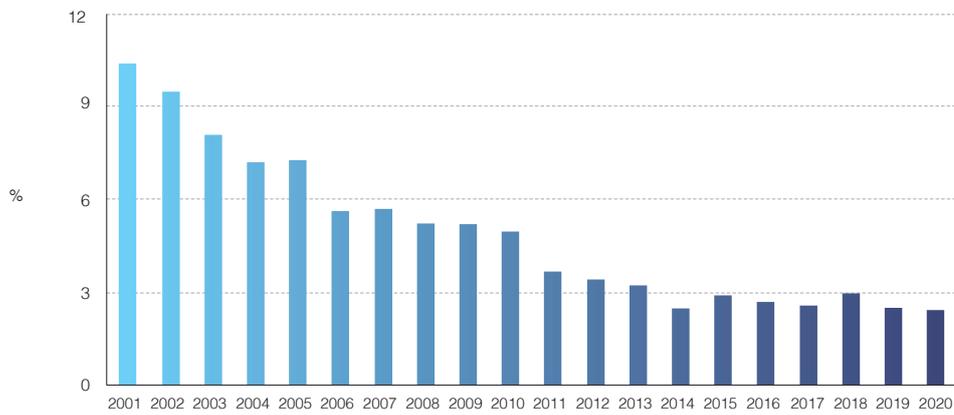
圖 20 透析粗盛行率與年齡標準化盛行率



註 1：透析粗盛行率 = (當年) 透析盛行數 / (當年) 年底人口數 * 10⁶。

註 2：以 WHO 2000-2025 年人口結構進行年齡標準化。

圖 21 透析盛行率之變化率 (%)



註：變化率 (%) = (當年 - 前一年) 透析盛行率 / 前一年透析盛行率 * 10²。

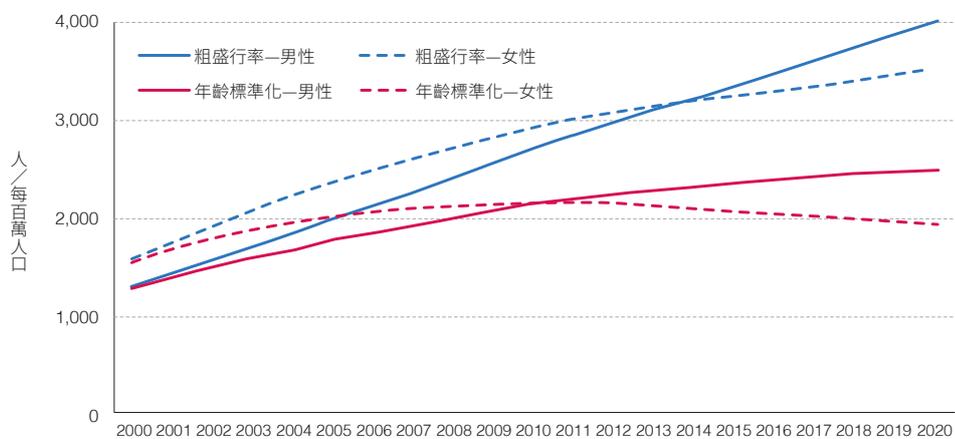
圖 22 透析盛行率之變化率 (%) (依年齡別)



註：變化率 (%) = (當年 - 前一年) 年齡別透析盛行率 / 前一年年齡別透析盛行率 * 10²。

依性別區分，男性盛行率從2000年每百萬人1,315人，增加至2020年每百萬人4,021人，平均年增率為9.8%；女性盛行率從2000年每百萬人1,590人，增加至2020年每百萬人3,526人，平均年增率為5.8%。以WHO 2000-2025年人口結構進行年齡標準化後，2000-2010年年齡標準化透析盛行率以女性較高，2011年以後則反之。男性從2000年每百萬人1,294人，增加至2020年每百萬人2,491人；女性從2000年每百萬人1,554人，增加至2010年每百萬人2,172人，而後逐漸下降至2020年每百萬人1,935人(圖23)。

圖 23 透析粗盛行率與年齡標準化盛行率 (依性別)

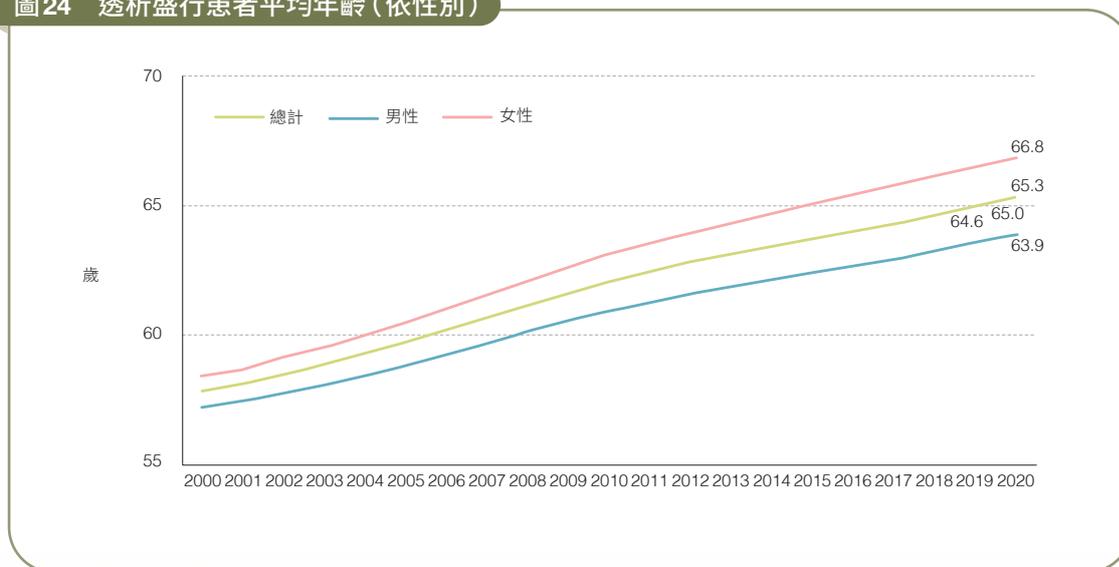


註1：透析盛行率 = (當年性別) 透析盛行數 / (當年性別) 年底人口數 * 10⁶。

註2：以WHO 2000-2025年人口結構進行年齡標準化。

透析盛行平均年齡同樣呈現逐年上升之情形，2000年從57.8歲，增加至2020年65.3歲。依性別區分，女性平均年齡高於男性。女性2000年從58.4歲，增加至2020年66.8歲。男性2000年從57.2歲，增加至2020年63.9歲（圖24）。

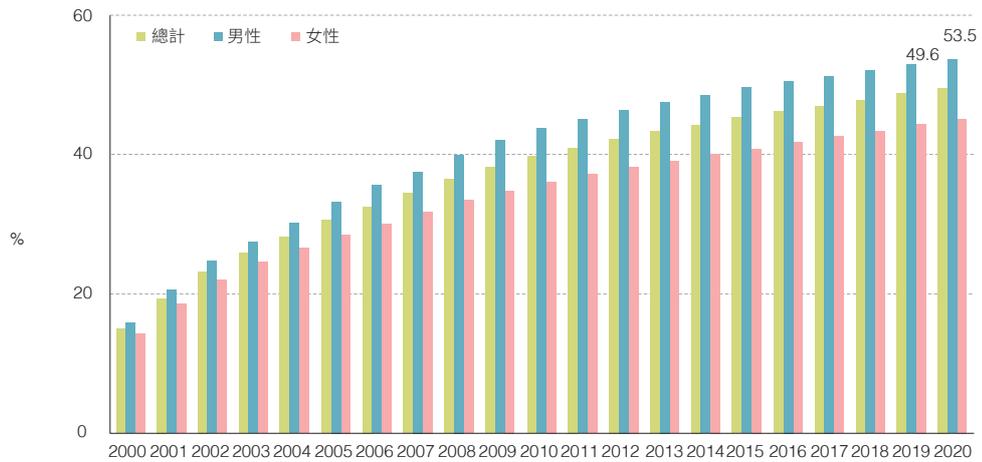
圖24 透析盛行患者平均年齡（依性別）



2. 透析盛行患者有糖尿病情形

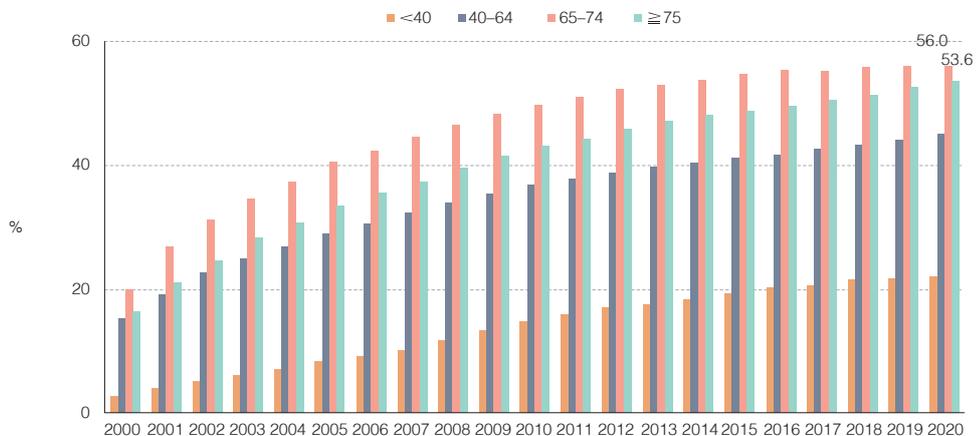
透析盛行患者於盛行前一年有糖尿病比率從2000年15.0%，增加至2020年49.6%。依性別區分，男性有糖尿病比率高於女性，2020年分別為53.5%與45.1%。依年齡別區分，2020年以65-74歲有糖尿病比率最高，75(含)歲以上比率次之，分別為56.0%與53.6% (圖25-圖26)。

圖 25 透析盛行患者有糖尿病比率 (%) (依性別)



註：糖尿病以盛行前一年度之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

圖 26 透析盛行患者有糖尿病比率 (%) (依年齡別)



註：糖尿病以盛行前一年度之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

3. 透析年數與共病症情形

2020年48.8%的透析盛行患者透析年數達5.0年(含)以上。以透析年數長短的分布區分，透析年數5.0-9.9年者的佔率最高(23.7%)；其次是透析年數1.0-2.9年者(21.8%)；而透析年數10年(含)以上則佔25.1%。依年齡別區分，75歲以下各年齡別皆以透析年數5.0-9.9年的佔率最高，透析年數1.0-2.9年次之。40-64歲在透析年數5.0年(含)以上佔率超過50%，在透析年數10.0(含)年以上則是所有年齡別中最高(30.7%)。75(含)歲以上則以透析年數1.0-2.9年的佔率最高(26.6%)；透析年數5.0-9.9年次之(23.4%)。此外75(含)歲以上在透析年數未滿5.0年則超過60%(圖27-圖28)。

圖27 2020年透析盛行患者之透析年數分布(%)

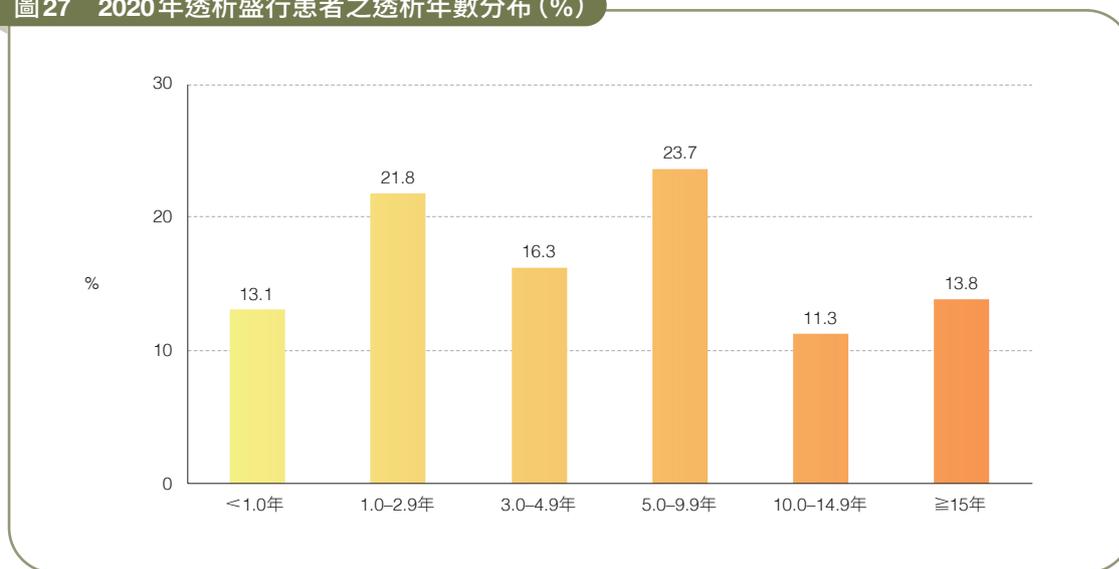
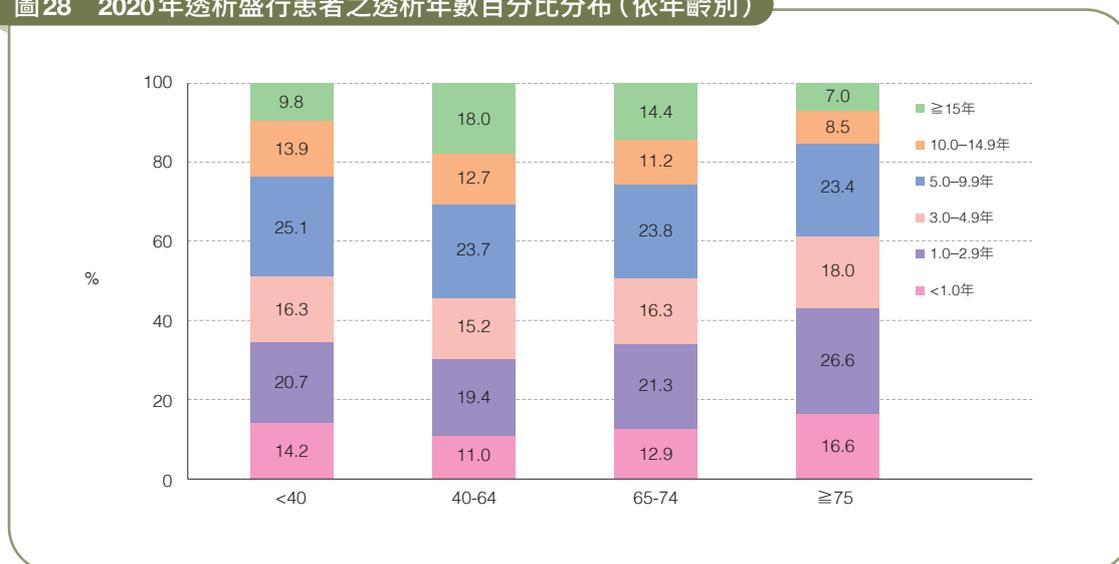


圖28 2020年透析盛行患者之透析年數百分比分布(依年齡別)



另一方面2020年透析盛行患者伴隨相關共病症情形，以高血壓比率最高，為68.4%；心血管疾病次之（43.2%）。除多囊腎與出血性中風外，65（含）歲以上透析盛行患者伴隨共病症的比率皆較65歲以下患者高（表14）。

表 14 2020年透析盛行患者伴隨相關共病症情況

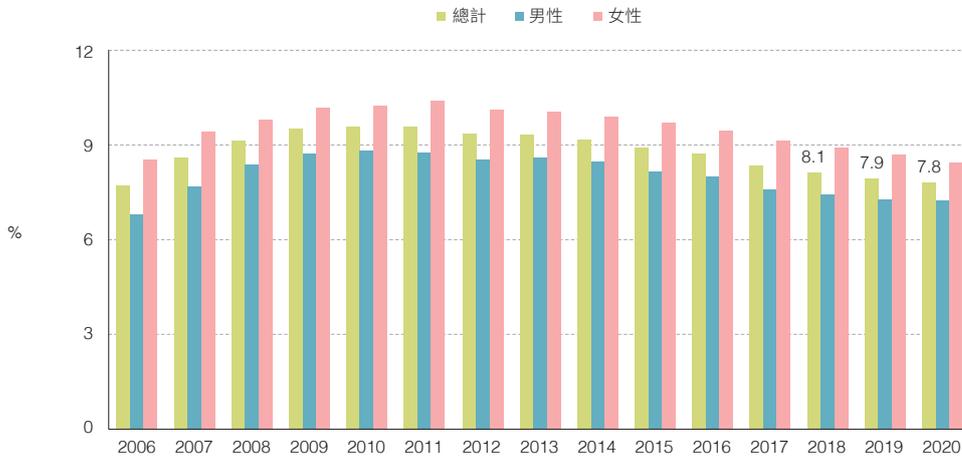
	總計 (N=88,880)	<65 歲 (N=39,887)	≥ 65 歲 (N=48,993)
心血管疾病	38,434 (43.2%)	14,544 (36.5%)	23,890 (48.8%)
缺血性心臟病	21,754 (24.5%)	7,477 (18.7%)	14,277 (29.1%)
心衰竭	27,531 (31.0%)	10,723 (26.9%)	16,808 (34.3%)
心律不整	7,044 (7.9%)	1,959 (4.9%)	5,085 (10.4%)
心房顫動	3,419 (3.9%)	839 (2.1%)	2,580 (5.3%)
腦中風	8,626 (9.7%)	2,614 (6.6%)	6,012 (12.3%)
出血性腦中風	1,249 (1.4%)	552 (1.4%)	697 (1.4%)
阻塞性腦中風	5,874 (6.6%)	1,703 (4.3%)	4,171 (8.5%)
慢性阻塞性肺病	6,089 (6.9%)	1,738 (4.4%)	4,351 (8.9%)
消化性潰瘍	12,155 (13.7%)	4,327 (10.8%)	7,828 (16.0%)
高血壓	60,773 (68.4%)	26,105 (65.4%)	34,668 (70.8%)
癌症	8,897 (10.0%)	2,911 (7.3%)	5,986 (12.2%)
血脂異常	19,960 (22.5%)	8,734 (21.9%)	11,226 (22.9%)
多囊腎	1,415 (1.6%)	847 (2.1%)	568 (1.2%)
週邊動脈疾病	2,490 (2.8%)	869 (2.2%)	1,621 (3.3%)

註：以2019年門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

4. 透析盛行患者使用腹膜透析情形

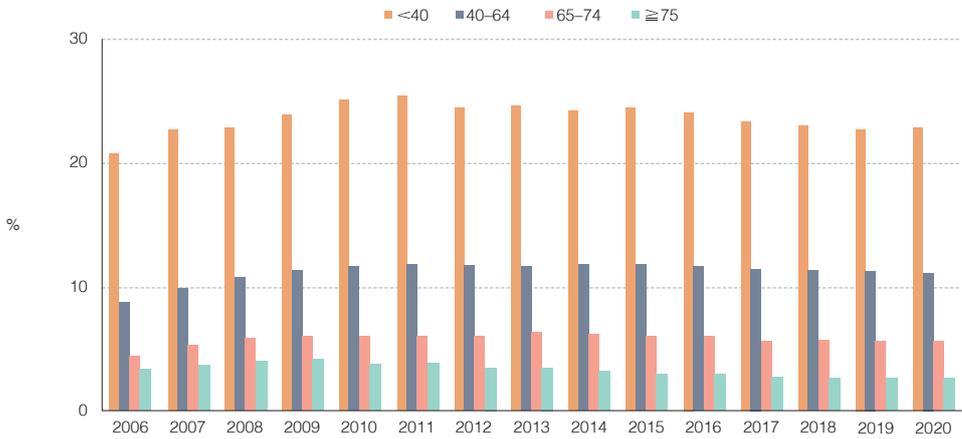
透析盛行患者使用腹膜透析的佔率從2006年7.7%，增加至2011年9.6%，而後開始下降至2020年7.8%。依性別區分，女性使用比率高於男性，2020年分別為8.5%與7.2%。依年齡別區分，使用比率有隨年齡增加而下降情形。以<40歲使用比率最高，40-64歲比率次之，75（含）歲以上使用比率最低，2020年分別為22.9%、11.2%與2.6%（表13及圖29-圖30）。

圖 29 透析盛行患者使用腹膜透析比率(%) (依性別)



註：腹膜透析指當年度最後一季有使用過腹膜透析。

圖 30 透析盛行患者使用腹膜透析比率(%) (依年齡別)



註：腹膜透析指當年度最後一季有使用過腹膜透析。

60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的人數，近五年（2016-2020年）有減少情形。使用比率從2016年16.2%，下降至2020年15.7%。依性別區分，女性使用比率比男性高，2020年分別為18.2%與13.2%（表15及圖31-圖32）。

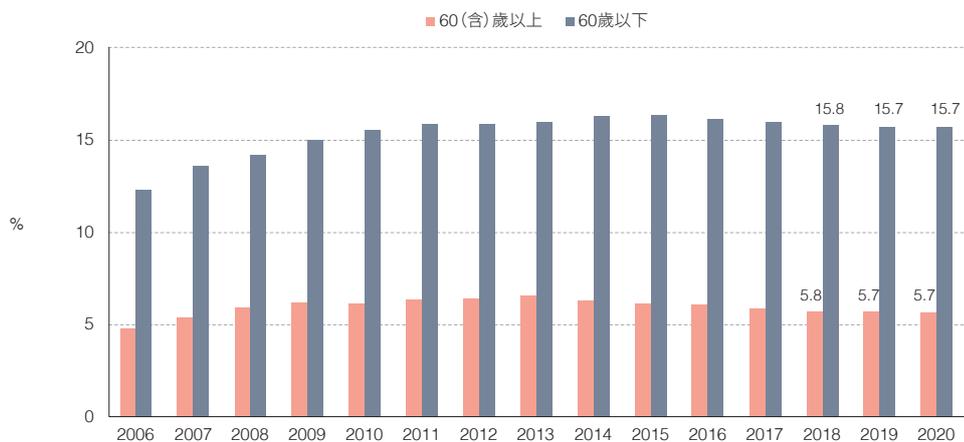
表 15 2016-2020年60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析人數

	2016	2017	2018	2019	2020
60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者	21,415	21,298	20,985	20,672	20,229
使用腹膜透析人數	3,460	3,407	3,322	3,246	3,181
比率 (%)	16.2	16.0	15.8	15.7	15.7
男性					
60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者	11,358	11,392	11,397	11,307	11,153
使用腹膜透析人數	1,539	1,501	1,512	1,464	1,472
比率 (%)	13.5	13.2	13.3	12.9	13.2
女性					
60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者	10,057	9,906	9,588	9,365	9,076
使用腹膜透析人數	1,921	1,906	1,810	1,782	1,709
比率 (%)	19.1	19.2	18.9	19.0	18.8

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

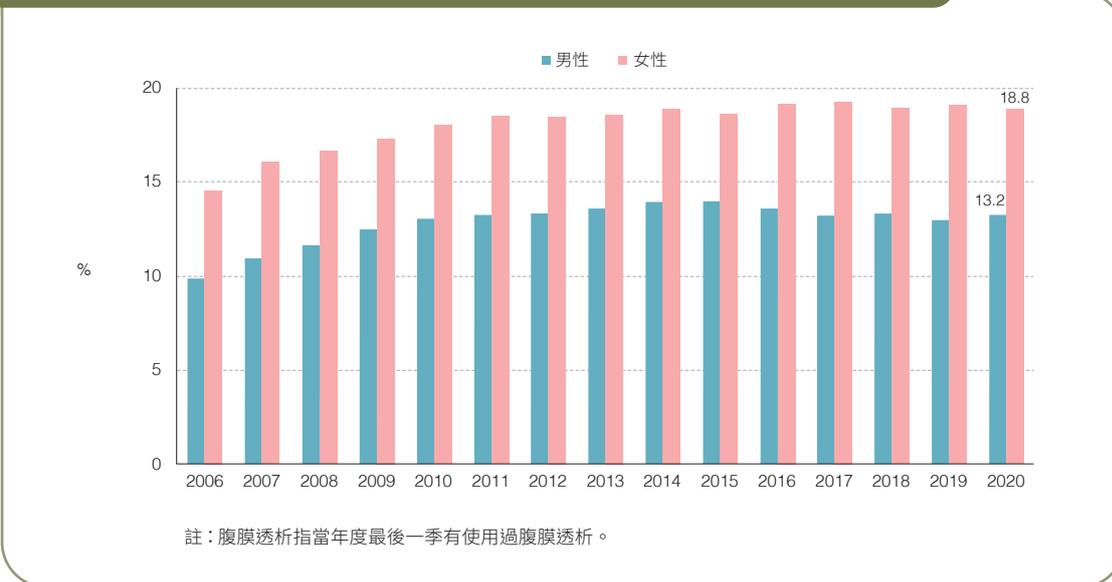
註2：腹膜透析指當年度最後一季有使用過腹膜透析。

圖 31 無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的比率 (%) (依年齡別)



註：腹膜透析指當年度最後一季有使用過腹膜透析。

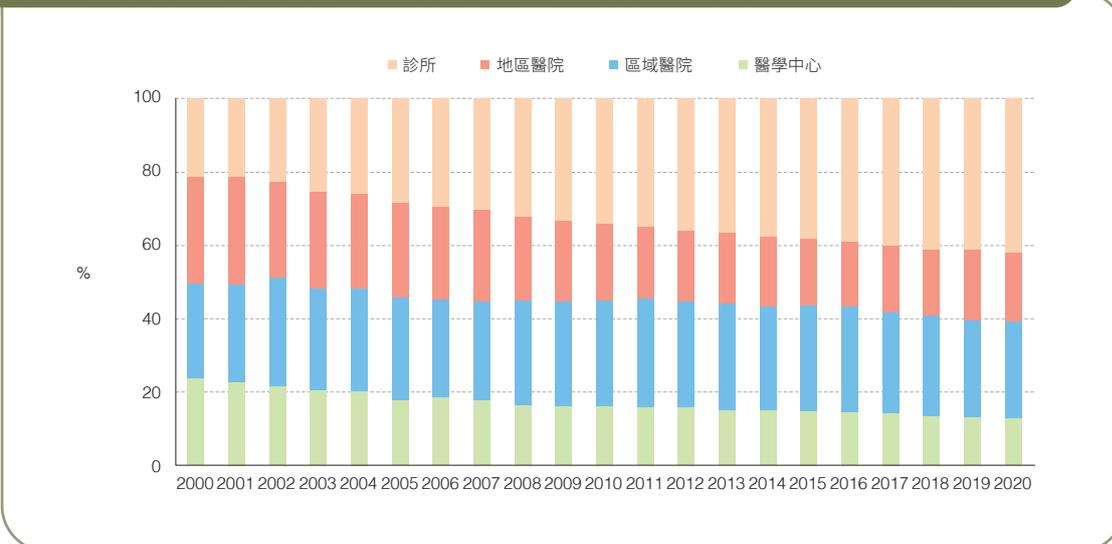
圖32 60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的比率(%) (依性別)



5. 透析醫療院所分布情形

透析患者每年最後一次透析方式為血液透析，且其透析醫療院所為醫學中心的比率從2000年23.6%，下降至2020年12.8%。區域醫院的比率從2011年29.5%，下降至2020年26.3%。地區醫院的比率從2000年28.9%，下降至2020年19.0%。而診所的比率從2000年21.3%，上升至2020年42.0% (圖33)。

圖33 透析患者當年度最後一次透析方式為血液透析之所在的醫療院所層級分布情形(%)



4

第四章
Chapter

死亡





第四章 | 死亡

本章所謂透析死亡患者，即以慢性透析個案最後一筆門急診或住院日期來判定該個案死亡日期。舉例來說，某個案最後一筆門急診或住院日期假設為2020年X月Y日，且該個案後續並無就醫紀錄，則定義該個案於2020年死亡，以此類推。

1. 台灣透析患者死亡數與死亡率

2016-2020年透析患者死亡人數呈逐年增加之情形，從2016年8,650人，增加至2020年9,664人。依性別區分，男、女性死亡人數皆隨年度增加而增加。男性死亡人數較女性多，2020年分別為5,148人與4,516人。依年齡別區分，65(含)歲以上死亡人數有增加情形。其中以75(含)歲以上死亡人數最多，65-74歲次之。2020年分別為4,801人與2,790人。依透析模式別區分，透析死亡患者於死亡前3個月有使用腹膜透析的比率有下降情形，從2016年5.8%，下降至2020年5.3%(表16)。

表 16 2016-2020年透析患者死亡人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	8,650	8,948	9,082	9,587	9,664
性別					
男性	4,551 (52.6%)	4,653 (52.0%)	4,761 (52.4%)	5,154 (53.8%)	5,148 (53.3%)
女性	4,099 (47.4%)	4,295 (48.0%)	4,321 (47.6%)	4,433 (46.2%)	4,516 (46.7%)
年齡別(歲)					
<40	79 (0.9%)	78 (0.9%)	75 (0.8%)	91 (0.9%)	76 (0.8%)
40-64	2,008 (23.2%)	1,962 (21.9%)	2,005 (22.1%)	2,017 (21.0%)	1,997 (20.7%)
65-74	2,315 (26.8%)	2,497 (27.9%)	2,561 (28.2%)	2,698 (28.1%)	2,790 (28.9%)
≥75	4,248 (49.1%)	4,411 (49.3%)	4,441 (48.9%)	4,781 (49.9%)	4,801 (49.7%)
透析模式別					
血液透析	8,145 (94.2%)	8,417 (94.1%)	8,612 (94.8%)	9,051 (94.4%)	9,151 (94.7%)
腹膜透析	505 (5.8%)	531 (5.9%)	470 (5.2%)	536 (5.6%)	513 (5.3%)

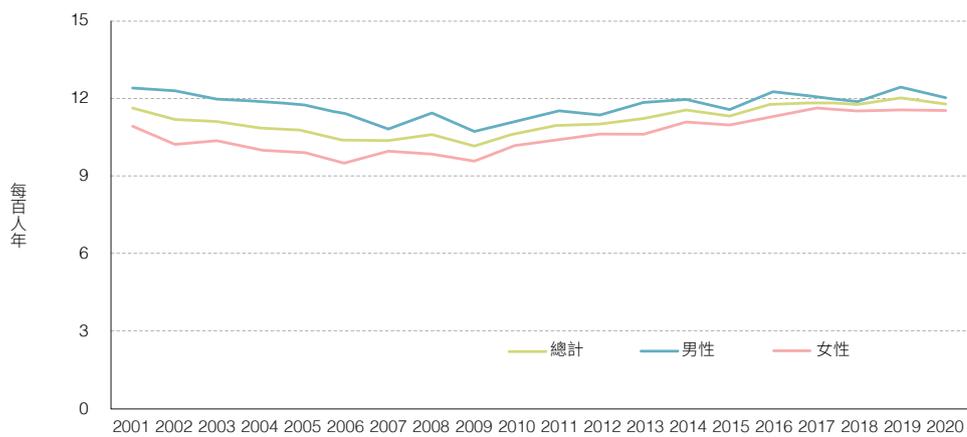
註1：死亡前三個月內至少有使用腹膜透析者歸為腹膜透析，若無則歸為血液透析。

註2：%=該年(該組別)人數/該年透析死亡人數*10²。

透析患者死亡率歷年來變化不大，2001年為每百人年11.6人，而後下降至2009年每百人年10.1人，隨後增加至2019年每百人年12.0人，2020年則為每百人年11.7人。依性別區分，男性死亡率略高於女性。男性死亡率從2001年每百人年12.4人，下降至2009年每百人年10.8人，而後增加至2019年每百人年12.4人，2020年則為每百人年12.0人；而女性從2001年每百人年10.9人，緩慢下降至2009年每百人年9.6人，而後增加至2020年每百人年11.5人。依年齡別區分，透析死亡率

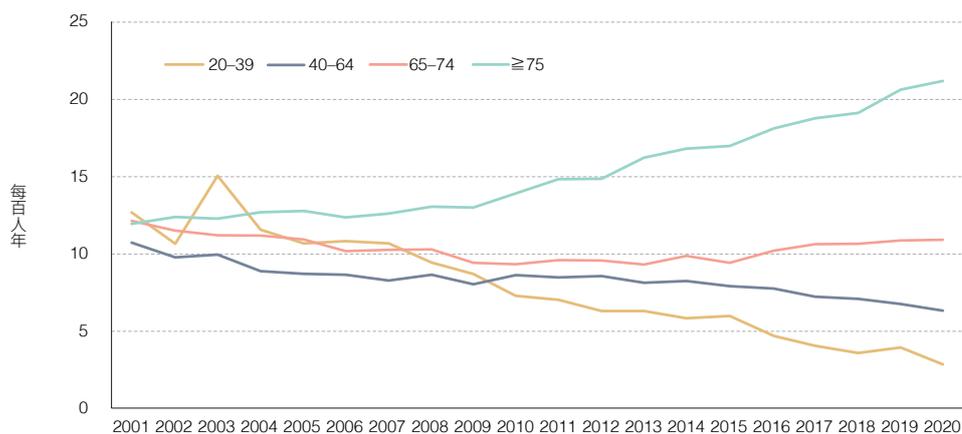
有隨著年齡增加而增加情形，以75(含)歲以上最高，20-39歲最低。2020年各年齡別死亡率分別為20-39歲每百人年2.9人、40-64歲每百人年6.3人、65-74歲每百人年10.9人以及75(含)歲以上每百人年21.2人。20-39歲死亡率有逐年下降情形，40-64歲死亡率自2012年起有下降情形，65-74歲死亡率自2015年起有增加情形，而75(含)歲以上死亡率自2009年起也有增加情形(圖34-圖35)。

圖34 透析患者死亡率(依性別)



註：(性別) 透析死亡率 = (當年性別) 透析死亡數 / (當年性別) 透析盛行人年數 * 10²。

圖35 20(含)歲以上透析患者死亡率(依年齡別)



註：(年齡別) 透析死亡率 = (當年年齡別) 透析死亡數 / (當年年齡別) 透析盛行人年數 * 10²。

2. 共病症情形

2020年透析死亡患者伴隨相關共病症情形，以癌症比率最高，為80.0%；心血管疾病次之，為66.2%；糖尿病（主診斷）比率則有31.7%。依年齡別區分，除糖尿病（主診斷）、出血性（腦）中風、血脂異常與多囊腎外，65（含）歲以上透析死亡患者伴隨共病症的比率皆較65歲以下患者高。依糖尿病別區分，有糖尿病（主診斷）患者伴隨心血管疾病、（腦）中風、癌症、血脂異常與週邊動脈疾病的比率皆較無糖尿病患者高（表17）。

表17 2020年透析死亡患者伴隨相關共病症情況（依年齡別/糖尿病別）

	總計 (N=9,664)	無糖尿病 (N=6,601)	有糖尿病 (N=3,063)	<65歲 (N=2,073)	≥65歲 (N=7,591)
心血管疾病	6,396 (66.2%)	4,151 (62.9%)	2,245 (73.3%)	1,282 (61.8%)	5,114 (67.4%)
缺血性心臟病	4,227 (43.7%)	2,668 (40.4%)	1,559 (50.9%)	852 (41.1%)	3,375 (44.5%)
心衰竭	4,868 (50.4%)	3,147 (47.7%)	1,721 (56.2%)	972 (46.9%)	3,897 (51.3%)
心律不整	2,242 (23.2%)	1,536 (23.3%)	706 (23.1%)	408 (19.7%)	1,834 (24.2%)
心房顫動	966 (10.0%)	704 (10.7%)	262 (8.6%)	124 (6.0%)	842 (11.1%)
腦中風	2,262 (23.4%)	1,503 (22.8%)	759 (24.8%)	439 (21.2%)	1,823 (24.0%)
出血性腦中風	638 (6.6%)	428 (6.5%)	210 (6.9%)	197 (9.5%)	441 (5.8%)
阻塞性腦中風	1,406 (14.6%)	921 (14.0%)	485 (15.8%)	236 (11.4%)	1,170 (15.4%)
糖尿病	3,063 (31.7%)			710 (34.3%)	2,353 (31.0%)
慢性阻塞性肺病	1,302 (13.5%)	903 (13.7%)	399 (13.0%)	179 (8.6%)	1,123 (14.8%)
消化性潰瘍	2,213 (22.9%)	1,529 (23.2%)	684 (22.3%)	417 (20.1%)	1,796 (23.7%)
高血壓	2,073 (21.5%)	1,592 (24.1%)	481 (15.7%)	364 (17.6%)	1,709 (22.5%)
癌症	7,732 (80.0%)	5,064 (76.7%)	2,668 (87.1%)	1,618 (78.1%)	6,114 (80.5%)
血脂異常	1,678 (17.4%)	909 (13.8%)	769 (25.1%)	373 (18.0%)	1,305 (17.2%)
多囊腎	81 (0.8%)	73 (1.1%)	8 (0.3%)	33 (1.6%)	48 (0.6%)
週邊動脈疾病	536 (5.6%)	271 (4.1%)	265 (8.7%)	113 (5.5%)	423 (5.6%)

註：糖尿病以死亡前一年之門、住診ICD主診斷欄位為判斷依據，其他共病症則以死亡前一年之門、住診ICD任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義。各共病症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

3. 透析年數

透析死亡患者平均透析年數從2011年5.4年，增加至2020年6.8年。依性別區分，女性平均透析年數高於男性。男性從2011年5.2年，增加至2020年6.5年；女性從2011年5.6年，增加至2020年7.1年。依年齡別區分，2020年以40-64歲死亡患者平均透析年數最高，65-74歲次之，分別為8.0年7.5年。2020年透析死亡患者透析年數達5.0年(含)以上的比率為52.1%，達10.0年(含)以上的比率為22.9%。以透析年數長短的分布區分，透析年數在5.0-9.9年者的佔率最高，有29.2%；其次是透析年數1.0-2.9年者，有23.3%(圖36-圖38)。

圖 36 透析死亡患者之平均透析年數(依性別)

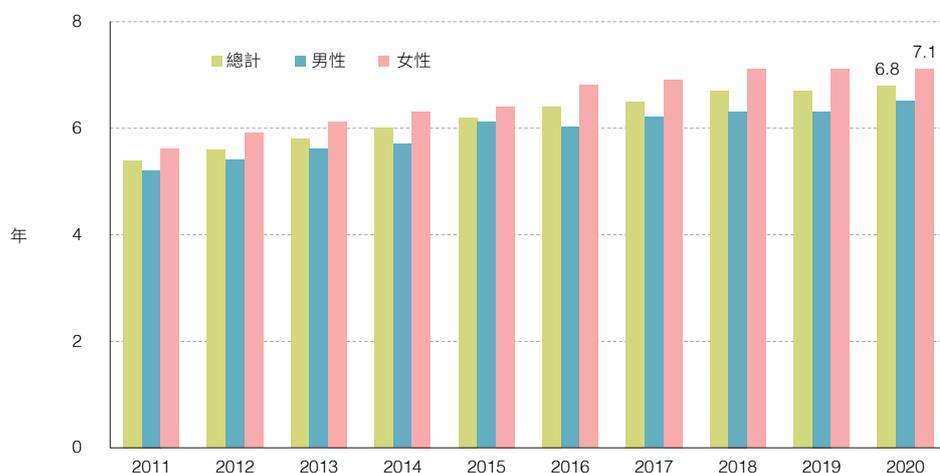


圖 37 透析死亡患者之平均透析年數(依年齡別)

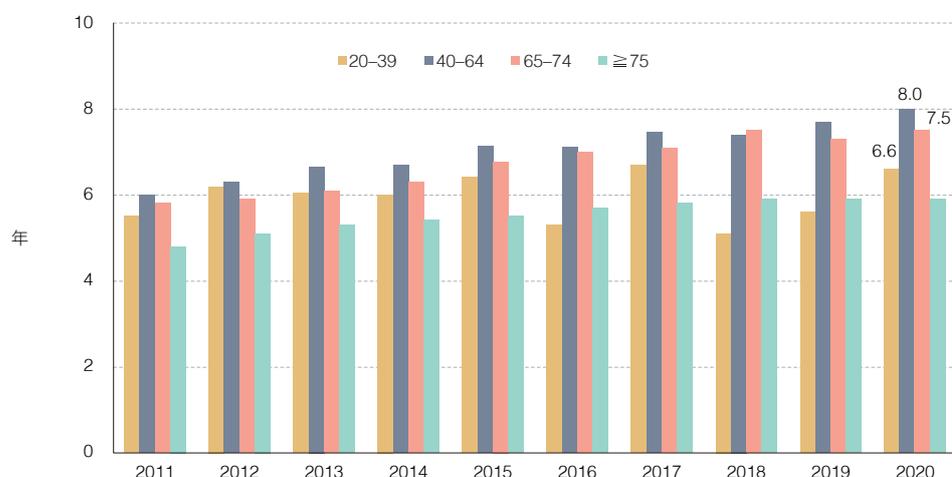
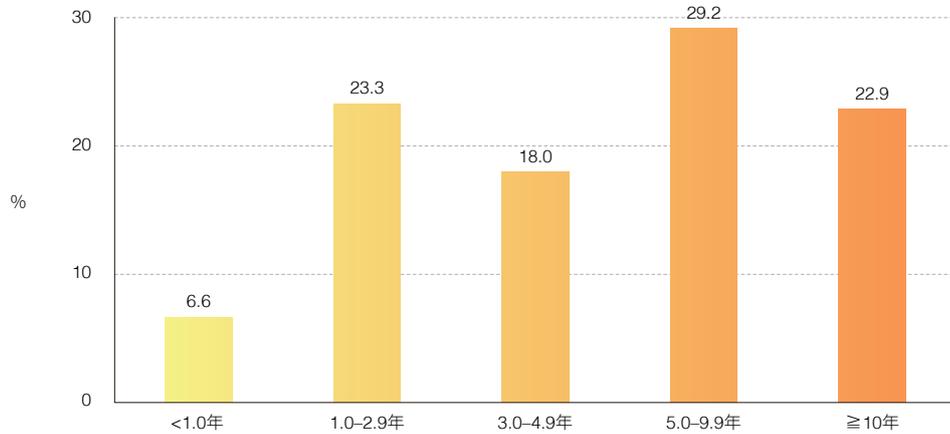


圖 38 2020年透析死亡患者 (N=9,664) 之透析年數分布 (%)



4. 透析後一年內死亡人數分布情形

2015-2019年透析後一年內死亡人數有增加情形，從2015年644人，增加至2019年782人。約佔該年新發透析患者數的5.8%-6.3%。依性別區分，男性死亡人數多於女性。依年齡別區分，以75(含)歲以上人數最多，65(含)歲以上人數有增加情形。以75(含)歲以上佔率最高，佔2019年75(含)歲以上新發透析數的11.1%。依透析模式別區分，選擇血液透析一年內死亡患者的佔率比腹膜透析患者高，2019年分別為6.5%與3.9%。至於有糖尿病史的一年內死亡患者佔率為5.2%(表18)。

表 18 2015-2019年新發透析患者一年內死亡人數

	2015 (N=11,184)	2016 (N=11,596)	2017 (N=11,887)	2018 (N=12,346)	2019 (N=12,475)
總計	644(5.8%)	669(5.8%)	694(5.8%)	725(5.9%)	782(6.3%)
性別					
男性	333(5.3%)	370(5.8%)	374(5.7%)	390(5.6%)	436(6.3%)
女性	311(6.3%)	299(5.7%)	320(6.0%)	355(6.2%)	346(6.2%)
年齡別(歲)					
<40	9(1.8%)	13(2.5%)	4(0.8%)	3(0.6%)	15(3.3%)
40-64	98(2.3%)	112(2.6%)	119(2.7%)	124(2.9%)	121(2.8%)
65-74	134(4.8%)	145(5.0%)	154(5.0%)	157(4.7%)	186(5.3%)
≥75	403(11.2%)	399(10.5%)	417(10.8%)	441(10.4%)	460(11.1%)
透析模式別					
血液透析	605(6.1%)	636(6.1%)	665(6.2%)	690(6.2%)	736(6.5%)
腹膜透析	39(3.3%)	33(2.8%)	29(2.4%)	35(3.0%)	46(3.9%)
糖尿病	258(5.1%)	265(5.0%)	277(5.1%)	311(5.4%)	310(5.2%)

註1：N為該年透析發生數。

註2：()內數字為比率，即該年(該組別)死亡數/該年(該組別)透析發生數*10²。

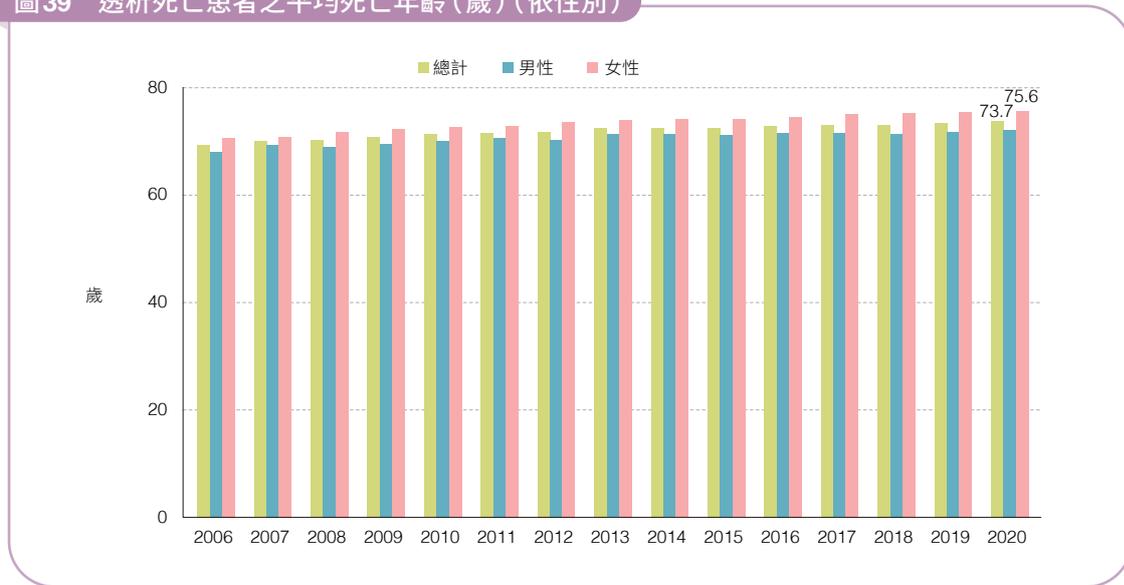
註3：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有一次使用腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

註4：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

5. 透析死亡患者之平均死亡年齡情形變化

透析死亡患者的平均死亡年齡呈現上升之情形。從2006年69.3歲，增加至2020年73.7歲。依性別區分，女性平均死亡年齡比男性高。男性從2006年68.0歲，增加至2020年72.0歲；女性從2006年70.5歲，增加至2020年75.6歲（圖39）。

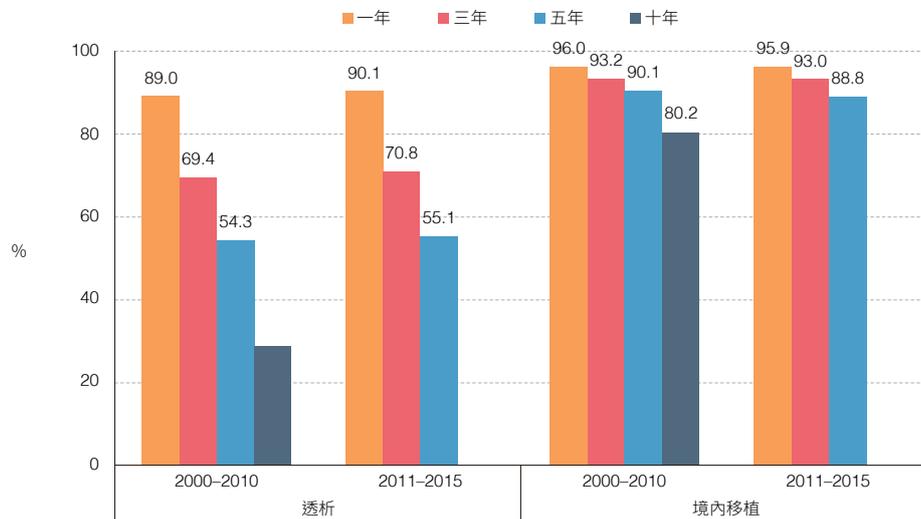
圖39 透析死亡患者之平均死亡年齡（歲）（依性別）



6. 新發透析患者與境內移植患者一、三、五及十年累積存活率之比較

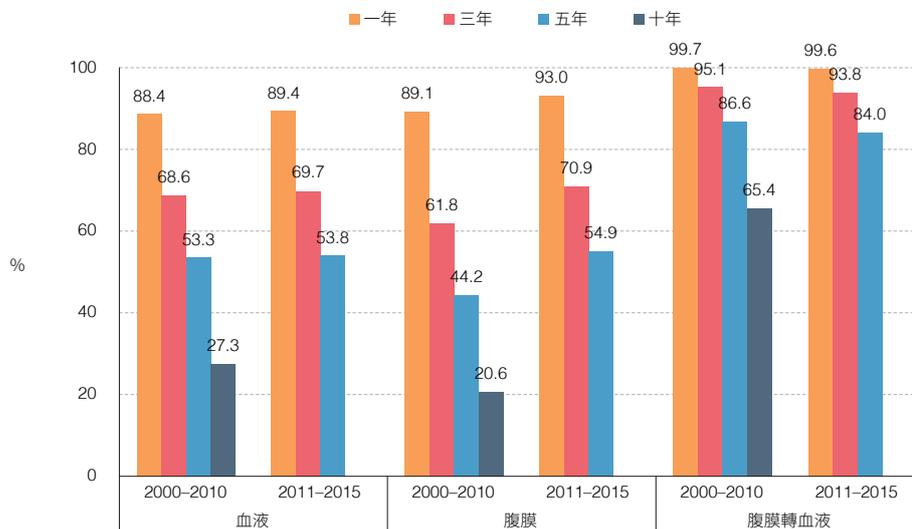
透析患者依進入透析的世代別區分，2000-2010年新發透析患者一、三及五年累積存活率分別為89.0%、69.4%與54.3%，略低於2011-2015年新發透析患者一、三及五年累積存活率，分別為90.1%、70.8%與55.1%。而2000-2010年境內移植患者一、三及五年累積存活率分別為96.0%、93.2%與90.1%，略高於2011-2015年境內移植患者一、三及五年累積存活率，分別為95.9%、93.0%與88.8%（圖40）。

圖40 透析與境內移植患者一、三、五及十年累積存活率比較(%) (依世代別)



依透析模式別區分，以新發腹膜轉血液透析患者累積存活率最高，新發（持續）腹膜透析患者次之，新發血液透析患者最低。依進入透析的世代別區分，2000-2010年新發腹膜轉血液透析患者一、三、五及十年累積存活率分別為99.7%、95.1%、86.6%與65.4%，高於2011-2015年新發腹膜轉血液透析患者一、三及五年累積存活率，分別為99.6%、93.8%與84.0%。2000-2010年新發血液透析患者一、三、五及十年累積存活率分別為88.4%、68.6%、53.3%與27.3%，低於2011-2015年新發血液透析患者一、三及五年累積存活率，分別為89.4%、69.7%與53.8%。而2000-2010年新發腹膜透析患者一、三、五及十年累積存活率分別為89.1%、61.8%、44.2%與20.6%，同樣低於2011-2015年新發腹膜透析患者一、三及五年累積存活率，分別為93.0%、70.9%與54.9%（圖41）。

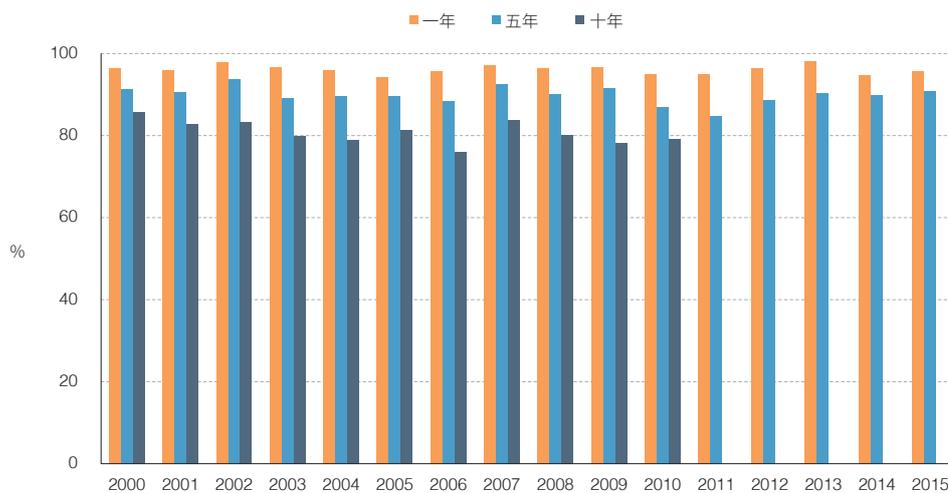
圖 41 血液與腹膜透析患者一、三、五及十年累積存活率比較 (%) (依世代別)



註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

2000-2015年歷年移植患者一年累積存活率約在94.2%-98.0%；五年累積存活率約在84.7%-93.7%；而2000-2010年歷年移植患者十年累積存活率則約在75.8%-85.4% (圖 42)。

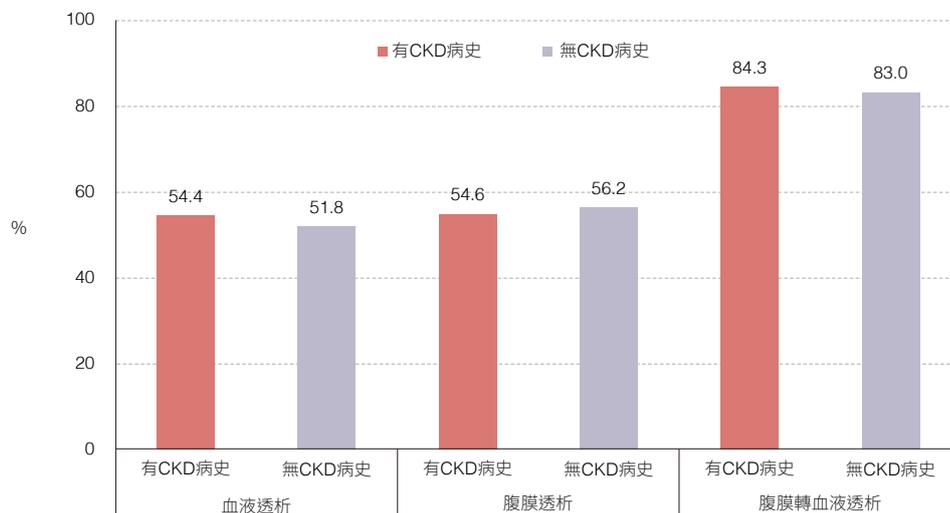
圖 42 2000-2015年接受腎臟移植者累積存活情形



7. 有無慢性腎臟病病史之新發透析患者存活率比較

依有無慢性腎臟病病史區分，2011-2015年有慢性腎臟病病史之新發透析患者五年累積存活率，高於無慢性腎臟病病史患者，分別為55.7%與53.2%。依透析模式別區分，有慢性腎臟病病史之新發血液透析患者五年累積存活率，高於無慢性腎臟病病史患者，分別為54.4%與51.8%。有慢性腎臟病病史之新發（持續）腹膜透析患者五年累積存活率，略低於無慢性腎臟病病史患者，分別為54.6%與56.2%。有慢性腎臟病病史之新發腹膜轉血液透析患者五年累積存活率，則略高於無慢性腎臟病病史患者，分別為84.3%與83.0%（圖43）。

圖43 2011-2015年透析患者五年累積存活率比較(%) (依慢性腎臟病史別·透析模式別)



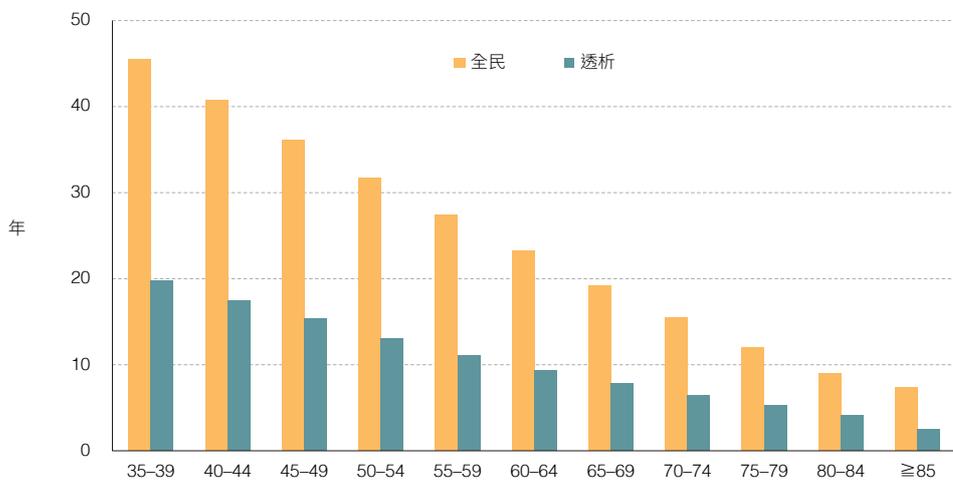
註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有一次使用腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

註2：慢性腎臟病以開始透析前一年之門、住診ICD任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。慢性腎臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

8. 末期腎臟病 (ESRD) 患者之平均餘命

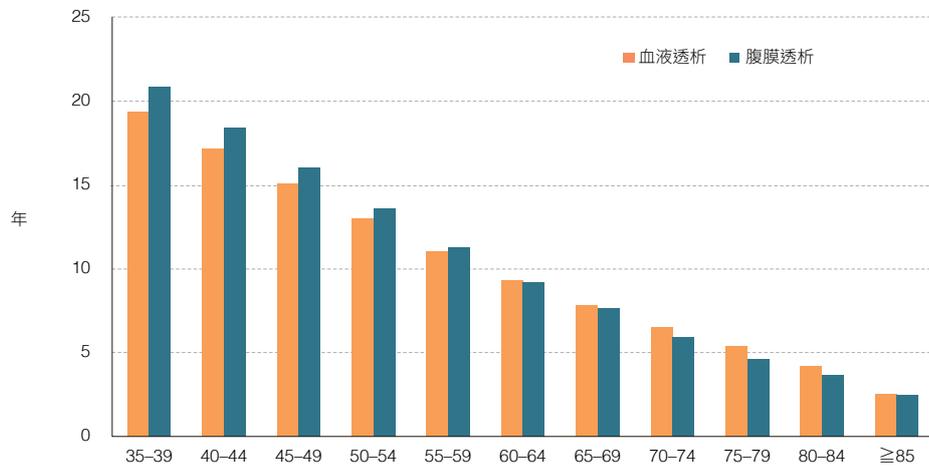
2015-2019年台灣透析患者(35(含)歲以上)平均餘命隨著年齡增加而減少,且年輕透析患者的平均餘命與國民平均餘命有一定的差距。以35-39歲來看,國民平均餘命約45年,而透析患者僅有約20年。依透析模式別區分,腹膜透析患者在60歲以下的平均餘命高於血液透析患者,60(含)歲以上則反之。依糖尿病別區分,無糖尿病史透析患者的平均餘命高於有糖尿病史患者(圖44-圖46)。

圖44 2019年全民與2015-2019年透析族群平均餘命之比較



資料來源：內政部統計處與台灣健保資料庫。

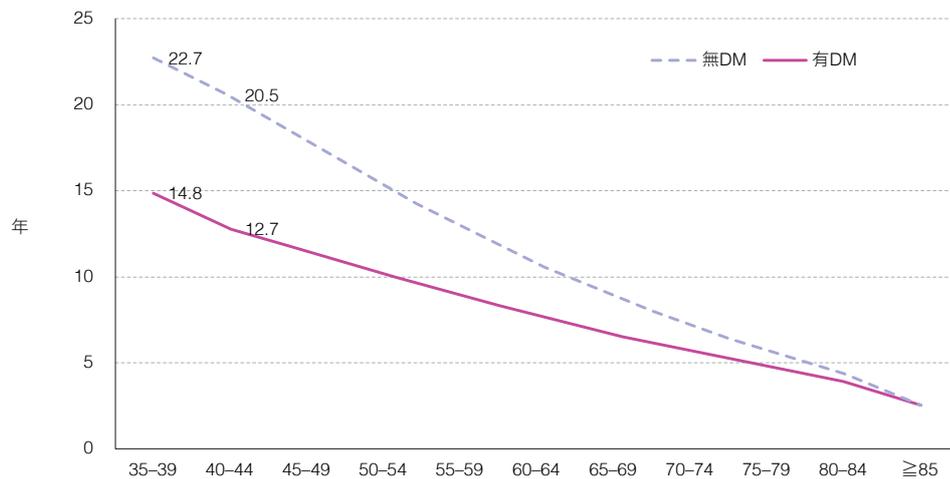
圖 45 2015-2019年透析族群之平均餘命 (依透析模式別)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：透析模式別---開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，其餘則歸為血液透析。

圖 46 2015-2019年透析族群之平均餘命 (依糖尿病別)



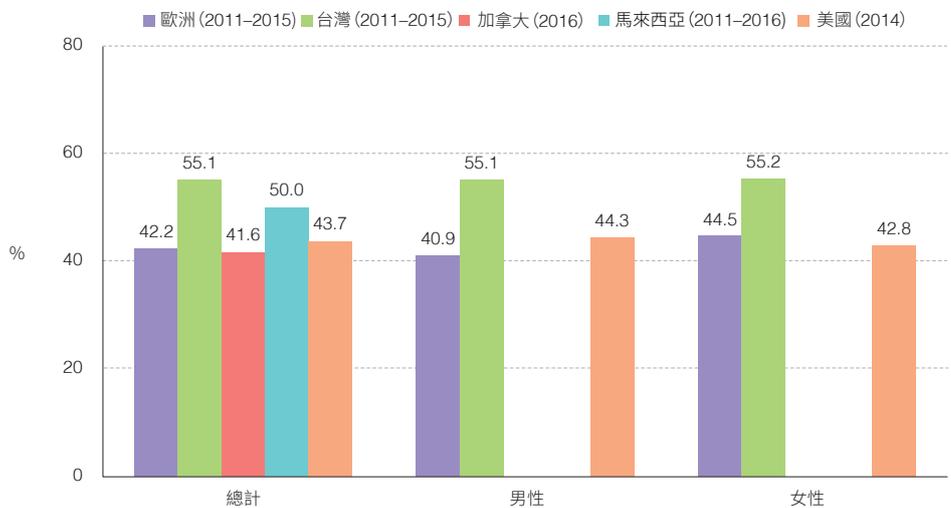
資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以透析前一年之門、住診ICD主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

9. 國際比較

在新發透析患者方面，台灣2011-2015年新發透析患者五年累積存活率為55.1%，優於歐洲2011-2015年42.2%、加拿大2016年41.6%、馬來西亞2011-2016年50.0%與美國2014年43.7%。依性別區分，台灣2011-2015年男、女性新發透析患者五年累積存活率，分別為55.1%與55.2%，皆優於歐洲與美國男、女性新發透析患者五年累積存活率，分別為40.9%、44.5%與44.3%、42.8%（圖47）。

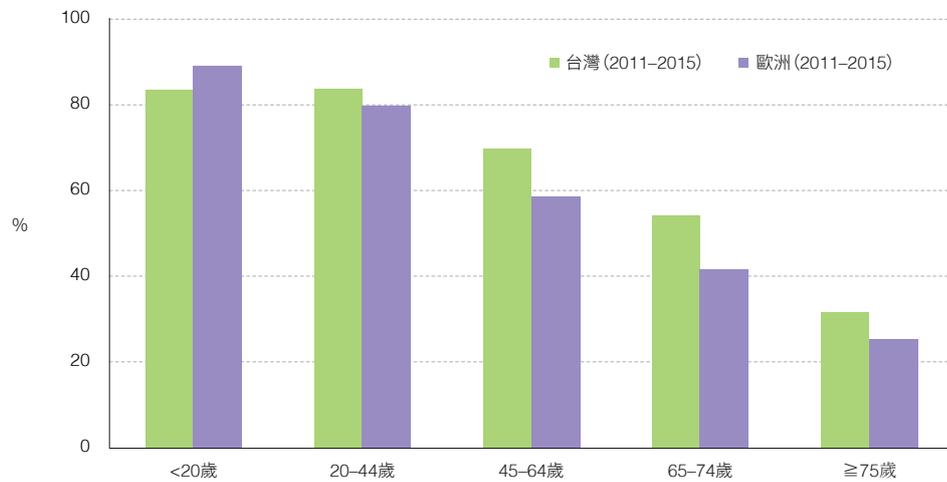
圖47 台灣、歐洲、加拿大與馬來西亞新發透析患者五年累積存活率(%) (依性別)



資料來源：美國2021腎臟病年報(USRDS)；歐洲2020腎臟病年報(ERA-EDTA)；2022加拿大器官替代登記年報；2016馬來西亞透析與移植登記報告；台灣健保資料庫。

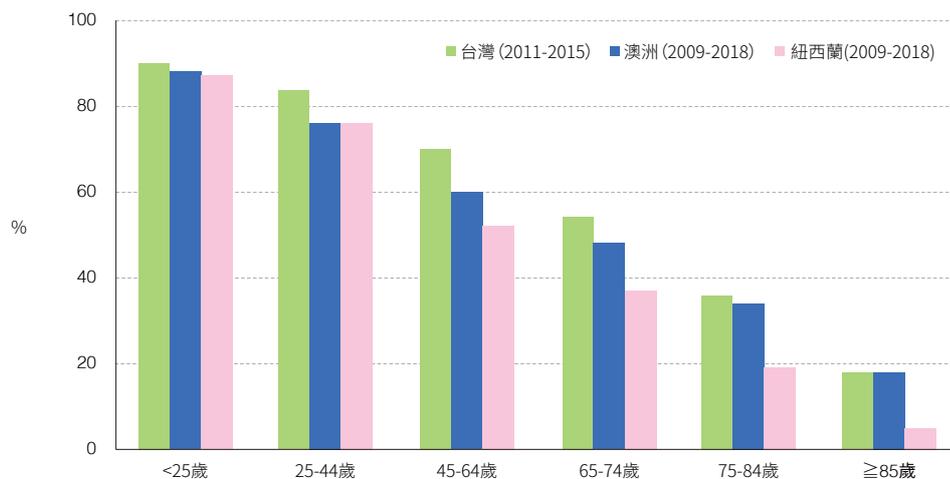
依年齡別區分，歐洲2011-2016年新發透析患者年齡別五年累積存活率，以<20歲最高且優於台灣2011-2015年新發透析患者，台灣則以20-44歲的五年累積存活率最高且20(含)歲以上五年累積存活率皆優於歐洲。台灣亦優於澳洲與紐西蘭2009-2018年新發透析患者各年齡別五年累積存活率。另一方面，台灣2011-2015年與英國2015年65歲以下五年累積存活率相差無幾，但台灣65(含)歲以上五年累積存活率高於英國，分別為42.0%與32.0%（圖48-圖50）。

圖 48 台灣與歐洲新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)



資料來源：歐洲2020腎臟病年報 (ERA-EDTA)；台灣健保資料庫。

圖 49 台灣、澳洲與紐西蘭新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)



資料來源：ANZDATA 2019年報；台灣健保資料庫。

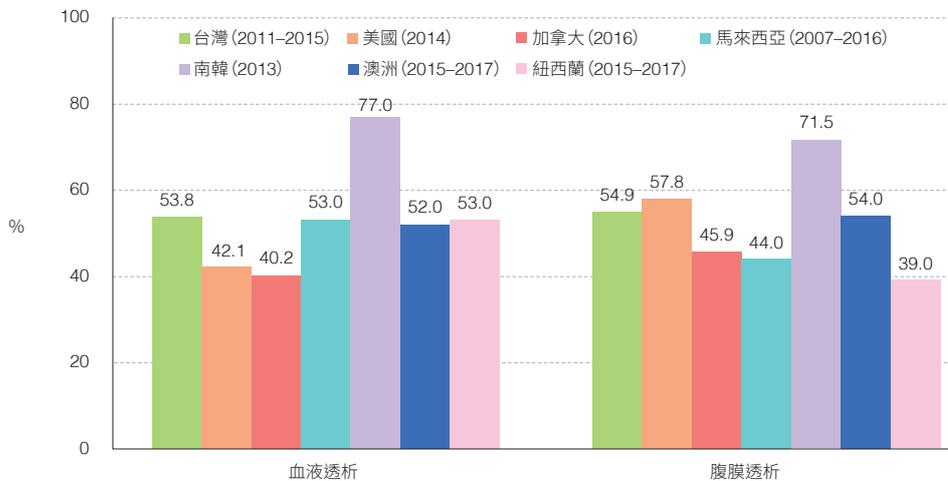
圖50 台灣與英國新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)



資料來源：英國2022腎臟登記年報；台灣健保資料庫。

依透析模式別區分，台灣2011-2015年血液透析患者五年累積存活率為53.8%，高於2014年美國42.1%，高於2016年加拿大40.2%，高於2007-2016年馬國53.0%，高於2015-2017年澳洲52.0%，高於2015-2017年紐西蘭53.0%，但低於2013年南韓77.0%。台灣2011-2015年腹膜透析患者五年累積存活率為54.9%，同樣高於2016年加拿大45.9%，高於2007-2016年馬國44.0%，高於2015-2017年澳洲54.0%，高於2015-2017年紐西蘭39.0%，但低於2014年美國57.8%，2013年南韓71.5% (圖51)。

圖51 台灣、美國、加拿大、馬來西亞、南韓、澳洲與紐西蘭新發透析患者五年累積存活率(%) (依透析模式別)

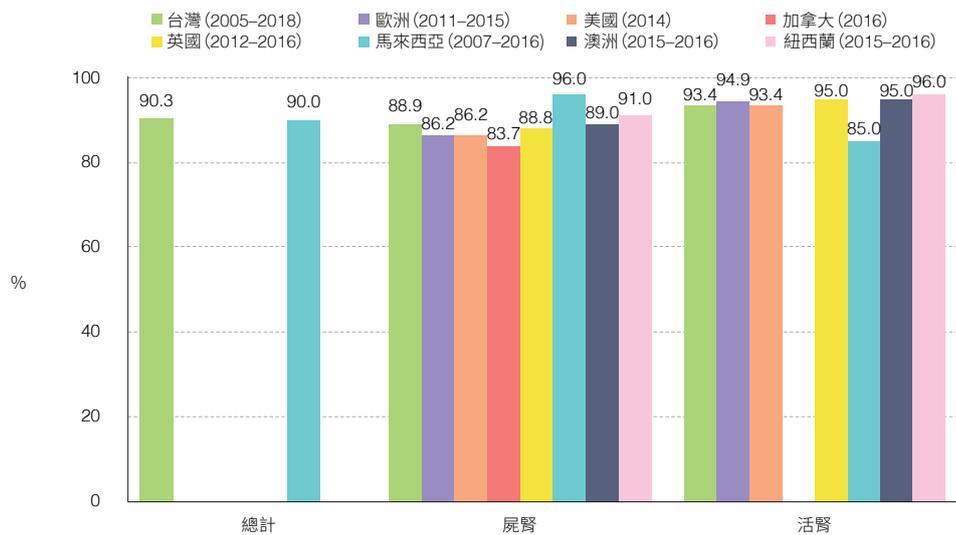


資料來源：美國2021腎臟病年報(USRDS)；2022加拿大器官替代登記年報；2016馬來西亞透析與移植登記報告；南韓2020腎臟病年報(KORDS)；ANZDATA 2021年報；台灣健保資料庫。

註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

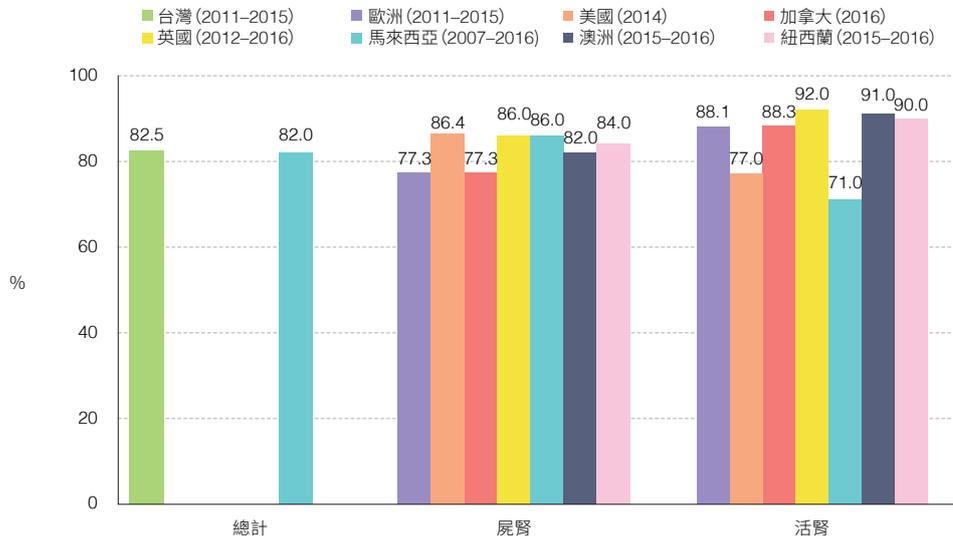
在腎臟移植患者方面，台灣2005-2018年新接受腎臟移植患者五年累積存活率為90.3%，略高於馬來西亞2007-2016年90.0%。依腎臟捐贈來源別區分，屍體移植五年累積存活率以馬來西亞2007-2016年最高，為96.0%；紐西蘭2015-2016年次之，為91.0%；台灣則為88.9%；活體移植則以紐西蘭2015-2016年最高，為96.0%；澳洲2015-2016年與英國2012-2016年次之，為95.0%。台灣2011-2015年境內移植患者移植五年後存活且未再進入長期透析的比率為82.5%。依腎臟捐贈來源別區分，屍體移植五年後存活且未再進入長期透析的比率以美國2014年最高，為86.4%、英國2012-2016年與馬來西亞2007-2016年次之，為86.0%；活體移植五年後存活且未再進入長期透析的比率以英國2012-2016年最高，為92.0%、澳洲2015-2016年次之，為91.0%（圖52-圖53）。

圖52 台灣、歐洲、美國、加拿大、英國、馬來西亞、澳洲與紐西蘭腎臟移植患者五年累積存活率(%)



資料來源：歐洲2020腎臟病年報 (ERA-EDTA)；美國2021腎臟病年報 (USRDS)；2022加拿大器官替代登記年報；2022英國腎臟登記年報；2016馬來西亞透析與移植登記報告；ANZDATA 2021年報；台灣財團法人器官捐贈移植登錄中心。

圖 53 台灣（境內）、歐洲、美國、加拿大、英國、馬來西亞、澳洲與紐西蘭腎臟移植患者移植五年後存活且未再進入長期透析的比率（%）



資料來源：歐洲2020腎臟病年報（ERA-EDTA）；美國2021腎臟病年報（USRDS）；2022加拿大器官替代登記年報；2022英國腎臟登記年報；2016馬來西亞透析與移植登記報告；ANZDATA 2020年報；台灣健保資料庫。



5

第五章
Chapter

移植



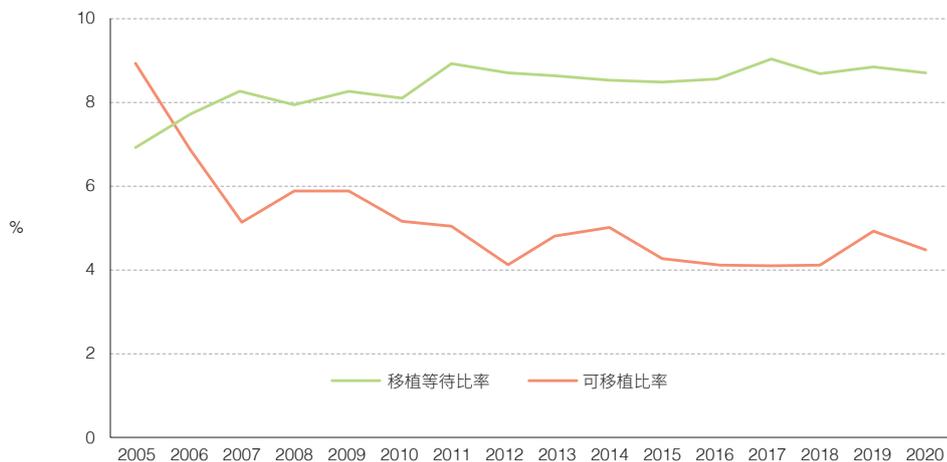


第五章 | 移植

境內移植數，指有移植手術碼人數。境外移植數，指有服用抗排斥藥物且領有移植重大傷病卡，但未有移植手術碼人數。

台灣腎臟移植等待比率在2011-2020年間為8.5%-9.0%，即每百位透析盛行患者，有近9位正等待腎臟移植。可移植比率2020年為4.5%，即每百位移植等待患者，可移植人數約5人。綜合來說，有越來越多透析盛行患者在等待移植，但可移植人數卻遠少於等待移植人數，顯示台灣在腎臟移植的推廣上仍有非常大的努力空間（圖54）。

圖 54 移植等待比率與可移植比率情形



資料來源：台灣健保資料庫、財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：移植等待比率 = 當年移植等待人數 / 當年透析盛行數 * 100；可移植比率 = 當年（境內）移植數 / 當年移植等待人數 * 100。

1. 台灣境內腎臟移植數與移植率

2016-2020年境內腎臟移植數每年為282人至377人間。2016-2020年移植前未曾接受過透析的比率為10.6%-12.5%。依性別區分，男性移植數多於女性，男性156-224人，女性126-153人。依年齡別區分，以<45歲移植數最多，約佔所有移植病患之30%-40%。依腎臟捐贈來源別區分，境內腎臟移植主要來源以屍腎為主，2016-2020年屍腎比率超過5成。依性別區分，男性屍腎與活腎移植個案數皆多於女性。依年齡別區分，屍腎移植數以45-64歲最多，超過5成。而活腎移植數則集中於20-44歲與45-64歲。屍體腎臟移植患者平均等候時間為5.4-6.3年。依性別區分，女性平均等候時間較男性久（男：4.9-6.0年；女：5.7-6.9年）。依年齡別區分，以45-64歲等候時間最久，約需5.1-7.2年（表19-表21及圖55）。

表 19 2016-2020年腎臟移植人數(境內)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	282	303	303	377	345
性別					
男性	156(55.3%)	172(56.8%)	160(52.8%)	224(59.4%)	214(62.0%)
女性	126(44.7%)	131(43.2%)	143(47.2%)	153(40.6%)	131(38.0%)
年齡別(歲)					
<45	104(36.9%)	1203(40.6%)	120(39.6%)	151(40.1%)	118(34.2%)
45-54	88(31.2%)	75(24.8%)	84(27.7%)	96(25.5%)	94(27.2%)
55-64	78(27.7%)	80(26.4%)	75(24.8%)	103(27.3%)	103(29.9%)
≥65	12(4.3%)	25(8.3%)	24(7.9%)	27(7.2%)	30(8.7%)
移植前曾透析					
無	30(10.6%)	32(10.6%)	34(11.2%)	47(12.5%)	41(11.9%)
有	252(89.4%)	271(89.4%)	269(88.8%)	330(87.5%)	304(88.1%)

資料來源：台灣健保資料庫。
註：境內一指有移植手術碼。

表 20 2016-2020年腎臟移植人數(境內)(依腎臟捐贈來源別)

	2016	2017	2018	2019	2020
屍腎	186	211	171	240	238
性別					
男性	95(51.1%)	111(52.6%)	95(55.6%)	146(60.8%)	148(62.2%)
女性	91(48.9%)	100(47.4%)	76(44.4%)	94(39.2%)	90(37.8%)
年齡別(歲)					
0-19	4(2.2%)	1(0.5%)	17(9.9%)	9(3.8%)	16(6.7%)
20-44	69(37.1%)	76(36%)	55(32.2%)	86(35.8%)	73(30.7%)
45-64	111(59.7%)	126(59.7%)	94(55.0%)	137(57.1%)	130(54.6%)
≥65	2(1.1%)	8(3.8%)	5(2.9%)	8(3.3%)	19(8.0%)
活腎	116	133	172	173	161
性別					
男性	73(62.9%)	82(61.7%)	90(52.3%)	101(58.4%)	99(61.5%)
女性	43(37.1%)	51(38.3%)	82(47.7%)	72(41.6%)	62(38.5%)
年齡別(歲)					
0-19	2(1.7%)	6(4.5%)	4(2.3%)	1(0.6%)	12(7.5%)
20-44	51(44.0%)	58(43.6%)	70(40.7%)	79(45.7%)	62(38.5%)
45-64	60(51.7%)	61(45.9%)	87(50.6%)	86(49.7%)	78(48.4%)
≥65	3(2.6%)	8(6.0%)	11(6.4%)	7(4.0%)	9(5.6%)

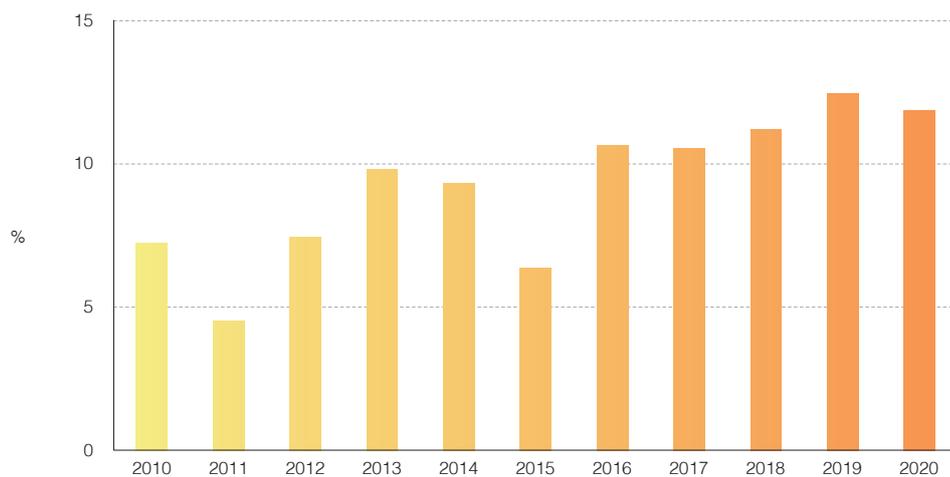
資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

表21 2016-2020年屍體腎臟移植患者平均等候時間(依性別/年齡別)

	2016	2017	2018	2019	2020
等候時間(年)	5.6	6.3	6.1	5.5	5.4
性別					
男性	5.5	6.0	5.4	4.9	5.2
女性	5.7	6.6	6.9	6.3	5.9
年齡別(歲)					
0-19	5.0	0.3	2.7	4.7	2.6
20-44	5.0	5.2	5.8	6.1	5.2
45-64	5.9	7.2	6.8	5.1	6.2
65-74	7.6	2.9	6.1	5.3	3.8

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

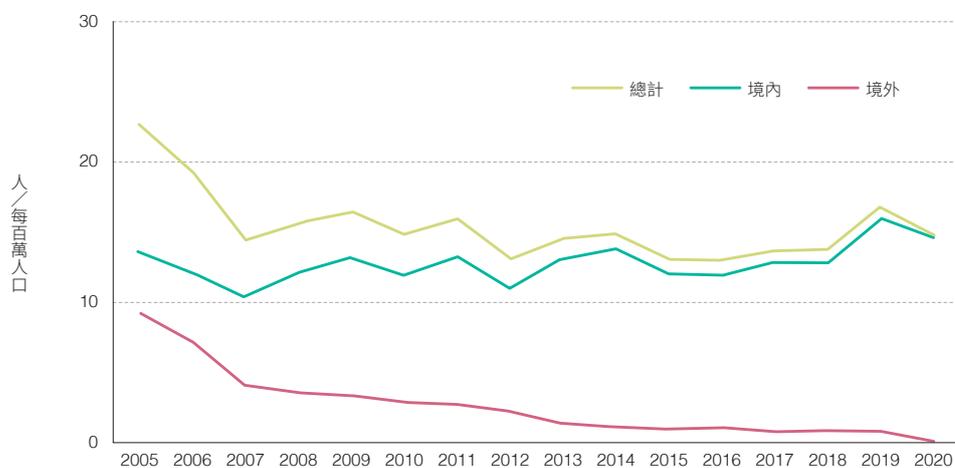
圖55 移植前未曾透析者比率(%) (境內)



資料來源：台灣健保資料庫。

由於境外移植數逐漸減少，使得境外移植率呈現下降情形。境外移植率從2005年每百萬人口9.2人，下降至2020年每百萬人口0.1人。依性別區分，男性境外移植率高於女性。男性從2005年每百萬人口11.1人，下降至2020年每百萬人口0.3人；女性從2005年每百萬人口7.2人，下降至2020年每百萬人口0人。而境內移植率則受到移植數多寡的影響，會有起伏情況。境內移植率在2005-2020年間為每百萬人口10.4人-16.0人。依性別區分，2016-2020年男性境內移植率高於女性。男性在2016-2020年間為每百萬人口13.3人-19.1人；女性在2016-2020年間為每百萬人口10.7人-12.9人。依年齡別區分，以55-64歲移植率最高，45-54歲次之，2020年分別為每百萬人口29.4人與26.3人；65(含)歲以上移植率最低，2020年每百萬人口為8.0人(圖56-圖58)。

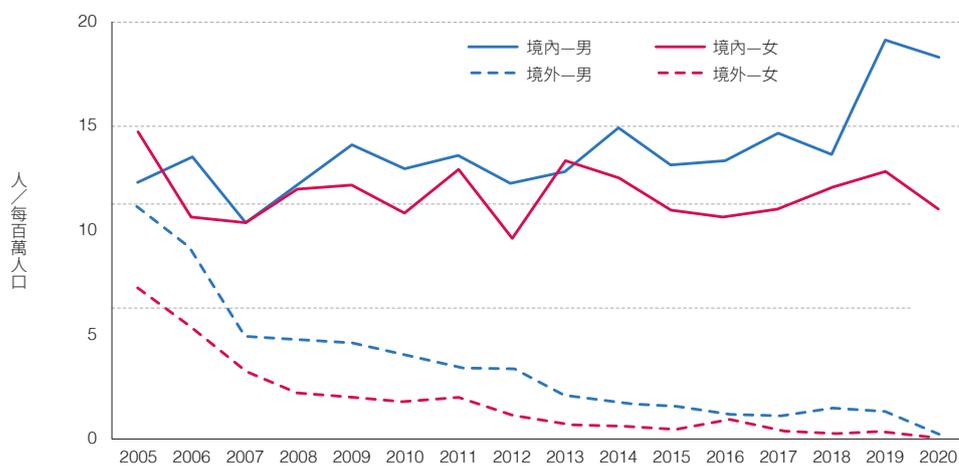
圖56 移植率(每百萬人口)(依移植地)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：(整體/境內/境外)移植率 = (整體/境內/境外)當年移植數/當年人口數 * 10⁵。

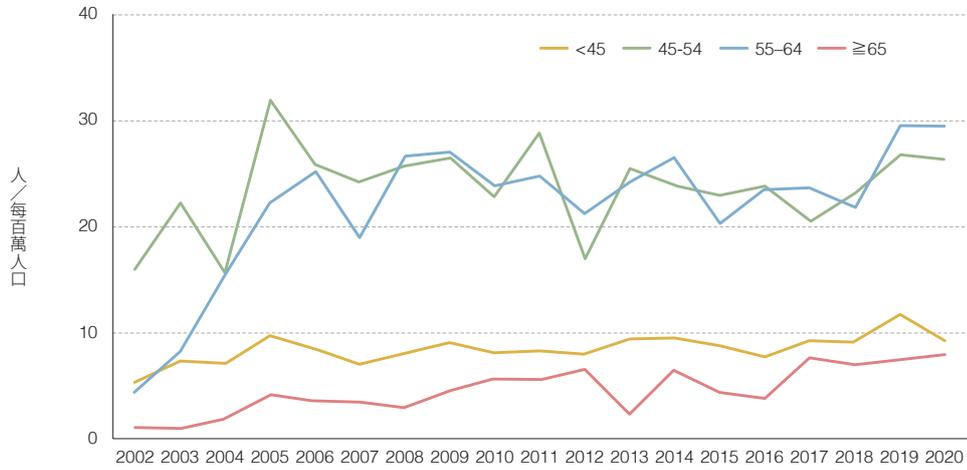
圖57 移植率(每百萬人口)(依性別·移植地)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：(性別·移植地)移植率 = 當年(性別·移植地)移植數/當年(性別)人口數 * 10⁶。

圖 58 20(含)歲以上境內移植率(每百萬人口)(依年齡別)

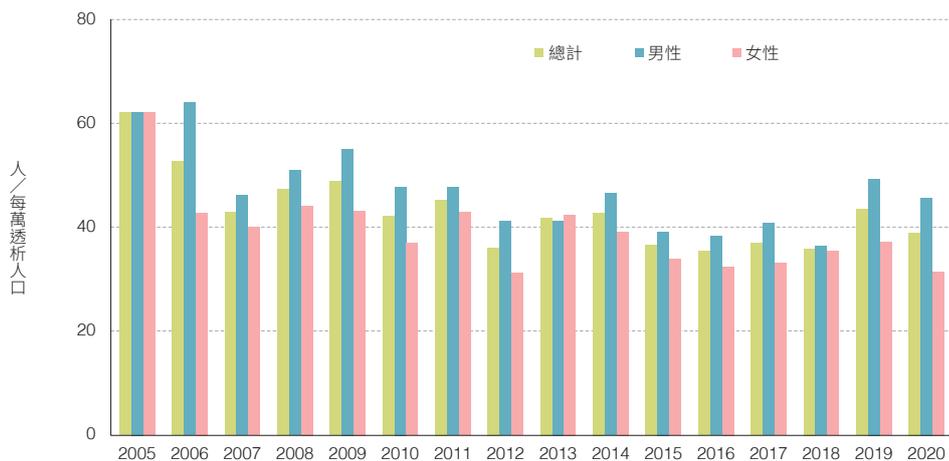


資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內(年齡別)移植率 = 當年境內(年齡別)移植數 / 當年(年齡別)人口數 * 10⁶。

若以移植數與透析盛行人口之間的關係區分，2020年境內腎臟移植率為每萬透析人口38.8人。依性別區分，男性2020年為每萬透析人口45.6人；女性2020年為每萬透析人口31.2人。依年齡別區分，2020年以<45歲最高，為每萬透析人口176.9人；45-54歲次之，每萬透析人口約85.7人；65(含)歲以上移植率最低，每萬透析人口約6.1人(圖59-圖60)。

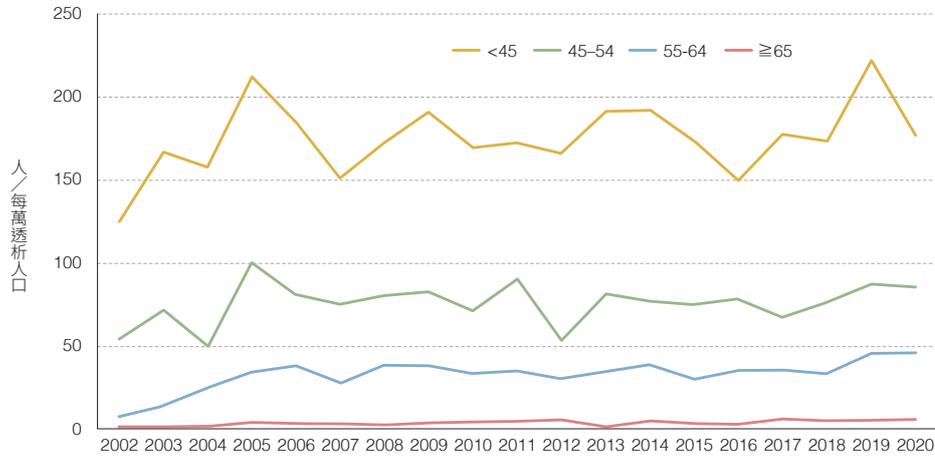
圖 59 境內移植率(每萬透析人口)(依性別)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內(性別)移植率 = 當年境內(性別)移植數 / 當年(性別)透析盛行數 * 10⁴。

圖60 境內移植率(每萬透析人口)(依年齡別)

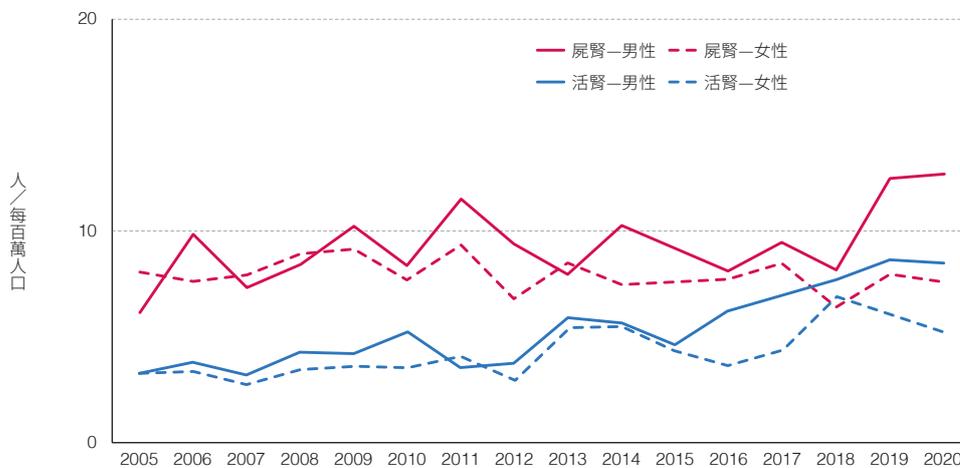


資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內(年齡別)移植率 = 當年境內(年齡別)移植數 / 當年(年齡別)透析盛行數 * 10⁴。

依腎臟捐贈來源別與性別區分，屍體腎臟與活體腎臟移植率皆以男性高於女性。2020年男性屍體腎臟移植率為每百萬人人口12.7人，女性則為每百萬人人口7.6人。2020年男性活體腎臟移植率為每百萬人人口8.5人，女性則為每百萬人人口5.2人。依腎臟捐贈來源別與年齡別區分，屍體腎臟移植率2020年以45-64歲移植率最高，每百萬人人口為18.4人；20-44歲次之，每百萬人人口為8.5人。活體腎臟移植率2020年亦是以45-64歲移植率最高，每百萬人人口約11.0人；20-44歲次之，每百萬人人口約7.2人(圖61-圖63)。

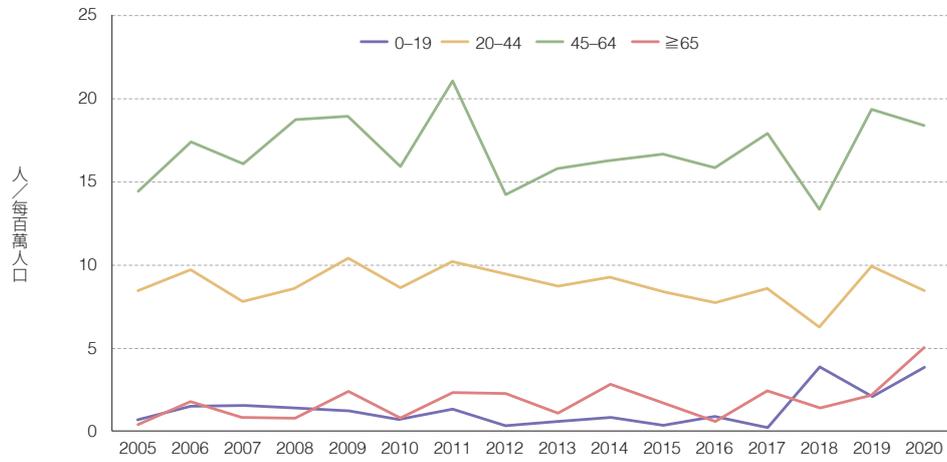
圖61 移植率(每百萬人人口)(依腎臟捐贈來源別*性別)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：移植率 = 當年(腎臟捐贈來源別*性別)移植數 / 當年(性別)人口數 * 10⁶。

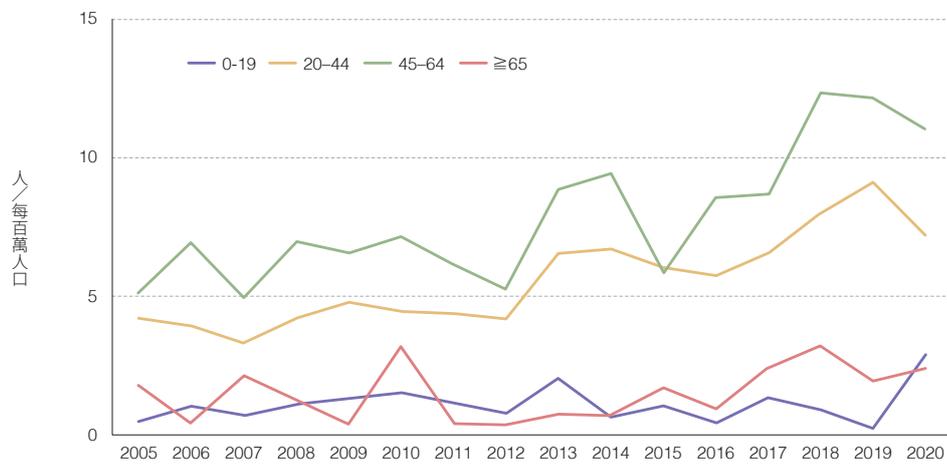
圖 62 屍腎移植率 (每百萬人口) (依年齡別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：移植率 = 當年屍腎 (年齡別) 移植數 / 當年 (年齡別) 人口數 * 10⁶。

圖 63 活腎移植率 (每百萬人口) (依年齡別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：移植率 = 當年活腎 (年齡別) 移植數 / 當年 (年齡別) 人口數 * 10⁶。

2. 台灣累積境內腎臟移植概況

至2020年底，台灣腎臟移植人數有5,591人，其中六都有4,940人，佔88.4%。共計40家醫療院所執行過腎臟移植，其中六都有28家，佔70%。依性別區分，男性移植人數多於女性，男性有2,967人，佔53.1%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，有3,587人，佔64.2%；其次是20-39歲，有1,560人，佔27.9%。依就診醫療院所之所在縣市別區分，以台北市人數最多，佔33.7%；台中市次之，佔15.6%；台南市第三，佔12.4%（表22）。

表 22 2000-2020年台灣累積腎臟移植概況（境內）（依性別/年齡別/就診醫療院所之縣市別）

	移植數	移植院所家數
總計	5,591	40
性別		
男性	2,967 (53.1%)	
女性	2,624 (46.9%)	
年齡別（歲）		
<20	191 (3.4%)	
20-39	1,560 (27.9%)	
40-64	3,587 (64.2%)	
≥ 65	253 (4.5%)	
移植醫療院所之縣市別		
台北市	1,882 (33.7%)	9 (22.5%)
高雄市	629 (11.3%)	4 (10.0%)
台中市	873 (15.6%)	7 (17.5%)
台南市	693 (12.4%)	2 (5.0%)
新北市	287 (5.1%)	4 (10.0%)
桃園市	576 (10.3%)	2 (5.0%)
其他縣市	651 (11.6%)	12 (30.0%)

資料來源：台灣健保資料庫。
註：境內一指有移植手術碼。

3. 腎臟移植後再重新進入透析情形

2016-2020年各年腎臟移植後再重新進入透析約有104-144人。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，超過50%。依糖尿病別區分，2020年腎臟移植後再進入透析個案有糖尿病史比率為13.1%。2016-2020年腎臟移植後再重新進入透析患者平均年齡為50.7-53.3歲。依性別區分，女性再重新進入透析平均年齡比男性高。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者平均年齡較無糖尿病史患者高。2016-2020年腎臟移植後再進入透析患者之移植至再透析平均年數為6.4-8.2年。依糖尿病別區分，2016-2020年無糖尿病史患者之移植至再透析平均年數較有糖尿病史患者多（表23）。

表 23 2016-2020 年腎臟移植後再進入透析患者情形

	2016	2017	2018	2019	2020
人數	123	104	144	129	130
性別					
男性	60 (48.8%)	55 (52.9%)	79 (54.9%)	60 (46.5%)	72 (55.4%)
女性	63 (51.2%)	49 (47.1%)	65 (45.1%)	69 (53.5%)	58 (44.6%)
年齡別 (歲)					
<40	27 (22.0%)	17 (16.3%)	37 (25.7%)	21 (16.3%)	23 (17.7%)
40-64	77 (62.6%)	58 (55.8%)	84 (58.3%)	89 (69.0%)	86 (66.2%)
≥ 65	19 (15.4%)	29 (27.9%)	23 (16.0%)	19 (14.7%)	21 (16.2%)
糖尿病別					
無糖尿病	114 (92.7%)	90 (86.5%)	130 (90.3%)	114 (88.4%)	113 (86.9%)
有糖尿病	9 (7.3%)	14 (13.5%)	14 (9.7%)	15 (11.6%)	17 (13.1%)
平均年齡 (歲)	51.3 (12.5)	53.3 (13.9)	50.7 (12.8)	52.5 (12.8)	52.3 (12.9)
性別					
男性	50.2 (13.4)	51.5 (14.1)	49.7 (12.8)	51.2 (13.4)	51.2 (13.5)
女性	52.4 (11.6)	55.3 (13.6)	52.0 (12.8)	53.6 (12.3)	53.7 (12.2)
糖尿病別					
無糖尿病	51.1 (12.7)	52.5 (13.7)	50.8 (12.8)	51.7 (12.8)	51.6 (12.8)
有糖尿病	53.3 (10.8)	59.6 (14.9)	50.2 (13.4)	58.5 (11.8)	57.0 (12.9)
移植至再透析平均年數	6.5 (4.3)	6.7 (4.8)	6.4 (5.0)	8.2 (5.3)	7.7 (5.5)
性別					
男性	6.8 (4.3)	6.5 (5.1)	6.6 (4.8)	7.2 (5.1)	7.4 (5.4)
女性	6.3 (4.4)	7.0 (4.5)	6.2 (5.1)	9.1 (5.4)	8.1 (5.7)
糖尿病別					
無糖尿病	6.7 (4.3)	7.0 (5.0)	6.6 (5.0)	8.6 (5.3)	8.1 (5.6)
有糖尿病	4.8 (4.7)	5.3 (3.5)	4.2 (3.6)	5.1 (4.9)	5.4 (4.9)

資料來源：台灣健保資料庫。

註 1：平均年齡與平均年數的呈現方式為平均值 (標準差)。

註 2：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

4. 腎臟移植盛行情形

2016-2020年移植患者盛行人數有增加情形，從2016年3,607人，增加至2020年4,532人。依性別區分，2016-2020年男性人數皆較女性多，男性佔比超過50%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，約有67%-69%。2016-2020年有糖尿病史比率約6.8%-8.3%（表24）。

表 24 2016-2020年曾接受腎臟移植者之盛行人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	3,607	3,820	4,023	4,304	4,532
性別					
男性	1,839 (51.0%)	1,961 (51.3%)	2,072 (51.5%)	2,242 (52.1%)	2,388 (52.7%)
女性	1,768 (49.0%)	1,859 (48.7%)	1,951 (48.5%)	2,062 (47.9%)	2,144 (47.3%)
年齡別 (歲)					
0-19	28 (0.8%)	24 (0.6%)	33 (0.8%)	31 (0.7%)	45 (1.0%)
20-39	693 (19.2%)	699 (18.3%)	689 (17.1%)	701 (16.3%)	703 (15.5%)
40-64	2,493 (69.1%)	2,616 (68.5%)	2,736 (68.0%)	2,902 (67.4%)	3,012 (66.5%)
≥ 65	393 (10.9%)	481 (12.6%)	565 (14.0%)	670 (15.6%)	772 (17.0%)
糖尿病別					
無	3,363 (93.2%)	3,551 (93.0%)	3,728 (92.7%)	3,960 (92.0%)	4,154 (91.7%)
有	244 (6.8%)	269 (7.0%)	295 (7.3%)	344 (8.0%)	378 (8.3%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

而腎臟移植後存活且尚未進入透析的盛行人數從2016年2,473人，增加至2020年3,511人。依性別區分，2016-2020年男性人數皆較女性多，男性佔比超過50%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，約佔67%-70%。2016-2020年有糖尿病史比率約6.4%-8.5%（表25）。

表 25 2016-2020 年腎臟移植後存活且未再進入透析之盛行人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	2,473	2,705	2,936	3,241	3,511
性別					
男性	1,257 (50.8%)	1,390 (51.4%)	1,519 (51.7%)	1,695 (52.3%)	1,866 (53.1%)
女性	1,216 (49.2%)	1,315 (48.6%)	1,417 (48.3%)	1,546 (47.7%)	1,645 (46.9%)
年齡別 (歲)					
<40	470 (19.0%)	484 (17.9%)	511 (17.4%)	546 (16.8%)	575 (16.4%)
40-64	1,743 (70.5%)	1,884 (69.6%)	2,012 (68.5%)	2,194 (67.7%)	2,340 (66.6%)
≥ 65	260 (10.5%)	337 (12.5%)	413 (14.1%)	501 (15.5%)	596 (17.0%)
糖尿病別					
無	2,315 (93.6%)	2,520 (93.2%)	2,722 (92.7%)	2,980 (91.9%)	3,212 (91.5%)
有	158 (6.4%)	185 (6.8%)	214 (7.3%)	261 (8.1%)	299 (8.5%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

5. 腎臟移植後死亡情形

2016-2020 年各年腎臟移植後死亡人數為 90-117 人。依性別區分，男性人數多於女性，男性比率超過 50%。依年齡別區分，以 40-64 歲人數最多，超過一半。死亡患者有糖尿病史比率約 8.5%-12.2% (表 26)。

表 26 2016-2020 年腎臟移植患者死亡人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	94	90	100	96	117
性別					
男性	49 (52.1%)	50 (55.6%)	49 (49.0%)	54 (56.3%)	68 (58.1%)
女性	45 (47.9%)	40 (44.4%)	51 (51.0%)	42 (43.8%)	49 (41.9%)
年齡別 (歲)					
<40	6 (6.4%)	7 (7.8%)	9 (9.0%)	7 (7.3%)	6 (5.1%)
40-64	58 (61.7%)	52 (57.8%)	56 (56.0%)	56 (58.3%)	74 (63.2%)
≥ 65	30 (31.9%)	31 (34.4%)	35 (35.0%)	33 (34.4%)	37 (31.6%)
糖尿病別					
無	86 (91.5%)	79 (87.8%)	90 (90.0%)	85 (88.5%)	103 (88.0%)
有	8 (8.5%)	11 (12.2%)	10 (10.0%)	11 (11.5%)	14 (12.0%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

2000-2020年累積移植後死亡患者有1,059人，平均存活年數為6.1年。依性別區分，女性平均存活年數比男性高，分別為6.6年與5.8年。依年齡別區分，65(含)歲以上死亡患者平均存活年數多於65歲以下患者，分別為7.9年與5.6年。依糖尿病別區分，無糖尿病史死亡患者平均存活年數多於有糖尿病史患者，分別為6.3年與4.9年。2020年移植後死亡患者超過73%的存活年數達5.0年(含)以上。以存活年數長短的分布區分，以存活年數10(含)年以上者的佔率最高，有44.4%；其次是存活年數5.0-9.9年者，有29.1%(表27及圖64)。

表27 2000-2020年腎臟移植死亡患者於接受移植後平均存活年數

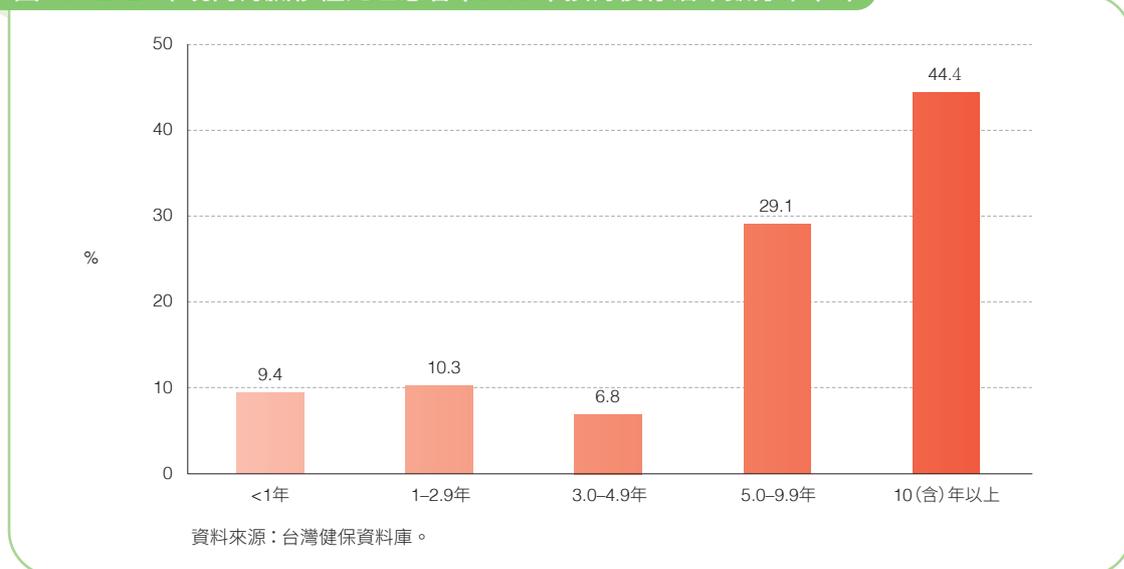
	人數	平均存活年數(中位數)
總計	1,059	6.1
性別		
男性	579	5.8(5.2)
女性	480	6.6(6.0)
年齡別(歲)		
<65	806	5.6(4.6)
≥65	253	7.9(7.8)
糖尿病別		
無	940	6.3(5.7)
有	119	4.9(4.2)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：計算死亡患者接受移植日至死亡日。

註2：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

圖64 2020年境內腎臟移植死亡患者(N=117)換腎後存活年數分布(%)



6. 等候腎臟移植與屍體腎臟捐贈人數等情形

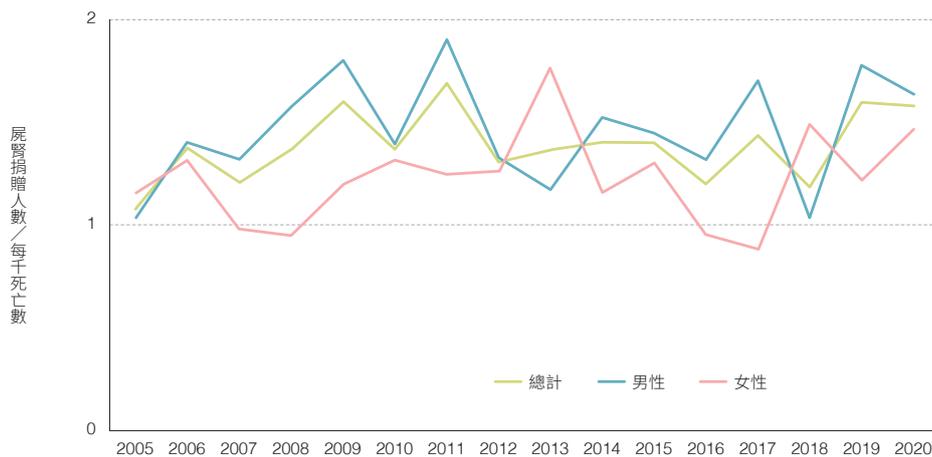
2016-2020年屍體腎臟捐贈人數在92-126人。依性別區分，捐贈者男性多於女性，男性比率超過50%。依年齡別區分，以20-44歲與45-64歲為主。2005-2020年屍腎捐贈率為每千死亡數約1.1-1.7人。依性別區分，男性為每千死亡數約1.0-1.9人，女性則為每千死亡數約0.9-1.8人。依年齡別區分，主要以0-19歲與20-44歲較高，2020年分別為每千死亡數8.8人與6.6人（表28及圖65-圖66）。

表28 2016-2020年屍體腎臟捐贈人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	94	111	92	126	123
性別					
男性	70(74.5%)	89(80.2%)	54(58.7%)	95(75.4%)	86(69.9%)
女性	24(25.5%)	22(19.8%)	38(41.3%)	31(24.6%)	37(30.1%)
年齡別(歲)					
0-19	10(10.6%)	4(3.6%)	8(8.7%)	9(7.1%)	12(9.8%)
20-44	42(44.7%)	55(49.5%)	39(42.4%)	54(42.9%)	54(43.9%)
45-64	38(40.4%)	49(44.1%)	40(43.5%)	59(46.8%)	49(39.8%)
≥65	4(4.3%)	3(2.7%)	5(5.4%)	4(3.2%)	8(6.5%)

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

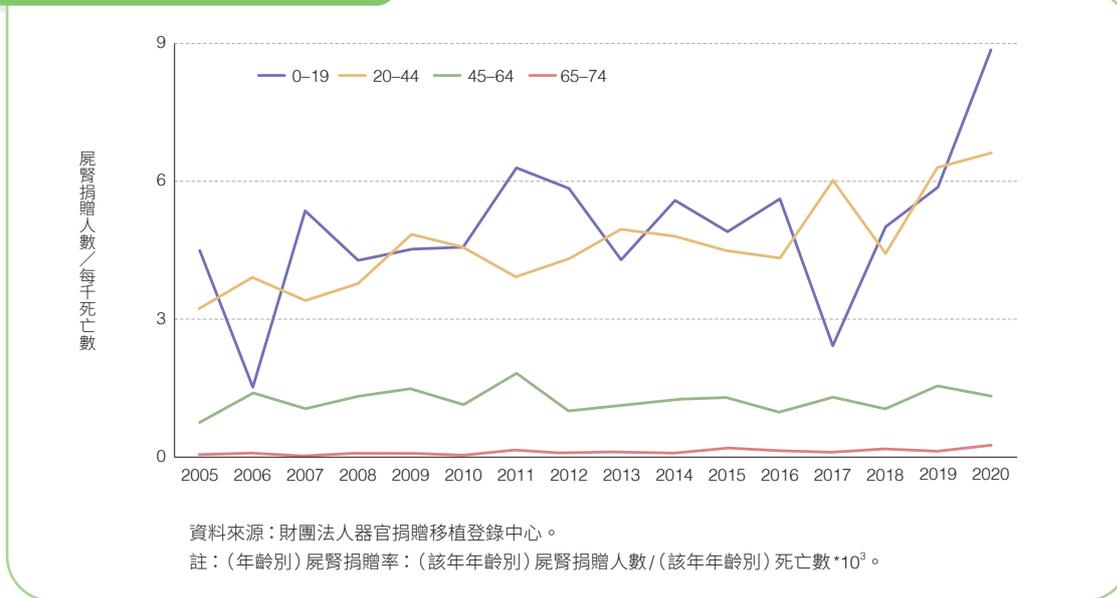
圖65 屍腎捐贈率(依性別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：(性別)屍腎捐贈率=(該年性別)屍腎捐贈人數/(該年性別)未滿75歲死亡數*10³。

圖 66 屍腎捐贈率(依年齡別)



在等候腎臟移植方面，等候腎臟移植人數2016年從6,840人，增加至2020年7,738人。依性別區分，男性多於女性，男性比率超過55%。依年齡別區分，以45-64歲人數最多，約佔60%；其次是20-44歲，約32%-34%。另一方面，平均等候時間有增加情形，從2016年4.4年，略為增加至2020年4.9年。依性別區分，女性平均等候時間較男性久(男：4.1-4.6年；女：4.8-5.3年)。依年齡別區分，平均等候時間隨年齡增加而有增加情形，2020年以75(含)歲以上平均等候時間最久，約8.8年(表29)。

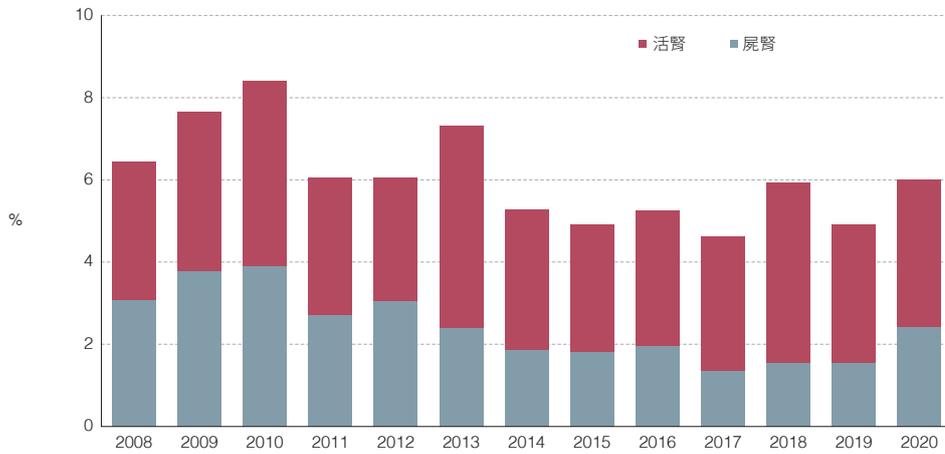
表 29 2016-2020 年等候腎臟移植情形

	2016	2017	2018	2019	2020
人數	6,840	7,431	7,364	7,692	7,738
性別					
男性	3,870 (56.6%)	4,311 (58.0%)	4,283 (58.2%)	4,503 (58.5%)	4,520 (58.4%)
女性	2,970 (43.4%)	3,120 (42.0%)	3,081 (41.8%)	3,189 (41.5%)	3,218 (41.6%)
年齡別 (歲)					
0-19	65 (1.0%)	62 (0.8%)	42 (0.6%)	32 (0.4%)	23 (0.3%)
20-44	2,320 (33.9%)	2,462 (33.1%)	2,503 (34.0%)	2,490 (32.4%)	2,477 (32.0%)
45-64	4,074 (59.6%)	4,416 (59.4%)	4,365 (59.3%)	4,618 (60.0%)	4,649 (60.1%)
65-74	366 (5.4%)	469 (6.3%)	437 (5.9%)	532 (6.9%)	568 (7.3%)
≥ 75	15 (0.2%)	22 (0.3%)	17 (0.2%)	20 (0.3%)	21 (0.3%)
平均等候時間 (年)	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9
性別					
男性	4.1	4.1	4.3	4.4	4.6
女性	4.8	4.9	4.8	5.2	5.3
年齡別 (歲)					
0-19	2.7	3.0	3.6	2.5	1.7
20-44	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6
45-64	4.5	4.6	4.6	4.8	5.0
65-74	4.9	4.9	4.6	4.9	4.9
≥ 75	4.9	5.0	6.2	7.2	8.8

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

2014-2020 年登錄等候 1 年內且有接受腎臟移植比率約 4%-6%。依腎臟捐贈來源別區分，接受活體腎臟移植的比率比接受屍腎高 (圖 67)。

圖 67 腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植比率(%) (依腎臟捐贈來源別)

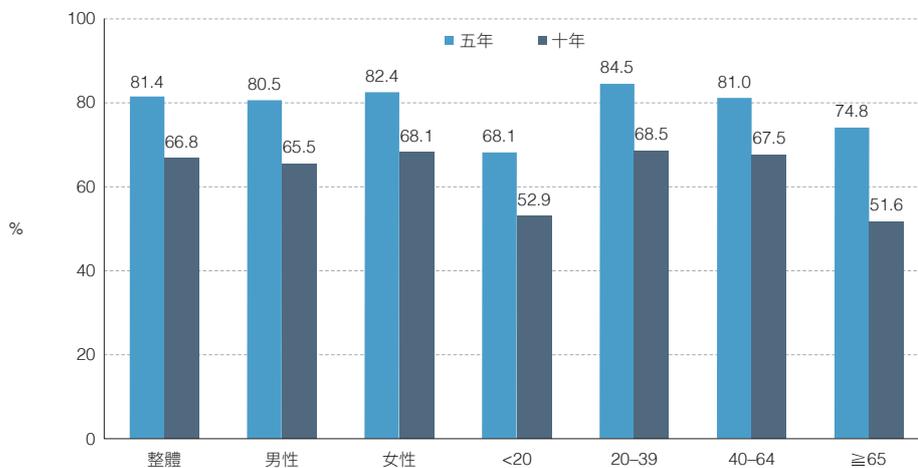


資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

7. 腎臟移植後存活且尚未進入透析情形

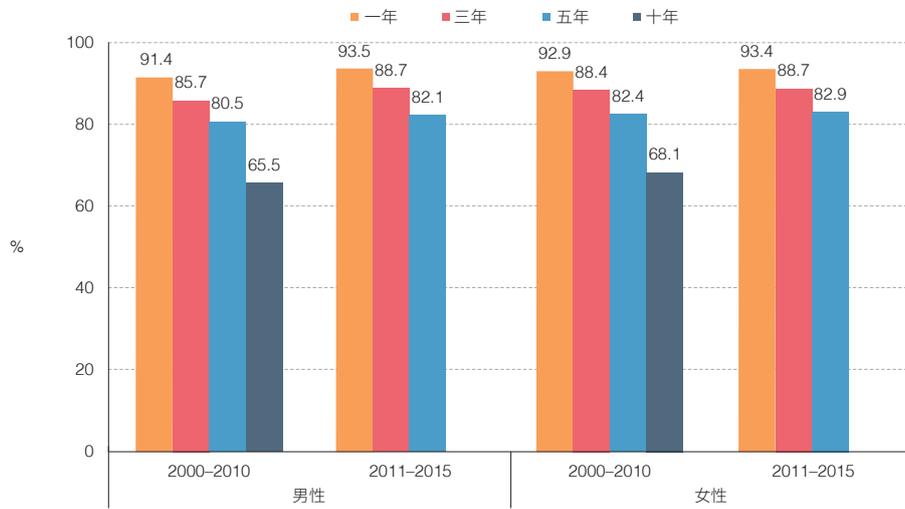
2000-2010年境內腎臟移植後存活且五年內未再進入長期透析的比率為81.4%，十年比率則為66.8%。依性別區分，女性皆較男性高，女性移植後存活且五年與十年內未再進入長期透析的比率分別為82.4%與68.1%，高於男性80.5%與65.5%。依年齡別區分，五年與十年內未再進入長期透析的比率皆以20-39歲最高，分別為84.5%與68.5%。依性別與世代別區分，2011-2015年女性移植後且五年內未再進入長期透析的比率亦高於男性，分別為82.9%與82.1%。另一方面2011-2015年男、女性移植後且五年內未再進入長期透析的比率都比2000-2010年男、女性高。依年齡別與世代別區分，只有2011-2015年65(含)歲以上三與五年內未再進入長期透析的比率低於2000-2010年(圖68-圖70)。

圖 68 2000-2010年境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率



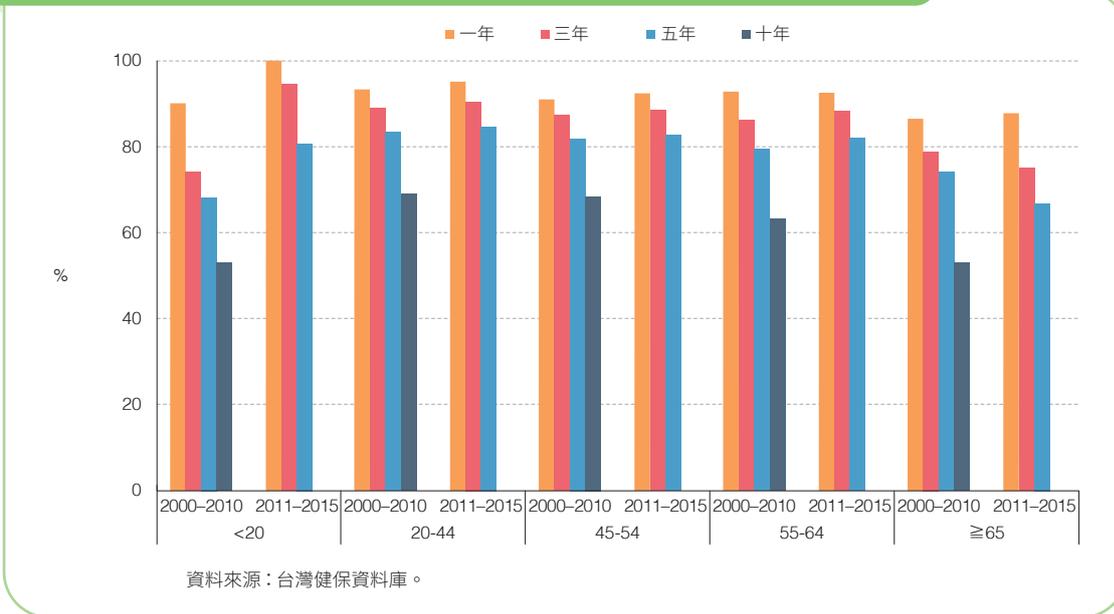
資料來源：台灣健保資料庫。

圖 69 境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率 (依性別·世代別)



資料來源：台灣健保資料庫。

圖 70 境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率 (依年齡別 · 世代別)



6

第六章
Chapter

藥物





第六章 | 藥物

本章呈現各藥物在不同使用定義下的使用情形，2020年20(含)歲以上新發透析患者於透析前一年輸紅血球與使用藥物情形，如Erythropoietin (EPO, 紅血球生成素)、Statins (降血脂藥物)、止痛類藥物等。止痛類藥物包括Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs, 非類固醇抗發炎藥物)、Acetaminophen、Ultracet (Tramadol Hydrochloride + Acetaminophen) 與Opioid等。也同時探討新發透析且伴隨高血壓患者於透析前一年使用降血壓類藥物、新發透析且伴隨糖尿病患者於透析前一年使用降血糖類藥物以及65(含)歲以上新發透析且伴隨心房顫動患者於透析前一年使用藥物情況，其使用比率分別敘述如下。

1. 新發透析患者使用藥物情形

20(含)歲以上新發透析患者於透析前一年EPO使用比率有增加的情形，若將“使用EPO”定義為曾經使用(不論累積劑量)，2000年從48.3%，增加至2020年73.2%。若定義為“透析前一年連續使用EPO達3個月”，2020年則為39.3%。Statins使用比率亦有增加的情形，若將“使用Statins”定義為於透析前一年使用超過30顆，2000年從12.1%，增加至2020年56.0%。若定義為“透析前一年連續使用Statins達3個月”，2020年則為37.6%。「慢性腎臟病臨床診療指引」建議內容中提到，慢性腎臟病患者Statins使用比率增加，可能與其易發生血脂異常有關。在臨床試驗中，使用Statins可下降未來心血管事件以及死亡率的風險。止痛類藥物方面，若將“使用NSAIDs”定義為於透析前一年使用超過30顆，使用比率從2000年40.8%，下降至2020年22.8%。若定義為“透析前一年連續使用NSAIDs達3個月”，2020年則為7.0%。「慢性腎臟病臨床診療指引」建議內容中提到，腎功能不全的患者使用NSAIDs，會增加急性腎衰竭機率。此外盡可能不要長期合併使用NSAIDs及利尿劑。若將“使用Acetaminophen”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為64.0%。若定義為“透析前一年連續使用Acetaminophen達3個月”，2020年則為20.0%。若將“使用Ultracet”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為16.0%。若定義為“透析前一年連續使用Ultracet達3個月”，2020年則為3.7%。若將“使用Opioid”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為17.2%。若定義為“透析前一年連續使用Opioid達3個月”，2020年則為4.0%。若將“使用Pentoxifylline”定義為於透析前一年使用超過30顆，2008年從21.9%，增加至2020年41.7%。若定義為“透析前一年連續使用Pentoxifylline達3個月”，2020年則為27.0%。KETOSTERIL使用比率亦有增加的情形，若將“使用KETOSTERIL”定義為於透析前一年使用超過30顆，2008年從5.6%，增加至2020年38.2%。若定義為“透析前一年連續使用KETOSTERIL達3個月”，2020年則為24.6%。由此可見近年來透析患者使用NSAIDs的比率逐漸減少。而EPO、Statins、Pentoxifylline與KETOSTERIL使用比率有增加的情形。若將治療心衰竭之新機轉藥品“使用Ivabradine”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年40(含)歲以上使用比率為1.0%。若定義為“透析前一年連續使用Ivabradine達3個月”，2020年則為0.4%(表30與圖71-圖75)。

表30 2020年20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用藥物之比率(%)

	人數	定義 1	定義 2	定義 3
EPO		73.2	39.3	73.2
Statins		56.0	37.6	47.8
Ultracet		16.0	3.7	9.0
Opioid		17.2	4.0	9.7
NSAIDs		22.8	7.0	9.4
Acetaminophen		64.0	20.0	34.6
Pentoxiphylline		41.7	27.0	36.7
KETOSTERIL		38.2	24.6	35.6
Ivabradine		1.0*	0.4	0.8
有加入 Pre-ESRD	N=8,207			
EPO		82.6	49.3	82.6
Statins		58.3	39.8	50.6
Ultracet		14.7	3.8	9.1
Opioid		17.1	4.1	9.6
NSAIDs		20.6	5.9	8.0
Acetaminophen		64.2	20.3	34.2
Pentoxiphylline		47.0	31.8	42.2
KETOSTERIL		45.7	30.8	43.5
Ivabradine		0.8*	0.4	0.6
無加入 Pre-ESRD	N=4,174			
EPO		54.8	19.9	54.8
Statins		51.5	33.4	42.2
Ultracet		15.7	3.5	8.8
Opioid		17.4	3.9	9.8
NSAIDs		27.0	9.2	12.3
Acetaminophen		63.5	19.4	35.4
Pentoxiphylline		31.2	17.6	25.9
KETOSTERIL		23.3	12.4	20.2
Ivabradine		1.6*	0.6	1.1

*Ivabradine 呈現40(含)歲以上數據。

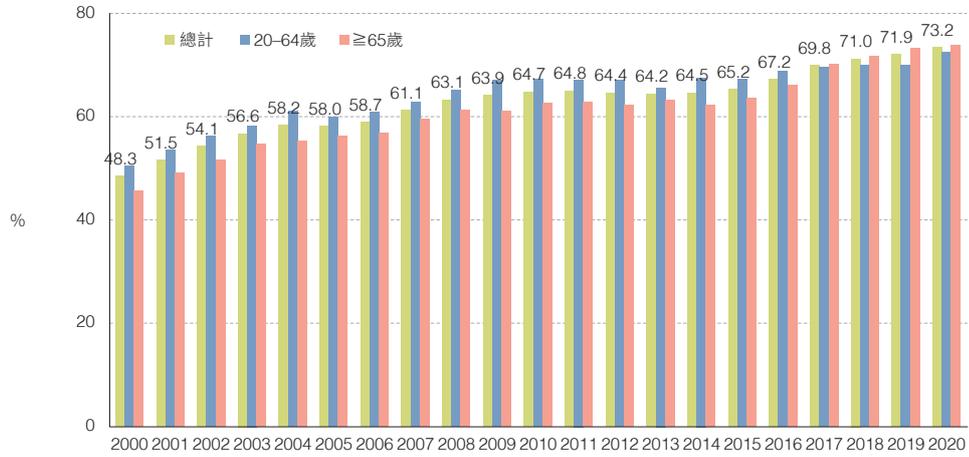
註：1.EPO=Erythropoietin，NSAIDs=Non-steroidal anti-inflammatory drugs。

2.定義1：EPO有使用就算，而其他藥物則需累計使用超過30顆。

3.定義2：各藥物連續使用3個月。

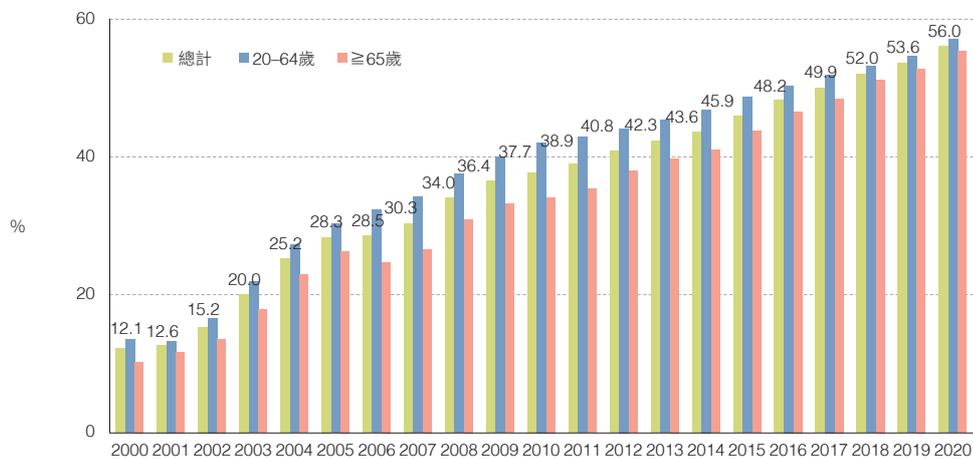
4.定義3：EPO有使用就算，而其他藥物則需累計使用超過90顆。

圖 71 20(含)歲以上透析患者於透析前一年有使用紅血球生成素(EPO)比率(%) (依年齡別)



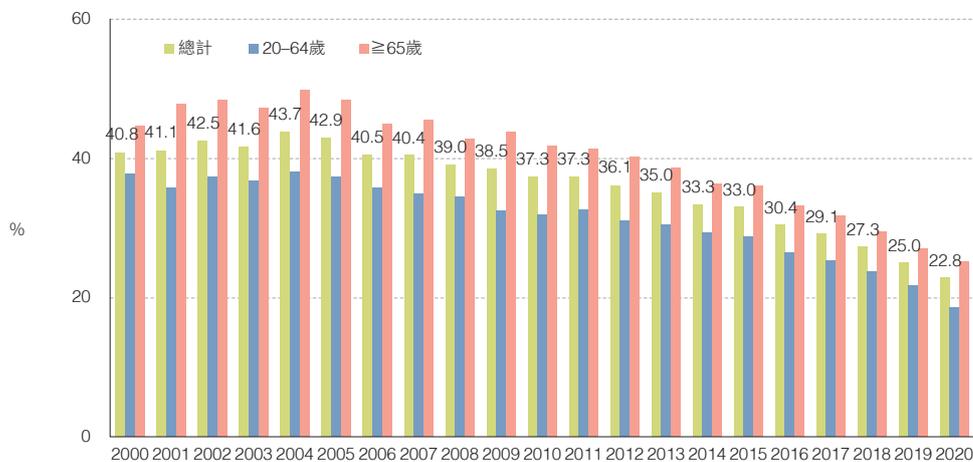
註：該年度有使用EPO就算。

圖 72 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用降血脂藥物(statins)比率(%) (依年齡別)



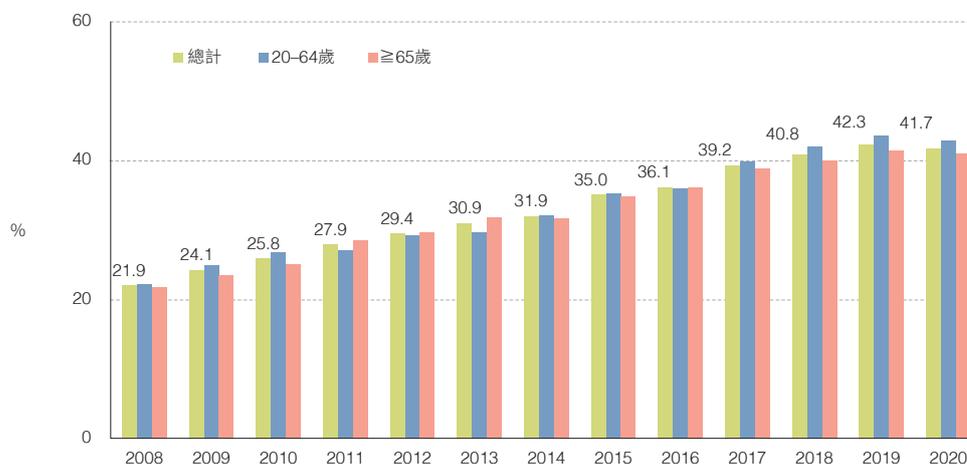
註：累計使用超過30顆。

圖 73 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用止痛藥物(NSAIDs)比率(%) (依年齡別)



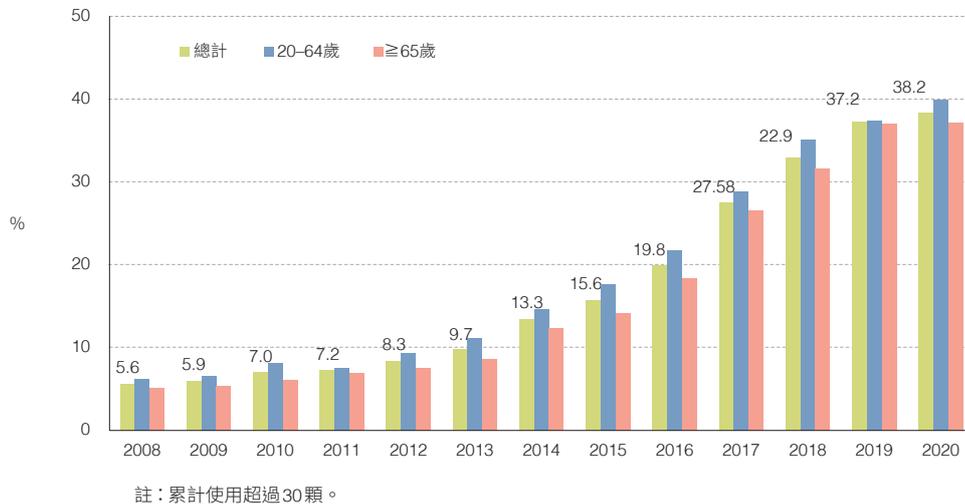
註：累計使用超過30顆。

圖 74 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用Pentoxifylline比率(%) (依年齡別)



註：累計使用超過30顆。

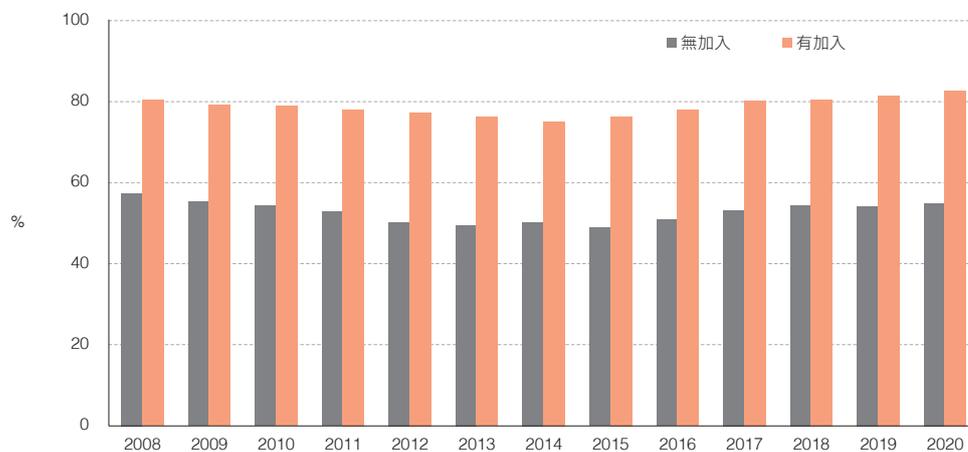
圖 75 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Ketosteril 比率(%) (依年齡別)



依年齡別區分，2016年以前20-64歲使用EPO比率較65(含)歲以上來得高，但2017年後則反之。20-64歲使用EPO比率從2000年50.5%，增加至2020年72.4%；65(含)歲以上則從2000年45.6%，增加至2020年73.7%。20-64歲使用Statins比率較65(含)歲以上來得高。20-64歲從2000年13.5%，增加至2020年57.1%；65(含)歲以上則從2000年10.3%，增加至2020年55.4%。65(含)歲以上使用NSAIDs比率較20-64歲來得高。20-64歲使用NSAIDs比率從2000年37.8%，下降至2020年18.7%；65(含)歲以上則從2000年44.7%，下降至2020年25.2%。2017-2020年20-64歲使用Pentoxifylline較65(含)歲以上來得高。20-64歲從2008年22.1%，增加至2020年42.8%；65(含)歲以上則從2008年21.7%，增加至2020年41.0%。20-64歲使用KETOSTERIL比率較65(含)歲以上來得高。20-64歲從2008年6.2%，增加至2020年39.9%；65(含)歲以上則從2008年5.0%，增加至2020年37.1%(圖71-圖75)。

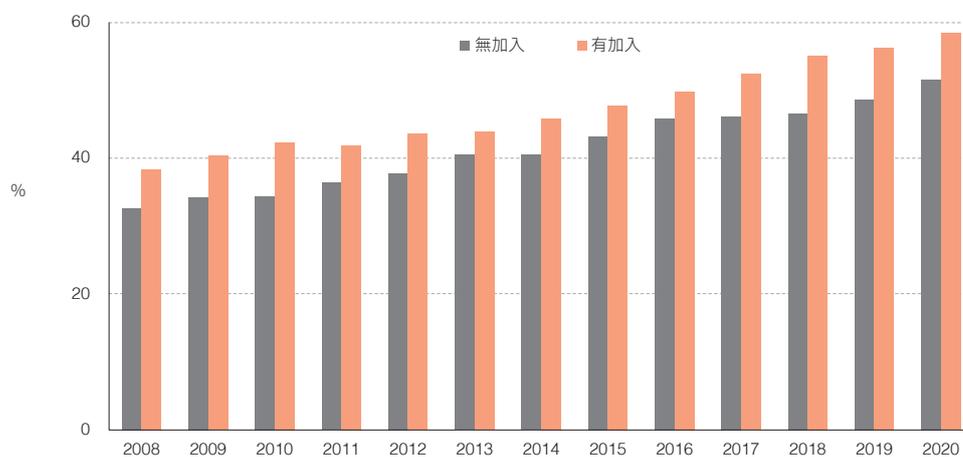
依有無加入Pre-ESRD計畫區分，2020年20(含)歲以上有加入Pre-ESRD計畫的透析患者使用EPO、Statins、Acetaminophen、Pentoxifylline及KETOSTERIL比率都較無加入計畫患者來得高，而無加入Pre-ESRD計畫的患者使用Ultracet、Opioid、NSAIDs及Ivabradine比率較有加入計畫患者來得高(表30及圖76-圖80)。

圖 76 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用紅血球生成素(EPO)比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)



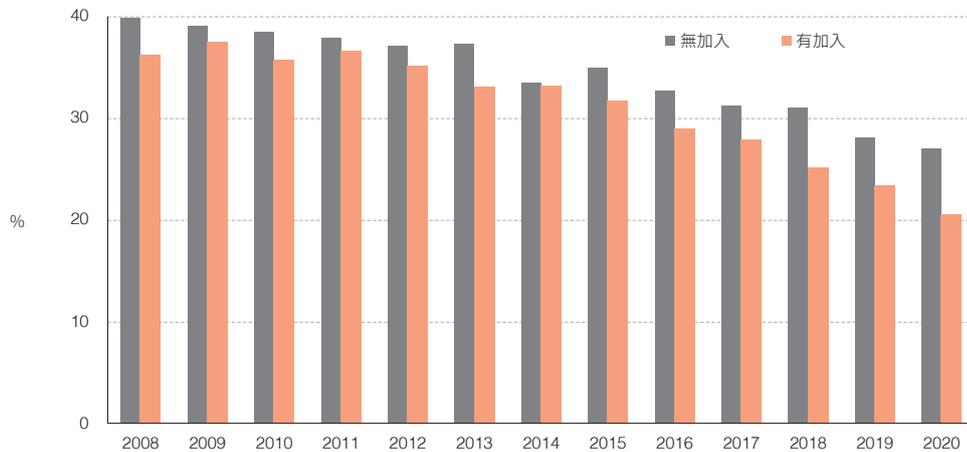
註：該年度有使用EPO就算。

圖 77 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用降血脂藥物(statins)比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)



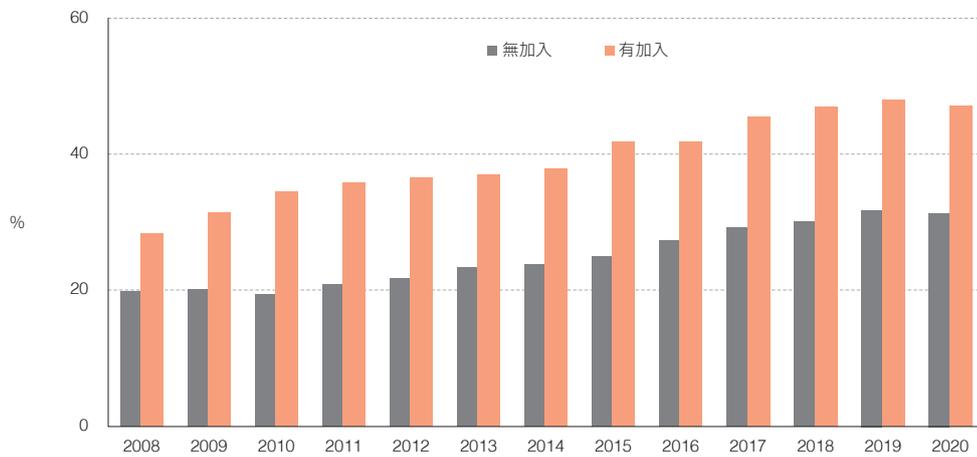
註：累計使用超過30顆。

圖 78 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用止痛藥物(NSAIDs)比率(%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)



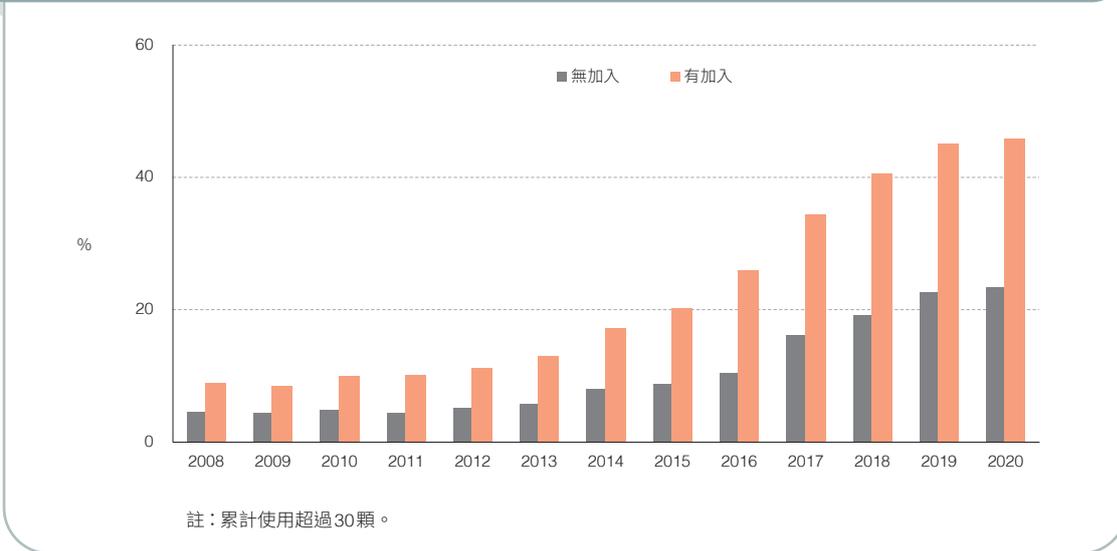
註：累計使用超過30顆。

圖 79 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Pentoxifylline 比率(%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)



註：累計使用超過30顆。

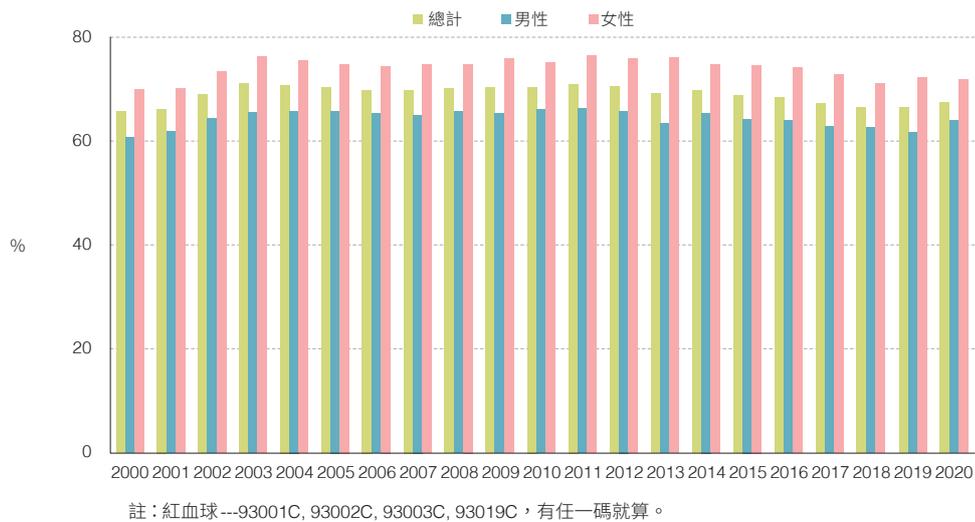
圖 80 20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用 Ketosteril 比率(%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)



2. 新發透析患者輸紅血球情形

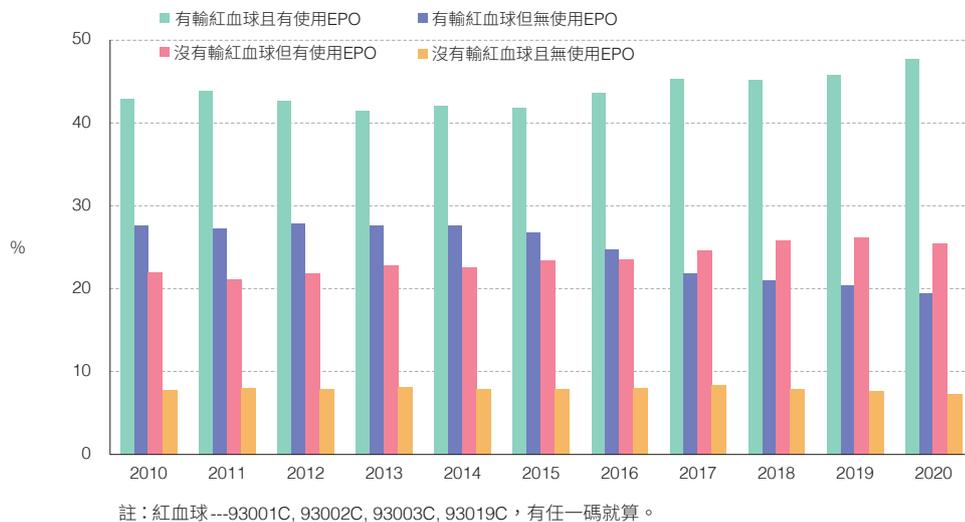
2020年20(含)歲以上新發透析患者於透析前一年有輸紅血球的比率為67.3%，較2017-2019年稍高些。依性別區分，女性有輸紅血球比率高於男性。2020年男、女性有輸紅血球比率分別為63.8%與71.8%（圖81）。

圖81 20(含)歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球比率(%) (依性別)



依是否有輸紅血球及使用EPO的情況區分，有輸紅血球且有使用EPO的比率從2010年42.9%，上升至2020年47.8%。有輸紅血球但沒有使用EPO的比率從2010年27.5%，下降至2020年19.5%。而沒有輸紅血球但有使用EPO的比率從2010年21.9%，上升至2020年25.5%（圖82）。

圖82 20(含)歲以上透析患者於透析前一年有無輸紅血球及有無使用EPO比率(%)



3. 新發透析且伴隨高血壓患者所使用的降血壓藥物情形

20(含)歲以上新發透析且伴隨高血壓患者於透析前一年以使用 Calcium Channel Blockers (CCB, 鈣離子阻斷劑) 的比率最高。若將“使用 CCB”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為90.4%。若定義為“透析前一年連續使用 CCB 達3個月”，2020年則為64.9%。若將“使用 ACEI / ARB (Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor / Angiotensin-Receptor Blocker, 血管張力素轉換酶抑制劑/血管張力素第二型受體拮抗劑)”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為63.9%。若定義為“透析前一年連續使用 ACEI / ARB 達3個月”，2020年則為41.0%。「慢性腎臟病臨床診療指引」建議內容提到，發生微量白蛋白尿的第2型糖尿病患者無論是否有高血壓，應以 ACEI / ARB 治療。ACEI / ARB 可列為治療有明顯蛋白尿的慢性腎臟病患者的首選藥物。此外 ACEI / ARB 合併利尿劑使用，再加上低鹽飲食，降低血壓和蛋白尿的效果最好。「慢性腎臟病臨床診療指引」建議內容提到，Beta blockers (乙型受體器阻斷劑) 是一種廣泛使用的降血壓藥物，可以用來治療慢性腎臟病患者合併心臟衰竭的高血壓。若將“使用 Beta blockers”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為63.9%。若定義為“透析前一年連續使用 Beta blockers 達3個月”，2020年則為41.0%。若將“使用 Potassium-sparing diuretics”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為11.7%。若定義為“透析前一年連續使用 Potassium-sparing diuretics 達3個月”，2020年則為4.3%。若將“使用 Loop diuretics”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為64.7%。若定義為“透析前一年連續使用 Loop diuretics 達3個月”，2020年則為39.5% (表31)。



表31 2020年20(含)歲以上高血壓透析患者於透析前一年使用各降血壓藥物之比率(%)

	人數	定義 1	定義 2	定義 3
高血壓透析患者	N=10,873			
ACEI /ARB		63.9	41.0	54.3
Beta blockers		63.9	41.0	54.3
CCB		90.4	64.9	84.4
Potassium-sparing diuretics		11.7	4.3	7.4
Loop diuretics		64.7	39.5	51.4
有加入 Pre-ESRD	N=7,300			
ACEI /ARB		63.1	41.0	54.1
Beta blockers		65.6	43.3	57.2
CCB		91.6	68.1	87.0
Potassium-sparing diuretics		10.2	3.8	6.7
Loop diuretics		66.6	42.3	54.1
無加入 Pre-ESRD	N=3,573			
ACEI /ARB		65.6	41.0	54.6
Beta blockers		60.4	36.3	48.4
CCB		88.0	58.4	78.9
Potassium-sparing diuretics		14.6	5.1	8.9
Loop diuretics		60.8	33.8	45.8

註：1.以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

2.ACEI=Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors，ARB=Angiotensin II receptor blocker，CCB=Calcium channel blockers。

3.CCB包括CCB-DHP與CCB-non DHP。

4.定義1：各藥物累計使用超過30顆。

5.定義2：各藥物連續使用3個月。

6.定義3：各藥物累計使用超過90顆。

依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，2020年有加入Pre-ESRD計畫的高血壓患者使用Beta blockers、CCB與Loop diuretics比率較無加入計畫患者來得高；而無加入Pre-ESRD計畫的高血壓患者使用ACEI / ARB與Potassium-sparing diuretics比率則較有加入計畫患者來得高。臨床上，加入Pre-ESRD計畫的高血壓患者比較注意及避免高血鉀(表31)。

4. 新發透析且伴隨糖尿病患者所使用的治療糖尿病藥物

20(含)歲以上新發透析且伴隨糖尿病患者於透析前一年以Insulin(胰島素)使用比率最高,若將“使用Insulin”定義為曾經使用(不論累積劑量),2020年為77.3%。若定義為“透析前一年連續使用Insulin達3個月”,2020年則為35.2%。其次為Dipeptidyl peptidase-4 inhibitor(DPP4i,二肽基肽酶-4抑制劑),若將“使用DPP4i”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為67.5%。若定義為“透析前一年連續使用DPP4i達3個月”,2020年則為44.3%。「慢性腎臟病臨床診療指引」建議內容提到,臨床上末期腎病的糖尿病患者使用DPP4i藥物宜謹慎。第三為Metformin,若將“使用Metformin”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為14.4%。若定義為“透析前一年連續使用Metformin達3個月”,2020年則為6.8%。若將“使用Metformin”定義為於透析前一年使用超過90顆,使用比率從2008年27.1%,下降至2020年12.2%。其他糖尿病藥物如Meglitinide,若將“使用Meglitinide”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為28.2%。若定義為“透析前一年連續使用Meglitinide達3個月”,2020年則為14.2%。若將“使用Thiazolidinedione(TZD)”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為11.0%。若定義為“透析前一年連續使用TZD達3個月”,2020年則為4.5%。若將“使用Sulfonylurea”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為32.9%。若定義為“透析前一年連續使用Sulfonylurea達3個月”,2020年則為18.7%。「慢性腎臟病臨床診療指引」建議內容提到,Sulfonylureas中的glipizide與gliclazide較適用於慢性腎臟病患者。但嚴重腎功能不良則不建議使用gliclazide。若將“使用Acarbose”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為10.8%。若定義為“透析前一年連續使用Acarbose達3個月”,2020年則為4.9%。若將“使用GLP-1”定義為曾經使用(不論累積劑量),2020年為4.5%。若定義為“透析前一年連續使用GLP-1達3個月”,2020年則為2.4%。若將“使用SGLT-2”定義為於透析前一年使用超過30顆,2020年使用比率為1.8%。若定義為“透析前一年連續使用SGLT-2達3個月”,2020年則為0.8%(表32及圖83)。

表 32 2020 年 20 (含) 歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用各降血糖藥物之比率 (%)

	人數	定義 1	定義 2	定義 3
糖尿病透析患者	N=5,818			
Metformin		14.4	6.8	12.2
Sulfonylurea		32.9	18.7	28.5
Meglitinide		28.2	14.2	23.4
Acarbose		10.8	4.9	9.2
Thiazolidinedione		11.0	4.5	7.7
DPP4i		67.5	44.3	59.8
Insulin		77.3	35.2	77.3
GLP-1		4.5	2.4	4.5
SGLT-2		1.8	0.8	
有加入 Pre-ESRD	N=3,816			
Metformin		10.4	4.6	8.6
Sulfonylurea		31.0	18.1	26.9
Meglitinide		28.0	14.5	23.5
Acarbose		9.5	4.2	8.1
Thiazolidinedione		10.4	5.4	7.2
DPP4i		68.6	45.9	61.6
Insulin		76.0	35.6	76.0
GLP-1		5.1	2.7	5.1
SGLT-2		1.1		
無加入 Pre-ESRD	N=2,002			
Metformin		22.0	10.8	19.2
Sulfonylurea		36.6	19.7	31.4
Meglitinide		28.7	13.6	23.3
Acarbose		13.2	6.1	11.4
Thiazolidinedione		12.2	6.0	8.6
DPP4i		65.5	41.2	56.4
Insulin		79.6	34.3	79.6
GLP-1		3.4	1.8	3.4
SGLT-2		2.9	1.2	

註：1. 以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

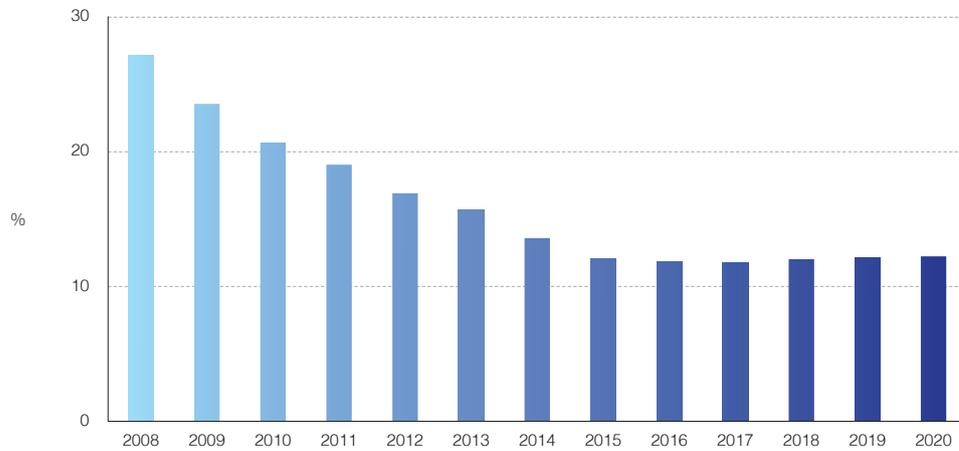
2. DPP4i=Dipeptidyl peptidase-4 inhibitor，GLP-1=glucagon-like peptide 1，SGLT-2=Sodium-Glucose Cotransporter 2。

3. 定義 1：Insulin 與 GLP-1 只要有使用就算，而其他藥物則需累計使用超過 30 顆。

4. 定義 2：各藥物連續使用 3 個月。

5. 定義 3：Insulin 與 GLP-1 只要有使用就算，而其他藥物則需累計使用超過 90 顆。

圖 83 20(含)歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物 (Metformin) 比率 (%)

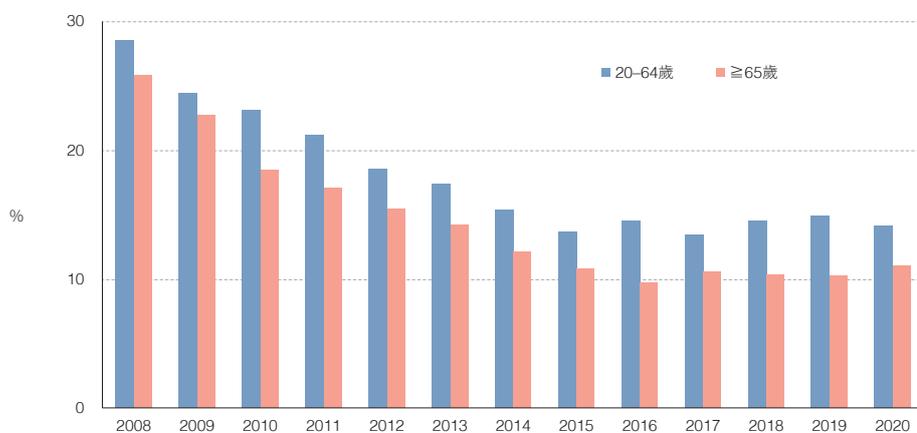


註：1. 以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。
糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. 累計使用超過90顆。

依有無加入 Pre-ESRD 計畫區分，2020年無加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 Metformin、Sulfonylurea、Meglitinide、Acarbose、Thiazolidinedione、Insulin 及 SGLT-2 比率高於有加入計畫患者，而有加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 DPP4i 與 GLP-1 比率高於無加入計畫患者 (表32)。

依年齡別區分，Metformin 如使用超過90顆，2020年20-64歲使用比率高於65(含)歲以上，分別為14.1%與11.1% (圖84)。

圖 84 20(含)歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物 (Metformin) 比率 (%) (依年齡別)



註：1. 以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。
糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. 累計使用超過90顆。

5. 新發透析且伴隨心房顫動患者使用藥物情形

65(含)歲以上新發透析且伴隨心房顫動患者於透析前一年以Aspirin使用比率最高，若將“使用Aspirin”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為43.5%。若定義為“透析前一年連續使用Aspirin達3個月”，2020年則為25.5%。若將“使用Warfarin”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為21.6%。若定義為“透析前一年連續使用Warfarin達3個月”，2020年則為14.2%。若將“使用NOAC (Non-vitamin K antagonist oral anticoagulant)”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為24.8%。若定義為“透析前一年連續使用NOAC達3個月”，2020年則為13.0%。若將“使用Clopidogrel”定義為於透析前一年使用超過30顆，2020年使用比率為23.3%。若定義為“透析前一年連續使用Clopidogrel達3個月”，2020年則為12.0% (表33)。

表33 2020年65(含)歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用各藥物之比率(%)

	人數	定義 1	定義 2	定義 3
心房顫動透析患者	N=474			
Aspirin		43.5	25.5	36.1
Warfarin		21.6	14.2	16.6
NOAC		24.8	13.0	20.0
Clopidogrel		23.3	12.0**	18.3
有加入 Pre-ESRD	N=298			
Aspirin		43.3	26.6	34.2
Warfarin		22.4	15.6	17.1
NOAC		19.4	8.7	13.7
Clopidogrel		23.2	14.1	17.1
無加入 Pre-ESRD	N=176			
Aspirin		43.8	23.5	39.2
Warfarin		20.3	11.8	15.7
NOAC		34.0	20.3	30.7
Clopidogrel		23.5	11.1	20.3

** 呈現40(含)歲以上使用比率。

註：1. 以開始透析前一年之門、住診ICD任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。心房顫動之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

2. NOAC=Non-vitamin K antagonist oral anticoagulant。

3. 定義1：各藥物累計使用超過30顆。

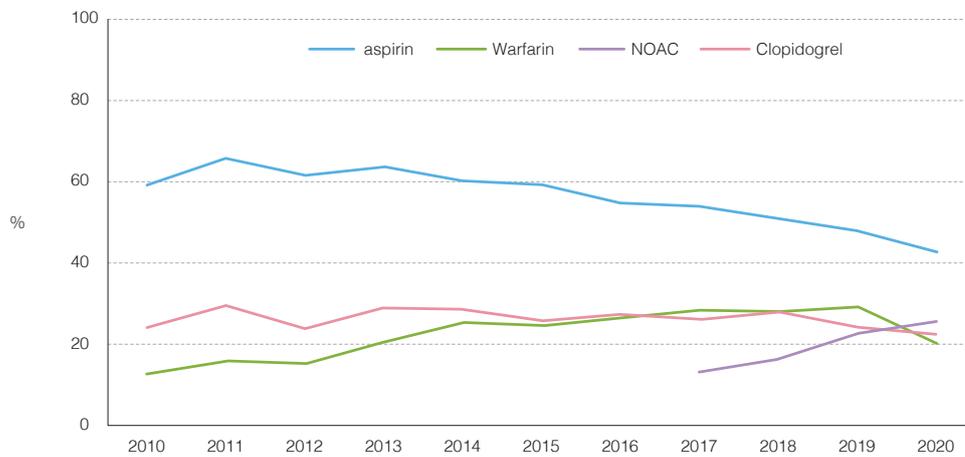
4. 定義2：各藥物連續使用3個月。

5. 定義3：各藥物累計使用超過90顆。

依有無加入Pre-ESRD計畫區分，2020年有加入Pre-ESRD計畫的心房顫動透析患者使用Warfarin比率較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫的患者使用Aspirin、NOAC及Clopidogrel比率則較有加入計畫患者來得高(表33)。

20(含)歲以上使用Aspirin比率從2011年65.7%，下降至2020年42.8%。使用NOAC比率從2017年13.2%，增加至2020年25.7%。使用Warfarin比率從2010年12.7%，增加至2019年29.2%，2020年則下降至20.3%。使用Clopidogrel比率從2018年27.9%，下降至2020年22.4%(圖85)。

圖 85 20(含)歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用藥物比率(%)



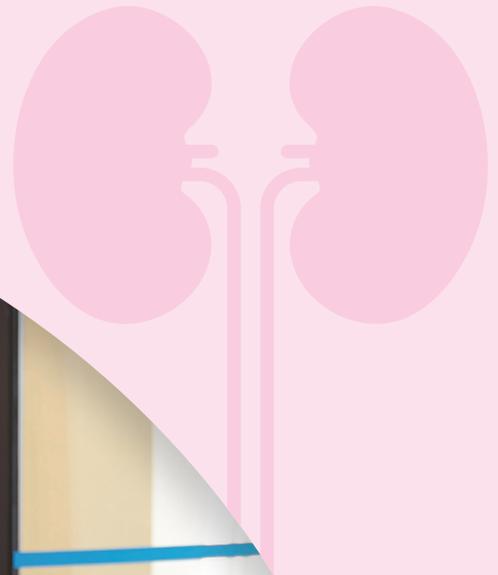
註：1. 以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。心房顫動之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. NOAC=Non-vitamin K antagonist oral anticoagulant。
3. 累計使用超過30顆。

7

第七章
Chapter

住院





第七章 | 住院

1. 住院人次數分布情形

2018-2020年末期腎臟病患者住院人次數有逐年增加的情形，從2018年87,810人次，增加至2020年92,271人次。依性別區分，男性住院人次數隨年度增加而增加，且男性比女性多。男性從2018年45,808人次，增加至2020年49,204人次，約佔住院總人次數的52%-53%。依性別與年齡別區分，男性以40-64歲住院人次數最多，約佔男性住院人次數的37.8%-39.5%，但佔比有下降情形；65-74歲次之，約佔29.1%-31.7%，佔比有增加情形。女性則以75(含)歲以上住院人次數最多，約佔當年女性住院人次數的38.7%-39.4%，但佔比有下降情形；65-74歲次之，約佔28.5%-30.7%，佔比有增加情形(表34)。

表34 2018-2020年末期腎臟病患者住院人次數(依性別·年齡別/住院原因別/住院疾病別)

	2018	2019	2020
總計	87,810	92,025	92,271
性別			
男性(歲)	45,808 (52.2%)	48,421 (52.6%)	49,204 (53.3%)
<40	1,447 (3.2%)	1,485 (3.1%)	1,454 (3.0%)
40-64	18,100 (39.5%)	18,729 (38.7%)	18,621 (37.8%)
65-74	13,308 (29.1%)	14,753 (30.5%)	15,619 (31.7%)
≥75	12,953 (28.3%)	13,454 (27.8%)	13,510 (27.5%)
女性(歲)	42,002 (47.8%)	43,604 (47.4%)	43,067 (46.7%)
<40	1,389 (3.3%)	1,357 (3.1%)	1,412 (3.3%)
40-64	12,105 (28.8%)	12,157 (27.9%)	11,768 (27.3%)
65-74	11,957 (28.5%)	12,939 (29.7%)	13,235 (30.7%)
≥75	16,551 (39.4%)	17,151 (39.3%)	16,652 (38.7%)
住院原因別			
中風	2,330 (2.7%)	2,379 (2.6%)	2,454 (2.7%)
心血管疾病	10,285 (11.7%)	10,733 (11.7%)	11,295 (12.2%)
心肌梗塞	7,205 (8.2%)	7,617 (8.3%)	8,077 (8.8%)
鬱血性心臟病	809 (0.9%)	751 (0.8%)	744 (0.8%)
癌症	4,274 (4.9%)	4,592 (5.0%)	4,626 (5.0%)
感染性疾病	7,004 (8.0%)	7,201 (7.8%)	7,582 (8.2%)
敗血症	5,796 (6.6%)	5,944 (6.5%)	6,312 (6.8%)
慢性阻塞性肺病	492 (0.6%)	418 (0.5%)	319 (0.3%)
心律不整	1,052 (1.2%)	1,031 (1.1%)	1,176 (1.3%)
心房顫動	284 (0.3%)	267 (0.3%)	315 (0.3%)
肺炎	7,070 (8.1%)	7,618 (8.3%)	6,193 (6.7%)
糖尿病	3,720 (4.2%)	4,292 (4.7%)	4,789 (5.2%)

表 34 2018-2020 年末期腎臟病患者住院人次數 (依性別·年齡別/住院原因別/住院疾病別) (續)

	2018	2019	2020
住院疾病別			
血液循環	18,962 (21.6%)	19,349 (21.0%)	20,021 (21.7%)
消化疾病	9,543 (10.9%)	10,028 (10.9%)	9,859 (10.7%)
泌尿生殖器	6,091 (6.9%)	6,525 (7.1%)	6,214 (6.7%)
內分泌新陳代謝	5,019 (5.7%)	5,592 (6.1%)	6,087 (6.6%)
呼吸	12,183 (13.9%)	12,973 (14.1%)	10,660 (11.6%)
感染	7,004 (8.0%)	7,201 (7.8%)	7,582 (8.2%)
癌症	4,274 (4.9%)	4,592 (5.0%)	4,626 (5.0%)
神經	1,061 (1.2%)	1,155 (1.3%)	1,207 (1.3%)
皮膚	2,598 (3.0%)	2,642 (2.9%)	2,644 (2.9%)
骨骼肌肉	2,514 (2.9%)	2,472 (2.7%)	2,680 (2.9%)
其他	18,561 (21.1%)	19,496 (21.2%)	20,691 (22.4%)

註 1: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別/住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

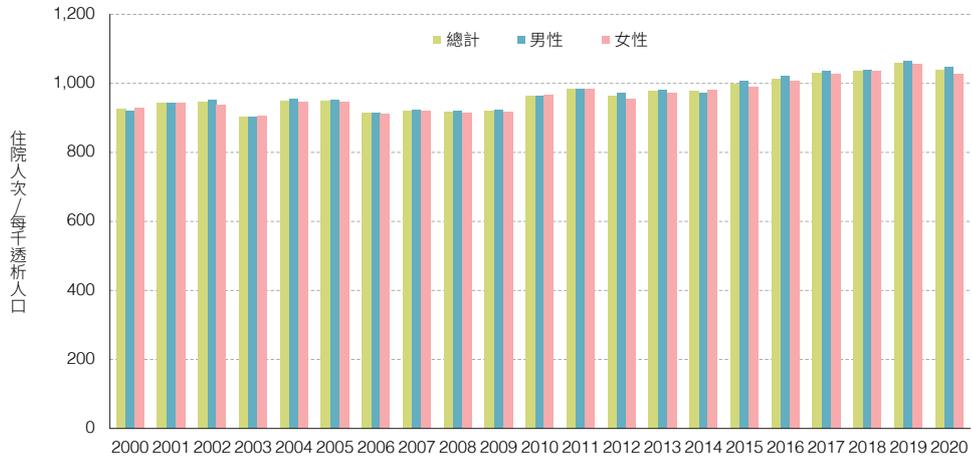
註 2: (性別/住院原因別/住院疾病別) % = 該年(性別/住院原因別/住院疾病別)住院人次數/該年住院人次數 * 10²; (性別·年齡別) % = 該年(性別·年齡別)住院人次數/該年(性別)住院人次數 * 10²。

依住院原因別區分，因中風、心血管疾病、心肌梗塞、癌症、心房顫動、糖尿病與感染性疾病等原因而住院人次數有增加情形，而因鬱血性心臟病與慢性阻塞性肺病等原因而住院人次數則有減少的情況。2020 年以心血管疾病佔率最高，有 12.2%；感染性疾病次之，有 8.2%。依住院疾病別區分，因血液循環疾病住院人次數佔比最高，約佔 21%-22%；因呼吸疾病住院佔比次之，2020 為 11.6%；因消化疾病住院佔比第三，約佔 10%-11% (表 34)。

2. 住院率

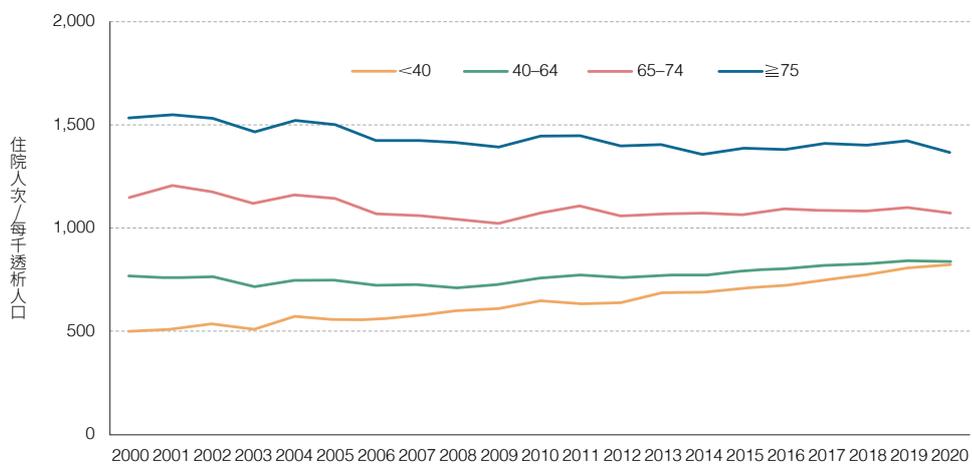
末期腎臟病患者住院率從 2000 年每千透析人口有 924 人次，增加至 2019 年每千透析人口有 1,059 人次，2020 年為每千透析人口 1,038 人次。依性別區分，2015-2020 年男性末期腎臟病患者住院率高於女性。2020 年男、女性分別為每千透析人口 1,048 人次與 1,027 人次。依年齡別區分，以 75 (含) 歲以上住院率最高，65-74 歲次之。2020 年分別為每千透析人口 1,367 人次與 1,071 人次。40 歲以下住院率最低，但 40 歲以下住院率有增加的情形，從 2000 年每千透析人口 501 人次，增加至 2020 年每千透析人口 824 人次 (圖 86-圖 87)。

圖 86 末期腎臟病患者住院率（依性別）



註：(性別) 住院率 = 該年(性別) 住院人次數 / 該年(性別) 透析盛行數 * 10³。

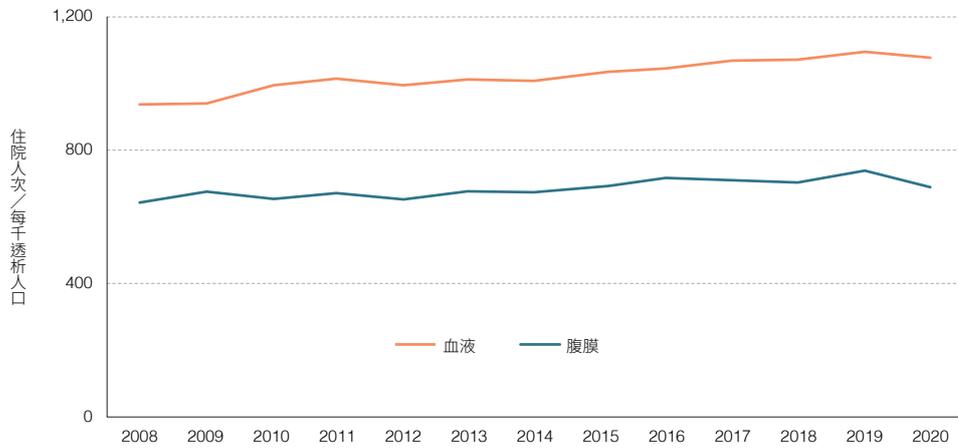
圖 87 末期腎臟病患者住院率（依年齡別）



註：(年齡別) 住院率 = 該年(年齡別) 住院人次數 / 該年(年齡別) 透析盛行數 * 10³。

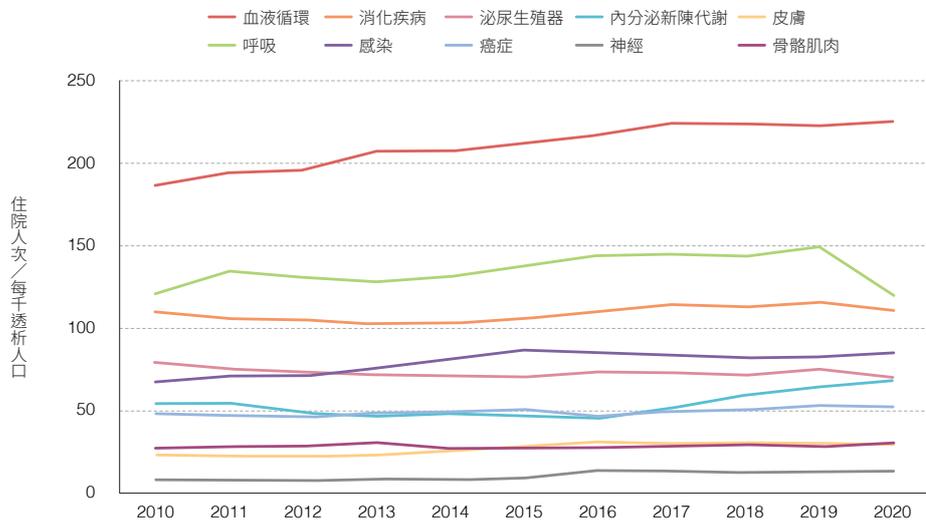
依透析模式別區分，血液透析患者住院率高於腹膜透析患者。2020年分別為每千透析人口1,078人次與690人次。依住院疾病別區分，末期腎臟病患者因泌尿生殖器疾病的住院率有減少情形；因血液循環、內分泌新陳代謝、感染性與神經等疾病的住院率則有增加情形。因泌尿生殖器疾病的住院率從2010年每千透析人口79人次，減少至2020年每千透析人口70人次。因血液循環疾病的住院率從2010年每千透析人口186人次，增加至2020年每千透析人口225人次；因內分泌新陳代謝疾病從2010年每千透析人口54人次，增加至2020年每千透析人口68人次；因感染性疾病從2010年每千透析人口67人次，增加至2020年每千透析人口85人次；因神經疾病從2010年每千透析人口8人次，增加至2020年每千透析人口14人次（圖88-圖89）。

圖 88 末期腎臟病患者住院率 (依透析模式別)



註：1. 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。
2. 腹膜透析患者排除導管植入術 (58012B 與 58009A) 之住院次數。
3. (透析模式別) 住院率 = 該年 (透析模式別) 住院人次數 / 該年 (透析模式別) 透析盛行數 * 10³。

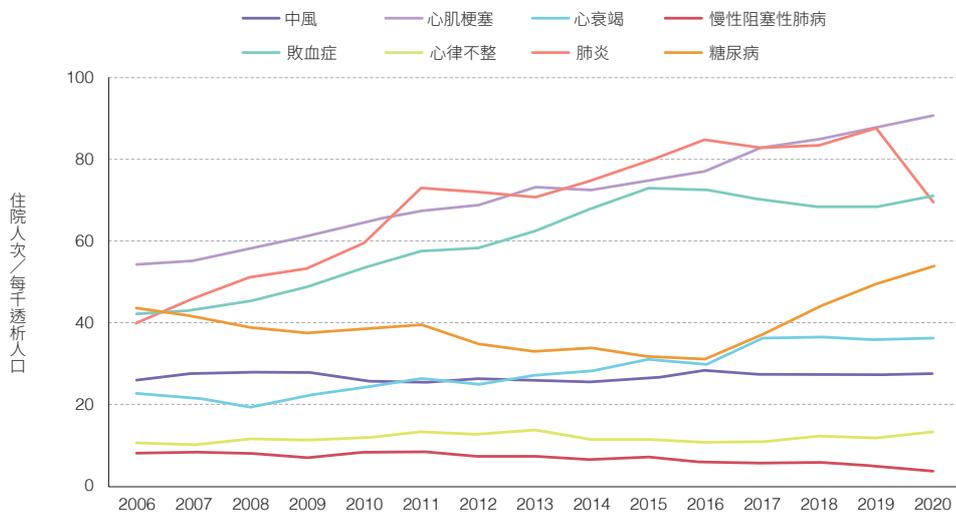
圖 89 末期腎臟病患者住院率 (依住院疾病別)



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
2. 住院疾病別住院率 = (該年) 各住院疾病別之住院人次數 / (該年) 透析盛行數 * 10³。

依住院原因別區分，末期腎臟病患者因慢性阻塞性肺病的住院率有減少情形，而因心肌梗塞、心衰竭、敗血症與糖尿病的住院率則有增加情形。因慢性阻塞性肺病的住院率從2006年每千透析人口8人次，略為減少至2020年每千透析人口4人次。因心肌梗塞的住院率從2006年每千透析人口54人次，增加至2020年每千透析人口91人次；因心衰竭的住院率從2006年每千透析人口23人次，增加至2020年每千透析人口36人次；因敗血症的住院率從2006年每千透析人口42人次，增加至2020年每千透析人口71人次；因糖尿病的住院率從2016年每千透析人口31人次，增加至2020年每千透析人口54人次（圖90）

圖90 末期腎臟病患者住院率（依住院原因別）



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
2. 住院原因別住院率 = (該年) 各住院原因別之住院人次數 / (該年) 透析盛行數 * 10³。

3. 住院人數分布情形

2018-2020年末期腎臟病患者住院人數亦有逐年增加的情形，從2018年43,737人，增加至2020年45,581人，佔2020年透析盛行患者數的51.3%。依性別區分，男、女性住院人數都隨年度增加而增加，但男性比女性多。男性從2018年22,655人，增加至2020年23,995人；女性從2018年21,082人，增加至2020年21,586人。依性別與年齡別區分，男性住院人數以40-64歲最多，65-74歲次之。女性住院人數則以75(含)歲以上最多。男、女性各年齡別住院佔盛行人數比率皆隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上最高，65-74歲次之。男性40(含)歲以上住院佔盛行人數比率皆比女性高(表35)。

表 35 2018-2020 年末期腎臟病患者住院人數 (依性別 · 年齡別 / 住院原因別 / 住院疾病別)

	2018	2019	2020
總計	43,737 (51.6%)	45,243 (52.1%)	45,581 (51.3%)
性別			
男性 (歲)	22,655 (51.3%)	23,679 (52.0%)	23,995 (51.1%)
<40	730 (36.2%)	708 (36.5%)	726 (37.7%)
40-64	9,052 (43.1%)	9,364 (44.1%)	9,254 (43.3%)
65-74	6,566 (54.8%)	7,138 (54.9%)	7,549 (53.9%)
≥ 75	6,307 (69.1%)	6,469 (69.5%)	6,466 (67.1%)
女性 (歲)	21,082 (52.0%)	21,564 (52.1%)	21,586 (51.5%)
<40	703 (43.0%)	667 (42.2%)	650 (42.0%)
40-64	6,321 (40.5%)	6,323 (41.1%)	6,197 (41.3%)
65-74	5,968 (52.3%)	6,316 (51.7%)	6,522 (50.4%)
≥ 75	8,090 (67.8%)	8,258 (61.7%)	8,217 (66.2%)
住院原因別			
中風	1,288 (2.9%)	1,251 (2.8%)	1,374 (3.0%)
心血管疾病	5,369 (12.3%)	5,483 (12.1%)	5,899 (12.9%)
心肌梗塞	3,945 (9.0%)	4,008 (8.9%)	4,359 (9.6%)
鬱血性心臟病	383 (0.9%)	357 (0.8%)	356 (0.8%)
癌症	1,967 (4.5%)	2,044 (4.5%)	2,129 (4.7%)
感染性疾病	3,581 (8.2%)	3,790 (8.4%)	3,917 (8.6%)
敗血症	2,953 (6.8%)	3,143 (6.9%)	3,274 (7.2%)
慢性阻塞性肺病	185 (0.4%)	177 (0.4%)	133 (0.3%)
心律不整	649 (1.5%)	614 (1.4%)	697 (1.5%)
心房顫動	162 (0.4%)	151 (0.3%)	180 (0.4%)
肺炎	3,354 (7.7%)	3,606 (8.0%)	2,845 (6.2%)
糖尿病	1,714 (3.9%)	1,824 (4.0%)	2,087 (4.6%)
住院疾病別			
血液循環	9,756 (22.3%)	9,846 (21.8%)	10,411 (22.8%)
消化疾病	4,527 (10.4%)	4,772 (10.5%)	4,778 (10.5%)
泌尿生殖器	3,177 (7.3%)	3,307 (7.3%)	3,233 (7.1%)
內分泌新陳代謝	2,406 (5.5%)	2,490 (5.5%)	2,764 (6.1%)
呼吸	6,023 (13.8%)	6,429 (14.2%)	5,144 (11.3%)
感染	3,581 (8.2%)	3,790 (8.4%)	3,917 (8.6%)
癌症	1,967 (4.5%)	2,044 (4.5%)	2,129 (4.7%)
神經	531 (1.2%)	557 (1.2%)	590 (1.3%)
皮膚	1,181 (2.7%)	1,212 (2.7%)	1,186 (2.6%)
骨骼肌肉	1,303 (3.0%)	1,358 (3.0%)	1,445 (3.2%)
其他	9,285 (21.2%)	9,438 (20.9%)	9,984 (21.9%)

註 1: 住院疾病別與原因別以住院個案當年最後一筆住院紀錄來判定。

註 2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別/住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (總計/性別/性別 · 年齡別) % = 該年 (總計/性別/性別 · 年齡別) 住院人數 / 該年 (總計/性別/性別 · 年齡別) 透析盛行人數 * 10²;
(住院原因別/住院疾病別) % = 該年 (住院原因別/住院疾病別) 住院人數 / 該年住院人數 * 10²。

依住院原因別區分，因中風、心血管疾病、心肌梗塞、癌症、糖尿病與感染性疾病等原因而住院人數有增加情形，而因鬱血性心臟病與慢性阻塞性肺病等原因而住院人數則有減少的情況。2020年以心血管疾病佔率最高，有12.9%；感染性疾病次之，有8.6%。依住院疾病別區分，因血液循環疾病住院人數佔比最高，約佔21%-23%；因呼吸疾病住院佔比次之，2020為11.3%；因消化疾病住院佔比第三，約佔10%-11%（表35）。

依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，住院人數有加入Pre-ESRD計畫比率有增加趨勢，2020年為52.4%。依性別區分，男性有加入比率比女性高，2020年分別為53.6%與51.1%。依年齡別區分，加入Pre-ESRD計畫比率隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上比率最高，65-74歲次之，2020年分別為59.5%與53.6%。依住院時，距離開始透析時間區分，2018-2020年透析後一年內住院人數約佔當年住院人數的17%-18%，而透析後五(含)年以上住院人數則約佔45%。依性別區分，透析後男性一年內住院比率高於女性，而透析後女性五(含)年以上住院比率則高於男性（表36與圖91）。

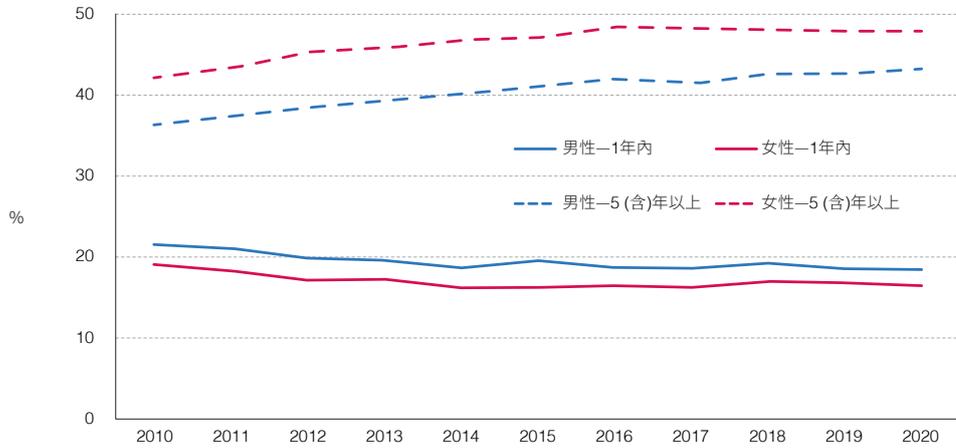
表36 2018-2020年末期腎臟病患者住院人數（依住院時，距離開始透析時間/透析前有無加入Pre-ESRD計畫）

	2018	2019	2020
總計	43,737	45,243	45,581
住院時，距離開始透析時間			
1年內	7,915 (18.1%)	7,987 (17.7%)	8,008 (17.6%)
1-2年內	5,035 (11.5%)	5,298 (11.7%)	5,252 (11.5%)
2-3年內	4,209 (9.6%)	4,370 (9.7%)	4,415 (9.7%)
3-5年內	6,819 (15.6%)	7,151 (15.8%)	7,216 (15.8%)
5(含)年以上	19,759 (45.2%)	20,437 (45.2%)	20,690 (45.4%)
透析前有無加入Pre-ESRD計畫			
無	23,218 (53.1%)	22,767 (50.3%)	21,688 (47.6%)
有	20,519 (46.9%)	22,476 (49.7%)	23,893 (52.4%)
男性	10,945 (48.3%)	12,058 (50.9%)	12,856 (53.6%)
女性	9,574 (45.4%)	10,418 (48.3%)	11,037 (51.1%)
年齡別(歲)			
<40	484 (33.8%)	496 (36.1%)	516 (37.5%)
40-64	6,345 (41.3%)	6,837 (43.6%)	7,100 (46.0%)
65-74	5,985 (47.8%)	6,791 (50.5%)	7,546 (53.6%)
≥75	7,705 (53.5%)	8,352 (56.7%)	8,731 (59.5%)

註1：住院時，距離開始透析時間以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

註2：(住院時，距離開始透析時間)%=該年(住院時，距離開始透析時間)住院人數/該年住院人數*10²；(有無加入Pre-ESRD計畫)%=該年(有無加入Pre-ESRD計畫)住院人數/該年住院人數*10²；(性別或年齡別·有加入Pre-ESRD計畫)%=該年(性別或年齡別·有加入Pre-ESRD計畫)住院人數/該年(性別或年齡別)住院人數*10²。

圖91 末期腎臟病患者住院人數分布情形(%) (依性別·透析-住院時間別)



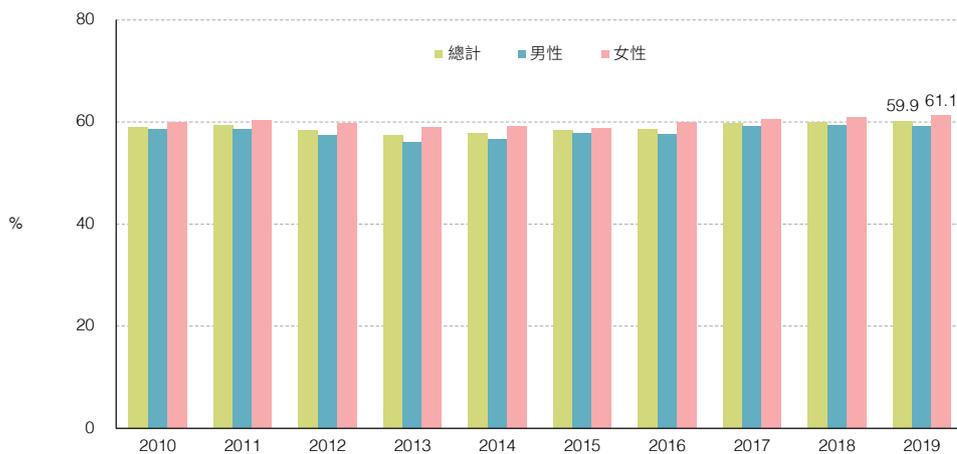
註：1. 透析-住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

2. (性別·透析-住院時間別)% = 該年(性別·透析-住院時間別)住院人數/該年(性別)住院人數*10²。

4. 新發透析患者於透析後一年內住院情形

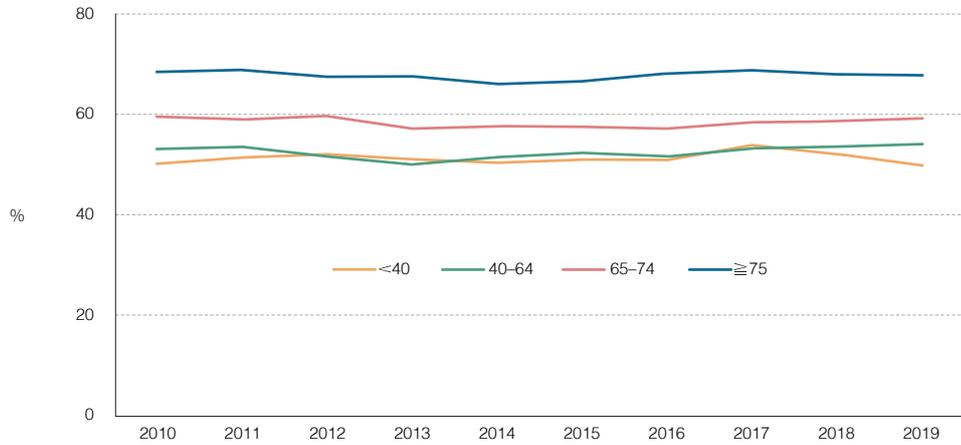
2010-2019年新發透析患者於透析後一年內約有58%-60%有住院情形。依性別區分，女性比率高於男性。依年齡別區分，2019年以75(含)歲以上比率最高，65-74歲次之，40歲以下最低，分別為67.8%、59.3%與49.9%(圖92-圖93)。

圖92 新發透析患者於一年內首次住院分布情形(%) (依性別)



註：% = 該年(總計/性別)一年內住院人數/該年(總計/性別)透析新發人數*10²。

圖 93 新發透析患者於一年內首次住院分布情形 (%) (依年齡別)



註：%=該年(年齡別)一年內住院人數/該年(年齡別)透析新發人數*10²。

5. 急診人次數分布情形

2020年末期腎臟病患者急診人次數為143,746人次。依性別區分，男性急診人次數比女性多，分別為73,982人次與69,764人次。依年齡別區分，40(含)歲以上急診人次數有隨年度增加而增加的情形。以40-64歲急診人次數最多，佔總急診次數的36.0%；75(含)歲以上次之，佔31.1%。依性別與年齡別區分，男性急診人次數以40-64歲最多，佔男性急診人次數的41.1%；65-74歲以上次之，佔29.2%。女性急診人次數則以75(含)歲以上最多，佔女性急診人次數的36.5%；40-64歲次之，佔30.6%(表37)。

表 37 2016-2020年末期腎臟病患者急診人次數(依透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	141,637	142,059	149,167	157,497	143,746
透析模式別					
血液	130,689(92.3%)	131,452(92.5%)	138,416(92.8%)	145,822(92.6%)	133,728(93.0%)
腹膜	7,863(5.6%)	7,440(5.2%)	7,586(5.1%)	7,742(4.9%)	6,716(4.7%)
移植	3,085(2.2%)	3,167(2.2%)	3,165(2.1%)	3,933(2.5%)	3,302(2.3%)
性別					
男性	70,253(49.6%)	70,488(49.6%)	74,947(50.2%)	79,791(50.7%)	73,982(51.5%)
女性	71,384(50.4%)	71,571(50.4%)	74,220(49.8%)	77,706(49.3%)	69,764(48.5%)
年齡別(歲)					
<40	6,253(4.4%)	6,275(4.4%)	6,545(4.4%)	5,905(3.7%)	5,164(3.6%)
40-64	55,488(39.2%)	54,577(38.4%)	56,211(37.7%)	58,017(36.8%)	51,750(36.0%)
65-74	37,746(26.6%)	38,213(26.9%)	40,790(27.3%)	44,703(28.4%)	42,100(29.3%)
≥75	42,150(29.8%)	42,994(30.3%)	45,621(30.6%)	48,872(31.0%)	44,732(31.1%)

表 37 2016-2020 年末期腎臟病患者急診人次數 (依透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別) (續)

	2016	2017	2018	2019	2020
男性 (歲)					
<40	3,205 (4.6%)	2,803 (4.0%)	2,746 (3.7%)	2,952 (3.7%)	2,648 (3.6%)
40-64	31,219 (44.4%)	30,814 (43.7%)	32,255 (43.0%)	33,048 (41.4%)	30,430 (41.1%)
65-74	18,106 (25.8%)	18,669 (26.5%)	20,380 (27.2%)	23,033 (28.9%)	21,622 (29.2%)
≥ 75	17,723 (25.2%)	18,202 (25.8%)	19,566 (26.1%)	20,758 (26.0%)	19,282 (26.1%)
女性 (歲)					
<40	3,048 (4.3%)	3,472 (4.9%)	3,799 (5.1%)	2,953 (3.8%)	2,516 (3.6%)
40-64	24,269 (34.0%)	23,763 (33.2%)	23,956 (32.3%)	24,969 (32.1%)	21,320 (30.6%)
65-74	19,640 (27.5%)	19,544 (27.3%)	20,410 (27.5%)	21,670 (27.9%)	20,478 (29.4%)
≥ 75	24,427 (34.2%)	24,792 (34.6%)	26,055 (35.1%)	28,114 (36.2%)	25,450 (36.5%)
疾病別					
血液循環	9,868 (7.0%)	9,887 (7.0%)	10,262 (6.9%)	10,758 (6.8%)	10,353 (7.2%)
消化疾病	9,573 (6.8%)	9,092 (6.4%)	9,500 (6.4%)	10,489 (6.7%)	9,502 (6.6%)
泌尿生殖器	47,534 (33.6%)	47,035 (33.1%)	48,180 (32.3%)	50,264 (31.9%)	46,687 (32.5%)
內分泌新陳代謝	4,061 (2.9%)	4,077 (2.9%)	4,018 (2.7%)	3,925 (2.5%)	3,841 (2.7%)
呼吸	8,637 (6.1%)	8,278 (5.8%)	8,684 (5.8%)	9,952 (6.3%)	7,323 (5.1%)
感染	3,130 (2.2%)	2,951 (2.1%)	3,341 (2.2%)	3,546 (2.2%)	3,692 (2.6%)
癌症	1,826 (1.3%)	1,848 (1.3%)	1,736 (1.2%)	1,747 (1.1%)	1,671 (1.2%)
神經	1,264 (0.9%)	1,789 (1.3%)	1,663 (1.1%)	1,682 (1.1%)	1,513 (1.1%)
皮膚	3,197 (2.3%)	3,073 (2.2%)	3,228 (2.2%)	3,753 (2.4%)	3,565 (2.5%)
骨骼肌肉	3,705 (2.6%)	3,920 (2.8%)	4,397 (2.9%)	4,048 (2.6%)	3,845 (2.7%)
原因別					
中風	1,896 (1.3%)	1,777 (1.3%)	1,810 (1.2%)	1,910 (1.2%)	1,896 (1.3%)
心肌梗塞	2,296 (1.6%)	2,331 (1.6%)	2,315 (1.6%)	2,573 (1.6%)	2,548 (1.8%)
鬱血性心臟病	1,135 (0.8%)	1,171 (0.8%)	1,257 (0.8%)	1,243 (0.8%)	1,092 (0.8%)
敗血症	2,250 (1.6%)	2,090 (1.5%)	2,381 (1.6%)	2,551 (1.6%)	2,685 (1.9%)
慢性阻塞性肺病	642 (0.5%)	535 (0.4%)	592 (0.4%)	561 (0.4%)	358 (0.2%)
心律不整	1,363 (1.0%)	1,436 (1.0%)	1,499 (1.0%)	1,634 (1.0%)	1,665 (1.2%)
心房顫動	227 (0.2%)	269 (0.2%)	297 (0.2%)	354 (0.2%)	307 (0.2%)
肺炎	3,443 (2.4%)	3,326 (2.3%)	3,489 (2.3%)	4,220 (2.7%)	3,138 (2.2%)

註 1: 透析模式別 --- 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無使用則歸為血液透析; 移植則為已接受過腎臟移植者。

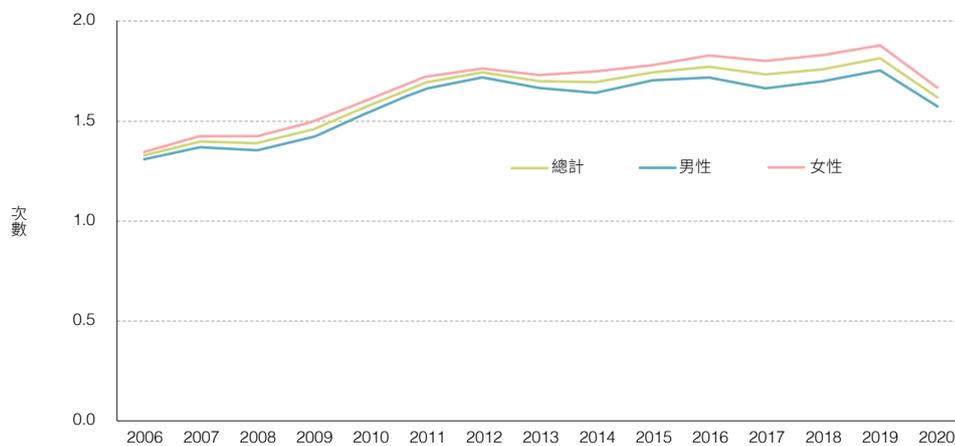
註 2: 以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別)% = (透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別) 急診人次數 / (該年) 急診人次數 * 10²; (性別 · 年齡別)% = (性別 · 年齡別) 急診人次數 / (該年) 性別急診人次數 * 10²。

依疾病別區分，以因泌尿生殖器疾病而急診就醫的佔率最高，2020年為32.5%。因血液循環或是消化等疾病而急診就醫的佔率約有6%-7%。依原因別區分，因肺炎而急診就醫的佔率最高，2020年為2.2%；敗血症次之，2020年為1.9%（表37）。

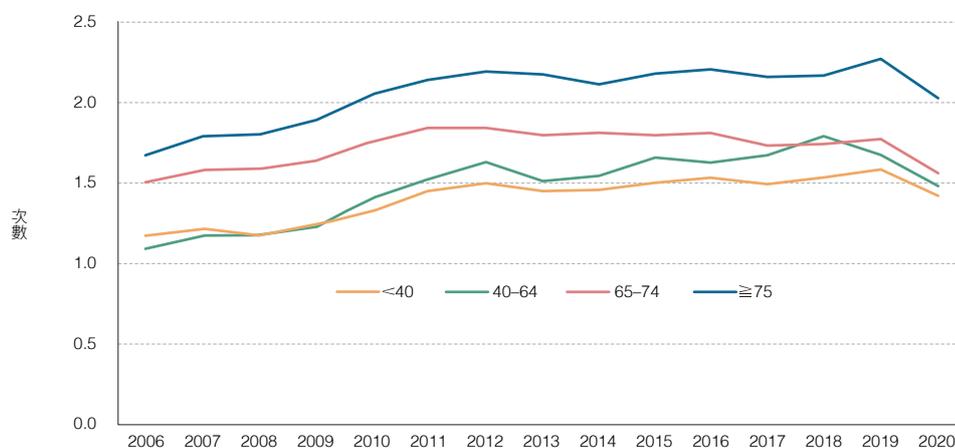
2020年末期腎臟病患者每年平均急診次數為每人平均1.6次。依性別區分，女性平均急診次數略多於男性。依年齡別區分，2020年以75(含)歲以上平均急診次數最多，每人平均2.0次；40-64歲最少，每人平均1.4次。依透析模式別區分，血液透析患者平均急診次數高於腹膜透析患者，2020年分別為每人平均1.7次與1.0次。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者平均急診次數高於無糖尿病史患者，2020年分別為每人平均1.9次與1.5次（圖94-圖97）。

圖94 末期腎臟病患者平均急診次數（依性別）



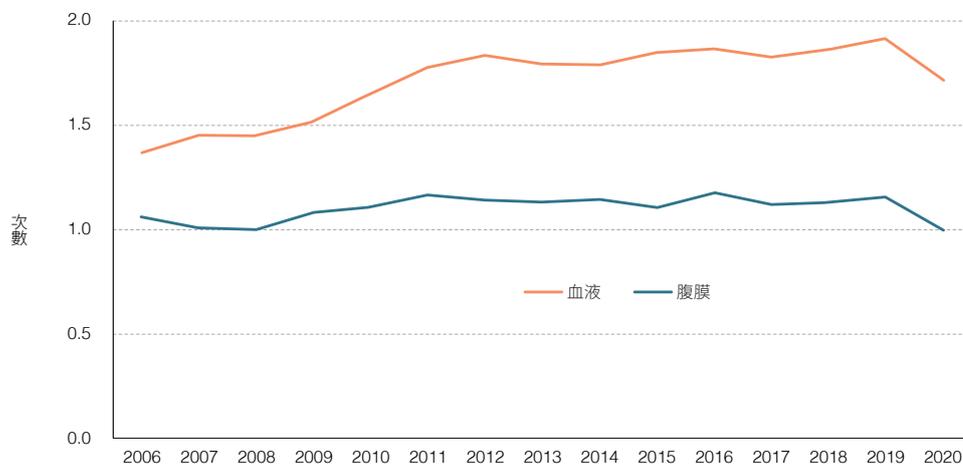
註：平均(性別)急診次數 = 該年(性別)急診次數 / 該年(性別)透析盛行人數。

圖95 末期腎臟病患者平均急診次數（依年齡別）



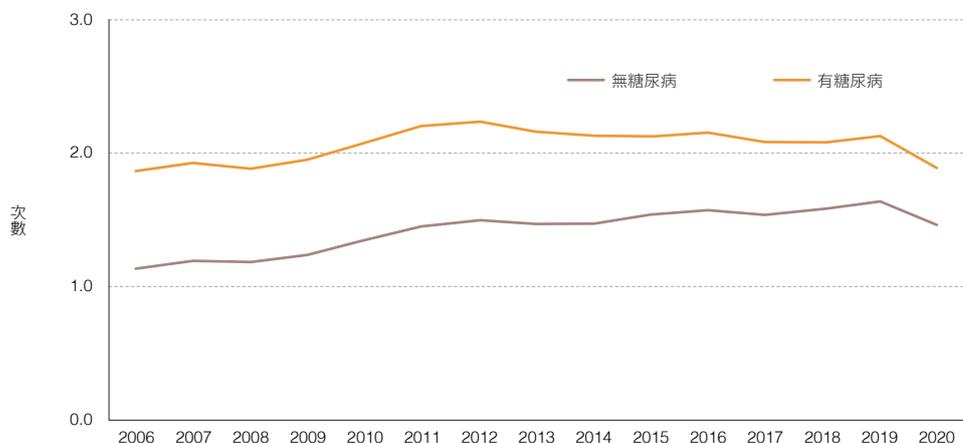
註：平均(年齡別)急診次數 = 該年(年齡別)急診次數 / 該年(年齡別)透析盛行人數。

圖 96 末期腎臟病患者平均急診次數（依透析模式別）



註：1. 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。
2. 平均（透析模式別）急診次數 = 該年（透析模式別）急診次數 / 該年（透析模式別）透析盛行人數。

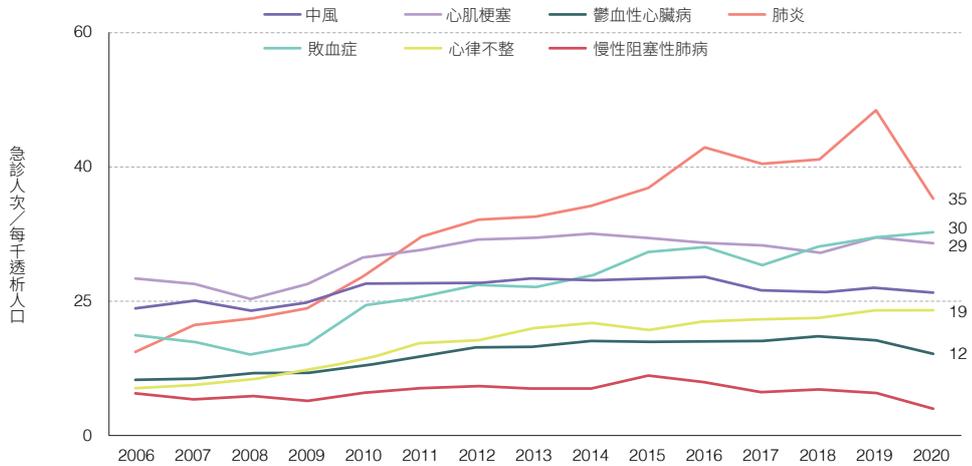
圖 97 末期腎臟病患者平均急診次數（依糖尿病別）



註：1. 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. 平均（糖尿病別）急診次數 = 該年（糖尿病別）急診次數 / 該年（糖尿病別）透析盛行人數。

依原因別區分，以因肺炎而急診就醫頻率最高，2020年為每千透析人口35急診人次。以因心肌梗塞、敗血症與心律不整等原因而急診就醫頻率有增加情形。因心肌梗塞而急診就醫頻率從2006年每千透析人口23急診人次，增加至2020年每千透析人口29急診人次；因敗血症而急診就醫頻率從2006年每千透析人口15急診人次，增加至2020年每千透析人口30急診人次；因心律不整而急診就醫頻率從2006年每千透析人口7急診人次，增加至2020年每千透析人口19急診人次（圖98）。

圖 98 末期腎臟病患者因原因別而急診就醫頻率



註：1. 以門診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
2. (原因別) 急診就醫頻率 = 該年 (原因別) 急診次數 / 該年透析盛行人數。

6. 急診人數分布情形

2020 年末期腎臟病患者進入急診人數為 54,912 人，佔 2020 年透析盛行患者數的 61.8%。依性別區分，男性人數比女性多，但女性進入急診比率比男性高，2020 年男、女性分別為 61.0% 與 62.7%。依年齡別區分，以 40-64 歲人數最多，75 (含) 歲以上次之。進入急診比率隨年齡增加而增加，以 75 (含) 歲以上最高，65-74 歲次之，2020 年分別為 75.2% 與 60.4%。依性別與年齡別區分，2020 年男性以 40-64 歲人數最多，65-74 歲次之。女性則以 75 (含) 歲以上人數最多，40-64 歲次之 (表 38)。

表 38 2016-2020 年末期腎臟病患者使用急診人數 (依性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	51,946 (64.9%)	53,187 (64.7%)	55,058 (65.0%)	57,234 (65.9%)	54,912 (61.8%)
性別					
男性	26,271 (64.2%)	27,043 (63.8%)	28,309 (64.1%)	29,561 (65.0%)	28,629 (61.0%)
女性	25,675 (65.7%)	26,144 (65.7%)	26,749 (65.9%)	27,673 (66.9%)	26,283 (62.7%)
年齡別 (歲)					
<40	2,290 (59.5%)	2,212 (58.9%)	2,209 (60.5%)	2,186 (62.1%)	1,969 (56.6%)
40-64	20,943 (57.9%)	20,989 (57.5%)	21,164 (57.8%)	21,566 (58.8%)	20,076 (55.1%)
65-74	13,764 (66.0%)	14,353 (65.1%)	15,309 (65.4%)	16,288 (64.6%)	16,270 (60.4%)
≥ 75	14,949 (78.2%)	5,633 (78.6%)	16,376 (77.8%)	17,194 (79.9%)	16,597 (75.2%)
男性 (歲)					
<40	1,206 (56.7%)	1,187 (57.8%)	1,151 (57.1%)	1,150 (59.3%)	1,050 (54.5%)
40-64	11,840 (58.5%)	12,036 (58.1%)	12,284 (58.5%)	12,558 (59.1%)	11,907 (55.7%)
65-74	6,828 (65.9%)	7,131 (64.4%)	7,749 (64.6%)	8,419 (64.7%)	8,474 (60.5%)
≥ 75	6,397 (78.0%)	6,689 (78.2%)	7,125 (78.0%)	7,434 (79.8%)	7,198 (74.7%)

表 38 2016-2020 年末期腎臟病患者使用急診人數 (依性別/年齡別/疾病別/原因別) (續)

	2016	2017	2018	2019	2020
女性 (歲)					
<40	1,084 (63.0%)	1,025 (60.2%)	1,058 (64.7%)	1,036 (65.5%)	919 (59.3%)
40-64	9,103 (57.1%)	8,953 (56.7%)	8,880 (56.9%)	9,008 (58.5%)	8,169 (54.4%)
65-74	6,936 (66.1%)	7,222 (65.8%)	7,560 (66.2%)	7,869 (64.4%)	7,796 (60.3%)
≥ 75	8,552 (78.3%)	8,944 (79.0%)	9,251 (77.6%)	9,760 (80.0%)	9,399 (75.7%)
疾病別					
血液循環	3,800 (7.3%)	3,871 (7.3%)	4,064 (7.4%)	4,137 (7.2%)	4,216 (7.7%)
消化疾病	3,317 (6.4%)	3,319 (6.2%)	3,306 (6.0%)	3,656 (6.4%)	3,469 (6.3%)
泌尿生殖器	17,194 (33.1%)	17,746 (33.4%)	17,619 (32.0%)	17,978 (31.4%)	17,578 (32.0%)
內分泌新陳代謝	1,601 (3.1%)	1,688 (3.2%)	1,614 (2.9%)	1,479 (2.6%)	1,611 (2.9%)
呼吸	3,584 (6.9%)	3,331 (6.3%)	3,552 (6.5%)	3,890 (6.8%)	3,103 (5.7%)
感染	1,070 (2.1%)	1,059 (2.0%)	1,193 (2.2%)	1,230 (2.1%)	1,328 (2.4%)
癌症	537 (1.0%)	558 (1.0%)	550 (1.0%)	520 (0.9%)	476 (0.9%)
神經	357 (0.7%)	333 (0.6%)	351 (0.6%)	407 (0.7%)	358 (0.7%)
皮膚	1,081 (2.1%)	1,047 (2.0%)	1,213 (2.2%)	1,350 (2.4%)	1,267 (2.3%)
骨骼肌肉	1,061 (2.0%)	1,106 (2.1%)	1,202 (2.2%)	1,262 (2.2%)	1,134 (2.1%)
原因別					
中風	781 (1.5%)	740 (1.4%)	788 (1.4%)	826 (1.4%)	856 (1.6%)
心肌梗塞	833 (1.6%)	908 (1.7%)	880 (1.6%)	919 (1.6%)	1,019 (1.9%)
鬱血性心臟病	467 (0.9%)	444 (0.8%)	500 (0.9%)	483 (0.8%)	429 (0.8%)
敗血症	723 (1.4%)	733 (1.4%)	802 (1.5%)	855 (1.5%)	915 (1.7%)
慢性阻塞性肺病	190 (0.4%)	178 (0.3%)	174 (0.3%)	185 (0.3%)	115 (0.2%)
心律不整	581 (1.1%)	569 (1.1%)	601 (1.1%)	667 (1.2%)	720 (1.3%)
心房顫動	91 (0.2%)	92 (0.2%)	103 (0.2%)	132 (0.2%)	116 (0.2%)
肺炎	1,322 (2.5%)	1,240 (2.3%)	1,338 (2.4%)	1,551 (2.7%)	1,281 (2.3%)
週邊動脈疾病	14 (0.0%)	30 (0.1%)	34 (0.1%)	42 (0.1%)	31 (0.1%)

註 1: 急診疾病別與原因別以急診個案當年第一筆紀錄來判定。

註 2: 以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (總計/性別/年齡別)% = (總計/性別/年齡別) 急診人數 / (該年總計/性別/年齡別) 透析盛行人數 * 10²; (性別 · 年齡別)% = (性別 · 年齡別) 急診人數 / (該年性別 · 年齡別) 透析盛行人數 * 10²; (疾病別/原因別)% = (疾病別/原因別) 急診人數 / (該年) 急診人數 * 10²。

依疾病別區分，以因泌尿生殖器疾病而急診就醫的佔率最高，2020 年為 32.0%。因血液循環或是消化等疾病而急診就醫的佔率約有 6%-7%。依原因別區分，因肺炎而急診就醫的佔率最高，2020 年為 2.3%；心肌梗塞次之，2020 年為 1.9% (表 38)。

7. 住院天數

有住院之末期腎臟病患者平均住院天數從2009年10.1天，減少至2020年9.4天。依性別區分，女性平均住院天數略多於男性。依年齡別區分，平均住院天數隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上最多，40歲以下最少，2020年分別為平均10.3天與8.3天。依透析模式別區分，2020年血液與腹膜透析患者平均住院天數分別為9.5天與9.7天。依住院處置別區分，以冠狀動脈繞道手術與四肢截肢術平均住院天數較多，2020年分別為26.7天與24.7天。依住院疾病別區分，2020年以感染性疾病平均住院天數最多，呼吸疾病次之，內分泌新陳代謝疾病第三，分別為13.6天、12.3天與10.4天(圖99-圖103)。

圖99 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依性別)

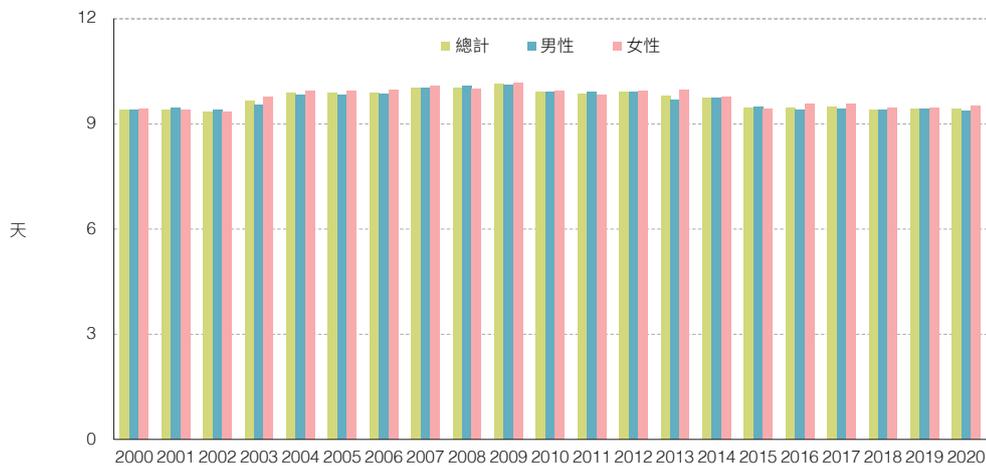
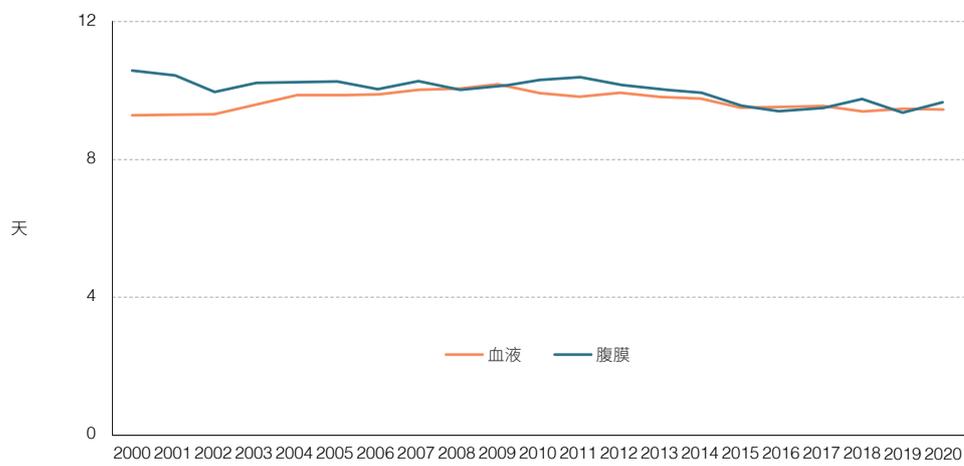


圖100 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依年齡別)

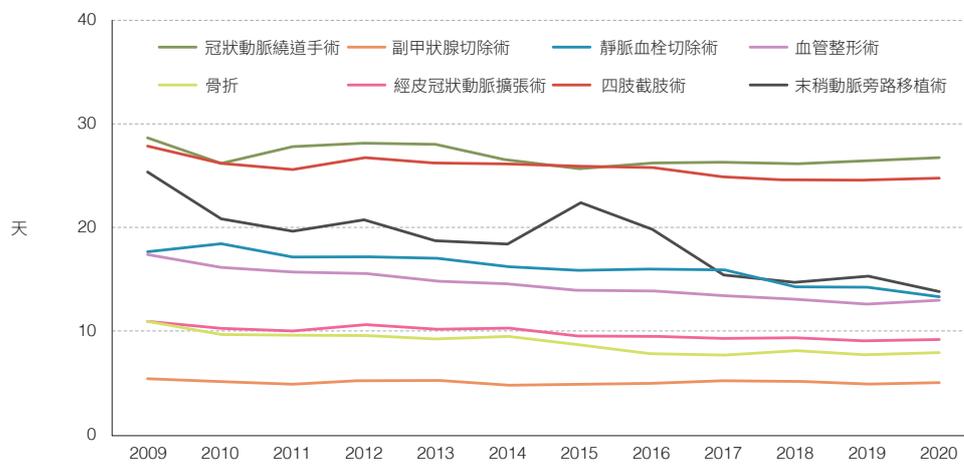


圖 101 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依透析模式別）



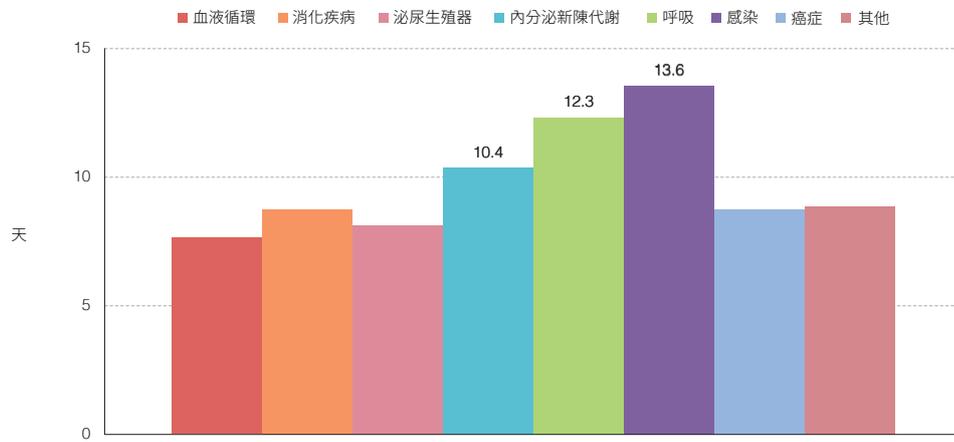
註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。

圖 102 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依住院處置別）



註：各住院處置手術碼請參考方法學。

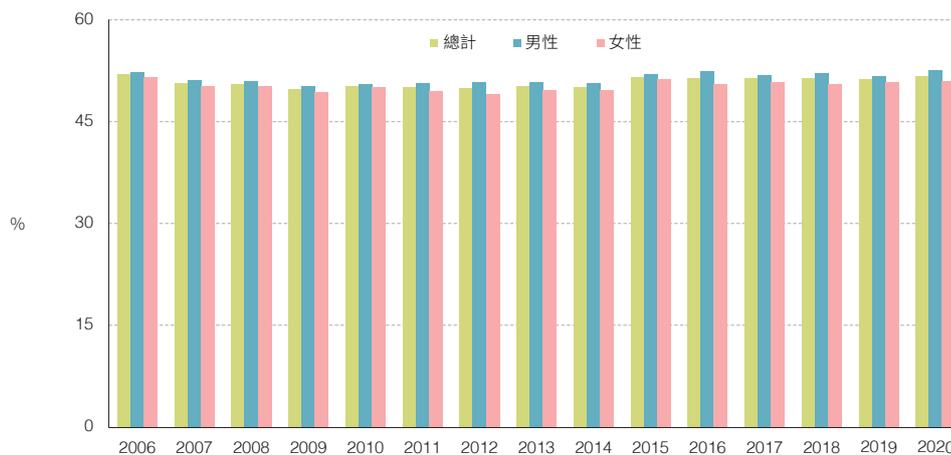
圖 103 2020 年有住院之末期腎臟病患者平均住院天數 (依住院疾病別)



註：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

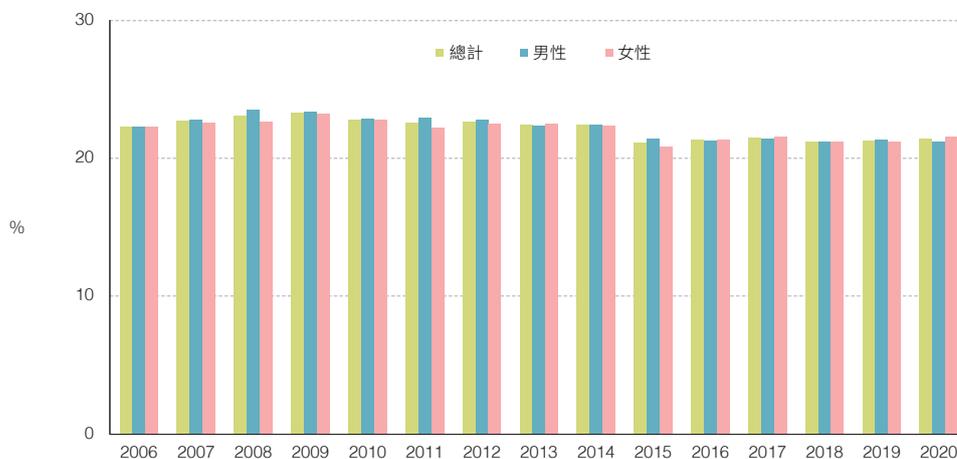
2020 年有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天的比率約佔當年住院人次數的 51.7%。依性別區分，男性比率略高於女性。而 2020 年有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天的比率則佔當年住院人次數的 21.4%。依年齡別區分，住院天數 ≥ 14 天的比率隨著年齡增加而增加。以 75 (含) 歲以上比率最高，40 歲以下最低，2020 年分別為 24.5% 與 17.3%。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者住院天數 ≥ 14 天的比率高於無糖尿病史患者，2020 年分別為 22.9% 與 20.2%。依住院原因別區分，2020 年住院天數 ≥ 14 天的比率以敗血症比率最高，心肌梗塞最低，分別為 39.4% 與 9.6% (圖 104- 圖 108)。

圖 104 有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天比率 (%) (依性別)



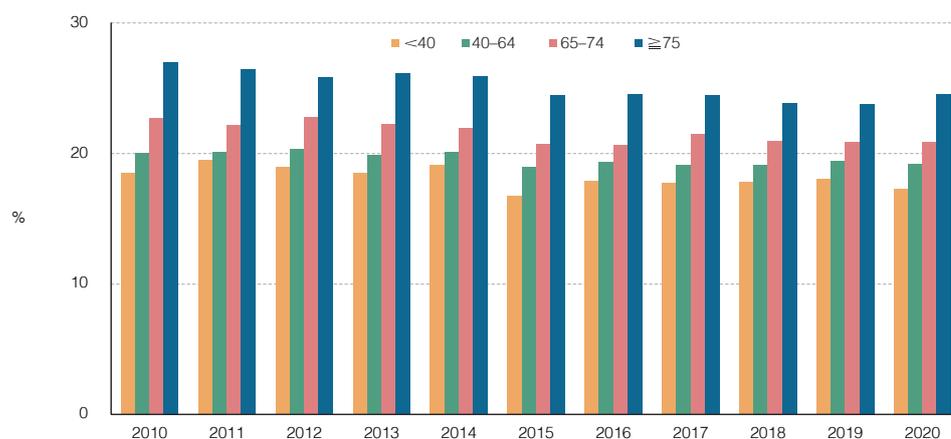
註：比率 (%) = 該年 (性別) 住院天數 <7 天之住院人次數 / 該年 (性別) 住院人次數 * 10²。

圖 105 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依性別)



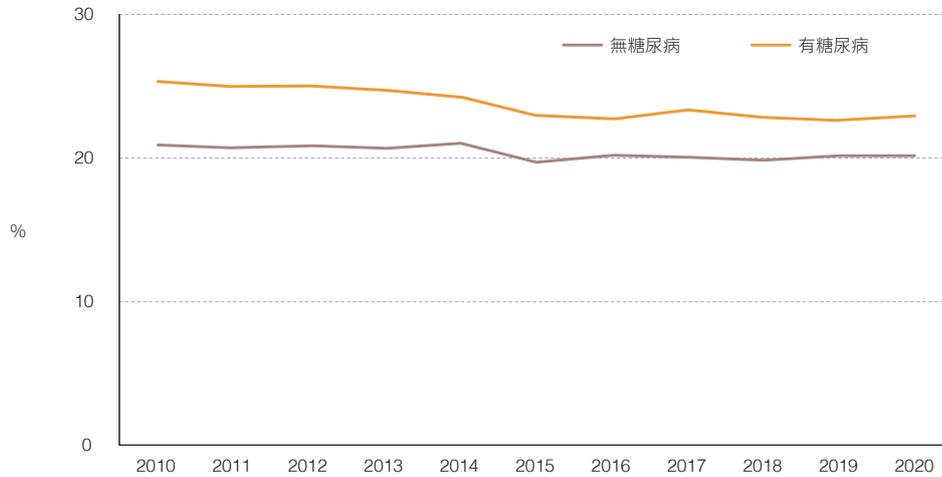
註：比率 (%) = 該年 (性別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (性別) 住院人次數 * 10²。

圖 106 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依年齡別)



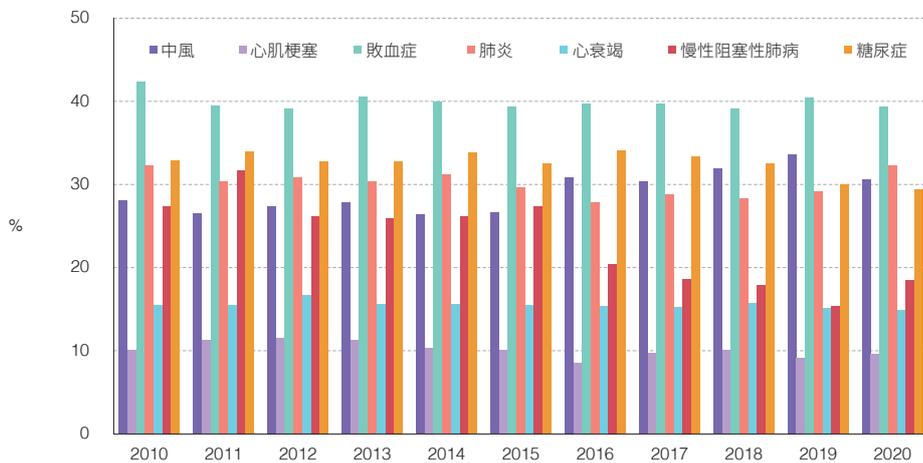
註：比率 (%) = 該年 (年齡別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (年齡別) 住院人次數 * 10²。

圖 107 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依糖尿病別)



註：1. 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. 比率 (%) = 該年 (糖尿病別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (糖尿病別) 住院人次數 * 10²。

圖 108 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依住院原因別)



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. 比率 (%) = 該年 (住院原因別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (住院原因別) 住院人次數 * 10²。

8. 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形

2020年末期腎臟病患者於透析後有做血管整形術的人數從2018年3,569人，增加至2020年4,106人，約佔當年透析盛行數的4.6%；有做血栓切除術的人數從2018年1,246人，增加至2020年1,523人，約佔當年透析盛行數的1.7%；有做永久導管放置術的人數最多從2018年9,319人，增加至2020年9,957人，約佔當年透析盛行數的11.2%；有做冠狀動脈繞道手術的人數從2018年561人，增加至2020年603人，約佔當年透析盛行數的0.7%；有做經皮冠狀動脈擴張術的從2018年3,969人，增加至2020年4,380人，約佔當年透析盛行數的4.9%。依性別區分，以上五種處置男性人數皆多於女性。依年齡別區分，以上四種處置皆以65(含)歲以上人數最多，40-64歲次之。2020年接受副甲狀腺切除術者的人數為1,185人，約佔當年透析盛行數的1.3%。依性別區分，女性人數多於男性。依年齡別區分，以40-64歲人數最多。2018-2020年有作四肢截肢術的人數在934-1,119人間。依性別區分，男性人數多於女性。依年齡別區分，以65(含)歲以上人數最多。有骨折情形者從2018年2,056人，增加至2020年2,198人，約佔當年透析盛行數的2.5%。依性別區分，女性人數多於男性。依年齡別區分，以65(含)歲以上人數最多。有作末稍動脈旁路移植術的人數在2018-2020年有255-307人。依性別區分，男性人數多於女性。依年齡別區分，以65(含)歲以上人數最多(表39)。

表 39 2018-2020年末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形(依性別/年齡別)

	2018	2019	2020
血管整形術	3,569(4.2%)	3,812(4.4%)	4,106(4.6%)
男性	1,901(4.3%)	2,026(4.5%)	2,210(4.7%)
女性	1,668(4.1%)	1,786(4.3%)	1,896(4.5%)
<40	50(1.4%)	60(1.7%)	54(1.6%)
40-64	1,045(2.9%)	1,107(3.0%)	1,202(3.3%)
≥65	2,474(5.6%)	2,645(5.7%)	2,850(5.8%)
血栓切除術	1,246(1.5%)	1,415(1.6%)	1,523(1.7%)
男性	602(1.4%)	731(1.6%)	784(1.7%)
女性	644(1.6%)	684(1.7%)	739(1.8%)
<40	37(1.0%)	47(1.3%)	37(1.1%)
40-64	407(1.1%)	439(1.2%)	462(1.3%)
≥65	802(1.8%)	929(2.0%)	1,024(2.1%)
永久導管放置術	9,319(11.0%)	9,659(11.1%)	9,957(11.2%)
男性	4,965(11.2%)	5,181(11.4%)	5,444(11.6%)
女性	4,354(10.7%)	4,478(10.8%)	4,513(10.8%)
<40	291(8.0%)	299(8.5%)	323(9.3%)
40-64	2,879(7.9%)	2,918(8.0%)	2,938(8.1%)
≥65	6,149(13.8%)	6,442(13.8%)	6,696(13.7%)

表 39 2018-2020 年末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形 (依性別/年齡別) (續)

	2018	2019	2020
冠狀動脈繞道手術	561 (0.7%)	584 (0.7%)	603 (0.7%)
男性	399 (0.9%)	400 (0.9%)	425 (0.9%)
女性	162 (0.4%)	184 (0.4%)	178 (0.4%)
<40	5 (0.1%)	15 (0.4%)	8 (0.2%)
40-64	232 (0.6%)	237 (0.6%)	266 (0.7%)
≥ 65	324 (0.7%)	332 (0.7%)	329 (0.7%)
經皮冠狀動脈擴張術	3,969 (4.7%)	4,109 (4.7%)	4,380 (4.9%)
男性	2,533 (5.7%)	2,554 (5.6%)	2,754 (5.9%)
女性	1,436 (3.5%)	1,555 (3.8%)	1,626 (3.9%)
<40	35 (1.0%)	32 (0.9%)	34 (1.0%)
40-64	1,296 (3.5%)	1,371 (3.7%)	1,376 (3.8%)
≥ 65	2,638 (5.9%)	2,706 (5.8%)	2,970 (6.1%)
副甲狀腺切除術	1,199 (1.4%)	1,252 (1.4%)	1,185 (1.3%)
男性	519 (1.2%)	585 (1.3%)	556 (1.2%)
女性	680 (1.7%)	667 (1.6%)	629 (1.5%)
<40	98 (2.7%)	87 (2.5%)	86 (2.5%)
40-64	739 (2.0%)	752 (2.1%)	712 (2.0%)
≥ 65	362 (0.8%)	413 (0.9%)	387 (0.8%)
四肢截肢術	1,013 (1.2%)	934 (1.1%)	1,119 (1.3%)
男性	626 (1.4%)	554 (1.2%)	663 (1.4%)
女性	387 (0.9%)	380 (0.9%)	456 (1.1%)
<40	21 (0.6%)	9 (0.3%)	20 (0.6%)
40-64	377 (1.0%)	335 (0.9%)	382 (1.0%)
≥ 65	615 (1.4%)	590 (1.3%)	717 (1.5%)
骨折	2,056 (2.4%)	2,104 (2.4%)	2,198 (2.5%)
男性	910 (2.1%)	906 (2.0%)	937 (2.0%)
女性	1,146 (2.8%)	1,198 (2.9%)	1,261 (3.0%)
<40	62 (1.7%)	58 (1.6%)	53 (1.5%)
40-64	595 (1.6%)	560 (1.5%)	559 (1.5%)
≥ 65	1,399 (3.1%)	1,486 (3.2%)	1,586 (3.2%)
末稍動脈旁路移植術	307 (0.4%)	255 (0.3%)	304 (0.3%)
男性	165 (0.4%)	148 (0.3%)	163 (0.3%)
女性	142 (0.4%)	107 (0.3%)	141 (0.3%)
<40	23 (0.6%)	14 (0.4%)	21 (0.6%)
40-64	115 (0.3%)	102 (0.3%)	115 (0.3%)
≥ 65	169 (0.4%)	139 (0.3%)	168 (0.3%)

註 1: 各處置碼說明請參考方法學。

註 2: % = 該年 (性別/年齡別) 人數 / 該年 (性別/年齡別) 透析盛行人數 * 10²。

9. 出院後一個月內死亡情形

2020年末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數為7,904人，佔當年住院人數的17.3%。依性別區分，男性人數較女性多。依年齡別區分，以75(含)歲以上人數最多，2020年為4,075人，超過當年死亡人數的一半，佔當年住院人數的27.8%。依住院疾病別區分，2020年以因感染性疾病而住院的死亡個案佔因感染性疾病而住院人數的比率最高，有1,525人(佔38.9%)；呼吸疾病次之，有1,781人(佔34.6%)。依住院原因別區分，因心肌梗塞而住院的死亡人數有增加情形。2020年以因敗血症而住院的死亡個案佔因敗血症而住院人數的比率最高，有1,428人(佔43.6%)；肺炎次之，有859人(佔30.2%) (表40)。

表40 2016-2020年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	7,230 (17.9%)	7,587 (18.0%)	7,585 (17.3%)	8,022 (17.7%)	7,904 (17.3%)
性別					
男性	3,770 (18.4%)	3,916 (18.1%)	3,960 (17.5%)	4,283 (18.1%)	4,210 (17.5%)
女性	3,460 (17.5%)	3,671 (18.0%)	3,625 (17.2%)	3,739 (17.3%)	3,694 (17.1%)
年齡別 (歲)					
<40	48 (3.4%)	54 (3.8%)	57 (4.0%)	62 (4.5%)	52 (3.8%)
40-64	1,552 (10.4%)	1,557 (10.2%)	1,577 (10.3%)	1,609 (10.3%)	1,471 (9.5%)
65-74	1,950 (17.7%)	2,117 (18.0%)	2,099 (16.7%)	2,252 (16.7%)	2,306 (16.4%)
≥75	3,680 (28.4%)	3,859 (28.2%)	3,852 (26.8%)	4,099 (27.8%)	4,075 (27.8%)
住院疾病別					
血液循環	1,415 (16.1%)	1,462 (15.6%)	1,497 (15.3%)	1,500 (15.2%)	1,602 (15.4%)
消化疾病	579 (13.7%)	644 (14.3%)	594 (13.1%)	667 (14.0%)	645 (13.5%)
泌尿生殖器	251 (8.5%)	237 (7.9%)	249 (7.8%)	248 (7.5%)	245 (7.6%)
內分泌新陳代謝	173 (10.0%)	248 (12.6%)	265 (11.0%)	321 (12.9%)	326 (11.8%)
呼吸	1,808 (31.3%)	1,859 (31.5%)	1,877 (31.2%)	1,970 (30.6%)	1,781 (34.6%)
感染	1,498 (42.0%)	1,507 (40.4%)	1,412 (39.4%)	1,618 (42.7%)	1,525 (38.9%)
癌症	465 (25.9%)	516 (27.6%)	562 (28.6%)	562 (27.5%)	612 (28.7%)
神經	78 (14.1%)	75 (13.4%)	64 (12.1%)	94 (16.9%)	72 (12.2%)
皮膚	134 (11.5%)	117 (10.6%)	137 (11.6%)	148 (12.2%)	148 (12.5%)
骨骼肌肉	69 (5.9%)	79 (6.3%)	82 (6.3%)	79 (5.8%)	85 (5.9%)
住院原因別					
中風	360 (29.4%)	382 (30.9%)	376 (29.2%)	348 (27.8%)	389 (28.3%)
心肌梗塞	358 (10.7%)	408 (11.2%)	438 (11.1%)	444 (11.1%)	452 (10.4%)
鬱血性心臟病	139 (18.5%)	93 (20.5%)	100 (26.1%)	84 (23.5%)	95 (26.7%)
心律不整	164 (30.6%)	114 (21.0%)	149 (23.0%)	163 (26.5%)	185 (26.5%)
敗血症	1,403 (46.3%)	1,402 (44.7%)	1,332 (45.1%)	1,527 (48.6%)	1,428 (43.6%)
慢性阻塞性肺病	41 (20.9%)	29 (15.0%)	36 (19.5%)	28 (15.8%)	33 (24.8%)
肺炎	959 (28.9%)	938 (28.9%)	917 (27.3%)	992 (27.5%)	859 (30.2%)

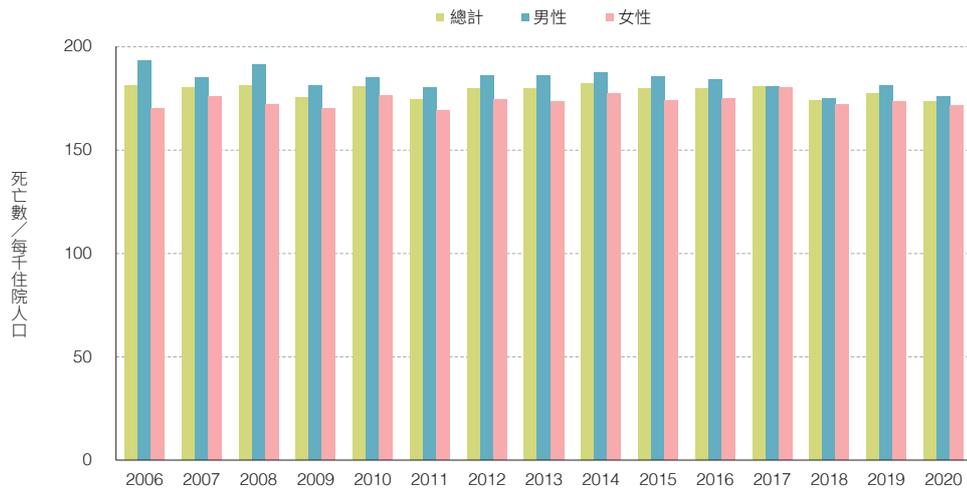
註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別%=該年(總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別)一個月內死亡人數/該年(總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別)住院人數*10²。

註3：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

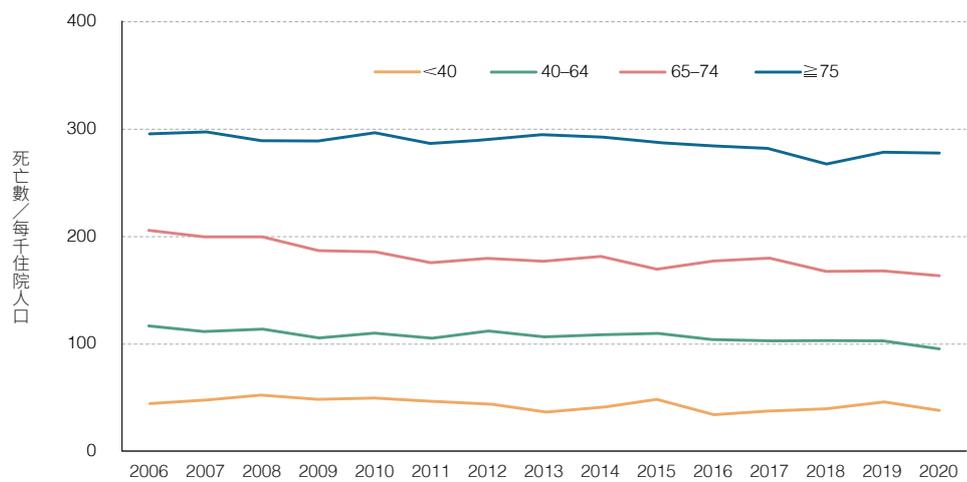
2020年有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率為每千住院人口173人。依性別區分，男性較女性高，分別為每千住院人口175人與171人。依年齡別區分，出院後一個月內死亡率隨年齡增加而增加，40(含)歲以上各年齡別死亡率皆有下降的情形。以75(含)歲以上死亡率最高，40歲以下最低，2020年分別為每千住院人口為278人與38人(圖109-圖110)。

圖 109 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依性別)



註：(性別) 出院後一個月內死亡率 = 該年 (性別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年 (性別) 住院人數 * 10³。

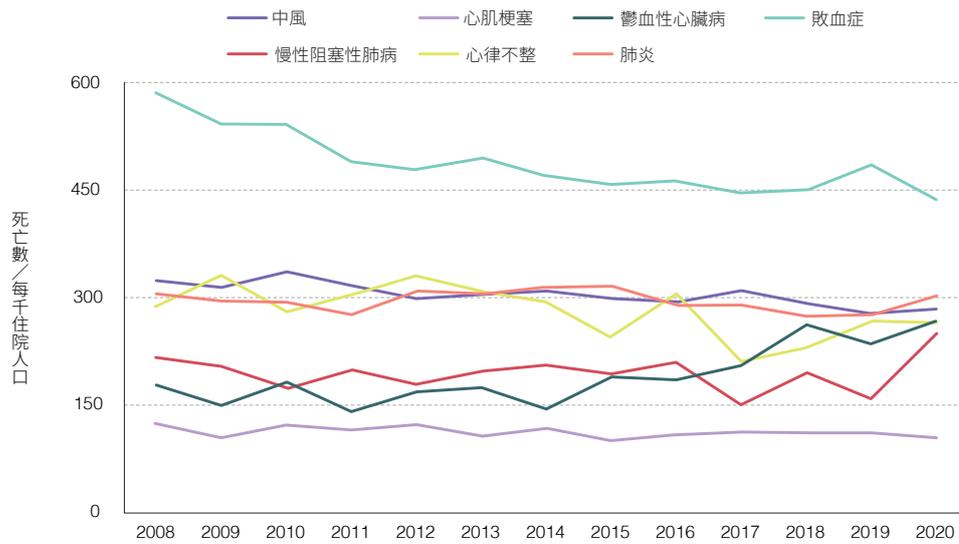
圖 110 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依年齡別)



註：(年齡別) 出院後一個月內死亡率 = 該年 (年齡別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年 (年齡別) 住院人數 * 10³。

依住院原因別區分，因敗血症而住院患者出院後一個月內死亡率最高，2020年為每千住院人口為436人。因心肌梗塞而住院患者出院後一個月內死亡率最低，2020年為每千住院人口為104人(圖111)。

圖111 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依住院原因別)



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. (住院原因別) 出院後一個月內死亡率 = 該年(住院原因別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年(住院原因別) 住院人數 * 10³。

10. 出院後一個月內再住院情形

2016-2020年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數有增加情形，從2016年15,892人次，增加至2020年18,439人次，佔當年住院人次數的19.1%-20%。依性別區分，男性人次數多於女性。男性從2016年8,411人次，增加至2020年10,143人次。依年齡別區分，40歲以下與65-74歲人次數有增加情形。2020年以75(含)歲以上人次數最多，65-74歲次之。依性別與年齡別區分，男性人次數以40-64歲最多，而女性人次數則以75(含)歲以上最多。男性40-64歲與65-74歲人次數較女性多，而女性75(含)歲以上人次數比男性多(表41)。

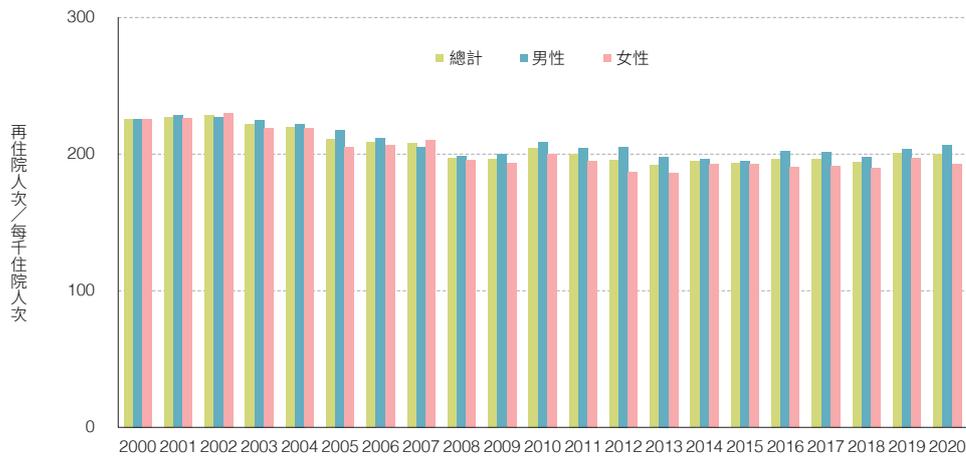
表41 2016-2020年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數(依性別/年齡別)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	15,892 (19.6%)	16,622 (19.6%)	17,012 (19.4%)	18,455 (20.1%)	18,439 (20.0%)
性別					
男性	8,411 (20.2%)	8,834 (20.1%)	9,062 (19.8%)	9,859 (20.4%)	10,143 (20.6%)
女性	7,481 (17.9%)	7,788 (17.7%)	7,950 (17.4%)	8,596 (17.8%)	8,296 (16.9%)
年齡別(歲)					
<40	522 (18.7%)	516 (18.3%)	533 (18.8%)	558 (19.6%)	632 (22.1%)
40-64	5,488 (18.9%)	5,775 (19.3%)	5,693 (18.8%)	5,904 (19.1%)	5,848 (19.2%)
65-74	4,666 (20.5%)	4,773 (20.0%)	4,866 (19.3%)	5,648 (20.4%)	5,937 (20.6%)
≥75	5,216 (19.8%)	5,558 (19.8%)	5,920 (20.1%)	6,345 (20.7%)	6,022 (20.0%)
男性(歲)					
<40	292 (19.5%)	280 (18.5%)	264 (18.2%)	299 (20.1%)	329 (22.6%)
40-64	3,318 (19.6%)	3,512 (19.8%)	3,548 (19.6%)	3,701 (19.8%)	3,707 (20.0%)
65-74	2,497 (21.1%)	2,611 (20.8%)	2,629 (19.8%)	3,046 (20.6%)	3,273 (21.0%)
≥75	2,304 (20.1%)	2,431 (20.0%)	2,621 (20.2%)	2,813 (20.9%)	2,814 (20.8%)
女性(歲)					
<40	230 (17.7%)	236 (18.1%)	269 (19.4%)	259 (19.1%)	303 (21.5%)
40-64	2,170 (17.9%)	2,263 (18.4%)	2,145 (17.7%)	2,203 (18.1%)	2,121 (18.0%)
65-74	2,169 (19.8%)	2,162 (19.1%)	2,237 (18.7%)	2,602 (20.1%)	2,664 (20.1%)
≥75	2,912 (19.5%)	3,127 (19.7%)	3,299 (19.9%)	3,532 (20.6%)	3,208 (19.3%)

註：%= (各組別) 一個月內再住院人次數 / (各組別) 住院人次數 *10²。

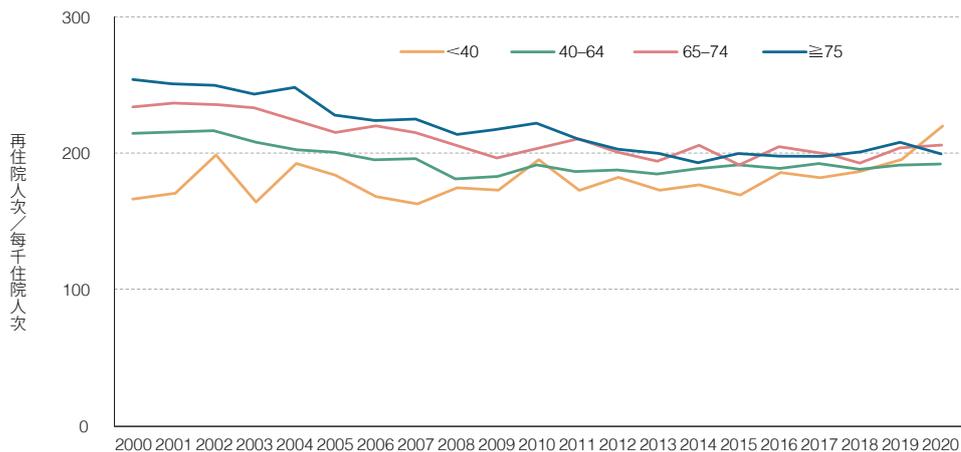
2020年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率為每千住院人次中有200再住院人次。依性別區分，男性高於女性，分別為每千住院人次有206再住院人次與193再住院人次。依年齡別區分，2015-2020年40歲以下出院後一個月內再住院率有增加情形，從2015年每千住院人次有170再住院人次，增加至2020年每千住院人次有221再住院人次（圖112-圖113）。

圖 112 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率（依性別）



註：出院後一個月內（性別）再住院率 = 出院後一個月內（性別）再住院人次數 / （性別）總住院人次數 * 10³。

圖 113 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率（依年齡別）



註：出院後一個月內（年齡別）再住院率 = 出院後一個月內（年齡別）再住院人次數 / （年齡別）總住院人次數 * 10³。

11. 原因別住院及再住院

2016-2020年末期腎臟病患者因中風、心肌梗塞、心衰竭、癌症、感染性疾病、敗血症與糖尿病之住院人次數都隨年度增加而增加。2020年以心肌梗塞住院人次數最多、感染性疾病次之。再住院人次數方面，7天內再住院以因心肌梗塞而再住院人次數最多，14天內與30天內再住院則是以因癌症而再住院人次數最多（表42）。

表42 2016-2020年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數

	2016	2017	2018	2019	2020
中風住院次數	2,269	2,253	2,330	2,379	2,454
7天內再住院	24	32	26	42	36
14天內再住院	57	71	54	75	69
30天內再住院	131	159	172	193	173
心衰竭	2,401	2,974	3,080	3,116	3,218
7天內再住院	13	23	26	22	26
14天內再住院	35	54	65	52	71
30天內再住院	103	143	121	126	150
心肌梗塞住院次數	6,173	6,804	7,205	7,617	8,077
7天內再住院	89	99	109	110	113
14天內再住院	152	168	195	193	194
30天內再住院	277	342	368	368	402
癌症住院次數	3,740	4,070	4,274	4,592	4,626
7天內再住院	39	55	60	74	60
14天內再住院	138	166	162	216	202
30天內再住院	412	439	487	542	570
感染性疾病住院次數	6,860	6,879	7,004	7,201	7,582
7天內再住院	80	73	69	77	72
14天內再住院	142	132	132	145	146
30天內再住院	343	328	336	333	403
敗血症住院次數	5,793	5,775	5,796	5,944	6,312
7天內再住院	68	61	55	63	60
14天內再住院	116	111	102	115	117
30天內再住院	284	264	267	263	331

表 42 2016-2020 年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數 (續)

	2016	2017	2018	2019	2020
肺炎住院次數	6,794	6,809	7,070	7,618	6,193
7 天內再住院	54	54	63	66	44
14 天內再住院	160	166	150	205	145
30 天內再住院	472	460	448	525	420
糖尿病住院次數	2,484	3,044	3,720	4,292	4,789
7 天內再住院	23	37	41	53	48
14 天內再住院	57	81	80	114	128
30 天內再住院	132	191	208	287	332

註 1：感染性疾病包括敗血症。

註 2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。



8

第八章
Chapter

醫療點數



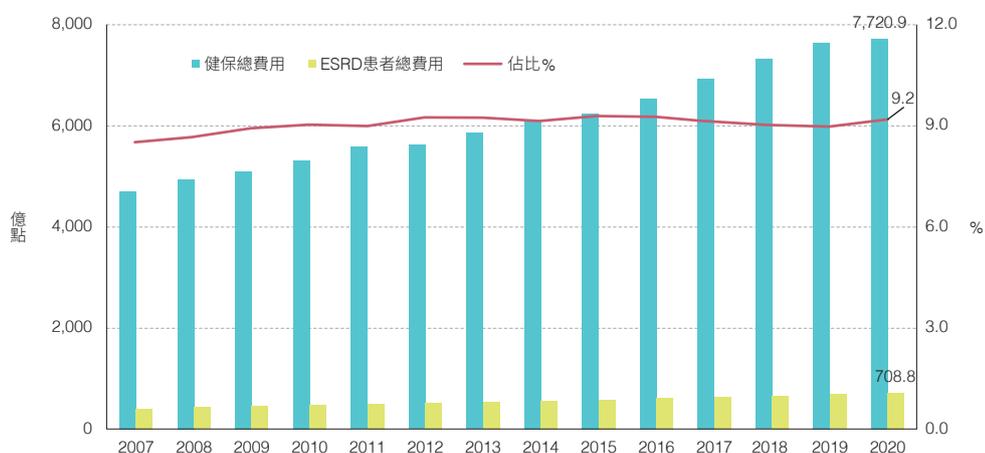


第八章 | 醫療點數

1. 末期腎臟病患者醫療支出佔全民健保支出情形分析

2007-2020年全民健保總支出與末期腎臟病患者總醫療點數皆有逐年增加的情形。全民健保總支出從2007年4,699.8億點，增加至2020年7,720.9億點。而末期腎臟病患者總醫療點數從2007年400.0億點，增加至2020年708.8億點，佔比為8.7%-9.3%（圖114）。

圖114 全民健保總費用支出與末期腎臟病患者總醫療點數耗用情形與佔比(%)

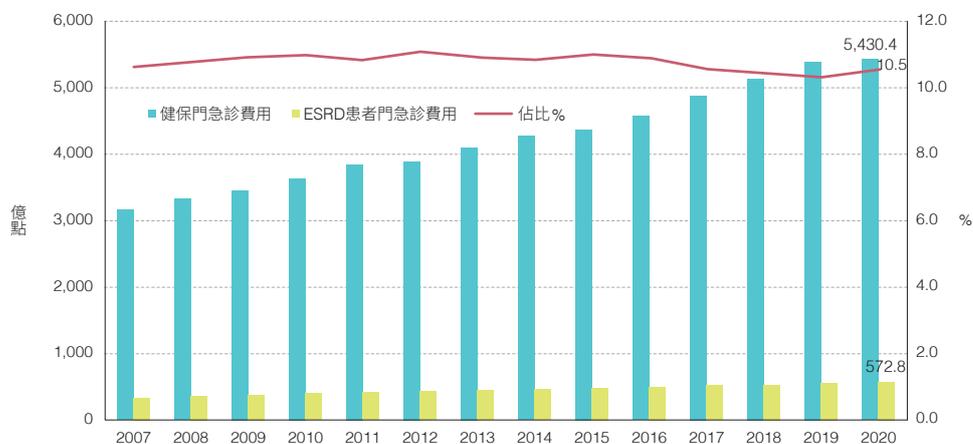


資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：佔比(%) = ESRD患者總費用點數 / 健保總費用點數 * 100。

依就診方式區分，2007-2020年全民健保門急診支出與末期腎臟病患者門急診醫療總點數皆有逐年增加的情形。全民健保門急診支出從2007年3,162.5億點，增加至2020年5,430.4億點。而末期腎臟病患者門急診醫療總點數從2007年336.0億點，增加至2020年572.8億點，佔比為10.4%-11.1%。依年齡別區分，2020年以75(含)歲以上末期腎臟病患者門急診醫療總點數佔該年齡別全民健保門急診支出比率最高，為15.6%；40歲以下最低，為1.9%。而全民健保住院支出與末期腎臟病患者住院醫療總點數亦有逐年增加的情形。全民健保住院支出從2007年1,537.3億點，增加至2020年2,290.5億點。而末期腎臟病患者住院醫療總點數從2007年64.0億點，增加至2020年136.0億點，佔比為4.3%-5.9%。依年齡別區分，2020年以65-74歲末期腎臟病患者住院醫療總點數佔65-74歲全民健保住院支出比率最高，為8.7%；75(含)歲以上次之，為7.4%；40歲以下最低，為1.3%（圖115-圖118）。

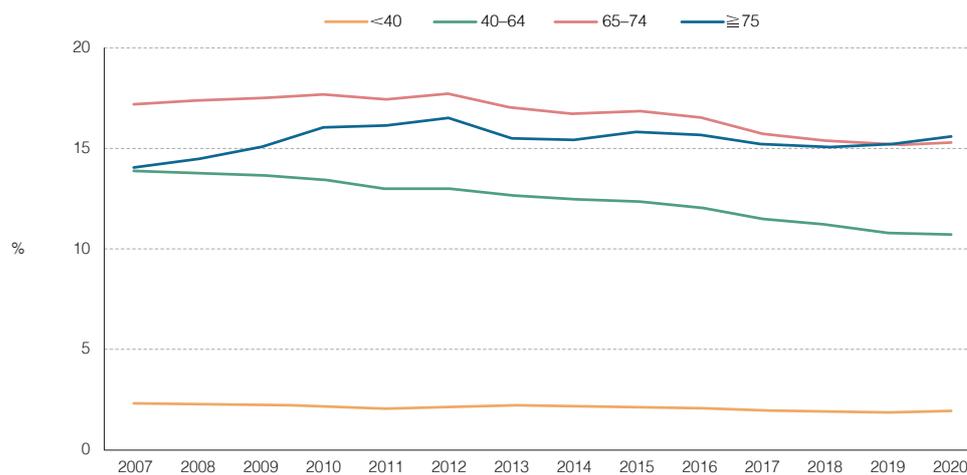
圖 115 全民健保門急診費用支出與末期腎臟病患者門急診醫療點數耗用情形與佔比 (%)



資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：佔比 (%) = ESRD 患者門急診費用點數 / 健保門急診費用點數 * 100。

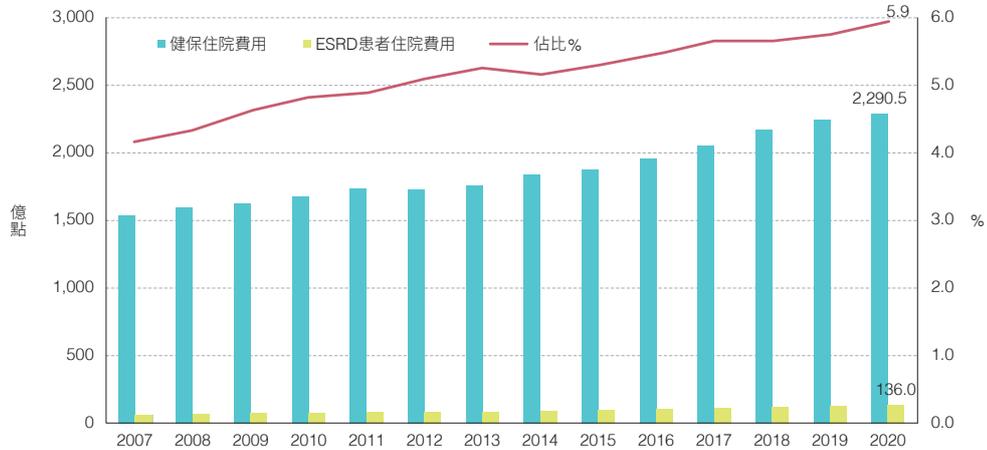
圖 116 末期腎臟病患者門急診醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率 (%) (依年齡別)



資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：(年齡別) 佔比 (%) = (年齡別) ESRD 患者門急診費用點數 / (年齡別) 健保門急診費用點數 * 100。

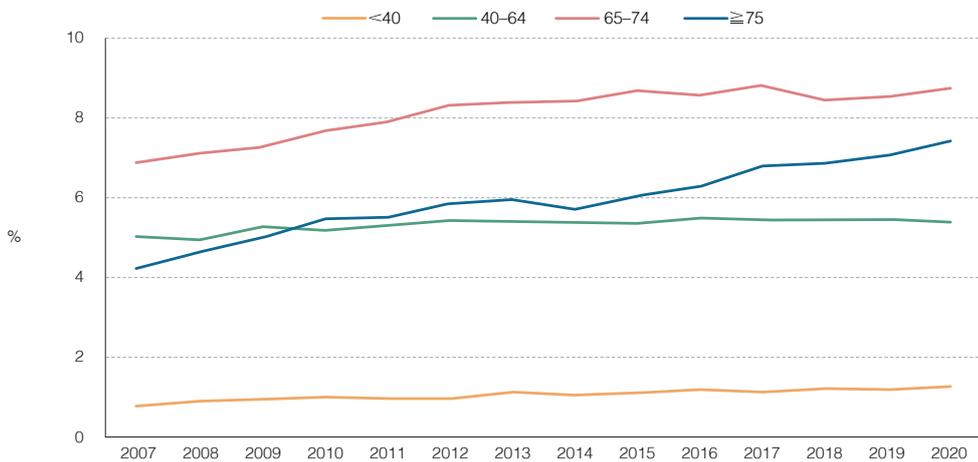
圖 117 全民健保住院費用支出與末期腎臟病患者住院醫療點數耗用情形與佔比 (%)



資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：佔比 (%) = ESRD 患者住院費用點數 / 健保住院費用點數 * 100。

圖 118 末期腎臟病患者住院醫療點數佔全民健保住院費用支出比率 (%) (依年齡別)

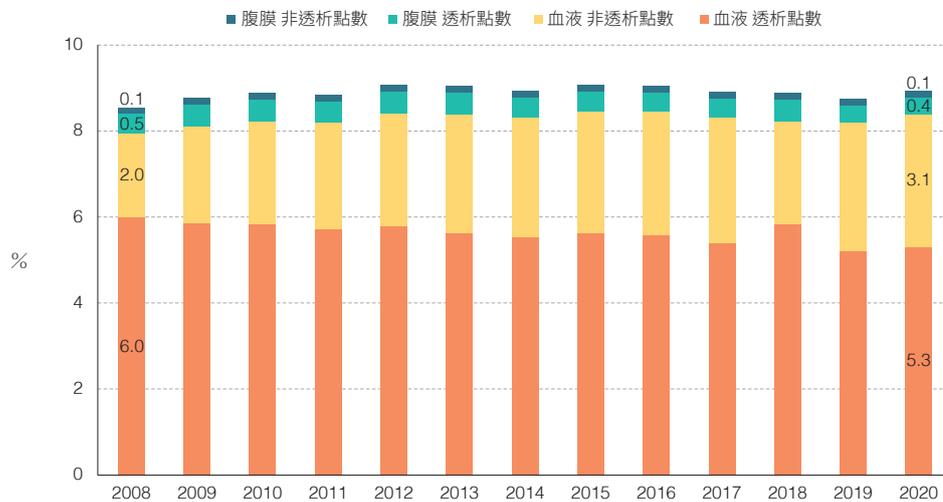


資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：(年齡別) 佔比 (%) = (年齡別) ESRD 患者住院費用點數 / (年齡別) 健保住院費用點數 * 100。

依患者接受腎臟替代療法模式別與就診給付項目別區分，2008年血液非透析醫療點數佔全民健保總費用支出比率從2.0%，增加至2020年3.1%。而2008年血液透析醫療點數佔全民健保總費用支出比率從6.0%，減少至2020年5.3%。依就診方式別與就診給付項目別區分，2008年門急診透析醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率從9.4%，減少至2020年8.1%。2008年門急診非透析醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率從1.3%，增加至2020年2.5%。2008年住院非透析醫療點數佔全民健保住院費用支出比率從4.0%，增加至2020年5.7%（圖119-圖120）。

圖 119 末期腎臟病患者醫療點數佔全民健保總費用支出比率 (%) (依患者接受腎臟替代療法模式別*就診給付項目別)

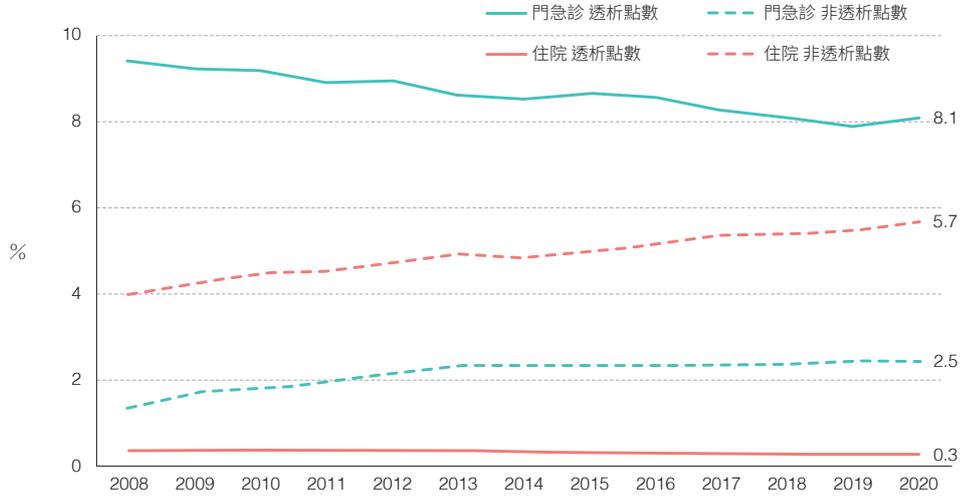


資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：佔比(%) = (患者接受腎臟替代療法模式別*就診項目別) ESRD 患者費用點數 / 健保總費用點數 * 100。

圖 120 末期腎臟病患者醫療點數佔全民健保費用支出比率(%) (依就診方式別*就診給付項目別)



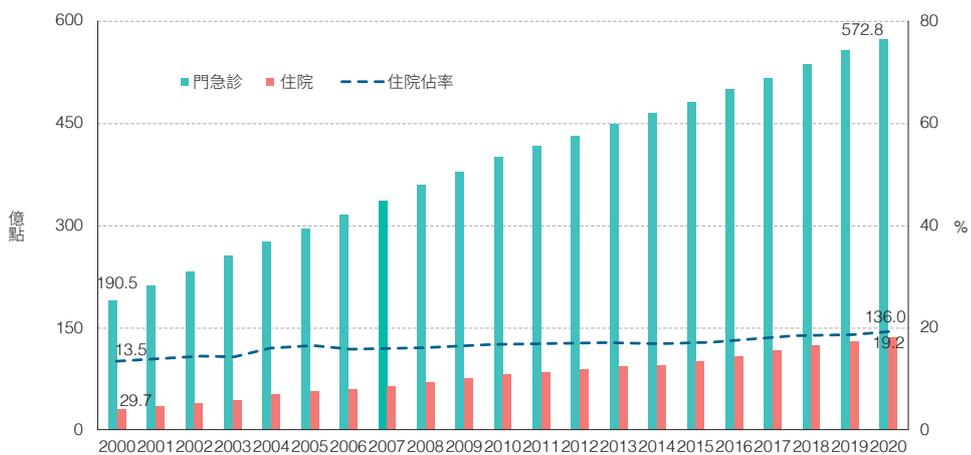
資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：佔比(%) = (就診方式別*就診項目別) ESRD 患者費用點數 / (就診方式別) 健保費用點數 * 100。

2. 總醫療點數情形分析

依就診方式區分，門急診醫療總點數從2000年190.5億點，增加至2020年572.8億點；住院醫療總點數從2000年29.7億點，增加至2020年136.0億點。住院醫療總點數佔總醫療點數比率從2000年13.5%，增加至2020年19.2%。在變化率方面，整體來說2016-2020年總醫療點數、門急診醫療總點數與住院醫療總點數會較前一年為增加約3%-9% (圖 121-圖 122)。

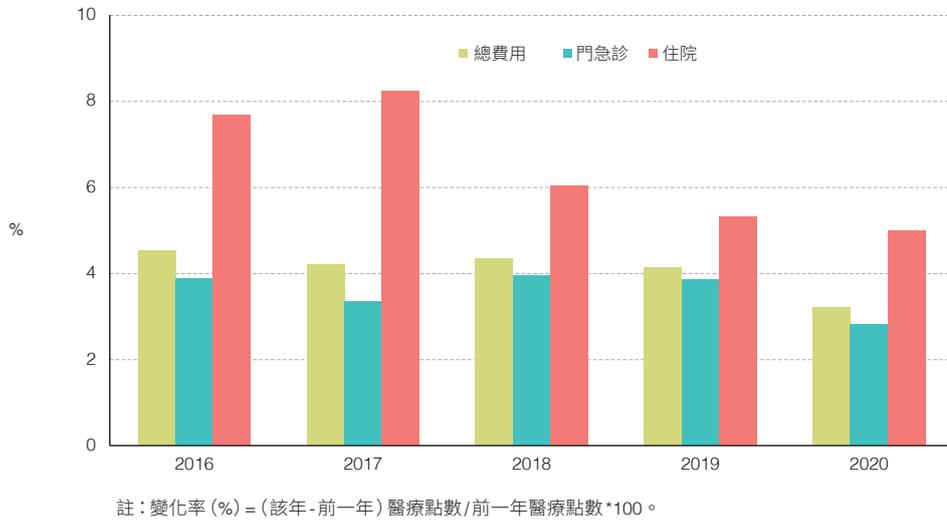
圖 121 末期腎臟病患者總醫療點數 (依就診方式別)



資料來源：全民健康保險署與健保資料庫。

註：住院佔率(%) = 住院費用點數 / (住院 + 門急診費用點數) * 100。

圖 122 末期腎臟病患者總醫療點數變化率(%) (依就診方式別)



依患者接受腎臟替代療法模式區分，血液透析患者從2000年209.3億點，增加至2020年648.7億點；腹膜透析患者從2000年10.0億點，增加至2020年40.7億點；移植患者從2000年0.9億點，增加至2020年19.5億點。在變化率方面，血液透析患者醫療總點數增加比率比腹膜透析患者高。依就診給付項目區分，透析項目總醫療點數高於非透析項目。透析項目從2000年174.9億點，增加至2020年445.8億點；非透析項目從2000年45.3億點，增加至2020年263.0億點(圖123-圖125)。

圖 123 末期腎臟病患者總醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別)

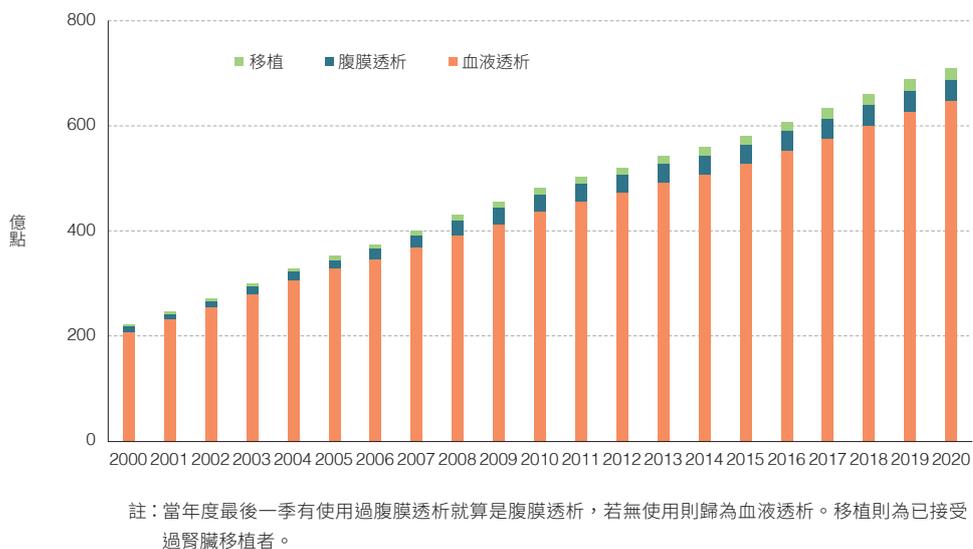
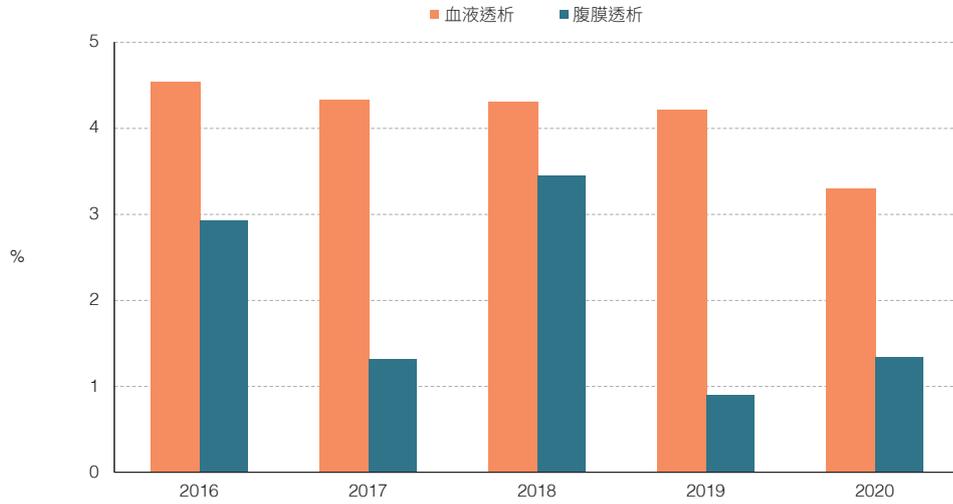


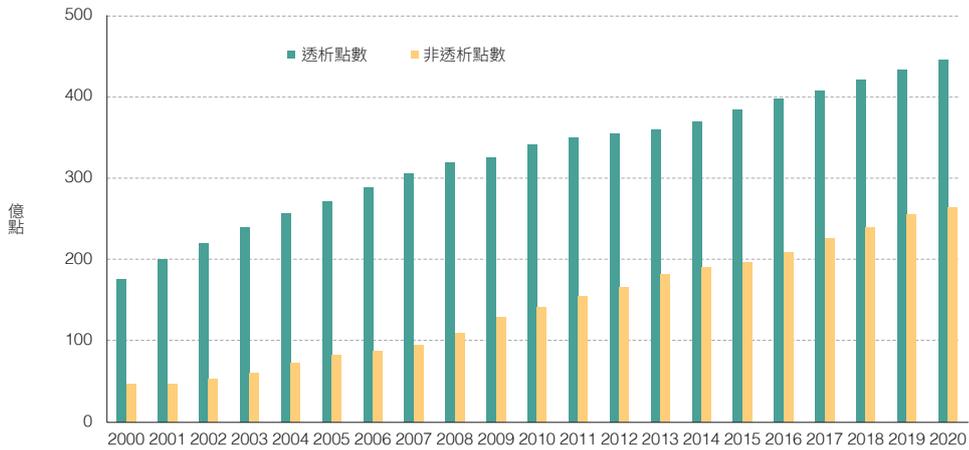
圖 124 末期腎臟病患者總醫療點數變化率(%) (依患者接受腎臟替代療法模式別)



註 1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

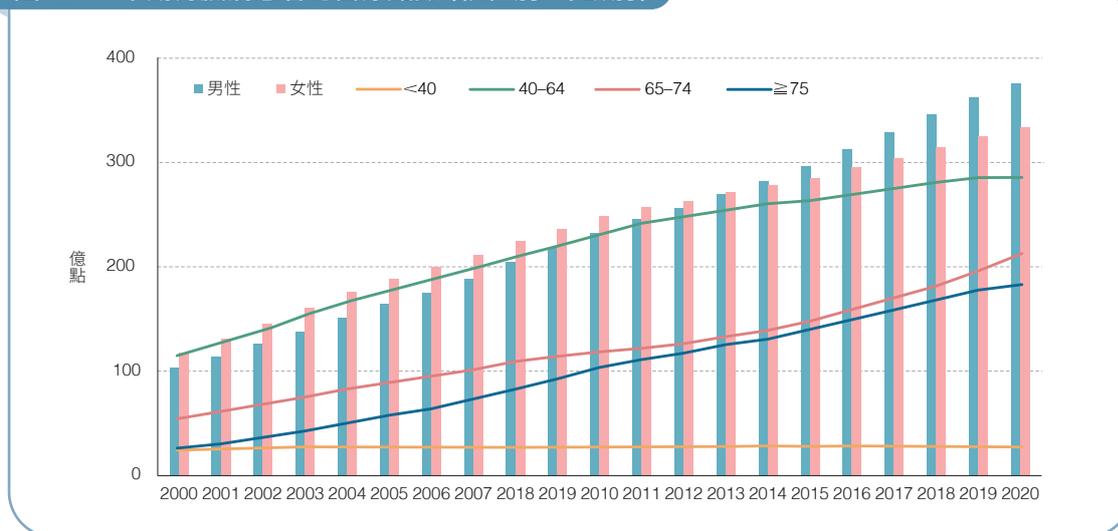
註 2: 變化率(%) = (該年 - 前一年) 患者接受腎臟替代療法模式別之醫療點數 / 前一年患者接受腎臟替代療法模式醫療點數 * 100。

圖 125 末期腎臟病患者總醫療點數 (依就診給付項目別)



依性別區分，自2014年起男性高於女性。男性從2000年102.5億點，增加至2020年376.0億點；女性從2000年117.6億點，增加至2020年332.8億點。依年齡別區分，以40-64歲總醫療點數最多、65-74歲次之、40歲以下最少，2020年分別為286.2、212.1與27.3億點（圖126）。

圖126 末期腎臟病患者總醫療點數（依性別/年齡別）



在平均總醫療點數方面，2002-2020年末期腎臟病患者平均總醫療點數為每人每月平均6.39-7.15萬點。依就診方式區分，門急診平均總醫療點數為每人每月平均5.41-5.78萬點；住院則為每人每月平均0.92-1.37萬點。依患者接受腎臟替代療法模式區分，血液透析患者平均總醫療點數從2002年每人每月平均6.51萬點，增加至2020年7.47萬點；腹膜透析患者從2012年每人每月平均4.96萬點，略為增加至2020年5.57萬點；移植患者從2007年每人每月平均3.34萬點，略為增加至2020年3.88萬點。依就診給付項目區分，給付透析項目平均總醫療點數從2002年每人每月平均5.17萬點，下降至2020年4.50萬點；非透析項目從2002年每人每月平均1.22萬點，增加至2020年2.65萬點。依患者接受腎臟替代療法模式別與就診給付項目別區分，血液透析項目平均總醫療點數從2013年每人每月平均4.62萬點，增加至2020年4.73萬點；腹膜透析項目平均總醫療點數從2012年每人每月平均3.97萬點，增加至2020年4.17萬點；血液非透析項目平均總醫療點數從2010年每人每月平均1.99萬點，增加至2020年2.74萬點；腹膜非透析項目平均總醫療點數從2012年每人每月平均0.99萬點，增加至2020年1.40萬點（圖127-圖130）。

圖 127 末期腎臟病患者月平均醫療點數 (依就診方式別)

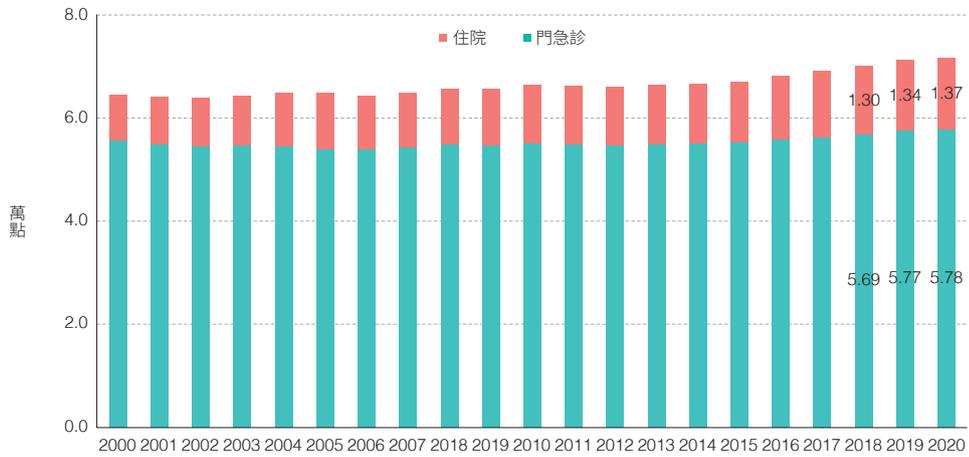
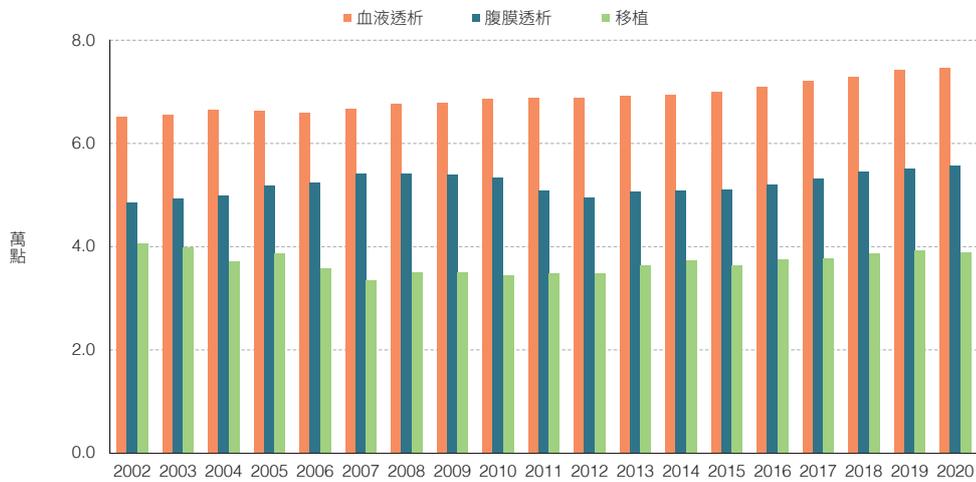


圖 128 末期腎臟病患者月平均醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別)



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 129 末期腎臟病患者月平均醫療點數 (依就診給付項目別)

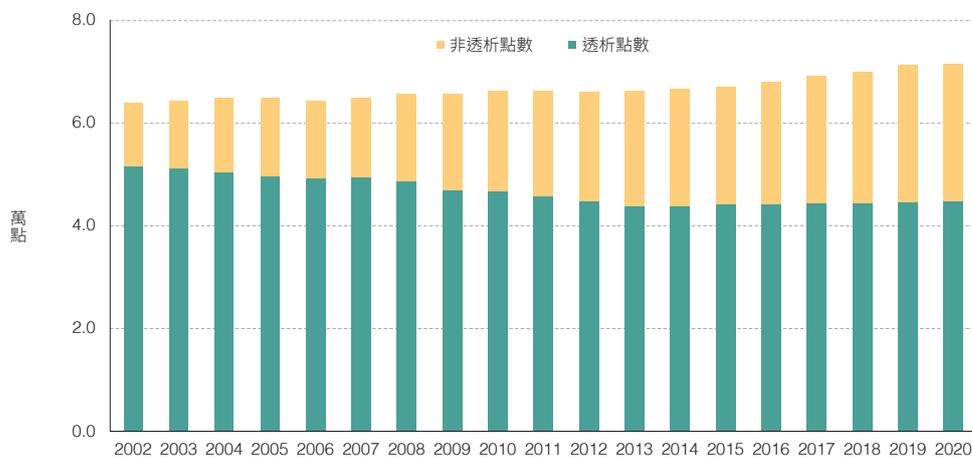
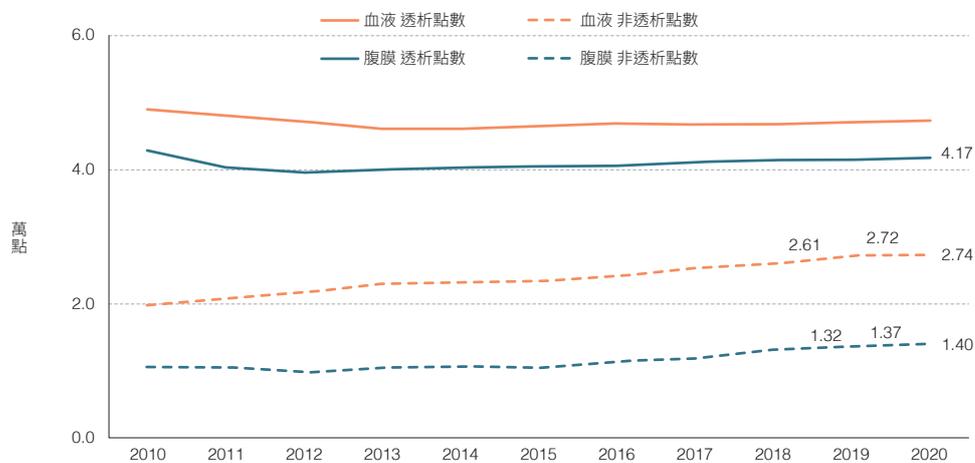


圖 130 末期腎臟病患者月平均醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別 · 就診給付項目別)



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

依性別區分，平均總醫療點數男性略高於女性。男性從2002年每人每月平均6.45萬點，增加至2020年7.22萬點；女性從2002年每人每月平均6.34萬點，增加至2020年7.07萬點。依年齡別區分，自2010年起以75(含)歲以上平均總醫療點數最多，2020年為每人每月平均7.61萬點；40歲以下次之，為7.10萬點(圖131-圖132)。

圖 131 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依性別)

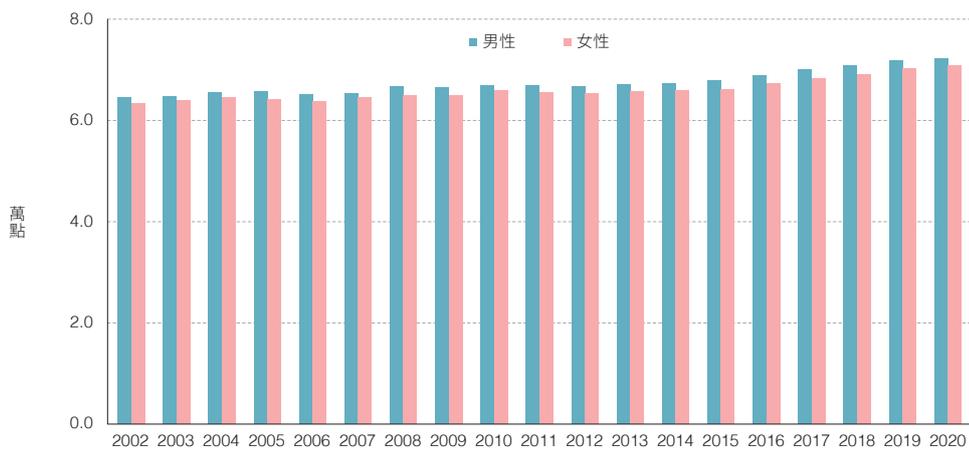
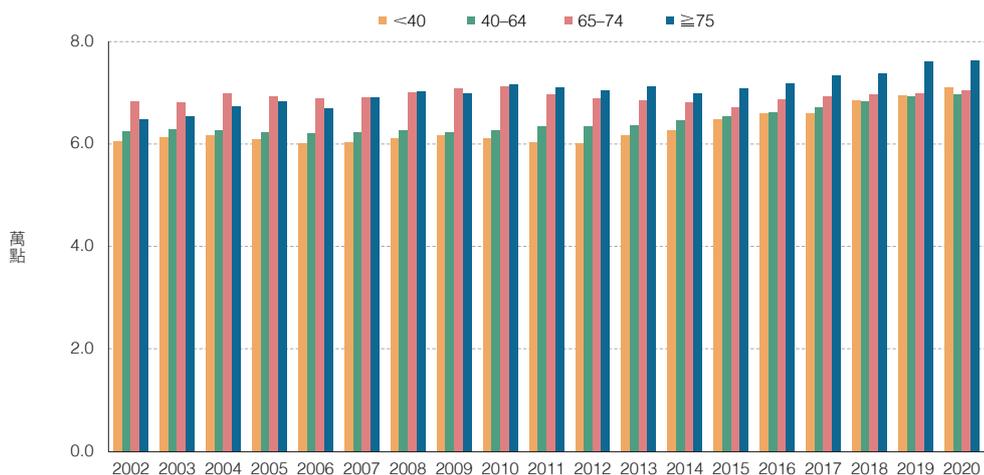


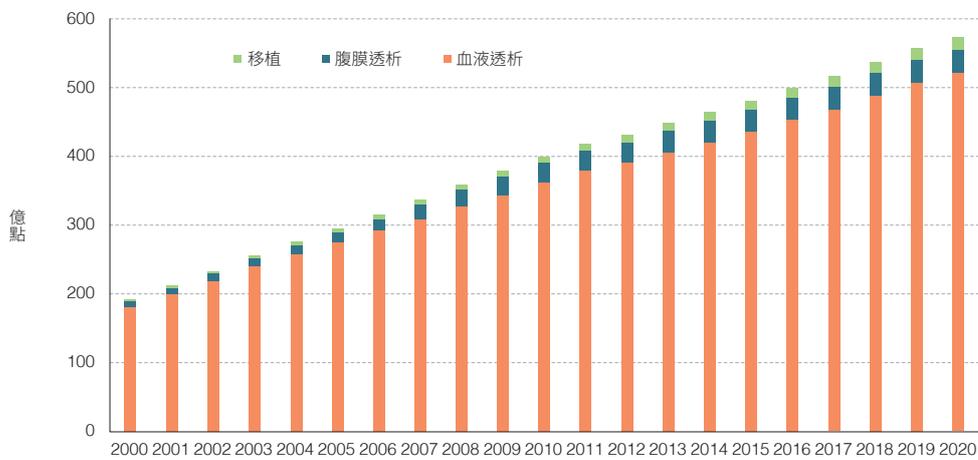
圖 132 末期腎臟病患者月平均醫療點數(依年齡別)



3. 門急診醫療總點數情形分析

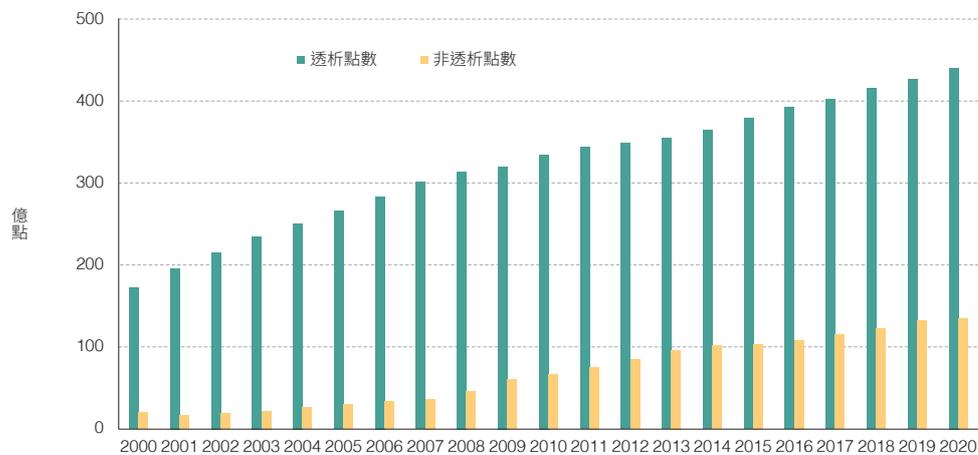
依患者接受腎臟替代療法模式區分，血液透析患者門急診醫療總點數從2000年181.3億點，增加至2020年522.3億點；腹膜透析患者從2000年8.6億點，增加至2020年34.8億點；移植患者從2000年0.6億點，增加至2020年15.7億點。依就診給付項目區分，透析項目門急診醫療總點數高於非透析項目。透析項目從2000年171.5億點，增加至2020年439.7億點；非透析項目從2000年19.0億點，增加至2020年133.1億點（圖133-圖134）。

圖 133 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）



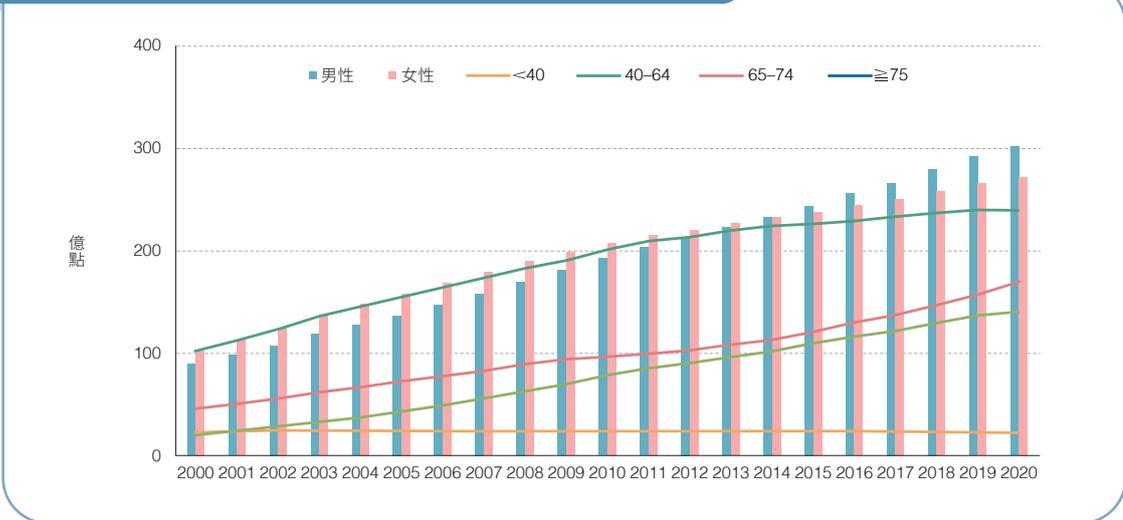
註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 134 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依就診給付項目別）



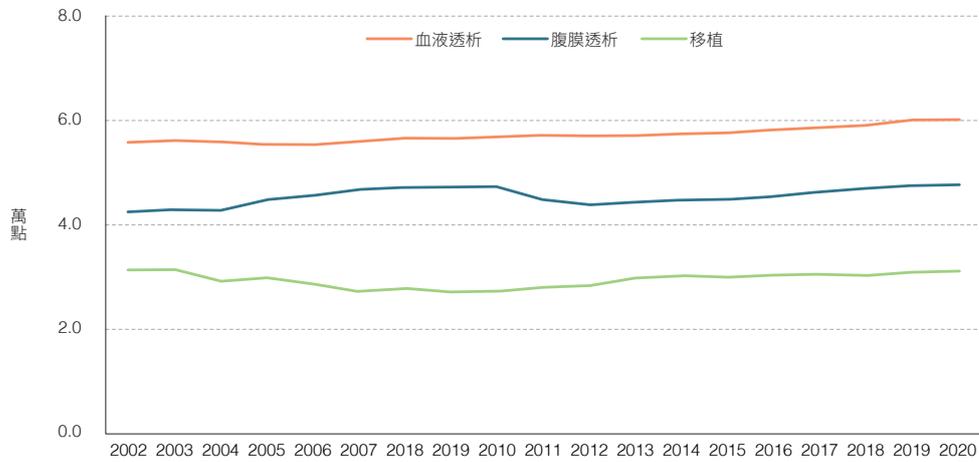
依性別區分，自2014年起男性門急診醫療總點數高於女性。男性從2000年88.8億點，增加至2020年301.4億點；女性從2000年101.7億點，增加至2020年271.4億點。依年齡別區分，以40-64歲門急診醫療總點數最多，65-74歲次之，40歲以下最少，2020年分別為239.7、170.0與22.7億點（圖135）。

圖 135 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依性別/年齡別）



在平均門急診醫療總點數方面，依患者接受腎臟替代療法模式區分，血液透析患者從2002年每人每月5.58萬點，略為增加至2020年6.01萬點；腹膜透析患者從2012年每人每月4.39萬點，略為增加至2020年4.77萬點；移植患者在2013-2020年間為每人每月2.98-3.11萬點。依就診給付項目區分，透析項目從2002年每人每月5.07萬點，下降至2020年4.43萬點；非透析項目從2002年每人每月0.41萬點，增加至2020年1.34萬點。依患者接受腎臟替代療法模式別與就診給付項目別區分，血液透析項目平均總醫療點數從2014年每人每月平均4.53萬點，增加至2020年4.67萬點；腹膜透析項目平均總醫療點數從2014年每人每月平均4.02萬點，增加至2020年4.16萬點；血液非透析項目平均總醫療點數從2010年每人每月平均0.90萬點，增加至2020年1.35萬點；腹膜非透析項目平均總醫療點數從2010年每人每月平均0.46萬點，增加至2020年0.61萬點。依性別區分，男性略高於女性。2020年分別為每人每月平均5.78與5.77萬點。依年齡別區分，2015年起各年齡別患者月平均門急診醫療總點數有增加的情形。2020年以40歲以下最多，從2015年每人每月5.55萬點，增加至2020年5.89萬點；65-74歲最少，從2015年每人每月5.46萬點，增加至2020年5.64萬點（圖136-圖140）。

圖 136 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別)



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 137 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數 (依就診給付項目別)

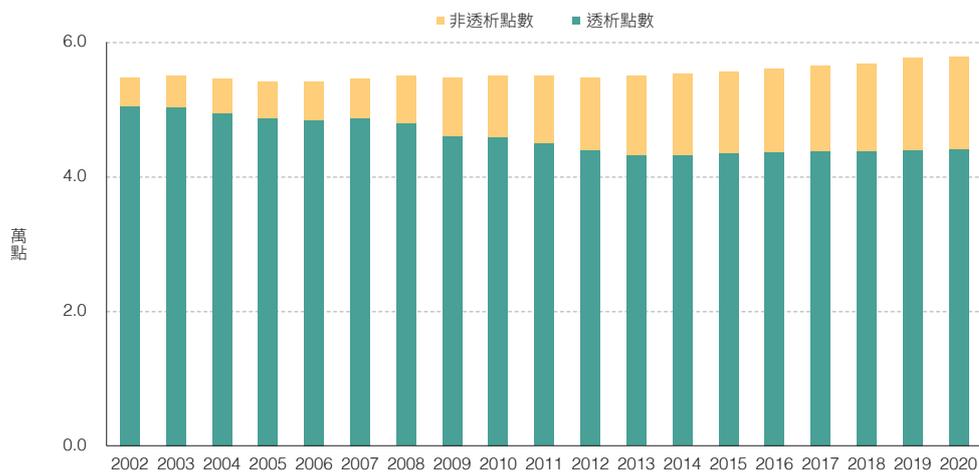
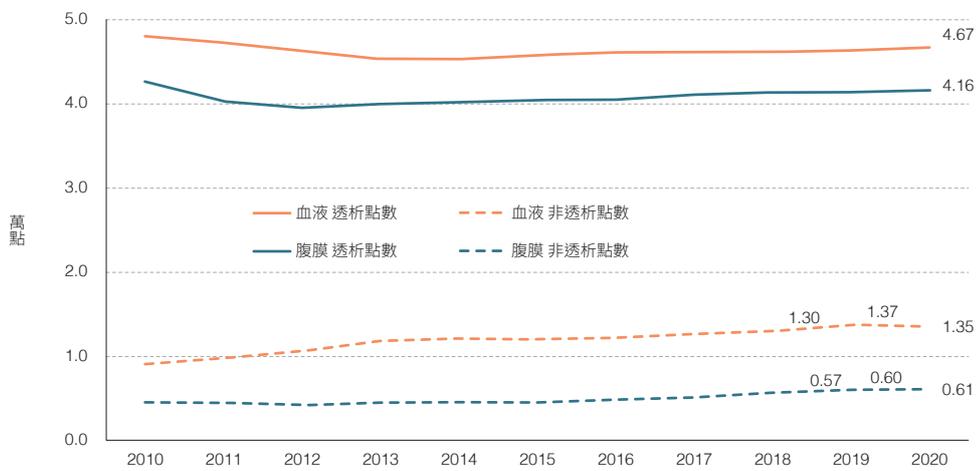


圖 138 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別・就診給付項目別）



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 139 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依性別）

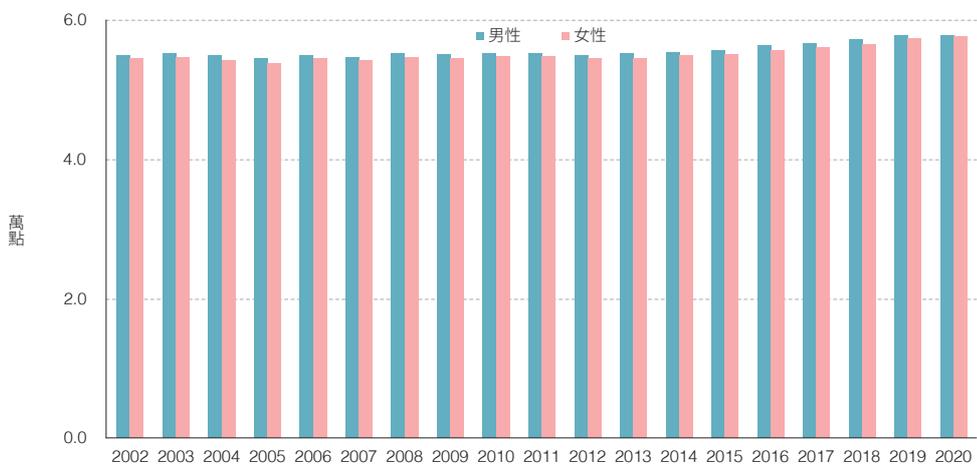
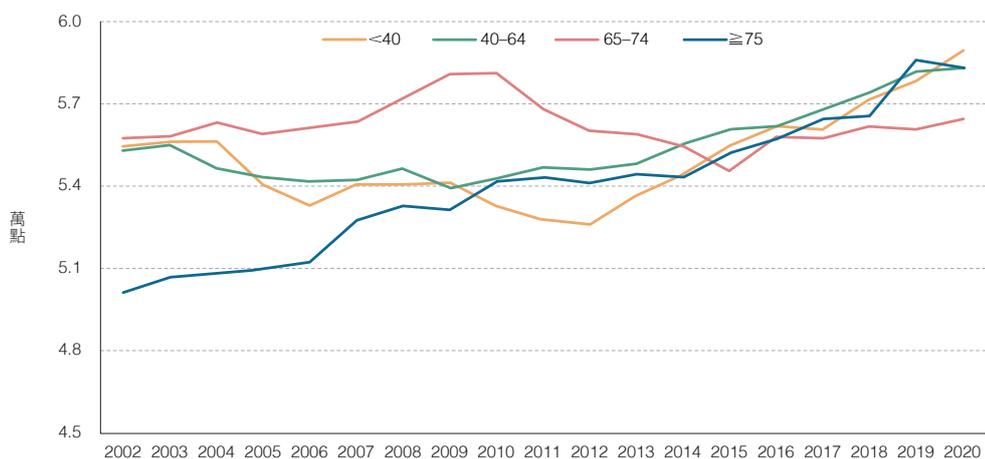


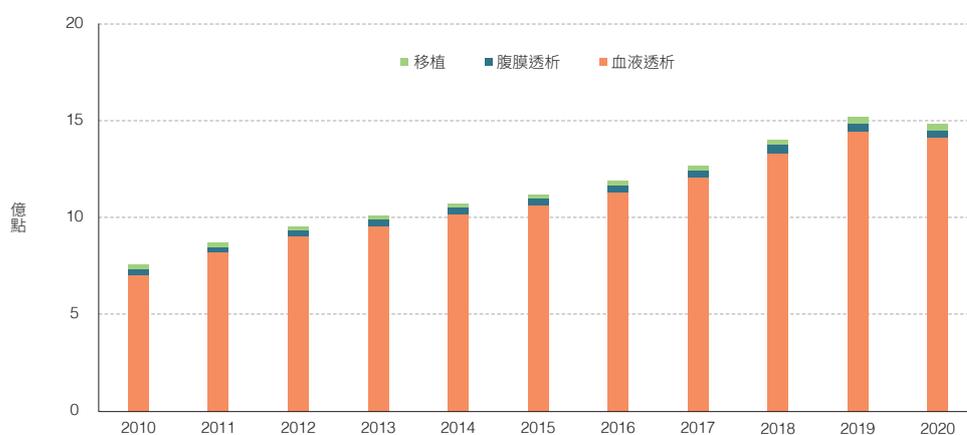
圖 140 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依年齡別）



4. 急診醫療總點數情形分析

依患者接受腎臟替代療法模式區分，2020年血液透析患者急診醫療總點數為14.1億點；腹膜透析患者為0.4億點；移植患者為0.2億點。依就診院所層級別區分，2020年醫學中心急診醫療總點數為5.9億點，區域醫院為7.2億點，地區醫院為1.6億點。依性別區分，2020年男性急診醫療總點數高於女性。分別為7.4與7.3億點。依年齡別區分，2020年以40-64歲與75(含)歲以上急診醫療總點數最多，40歲以下最少，分別為4.9與0.4億點。依年齡別與就診院所層級別區分，2020年40歲以下急診醫療總點數以醫學中心佔比最高，而40(含)歲以上各年齡別則以區域醫院佔比最高(圖141-圖144)。

圖 141 末期腎臟病患者急診醫療總點數(依患者接受腎臟替代療法模式別)



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 142 末期腎臟病患者急診醫療總點數(依就醫院所層級別)

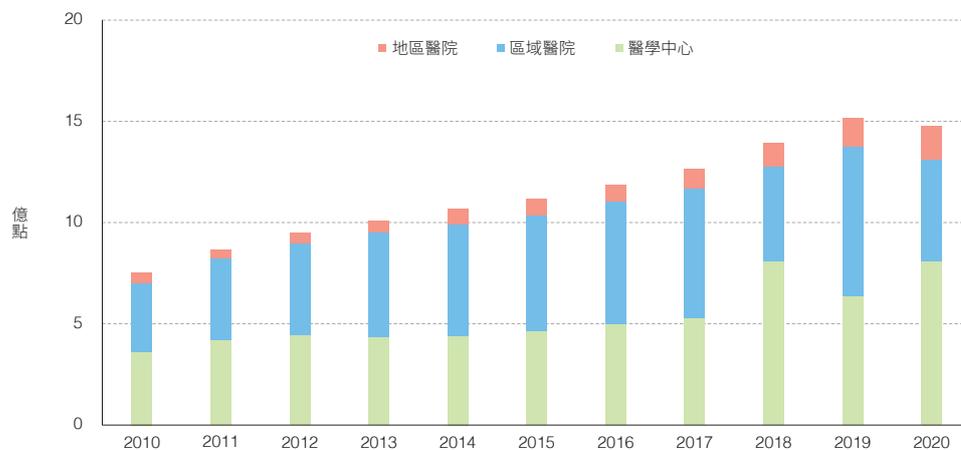


圖 143 末期腎臟病患者急診醫療總點數 (依性別/年齡別)

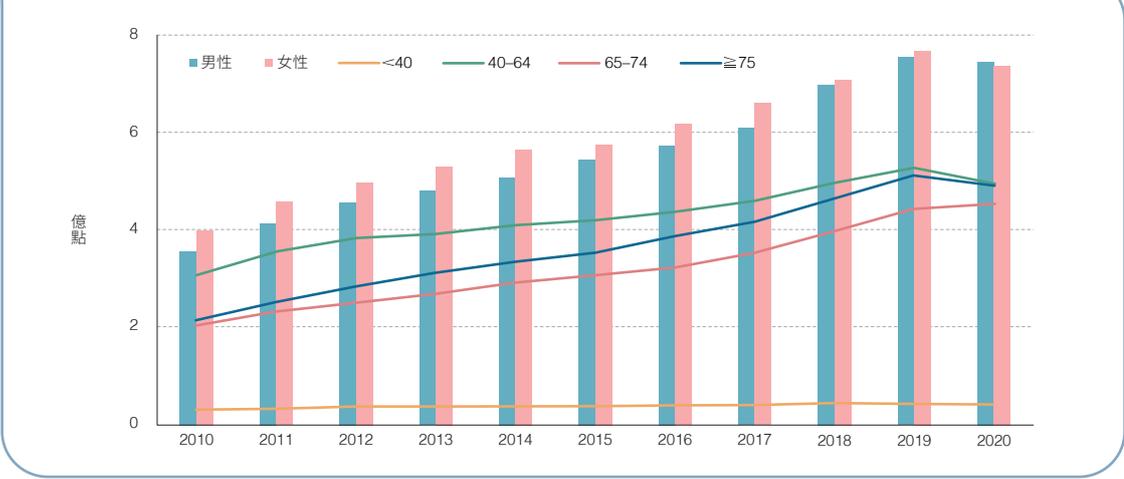
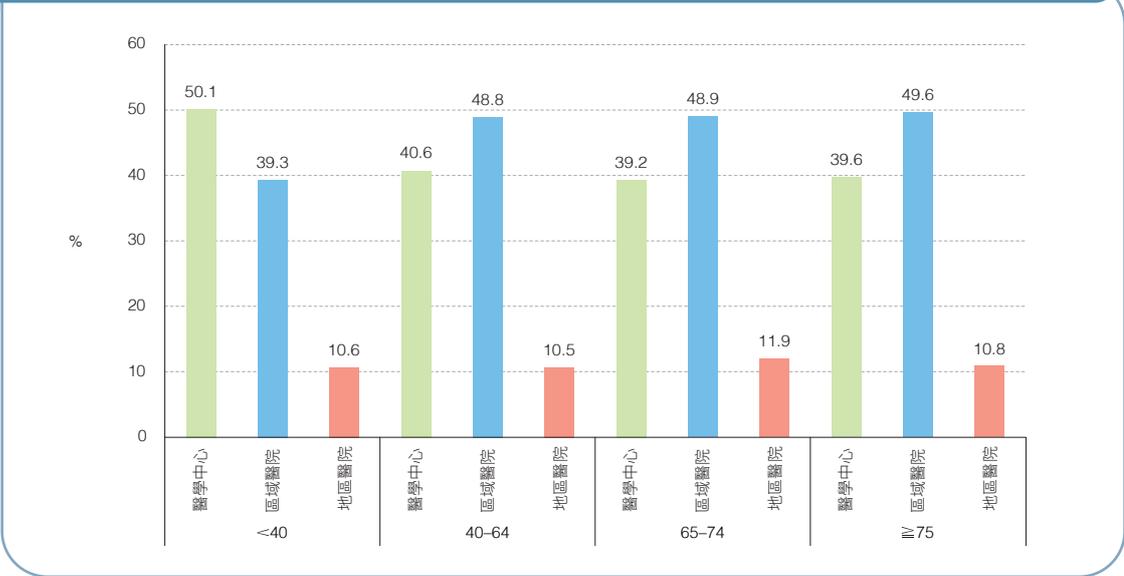
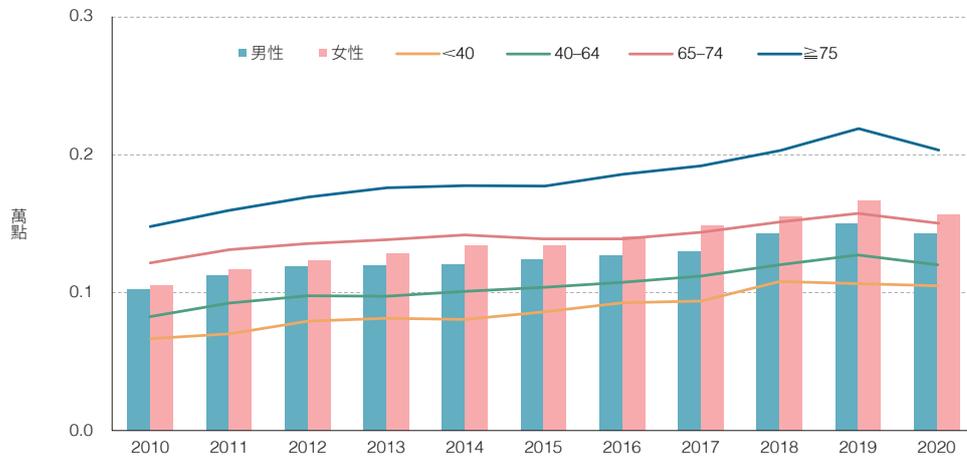


圖 144 2020 年末期腎臟病患者急診醫療總點數分布情形 (%) (依年齡別 · 就診院所層級別)



在平均急診醫療總點數方面，依性別區分，女性略高於男性。2020年分別為每人每月平均0.16與0.14萬點。依年齡別區分，2020年以75(含)歲以上最多，40歲以下最少，2020年分別為每人每月0.20萬點與0.11萬點(圖145)。

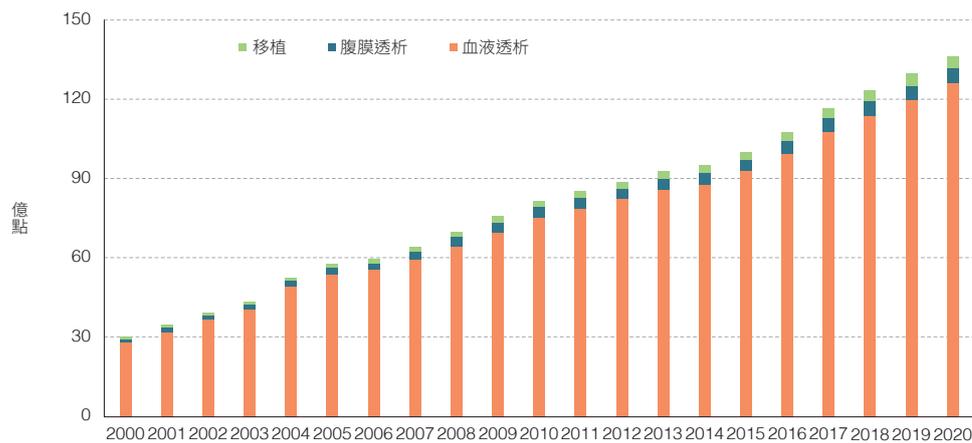
圖 145 末期腎臟病患者月平均急診醫療點數 (依性別/年齡別)



5. 住院醫療總點數情形分析

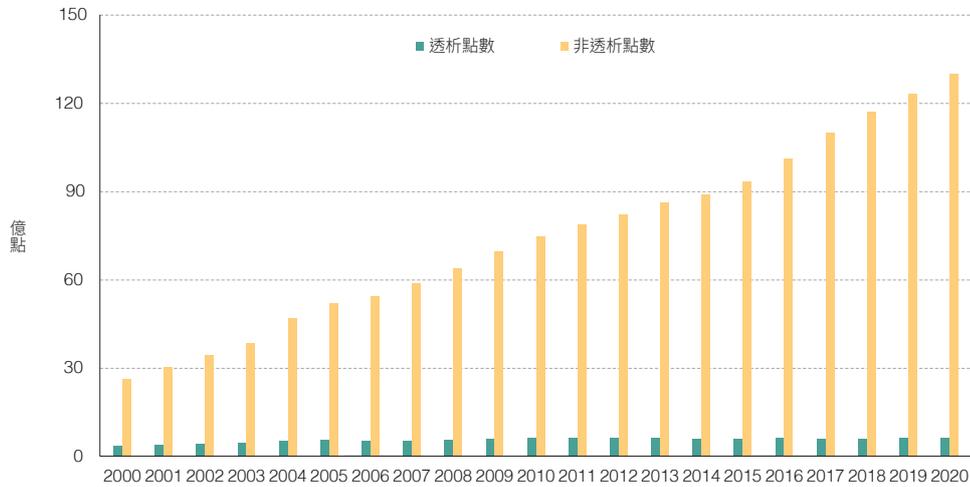
依患者接受腎臟替代療法模式區分，血液透析患者從2000年28.0億點，增加至2020年126.4億點；腹膜透析患者從2000年1.4億點，增加至2020年5.8億點；移植患者從2000年0.3億點，增加至2020年3.8億點。依就診給付項目區分，非透析項目高於透析項目。透析項目在2010-2020年間為5.8-6.2億點；非透析項目從2000年26.3億點，增加至2020年129.9億點（圖146-圖147）。

圖 146 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依患者接受腎臟替代療法模式別)



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 147 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依就診給付項目別)



依就醫院所層級別區分，醫學中心住院醫療總點數從2000年16.4億點，增加至2020年66.1億點；區域醫院從2000年9.1億點，增加至2020年55.7億點；地區醫院從2000年4.1億點，增加至2020年14.3億點。依性別區分，自2011年起男性住院醫療總點數高於女性。男性從2000年13.8億點，增加至2020年74.6億點；女性從2000年15.9億點，增加至2020年61.4億點。依年齡別區分，以40-64歲住院醫療總點數最多，75(含)歲以上次之，40歲以下最少。2020年分別為46.4、42.9與4.6億點。依年齡別與就診院所層級別區分，2020年75歲以下各年齡別住院醫療總點數以醫學中心佔比最高；而75(歲)以上則以醫學中心與區域醫院佔比較高。各年齡別住院醫療總點數在醫學中心佔比隨年齡增加而減少，而在區域與地區醫院佔比則隨年齡增加而增加(圖148-圖150)。

圖 148 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依就醫院所層級別)

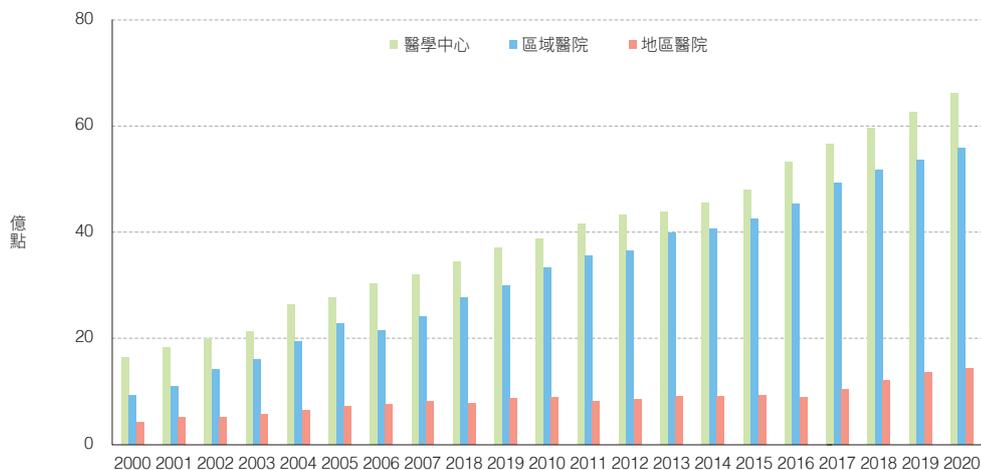
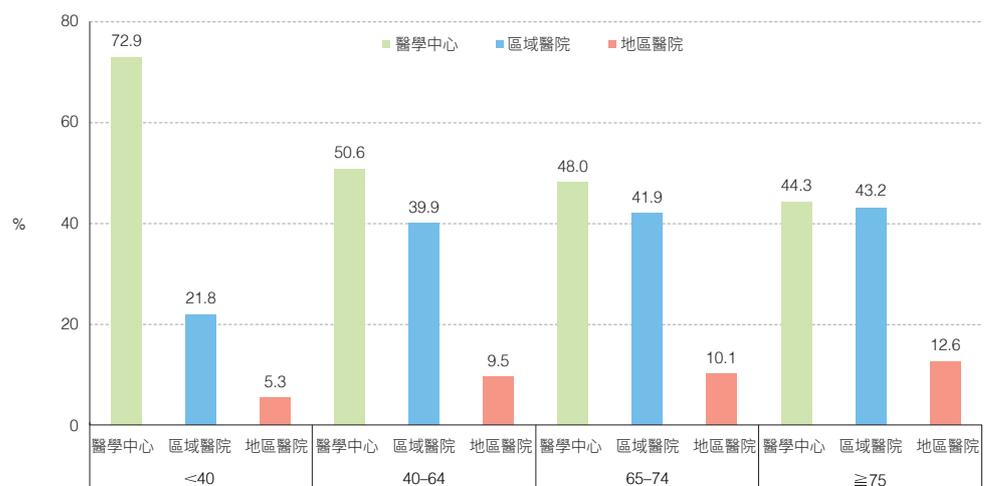


圖 149 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依性別/年齡別)

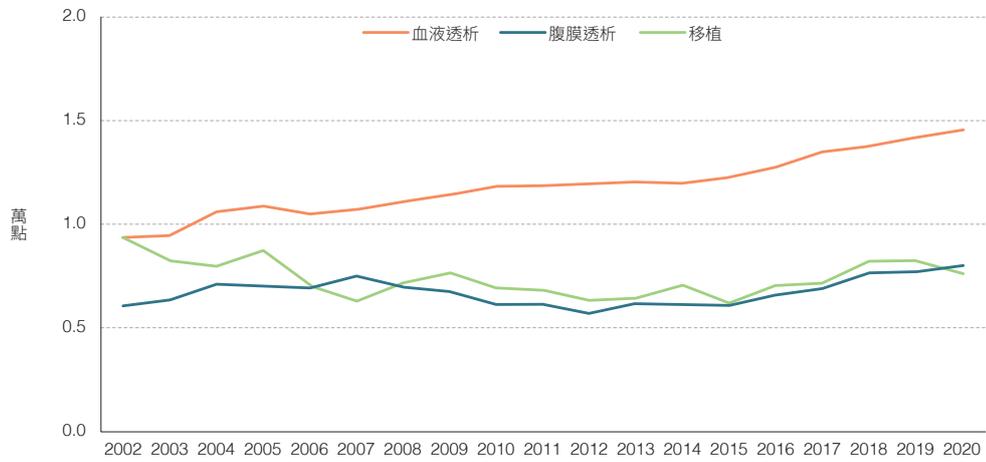


圖 150 2020 年末期腎臟病患者住院醫療總點數分布情形 (%) (依年齡別 · 就醫院所層級別)



在平均住院醫療總點數方面，依患者接受腎臟替代療法模式區分，血液透析患者從2002年每人每月平均0.94萬點，增加至2020年1.46萬點；2020年腹膜透析患者為0.76萬點；移植患者從2012年每人每月0.57萬點，略為增加至2020年0.80萬點。依就診給付項目區分，透析項目從2002年每人每月平均0.10萬點，略為下降至2020年0.06萬點；非透析項目從2002年每人每月平均0.81萬點，增加至2020年1.31萬點。依患者接受腎臟替代療法模式別與就診給付項目別區分，血液透析項目從2010年每人每月平均0.10萬點，下降至2020年0.07萬點；2020年腹膜透析項目為每人每月0.01萬點；血液非透析項目從2010年每人每月平均1.09萬點，增加至2020年1.39萬點；腹膜非透析項目從2010年每人每月平均0.60萬點，增加至2020年0.79萬點（圖 151-圖 153）。

圖 151 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

圖 152 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數（依就診給付項目別）

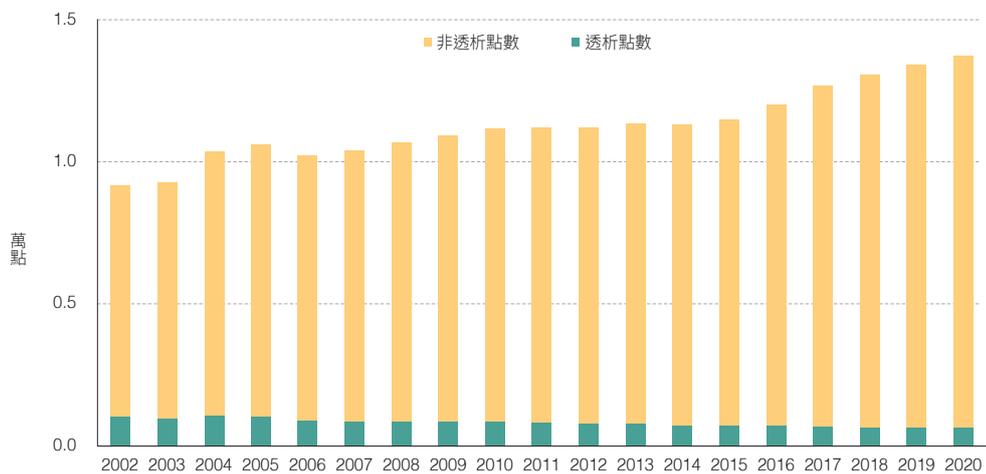
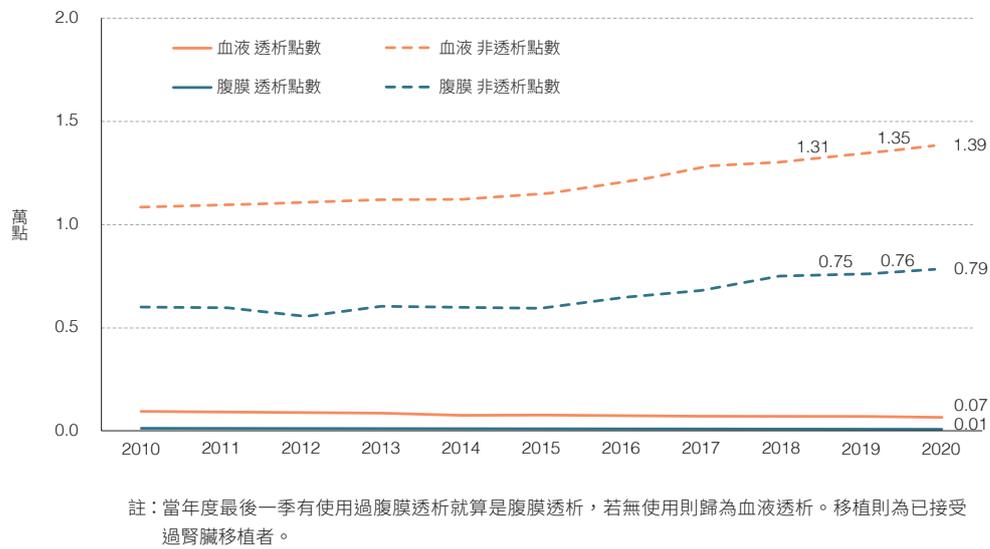


圖 153 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別・就診給付項目別）



依性別區分，男性多於女性。男性從2002年每人每月平均0.95萬點，增加至2020年1.43萬點；女性從2002年每人每月平均0.89萬點，增加至2020年1.31萬點。依年齡別區分，2015-2020年各年齡別患者月平均住院醫療總點數有增加的情形。40歲以下從2015年每人每月平均0.91萬點，增加至2020年1.21萬點；40-64歲從2015年每人每月平均0.92萬點，增加至2020年1.13萬點；65-74歲從2015年每人每月平均1.24萬點，增加至2020年1.40萬點；75(含)歲以上從2015年每人每月平均1.56萬點，增加至2020年1.78萬點。2020年以75(含)歲以上月平均住院醫療點數最高，40-64歲最低(圖154-圖155)。

圖 154 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數（依性別）

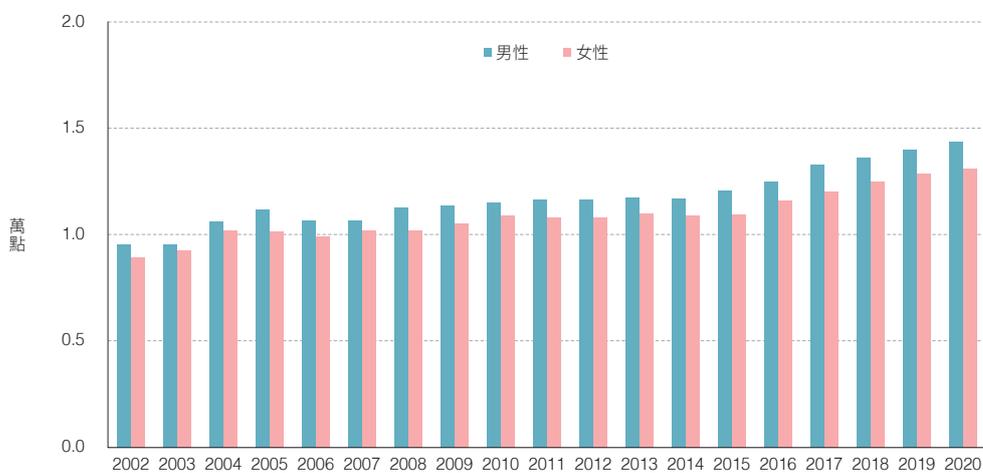
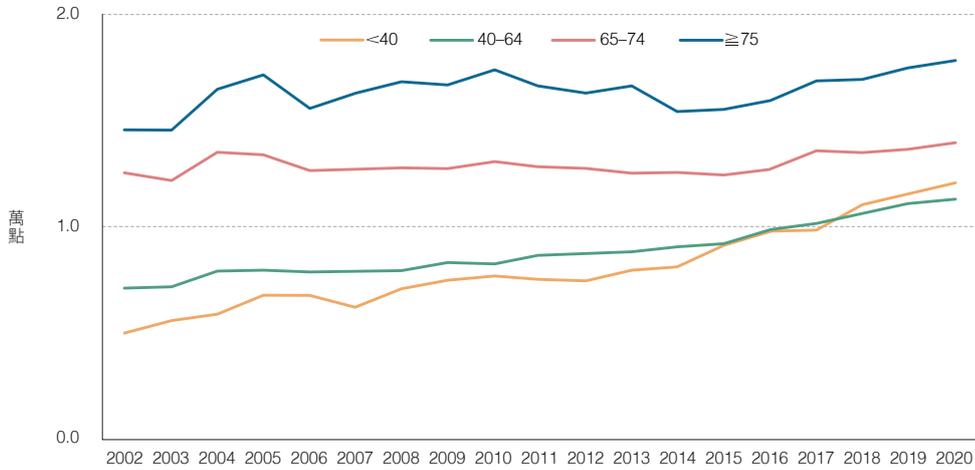
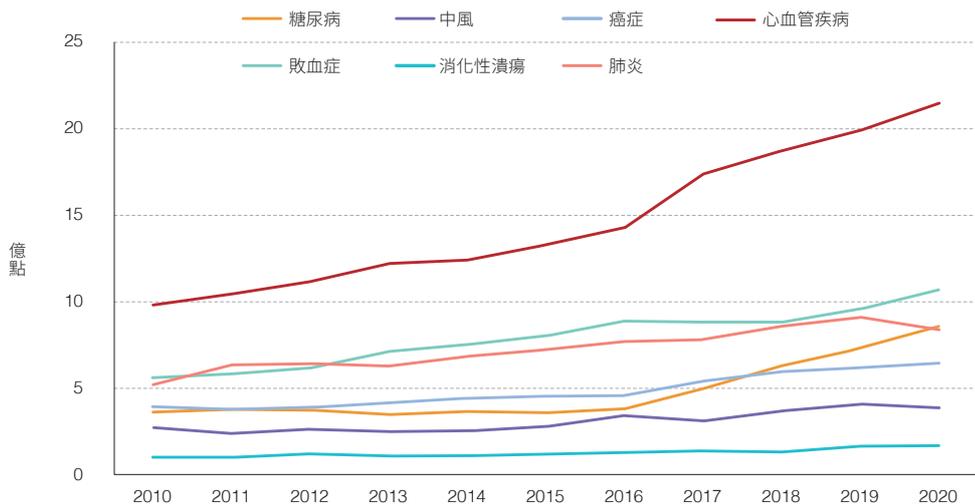


圖 155 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依年齡別)



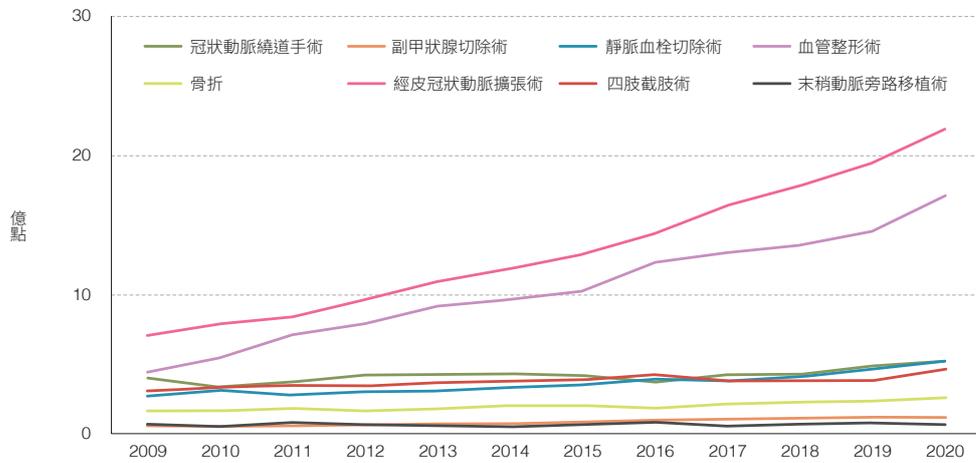
若將住院醫療總點數依住院原因別區分，因心血管疾病、敗血症、糖尿病與癌症等住院醫療總點數有增加情形。2020年以因心血管疾病而住院的點數最高，從2010年9.8億點，增加至2020年21.5億點。依住院處置別區分，經皮冠狀動脈擴張術與血管整形術的住院醫療總點數有逐年增加的情形。以經皮冠狀動脈擴張術的住院醫療總點數最高，血管整形術次之，2020年分別為21.9與17.1億點(圖156-圖157)。

圖 156 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依住院原因別)



註：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

圖 157 末期腎臟病患者住院醫療總點數（依住院處置別）



註：各處置碼說明請參考方法學。

9

第九章
Chapter

曾經透析患者





第九章 | 曾經透析患者

曾經透析患者，指至少有過一次透析紀錄者。

1. 台灣曾經透析人數分布情形

2013-2019年每年曾經透析患者人數皆超過20,000人以上，有增加情形。依性別區分，男性人數比女性多。依年齡別區分，以75(含)歲以上人數最多，約佔4成；40歲以下人數最少。首次透析就診方式是住院的比率超過8成。首次透析前有加入Pre-ESRD照護計畫的比率有逐年增加的情形，從2015年38.0%，增加至2019年44.3%。依性別區分，女性首次透析前有加入Pre-ESRD照護計畫的比率比率高於男性，2019年分別為46.5%與42.6%。依年齡別區分，首次透析前有加入Pre-ESRD照護計畫比率以65-74歲比率最高，40歲以下比率最低，2019年分別為49.8%與28.0%(表43及圖158-圖159)。

表 43 2015-2019年曾經透析患者之基本情況

	2015	2016	2017	2018	2019
人數	20,765	21,395	21,116	21,071	21,355
性別					
男性	12,050 (58.0%)	12,131 (56.7%)	12,130 (57.4%)	12,201 (57.9%)	12,151 (56.9%)
女性	8,715 (42.0%)	9,264 (43.3%)	8,986 (42.6%)	8,870 (42.1%)	9,204 (43.1%)
年齡別(歲)					
<40	1,040 (5.0%)	1,017 (4.8%)	897 (4.2%)	896 (4.3%)	839 (3.9%)
40-64	6,769 (32.6%)	7,016 (32.8%)	6,729 (31.9%)	6,539 (31.0%)	6,556 (30.7%)
65-74	4,629 (22.3%)	4,852 (22.7%)	4,902 (23.2%)	5,031 (23.9%)	5,460 (25.6%)
≥75	8,327 (40.1%)	8,510 (39.8%)	8,588 (40.7%)	8,605 (40.8%)	8,500 (39.8%)
第一次透析就診方式別					
住院	17,372 (83.7%)	17,751 (83.0%)	17,464 (82.7%)	17,087 (81.1%)	17,128 (80.2%)
門急診	3,393 (16.3%)	3,644 (17.0%)	3,652 (17.3%)	3,984 (18.9%)	4,227 (19.8%)
首次透析前加入Pre-ESRD照護計畫					
無	12,870 (62.0%)	13,026 (60.9%)	12,457 (59.0%)	11,999 (56.9%)	11,890 (55.7%)
有	7,895 (38.0%)	8,369 (39.1%)	8,659 (41.0%)	9,072 (43.1%)	9,465 (44.3%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：%= (各分層別) 人數 / 該年曾經透析患者人數 * 10²。

圖 158 曾經透析患者於首次透析前有加入 Pre-ESRD 計畫比率(%) (依性別)

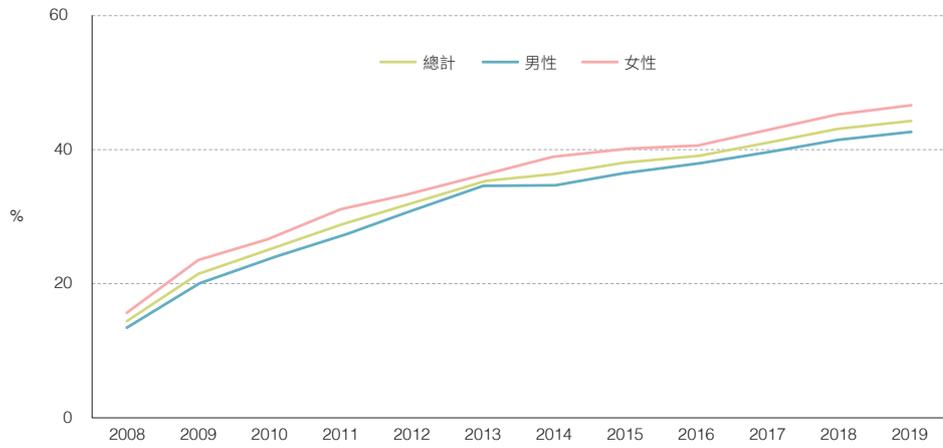
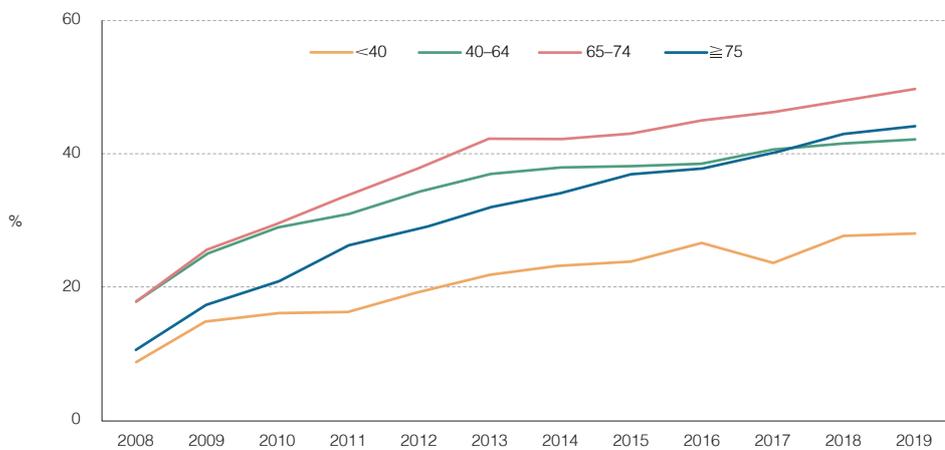


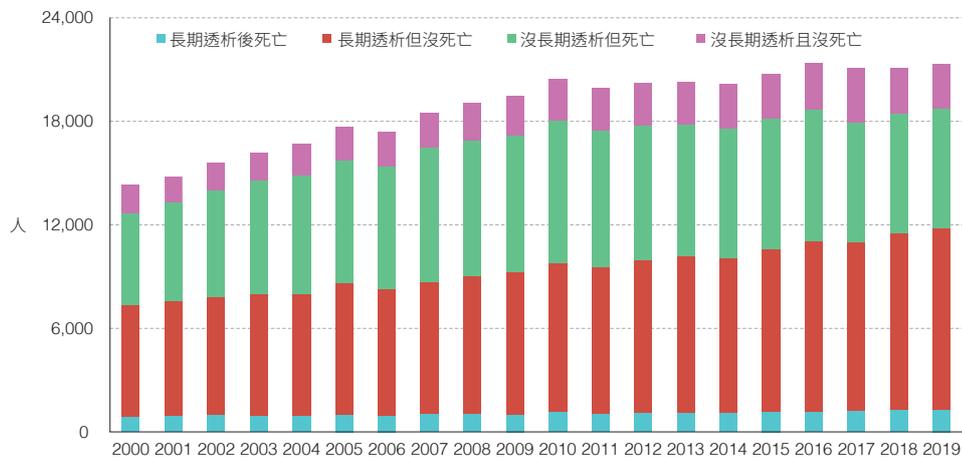
圖 159 曾經透析患者於首次透析前有加入 Pre-ESRD 計畫比率(%) (依年齡別)



2. 曾經透析人數預後分布情形

觀察2010-2019年曾經透析患者，首次透析後1年內的預後情況，約85%-88%的患者在1年內會進入長期透析或是死亡。細分來看，約5%-6%的患者在1年內會進入長期透析後死亡。會進入長期透析但沒死亡比率從2010年42.2%，增加至2019年49.2%。不會進入長期透析但會死亡比率從2010年40.5%，下降至2019年32.5%。不會進入長期透析且無死亡比率在2010-2019年間為11.9%-15.1%（圖160）。

圖160 曾經透析患者於首次透析後一年內的預後情形



3. 共病症與醫療利用情形

顯示於首次透析前一年有慢性腎臟病、心衰竭、血脂異常、高血壓或是糖尿病等共病症比率有增加的情形，2019年分別佔63.7%、44.8%、31.6%、79.0%與40.4%；有肺炎、心肌梗塞或是中風的比率則有略微下降情形，2019年分別為24.7%、24.8%與16.2%。於首次透析前兩週內因慢性腎臟病、感染性疾病、敗血症、中風或是肺炎而住院的比率則有減少情形，2019年分別為17.9%、22.5%、15.7%、2.9%與15.2%。若依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，顯示有加入Pre-ESRD計畫患者於透析前兩週因慢性腎臟病而住院的比率高於無加入計畫患者，而因感染性疾病、敗血症、急性心肌梗塞、中風或是肺炎而住院的比率則低於無加入計畫患者（表44-表45）。

表 44 2015-2019 年曾經透析患者於首次透析前共病症與住院疾病別的分布情形

	2015	2016	2017	2018	2019
人數	20,765	21,395	21,116	21,071	21,355
前一年共病症					
慢性腎臟病	11,855 (57.1%)	13,193 (61.7%)	13,271 (62.9%)	13,469 (63.9%)	13,593 (63.7%)
肺炎	5,669 (27.3%)	5,736 (26.8%)	5,175 (24.5%)	5,366 (25.5%)	5,279 (24.7%)
心衰竭	8,910 (42.9%)	8,865 (41.4%)	9,076 (43.0%)	9,413 (44.7%)	9,576 (44.8%)
鬱血性心臟病	5,361 (25.8%)	5,421 (25.3%)	5,459 (25.9%)	5,449 (25.9%)	5,573 (26.1%)
心房顫動	1,367 (6.6%)	1,340 (6.3%)	1,232 (5.8%)	1,281 (6.1%)	1,352 (6.3%)
血脂異常	6,078 (29.3%)	6,367 (29.8%)	6,479 (30.7%)	6,511 (30.9%)	6,746 (31.6%)
高血壓	16,172 (77.9%)	16,614 (77.7%)	16,653 (78.9%)	16,562 (78.6%)	16,880 (79.0%)
糖尿病	7,819 (37.7%)	8,280 (38.7%)	8,277 (39.2%)	8,223 (39.0%)	8,626 (40.4%)
心肌梗塞	5,475 (26.4%)	5,556 (26.0%)	5,296 (25.1%)	5,318 (25.2%)	5,302 (24.8%)
中風	3,702 (17.8%)	3,725 (17.4%)	3,449 (16.3%)	3,353 (15.9%)	3,457 (16.2%)
癌症	3,504 (16.9%)	3,419 (16.0%)	3,471 (16.4%)	3,528 (16.7%)	3,640 (17.7%)
前兩週內住院					
因慢性腎臟病	2,615 (12.6%)	4,520 (21.1%)	4,430 (21.0%)	4,127 (19.6%)	3,815 (17.9%)
因感染性疾病	5,406 (26.0%)	5,291 (24.7%)	4,962 (23.5%)	4,909 (23.3%)	4,807 (22.5%)
因敗血症	4,119 (19.8%)	4,041 (18.9%)	3,617 (17.1%)	3,611 (17.1%)	3,359 (15.7%)
因急性心肌梗塞	820 (3.9%)	850 (4.0%)	821 (3.9%)	805 (3.8%)	775 (3.6%)
因鬱血性心臟病	2,756 (13.3%)	2,689 (12.6%)	2,891 (13.7%)	2,788 (13.2%)	2,856 (13.4%)
因中風	783 (3.8%)	699 (3.3%)	658 (3.1%)	565 (2.7%)	611 (2.9%)
因肺炎	3,670 (17.7%)	3,663 (17.1%)	3,211 (15.2%)	3,318 (15.7%)	3,255 (15.2%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：共病症（除糖尿病外）以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，而糖尿病則以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。相關共病症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：因疾病別住院以首次透析前2週內之住院任一診斷欄位為判斷依據，符合住院1次即算有。各疾病別之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：% = 該年（共病症/住院疾病別）人數 / 該年曾經透析人數 * 10²。

表 45 2015-2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別而住院分布情形(依有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)

	2015	2016	2017	2018	2019
有加入					
因慢性腎臟病	1,137 (14.4%)	2,207 (26.4%)	2,216 (25.6%)	2,214 (24.4%)	2,052 (21.7%)
因感染性疾病	1,162 (14.7%)	1,136 (13.6%)	1,179 (13.6%)	1,220 (13.5%)	1,212 (12.8%)
因敗血症	729 (9.2%)	728 (8.7%)	683 (7.9%)	746 (8.2%)	652 (6.9%)
因急性心肌梗塞	225 (2.9%)	266 (3.2%)	271 (3.1%)	266 (2.9%)	280 (3.0%)
因鬱血性心臟病	978 (12.4%)	1,013 (12.1%)	1,198 (13.8%)	1,181 (13.0%)	1,308 (13.8%)
因中風	248 (3.1%)	210 (2.5%)	221 (2.6%)	190 (2.1%)	212 (2.2%)
因肺炎	944 (12.0%)	945 (11.3%)	875 (10.1%)	1,020 (11.2%)	987 (10.4%)
無加入					
因慢性腎臟病	1,478 (11.5%)	2,313 (17.8%)	2,214 (17.8%)	1,913 (15.9%)	1,763 (14.8%)
因感染性疾病	4,244 (33.0%)	4,155 (31.9%)	3,783 (30.4%)	3,689 (30.7%)	3,595 (30.2%)
因敗血症	3,390 (26.3%)	3,313 (25.4%)	2,934 (23.6%)	2,865 (23.9%)	2,707 (22.8%)
因急性心肌梗塞	595 (4.6%)	584 (4.5%)	550 (4.4%)	539 (4.5%)	495 (4.2%)
因鬱血性心臟病	1,778 (13.8%)	1,676 (12.9%)	1,693 (13.6%)	1,607 (13.4%)	1,548 (13.0%)
因中風	535 (4.2%)	489 (3.8%)	437 (3.5%)	375 (3.1%)	399 (3.4%)
因肺炎	2,726 (21.2%)	2,718 (20.9%)	2,336 (18.8%)	2,298 (19.2%)	2,268 (19.1%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：%=(有/無加入 Pre-ESRD 計畫)因疾病別而住院人數/(有/無加入 Pre-ESRD 計畫)之曾經透析患者人數*10²。

註2：因疾病別住院以首次透析前2週內之住院任一診斷欄位為判斷依據，符合住院1次即算有。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

4. 於首次透析前兩週內所做相關處置情形

曾經透析患者於首次透析前兩週內有使用顯影劑的比率從2015年24.8%，增加至2019年25.5%。依性別區分，以男性使用比率高於女性，2019年分別為26.9%與23.7%。依年齡別區分，2019年以65-74歲使用比率較高。依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者使用顯影劑比率低於無加入計畫患者，2019年分別為16.8%與32.4%（表46）。

表 46 2015-2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑的分布情形（依性別/年齡別/有無加入Pre-ESRD照護計畫區分）

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	5,150 (24.8%)	5,293 (24.7%)	5,336 (25.3%)	5,363 (25.5%)	5,445 (25.5%)
性別					
男性	3,144 (26.1%)	3,170 (26.1%)	3,308 (27.3%)	3,288 (27.0%)	3,262 (26.9%)
女性	2,006 (23.0%)	2,123 (22.9%)	2,028 (22.6%)	2,075 (23.4%)	2,183 (23.7%)
年齡別 (歲)					
<40	290 (27.9%)	244 (24.0%)	241 (26.9%)	254 (28.3%)	208 (24.8%)
40-64	1,589 (23.5%)	1,646 (23.5%)	1,625 (24.1%)	1,620 (24.8%)	1,612 (24.6%)
65-74	1,201 (25.9%)	1,247 (25.7%)	1,249 (25.5%)	1,319 (26.2%)	1,423 (26.1%)
≥ 75	2,070 (24.9%)	2,156 (25.3%)	2,221 (25.9%)	2,170 (25.2%)	2,202 (25.9%)
加入 Pre-ESRD 照護計畫					
無	3,961 (30.8%)	4,003 (30.7%)	3,982 (32.0%)	3,926 (32.7%)	3,852 (32.4%)
有	1,189 (15.1%)	1,290 (15.4%)	1,354 (15.6%)	1,437 (15.8%)	1,593 (16.8%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：%= (各分層別) 使用顯影劑人數 / (各分層別) 曾經透析患者人數 * 10²。

註2：顯影劑以首次透析前2週內有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受過全身麻醉的比率為20.1%。依性別來看，男性使用比率略高於女性，2019年分別為20.7%與19.4%。依年齡別來看，比率隨年齡增加而有下降情形。以40歲以下比率最高，75(含)歲以上最低，2019年分別為34.7%與17.9%。依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者有接受過全身麻醉比率低於無加入計畫患者，2019年分別為16.8%與22.8%(表47)。

表47 2015-2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受全身麻醉的分布情形(依性別/年齡別/有無加入Pre-ESRD照護計畫區分)

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	4,466 (21.5%)	4,493 (21.0%)	4,328 (20.5%)	4,184 (19.9%)	4,295 (20.1%)
性別					
男性	2,601 (21.6%)	2,593 (21.4%)	2,527 (20.8%)	2,436 (20.0%)	2,511 (20.7%)
女性	1,865 (21.4%)	1,900 (20.5%)	1,801 (20.0%)	1,748 (19.7%)	1,784 (19.4%)
年齡別(歲)					
<40	378 (36.3%)	350 (34.4%)	319 (35.6%)	289 (32.3%)	291 (34.7%)
40-64	1,550 (22.9%)	1,574 (22.4%)	1,534 (22.8%)	1,446 (22.1%)	1,418 (21.6%)
65-74	952 (20.6%)	963 (19.8%)	967 (19.7%)	984 (19.6%)	1,066 (19.5%)
≥75	1,586 (19.0%)	1,606 (18.9%)	1,508 (17.6%)	1,465 (17.0%)	1,520 (17.9%)
加入Pre-ESRD照護計畫					
無	3,040 (23.6%)	3,007 (23.1%)	2,874 (23.1%)	2,715 (22.6%)	2,708 (22.8%)
有	1,426 (18.1%)	1,486 (17.8%)	1,454 (16.8%)	1,469 (16.2%)	1,587 (16.8%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：%= (各分層別) 使用全身麻醉人數 / (各分層別) 曾經透析患者人數 * 10²。

註2：全身麻醉以首次透析前2週內有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受心導管處置的比率為4.2%。依性別來看，男性比率高於女性，2019年分別為4.9%與3.4%。依年齡別來看，40-64歲比率較低，2019年為3.8%。依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者有接受心導管處置比率低於無加入計畫患者，2019年分別為3.9%與4.5%（表48）。

表 48 2015-2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受心導管的分布情形（依性別/年齡別/有無加入Pre-ESRD照護計畫區分）

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	811 (3.9%)	824 (3.9%)	882 (4.2%)	882 (4.2%)	902 (4.2%)
性別					
男性	530 (4.4%)	525 (4.3%)	579 (4.8%)	595 (4.9%)	590 (4.9%)
女性	281 (3.2%)	299 (3.2%)	303 (3.4%)	287 (3.2%)	312 (3.4%)
年齡別 (歲)					
40-64	203 (3.0%)	220 (3.1%)	223 (3.3%)	238 (3.6%)	246 (3.8%)
65-74	230 (5.0%)	239 (4.9%)	249 (5.1%)	260 (5.2%)	243 (4.5%)
≥ 75	373 (4.5%)	363 (4.3%)	403 (4.7%)	382 (4.4%)	410 (4.8%)
加入Pre-ESRD照護計畫					
無	536 (4.2%)	522 (4.0%)	554 (4.5%)	538 (4.5%)	537 (4.5%)
有	275 (3.5%)	302 (3.6%)	328 (3.8%)	344 (3.8%)	365 (3.9%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：%= (各分層別) 心導管人數 / (各分層別) 曾經透析患者人數 * 10²。

註2：心導管以首次透析前2週內有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受葉克膜處置的比率為1.7%。依性別來看，男性比率高於女性，2019年分別為2.1%與1.3%。依年齡別來看，比率隨年齡增加而有下降情形。以40歲以下比率最高，75(含)歲以上最低，2019年分別為7.6%與0.7%。依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者有接受葉克膜處置比率低於無加入計畫患者，2019年分別為0.3%與2.9%(表49)。

表49 2015-2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受葉克膜(ecmo)的分布情形(依性別/年齡別/有無加入Pre-ESRD照護計畫區分)

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	350(1.7%)	403(1.9%)	348(1.7%)	358(1.7%)	372(1.7%)
性別					
男性	254(2.2%)	277(2.3%)	252(2.1%)	256(2.1%)	257(2.1%)
女性	96(1.1%)	126(1.4%)	96(1.1%)	102(1.2%)	115(1.3%)
年齡別(歲)					
<40	79(7.6%)	64(6.3%)	51(5.7%)	63(7.0%)	64(7.6%)
40-64	159(2.3%)	216(3.1%)	164(2.4%)	162(2.5%)	160(2.4%)
65-74	62(1.3%)	81(1.7%)	84(1.7%)	86(1.7%)	90(1.6%)
≥75	50(0.6%)	42(0.5%)	49(0.6%)	47(0.5%)	58(0.7%)
加入Pre-ESRD照護計畫					
無	327(2.5%)	379(2.9%)	319(2.6%)	335(2.8%)	346(2.9%)
有	23(0.3%)	24(0.3%)	29(0.3%)	23(0.3%)	26(0.3%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：%= (各分層別)ecmo人數/(各分層別)曾經透析患者人數*10²。

註2：ecmo以首次透析前2週內有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受開心手術的比率為2.0%。依性別來看，男性比率略高於女性，2019年分別為2.2%與1.7%。依年齡別來看，比率隨年齡增加而有下降情形。以40歲以下比率最高，75(含)歲以上最低，2019年分別為5.6%與1.4%。依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者有接受開心手術比率低於無加入計畫患者，2019年分別為0.6%與3.0%(表50)。

表 50 2015-2019年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受開心手術的分布情形（依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分）

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	473 (2.3%)	469 (2.2%)	479 (2.3%)	435 (2.1%)	421 (2.0%)
性別					
男性	300 (2.5%)	294 (2.4%)	318 (2.6%)	276 (2.3%)	266 (2.2%)
女性	173 (2.0%)	175 (1.9%)	161 (1.8%)	159 (1.8%)	155 (1.7%)
年齡別 (歲)					
<40	65 (6.3%)	61 (6.0%)	50 (5.6%)	61 (6.8%)	50 (5.6%)
40-64	170 (2.5%)	170 (2.4%)	174 (2.6%)	151 (2.3%)	174 (2.6%)
65-74	111 (2.4%)	114 (2.4%)	122 (2.5%)	107 (2.1%)	122 (2.5%)
≥ 75	127 (1.5%)	123 (1.4%)	123 (1.4%)	114 (1.3%)	123 (1.4%)
加入 Pre-ESRD 照護計畫					
無	413 (3.2%)	401 (3.1%)	412 (3.3%)	386 (3.2%)	362 (3.0%)
有	60 (0.8%)	68 (0.8%)	67 (0.8%)	49 (0.5%)	59 (0.6%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註 1：%= (各分層別) 開心手術人數 / (各分層別) 曾經透析患者人數 * 10²。

註 2：開心手術以首次透析前 2 週內有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

5. 於首次透析後三個月內發生死亡或長期透析情形

2015-2019年發生「間斷透析」或是「無死亡且無透析」的比率變化不大，2019年分別為 2.6% 與 18.0%。發生「長期透析」的比率有增加情形，從 2015 年 46.5%，增加至 2019 年 51.0%。發生「死亡」的比率則有下降情形，從 2015 年 32.3%，下降至 2019 年 28.5%。依性別區分，男性進入「長期透析」的比率低於女性，2019 年分別為 49.7% 與 52.6%。而男性「死亡」的比率則高於女性，2019 年分別為 29.7% 與 26.8%。依年齡別區分，進入「長期透析」的比率以 40-64 歲最高，75 (歲) 以上最低，2019 年分別為 58.9% 與 41.4%。發生「死亡」的比率則以 75 (歲) 以上最高，40 歲以下最低，2019 年分別為 37.9% 與 19.7%。依有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分，透析前有加入 Pre-ESRD 計畫患者後續進入「長期透析」的比率高於無加入計畫患者，2019 年分別為 75.2% 與 31.7%。而「死亡」比率則是有加入計畫患者低於無加入計畫患者，2019 年分別為 13.7% 與 40.2% (表 51 及圖 161-圖 163)。

表 51 2015-2019 年曾經透析患者於首次透析後三個月內累積發生死亡或長期透析的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)

	2015	2016	2017	2018	2019
曾經透析患者數	20,765	21,395	21,116	21,071	21,355
死亡	6,700 (32.3%)	6,673 (31.2%)	6,007 (28.5%)	6,072 (28.8%)	6,078 (28.5%)
長期透析	9,648 (46.5%)	10,188 (47.6%)	10,034 (47.5%)	10,603 (50.3%)	10,885 (51.0%)
間斷透析	481 (2.3%)	518 (2.4%)	500 (2.4%)	523 (2.5%)	549 (2.6%)
無死亡且無透析	3,936 (19.0%)	4,016 (18.8%)	4,575 (21.7%)	3,873 (18.4%)	3,843 (18.0%)
男性					
死亡	4,106 (34.1%)	3,971 (32.7%)	3,640 (30.0%)	3,676 (30.1%)	3,610 (29.7%)
長期透析	5,387 (44.7%)	5,593 (46.1%)	5,612 (46.3%)	5,938 (48.7%)	6,044 (49.7%)
間斷透析	275 (2.3%)	291 (2.4%)	298 (2.5%)	323 (2.7%)	321 (2.6%)
無死亡且無透析	2,282 (18.9%)	2,276 (18.8%)	2,580 (21.3%)	2,264 (18.6%)	2,176 (17.9%)
女性					
死亡	2,594 (29.8%)	2,702 (29.2%)	2,367 (26.3%)	2,396 (27.0%)	2,468 (26.8%)
長期透析	4,261 (48.9%)	4,595 (49.6%)	4,422 (49.2%)	4,665 (52.6%)	4,841 (52.6%)
間斷透析	206 (2.4%)	227 (2.5%)	202 (2.3%)	200 (2.3%)	228 (2.5%)
無死亡且無透析	1,654 (19.0%)	1,740 (18.58%)	1,995 (22.2%)	1,609 (18.1%)	1,667 (18.1%)
<40 歲					
死亡	254 (24.4%)	216 (21.2%)	190 (21.2%)	193 (21.5%)	165 (19.7%)
長期透析	450 (43.3%)	474 (46.6%)	417 (46.5%)	420 (46.9%)	407 (48.5%)
間斷透析	35 (3.4%)	22 (2.2%)	26 (2.9%)	18 (2.0%)	16 (1.9%)
無死亡且無透析	301 (28.9%)	305 (30.0%)	264 (29.4%)	265 (29.6%)	251 (29.9%)
40-64 歲					
死亡	1,601 (23.7%)	1,666 (23.8%)	1,362 (20.2%)	1,382 (21.1%)	1,379 (21.0%)
長期透析	3,798 (56.1%)	3,920 (55.9%)	3,837 (57.0%)	3,783 (57.9%)	3,858 (58.9%)
間斷透析	129 (1.9%)	142 (2.0%)	127 (1.9%)	139 (2.1%)	161 (2.5%)
無死亡且無透析	1,241 (18.3%)	1,288 (18.4%)	1,403 (20.9%)	1,235 (18.9%)	1,158 (17.7%)
65-74 歲					
死亡	1,280 (27.7%)	1,237 (25.5%)	1,137 (23.2%)	1,200 (23.9%)	1,310 (24.0%)
長期透析	2,414 (52.2%)	2,584 (53.3%)	2,598 (53.0%)	2,845 (56.6%)	3,099 (56.8%)
間斷透析	85 (1.8%)	105 (2.2%)	109 (2.2%)	108 (2.2%)	140 (2.6%)
無死亡且無透析	850 (18.4%)	926 (19.1%)	1,058 (21.6%)	878 (17.5%)	911 (16.7%)

表 51 2015-2019年曾經透析患者於首次透析後三個月內累積發生死亡或長期透析的分布情形(依性別/年齡別/有無加入Pre-ESRD照護計畫區分)(續)

	2015	2016	2017	2018	2019
≥75歲					
死亡	3,565 (42.8%)	3,554 (41.8%)	3,318 (38.6%)	3,297 (38.3%)	3,224 (37.9%)
長期透析	2,986 (35.9%)	3,210 (37.7%)	3,182 (37.1%)	3,555 (41.3%)	3,521 (41.4%)
間斷透析	232 (2.8%)	249 (2.9%)	238 (2.8%)	258 (3.0%)	232 (2.7%)
無死亡且無透析	1,544 (18.5%)	1,497 (17.6%)	1,850 (21.5%)	1,495 (17.4%)	1,523 (17.9%)
無加入 Pre-ESRD					
死亡	5,525 (42.9%)	5,465 (42.0%)	4,821 (38.7%)	4,827 (40.2%)	4,779 (40.2%)
長期透析	3,892 (30.2%)	4,026 (30.9%)	3,795 (30.5%)	3,817 (31.8%)	3,769 (31.7%)
間斷透析	379 (2.9%)	420 (3.2%)	386 (3.1%)	400 (3.3%)	420 (3.5%)
無死亡且無透析	3,074 (23.9%)	3,115 (23.9%)	3,455 (27.7%)	2,955 (24.6%)	2,922 (24.6%)
有加入 Pre-ESRD					
死亡	1,175 (14.9%)	1,208 (14.4%)	1,186 (13.7%)	1,245 (13.7%)	1,299 (13.7%)
長期透析	5,756 (72.9%)	6,162 (73.6%)	6,239 (72.1%)	6,786 (74.8%)	7,116 (75.2%)
間斷透析	102 (1.3%)	98 (1.2%)	114 (1.3%)	123 (1.4%)	129 (1.4%)
無死亡且無透析	862 (10.9%)	901 (10.8%)	1,120 (12.9%)	918 (10.1%)	921 (9.7%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：長期透析 --- 至少有連續透析3個月；間斷透析 --- 有透析但沒有連續透析3個月。

圖 161 曾經透析患者於首次透析後三個月內進入長期透析或死亡比率(%)

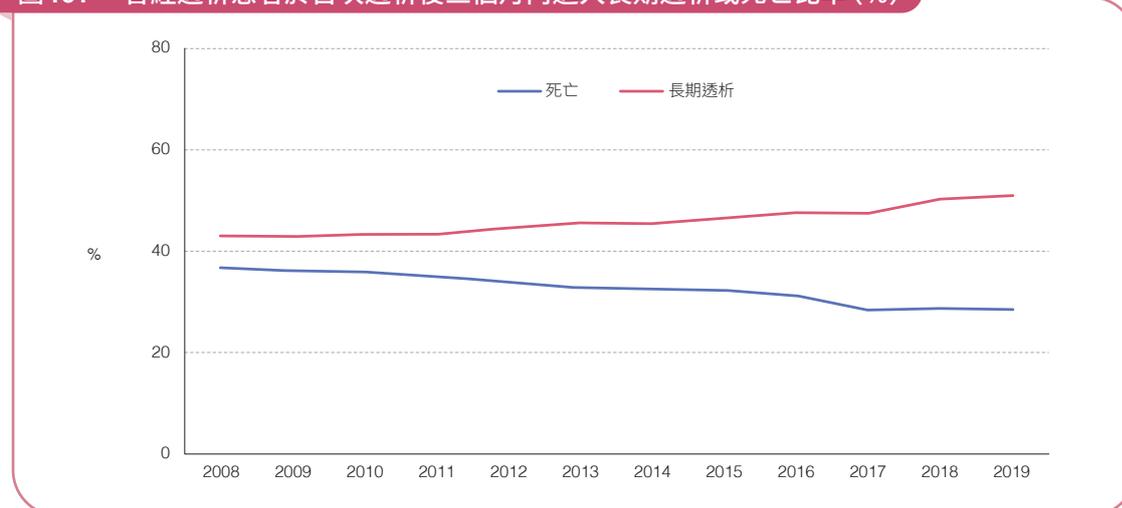


圖 162 曾經透析患者於首次透析後三個月內死亡比率(%) (依年齡別)

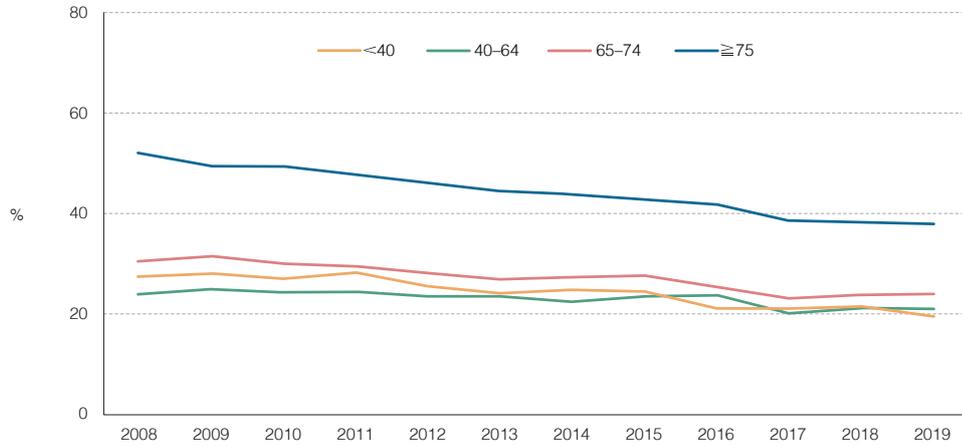
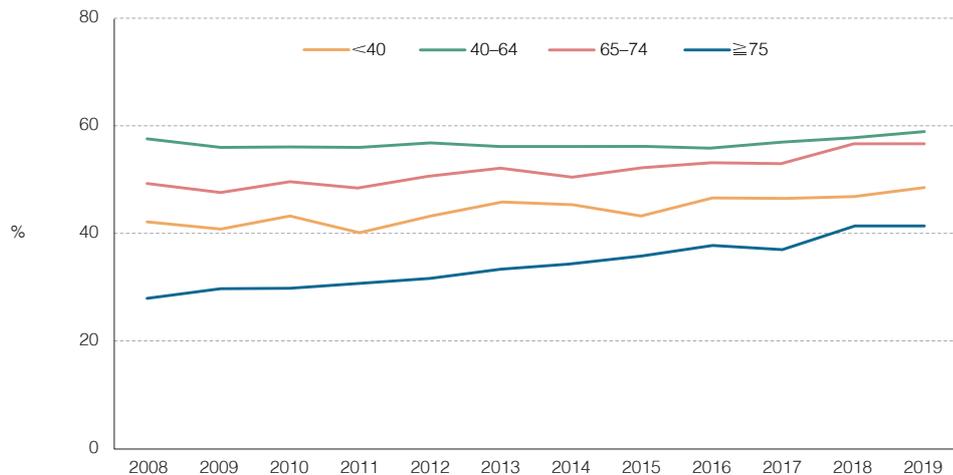


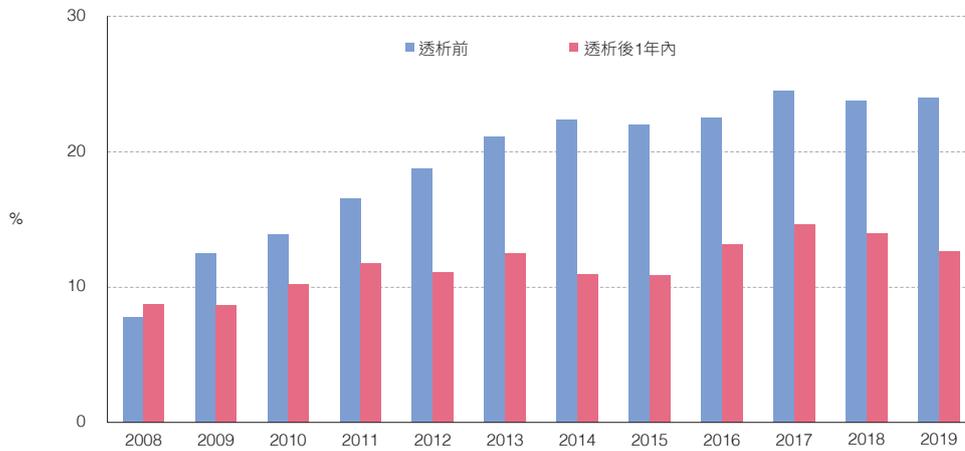
圖 163 曾經透析患者於首次透析後三個月內進入長期透析比率(%) (依年齡別)



6. 於首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，後續加入 Pre-ESRD 情形

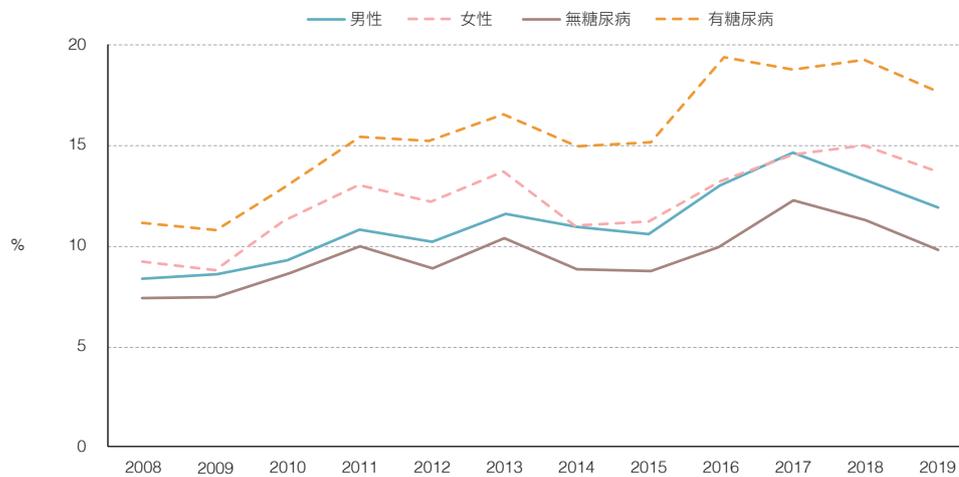
首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，2019年於透析前有加入 Pre-ESRD 照護計畫比率為 24.0%，於透析後 1 年內才加入 Pre-ESRD 照護計畫比率為 12.7%，這些患者成為 Pre-ESRD 照護計畫最重要努力的對象。依性別區分，女性於透析後 1 年內加入 Pre-ESRD 比率高於男性，2019 年分別為 13.7% 與 11.9%。依糖尿病別區分，有糖尿病患者於透析後 1 年內加入 Pre-ESRD 比率高於無糖尿病患者，2019 年分別為 17.7% 與 9.8%。依年齡別區分，於透析後 1 年內加入 Pre-ESRD 比率以 65-74 歲最高，40 歲以下最低，2019 年分別為 15.2% 與 6.0% (圖 164-圖 166)。

圖 164 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依透析前/透析後一年內)



註：計算透析後1年內會將透析前已加入個案排除。

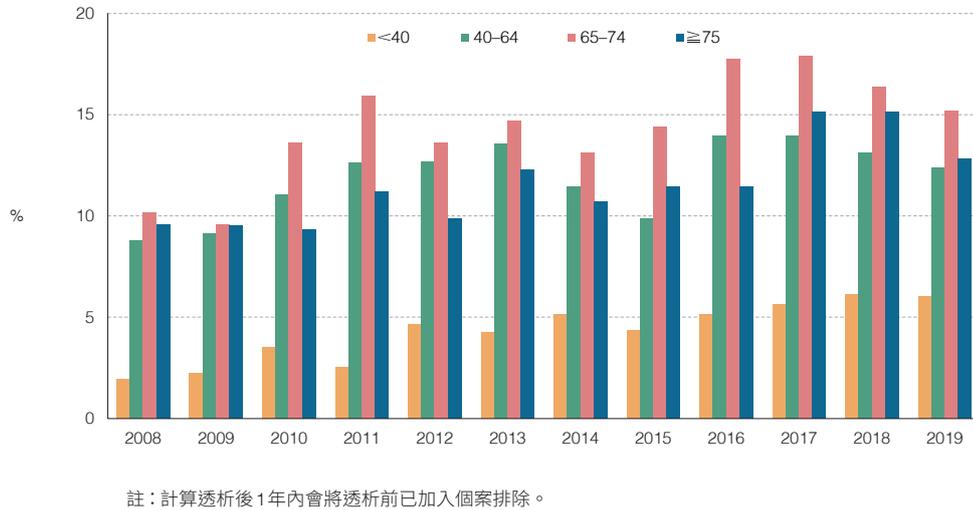
圖 165 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依性別/糖尿病別)



註1：計算透析後1年內會將透析前已加入個案排除。

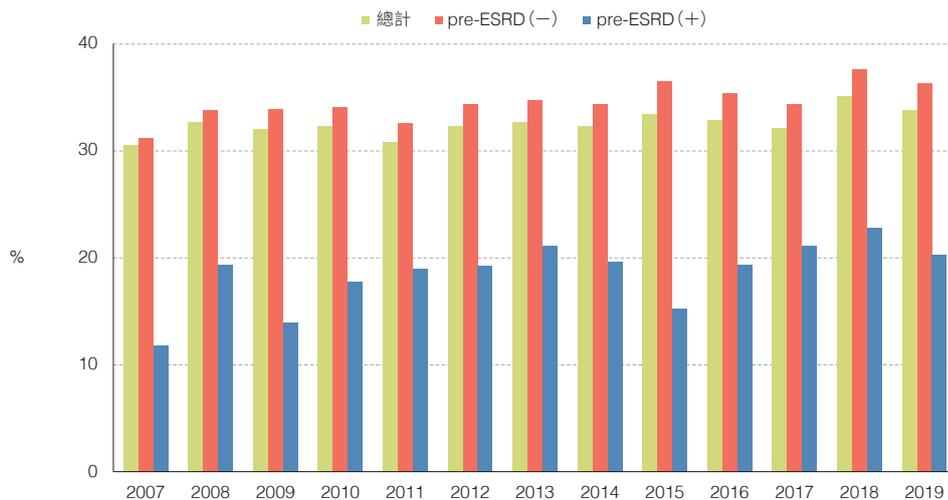
註2：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

圖 166 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依年齡別)



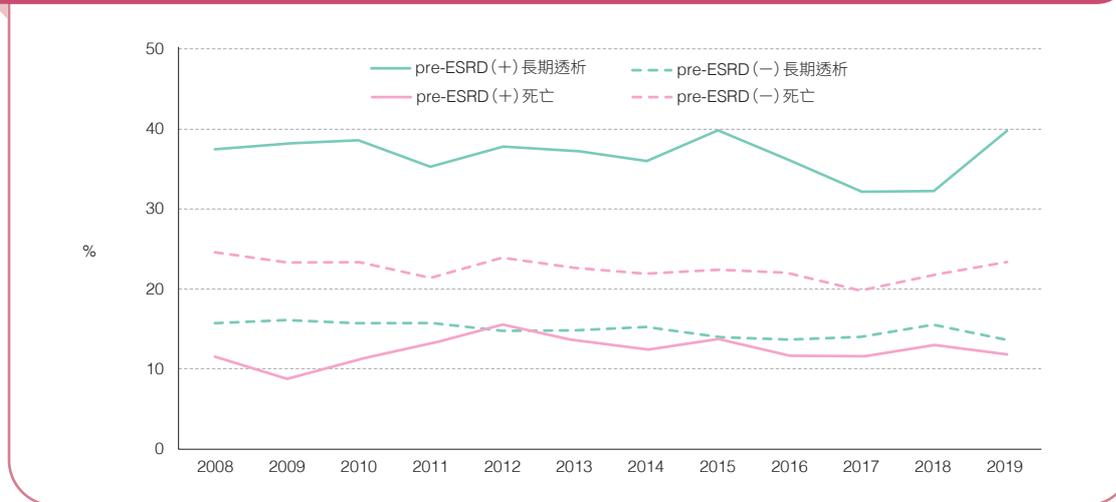
2019年首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析前兩週內使用顯影劑比率為33.7%。依首次透析後3個月內是否有參與Pre-ESRD照護計畫區分，透析後3個月內有參與Pre-ESRD照護計畫之患者使用顯影劑的比率低於無參與計畫患者，2019年分別為20.3%與36.3% (圖 167)。

圖 167 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析前兩週內有使用顯影劑情形 (%) (依首次透析後三個月內是否有參與 Pre-ESRD 計畫)



而在首次透析後1年內發生死亡或長期透析情形方面，透析後3個月內有參與Pre-ESRD照護計畫之患者後續進入長期透析的比率高於無參與計畫患者，2019年分別為39.7%與13.7%。而透析後3個月內無參與Pre-ESRD照護計畫之患者後續死亡的比率則高於有參與計畫患者，2019年分別為23.4%與11.9%（圖168）。

圖 168 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內死亡或長期透析情形(%) (依首次透析後三個月內是否有參與Pre-ESRD計畫)



7. 世代患者發生死亡或長期透析累積情形

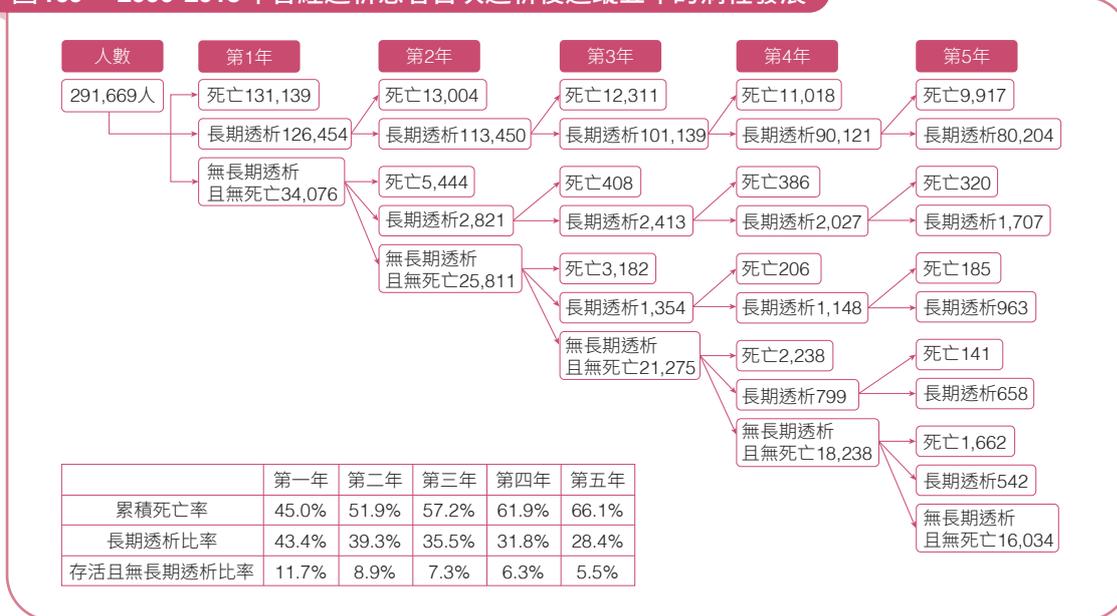
追蹤2000-2015年曾經透析患者在首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(追蹤五年)，第五年累積死亡比率達66.1%，長期透析比率28.4%，死亡或發生長期透析比率達94.5%。換言之，患者存活且未進入長期透析比率只剩5.5%。依性別區分，男性累積死亡比率高於女性(67.8% vs. 64.0%)，女性則在長期透析比率高於男性(31.2% vs. 26.1%)，而男性無長期透析及死亡比率亦高於女性(6.1% vs. 4.8%)。依年齡別區分，累積死亡比率隨年齡增加而增加。以40歲以下累積死亡比率最低，為37.0%；75(含)歲以上最高，為87.0%。40-64歲長期透析比率最高，為45.8%；75(含)歲以上最低，為10.3%(表52及圖169)。

表 52 追蹤2000-2015年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(%) (依性別/年齡別)

	死亡	長期透析	長期透析或死亡	存活且未進入長期透析
整體				
一年	131,139 (45.0%)	126,454 (43.4%)	257,593 (88.3%)	34,076 (11.7%)
三年	166,932 (57.2%)	103,462 (35.5%)	270,394 (92.7%)	21,275 (7.3%)
五年	192,839 (66.1%)	82,796 (28.4%)	275,635 (94.5%)	16,034 (5.5%)
男性				
一年	76,295 (47.4%)	64,936 (40.4%)	141,231 (87.8%)	19,630 (12.2%)
三年	95,186 (59.2%)	52,903 (32.9%)	148,089 (92.1%)	12,772 (7.9%)
五年	109,070 (67.8%)	41,975 (26.1%)	151,045 (93.9%)	9,816 (6.1%)
女性				
一年	54,844 (41.9%)	61,518 (47.0%)	116,362 (89.0%)	14,446 (11.0%)
三年	71,746 (55.0%)	50,559 (38.7%)	122,305 (93.5%)	8,503 (6.5%)
五年	83,769 (64.0%)	40,821 (31.2%)	124,590 (95.2%)	6,218 (4.8%)
40歲以下				
一年	5,336 (29.4%)	8,267 (45.5%)	13,603 (74.8%)	4,574 (25.2%)
三年	6,128 (33.7%)	8,015 (44.1%)	14,143 (77.8%)	4,034 (22.2%)
五年	6,721 (37.0%)	7,706 (42.4%)	14,427 (79.4%)	3,750 (20.6%)
40-64歲				
一年	29,135 (29.7%)	57,734 (58.8%)	86,869 (88.5%)	11,334 (11.5%)
三年	38,614 (39.3%)	51,738 (52.7%)	90,352 (92.0%)	7,851 (8.0%)
五年	46,857 (47.7%)	44,928 (45.8%)	91,785 (93.5%)	6,418 (6.5%)
65-74歲				
一年	27,989 (41.6%)	32,015 (47.5%)	60,004 (89.1%)	7,348 (10.9%)
三年	37,733 (56.0%)	25,367 (37.7%)	63,100 (93.7%)	4,252 (6.3%)
五年	45,377 (67.4%)	19,007 (28.2%)	64,384 (95.6%)	2,968 (4.4%)
75(含)歲以上				
一年	68,679 (63.6%)	28,438 (26.4%)	97,117 (90.0%)	10,820 (10.0%)
三年	84,457 (78.3%)	18,342 (17.0%)	102,799 (95.2%)	5,138 (4.8%)
五年	93,884 (87.0%)	11,155 (10.3%)	105,039 (97.3%)	2,898 (2.7%)

資料來源：台灣健保資料庫。

圖 169 2000-2015年曾經透析患者首次透析後追蹤五年的病程發展



追蹤2000-2015年無慢性腎臟病病史之曾經透析患者在首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(追蹤五年)，依性別區分，男性累積死亡比率高於女性(76.6% vs. 74.9%)，女性則在長期透析比率高於男性(14.9% vs. 12.2%)。依年齡別區分，65歲以下累積死亡比率與累積長期透析或死亡比率低於65(含)歲以上(59.6%與82.2% vs. 86.7%與93.9%)，但長期透析比率則高於65(含)歲以上(22.6% vs. 7.2%)。依糖尿病別區分，有糖尿病患者在累積長期透析比率高於無糖尿病患者(17.5% vs. 11.5%)(表53)。

表 53 追蹤2000-2015年透析前無慢性腎臟病診斷之曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(%) (依性別/年齡別/糖尿病別)

	死亡	長期透析	長期透析或死亡	存活且未進入長期透析
整體				
一年	78,209 (60.9%)	25,127 (19.6%)	103,336 (80.5%)	25,055 (19.5%)
三年	89,892 (70.0%)	21,001 (16.4%)	110,893 (86.4%)	17,498 (13.6%)
五年	97,505 (75.9%)	17,081 (13.3%)	114,586 (89.2%)	13,805 (10.8%)
男性				
一年	47,529 (62.7%)	13,548 (17.9%)	61,077 (80.5%)	14,768 (19.5%)
三年	53,898 (71.1%)	11,353 (15.0%)	65,251 (86.0%)	10,594 (14.0%)
五年	58,128 (76.6%)	9,246 (12.2%)	67,374 (88.8%)	8,471 (11.2%)
女性				
一年	30,680 (58.4%)	11,579 (22.0%)	42,259 (80.4%)	10,287 (19.6%)
三年	35,994 (68.5%)	9,648 (18.4%)	45,642 (86.9%)	6,904 (13.1%)
五年	39,377 (74.9%)	7,835 (14.9%)	47,212 (89.8%)	5,334 (10.2%)
65歲以下				
一年	24,117 (47.3%)	13,917 (27.3%)	38,034 (74.6%)	12,921 (25.4%)
三年	27,668 (54.3%)	12,908 (25.3%)	40,576 (79.6%)	10,379 (20.4%)
五年	30,352 (59.6%)	11,508 (22.6%)	41,860 (82.2%)	9,095 (17.9%)
65(含)歲以上				
一年	54,092 (69.9%)	11,210 (14.5%)	65,302 (84.3%)	12,134 (15.7%)
三年	62,224 (80.4%)	8,093 (10.5%)	70,317 (90.8%)	7,119 (9.2%)
五年	67,153 (86.7%)	5,573 (7.2%)	72,726 (93.9%)	4,710 (6.1%)
無糖尿病				
一年	57,935 (64.0%)	14,384 (15.9%)	72,319 (79.9%)	18,150 (20.1%)
三年	64,774 (71.6%)	12,273 (13.6%)	77,047 (85.2%)	13,422 (14.8%)
五年	68,990 (76.3%)	10,443 (11.5%)	79,433 (87.8%)	11,036 (12.2%)
有糖尿病				
一年	20,274 (53.5%)	10,743 (28.3%)	31,017 (81.8%)	6,905 (18.2%)
三年	25,118 (66.2%)	8,728 (23.0%)	33,846 (89.3%)	4,076 (10.8%)
五年	28,515 (75.2%)	6,638 (17.5%)	35,153 (92.7%)	2,769 (7.3%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

追蹤2010-2015年曾經透析患者在首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(追蹤五年), 第五年累積死亡比率達65.8%, 長期透析比率為28.5%, 死亡或發生長期透析比率達94.3%。換言之, 患者存活且未進入長期透析比率只剩5.7%。依有無加入Pre-ESRD照護計畫區分, 透析前有加入Pre-ESRD計畫患者累積死亡比率低於無加入計畫患者(52.2% vs. 72.4%), 有加入Pre-ESRD計畫患者則在長期透析比率高於無加入計畫患者(47.0% vs. 19.5%) (表54)。

表 54 追蹤2010-2015年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形

	死亡	長期透析	長期透析或死亡	存活且未進入長期透析
整體				
一年	53,075 (43.5%)	53,530 (43.9%)	106,605 (87.4%)	15,335 (12.6%)
三年	68,672 (56.3%)	43,814 (35.9%)	112,486 (92.2%)	9,454 (7.8%)
五年	80,216 (65.8%)	34,760 (28.5%)	114,976 (94.3%)	6,964 (5.7%)
無加入 Pre-ESRD				
一年	43,683 (53.2%)	25,056 (30.5%)	68,739 (83.7%)	13,404 (16.3%)
三年	52,119 (64.7%)	20,240 (24.6%)	73,359 (89.3%)	8,784 (10.7%)
五年	59,458 (72.4%)	16,047 (19.5%)	75,505 (91.9%)	6,638 (8.1%)
有加入 Pre-ESRD				
一年	9,392 (23.6%)	28,474 (71.5%)	37,866 (95.1%)	1,931 (4.9%)
三年	15,553 (39.1%)	23,574 (59.2%)	39,127 (98.3%)	670 (1.7%)
五年	20,758 (52.2%)	18,713 (47.0%)	39,471 (99.2%)	326 (0.8%)

資料來源：台灣健保資料庫。

10

第十章
Chapter

腎臟醫學會資料庫
臨床指標





第十章 | 腎臟醫學會資料庫臨床指標

分析台灣腎臟醫學會透析登錄資料庫中2011-2021年透析盛行患者之檢查值資料。在進行分析前(後面呈現之數據)我們也將較不合理之數據,最大1%和最小1%(±1%)之檢驗值設為missing,避免影響檢驗值之分布情形。首先呈現2021年Albumin、Ca、P、Ca*P、Hemoglobin、Ferritin、TSAT、iPTH、CT ratio等臨床指標在其標準值範圍與不同透析模式下的百分比分布情形。其次呈現2011-2021年臨床指標在不同透析模式下異常值分布情形。

此外我們也針對2011-2021年同時提供血液透析及腹膜透析的153間院所做分層(年齡、性別、教育程度、糖尿病、行政區域分區業務組),來看不同分層2011-2021年臨床指標在不同透析模式下異常值分布情形。

1. 2021年臨床指標的百分比分布情形

(1) Albumin (白蛋白)

白蛋白在台灣地區透析指引標準值建議為 ≥ 3.5 g/dL。分血液及腹膜透析來看,2021年血液透析患者白蛋白小於3.5 g/dL的比率為15.2%。小於3.0 g/dL的比率為2.7%,3.0-3.4 g/dL的比率為12.6%,3.5-3.9 g/dL的比率為46.9%, ≥ 4 g/dL的比率為37.9%。腹膜透析患者白蛋白小於3.5 g/dL的比率為25.3%。小於3.0 g/dL的比率為4.9%,3.0-3.4 g/dL的比率為20.4%,3.5-3.9 g/dL的比率為50.5%, ≥ 4 g/dL的比率為24.2%(表55)。

表 55 2021年透析患者生化值分佈情形

	HD (%) N=76,985	PD (%) N=6,572
Albumin (g/dL)		
≥ 4	37.9	24.2
3.5-3.9	46.9	50.5
3.0-3.4	12.6	20.4
<3.0	2.7	4.9
Ca (mg/dL)		
>10.5	3.6	3.8
9.5-10.5	28.8	32.3
8.5-9.4	50.3	47.8
<8.5	17.3	16.2
P (mg/dL)		
>5.5	28.8	40.4
4.1-5.5	46.4	46.3
2.5-4.0	22.5	12.6
<2.5	2.2	0.7
Hemoglobin (g/dL)		
>12.0	6.0	4.6
10-12	53.2	45.9
9-9.9	26.8	27.2
<9	14.0	22.4

表 55 2021 年透析患者生化值分佈情形 (續)

	HD (%) N=76,985	PD (%) N=6,572
Ferritin (µg/L)		
>800	11.3	12.5
500-800	26.0	17.6
100-499	52.0	56.3
<100	10.7	13.6
TSAT (%)		
>50	3.3	6.0
30-50	32.0	35.7
20-29	44.3	40.5
<20	20.3	17.7
iPTH (pg/mL)		
>450	24.8	33.1
301-450	14.6	17.2
150-300	24.7	24.2
<150	35.8	25.5
CT ratio		
≥0.55	26.3	19.1

資料來源：台灣腎臟醫學會透析登錄資料庫。

(2) Ca (鈣)

血鈣在台灣地區透析指引標準值建議為 8.5-10.5 mg/dL。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者血鈣在標準值內的比率為 79.1%。小於 8.5 mg/dL 的比率為 17.3%，8.5-9.4 mg/dL 的比率為 50.3%，9.5-10.5 mg/dL 的比率為 28.8%，大於 10.5 mg/dL 以上的比率為 3.6%。腹膜透析患者在標準值內的比率為 80.1%。小於 8.5 mg/dL 的比率為 16.2%，8.5-9.4 mg/dL 的比率為 47.8%，9.5-10.5 mg/dL 的比率為 32.3%，大於 10.5 mg/dL 以上的比率為 3.8% (表 55)。

(3) P (磷)

血磷在台灣地區透析指引標準值建議為 2.5-5.5 mg/dL。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者血磷在標準值內的比率為 68.9%。小於 2.5 mg/dL 的比率為 2.2%，2.5-4.0 mg/dL 的比率為 22.5%，4.1-5.5 mg/dL 的比率為 46.4%，大於 5.5 mg/dL 以上的比率為 28.8%。腹膜透析患者在標準值內的比率為 58.9%。小於 2.5 mg/dL 的比率為 0.7%，2.5-4.0 mg/dL 的比率為 12.6%，4.1-5.5 mg/dL 的比率為 46.3%，大於 5.5 mg/dL 以上的比率為 40.4% (表 55)。

(4) Hemoglobin (血紅素)

血紅素在台灣地區透析指引標準值建議為 10-12 g/dL。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者血紅素在標準值內的比率為 53.2%。小於 10 g/dL 的比率為 40.8%，大於 12 g/dL 的比率為 6.0%。腹膜透析患者在標準值內的比率為 45.9%。小於 10 g/dL 的比率為 49.6%，大於 12 g/dL 的比率為 4.6% (表 55)。

(5) Ferritin (鐵蛋白)

鐵蛋白在台灣地區透析指引標準值建議為 100-800 $\mu\text{g/L}$ 。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者鐵蛋白在標準值內的比率為 78.0%。小於 100 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 10.7%，100-499 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 52.0%，500-800 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 26.0%，大於 800 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 11.3%。腹膜透析患者在標準值內的比率為 73.9%。小於 100 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 13.6%，100-499 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 56.3%，500-800 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 17.6%，大於 800 $\mu\text{g/L}$ 的比率為 12.5% (表 55)。

(6) Transferrin saturation (運鐵蛋白飽和度, TSAT)

運鐵蛋白飽和度在台灣地區透析指引標準值建議為 30-50%。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者運鐵蛋白飽和度在標準值內的比率為 32.0%。小於 20% 的比率為 20.3%，20-29% 的比率為 44.3%，>50% 的比率為 3.3%。腹膜透析患者在標準值內的比率為 35.7%。小於 20% 的比率為 17.7%，20-29% 的比率為 40.5%，>50% 的比率為 6.0% (表 55)。

(7) I-PTH (副甲狀腺素)

副甲狀腺素在台灣地區透析指引標準值建議為 150-300 pg/mL 。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者副甲狀腺素在標準值內的比率為 24.7%。<150 pg/mL 的比率為 35.8%，301-450 pg/mL 的比率為 14.6%，>450 pg/mL 的比率為 24.8%。腹膜透析患者在標準值內的比率為 24.2%。<150 pg/mL 的比率為 25.5%，301-450 pg/mL 的比率為 17.2%，>450 pg/mL 的比率為 33.1% (表 55)。

(8) CT ratio (心臟胸廓比)

心臟胸廓比在台灣地區透析指引標準值建議為 <0.55。分血液及腹膜透析來看，2021 年血液透析患者心臟胸廓比在標準值內的比率為 73.7%，腹膜透析患者在標準值內的比率為 80.9% (表 55)。

2. 2011-2021 年臨床指標異常值分布情形

(1) Albumin (白蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者異常比率從 2011 年的 30.5% 逐漸上升至 2014 年 32.1%，而後下降至 2021 年 25.3%。血液透析則從 2011 年的 16.4% 逐漸上升至 2018 年的 17.4% 而後降至 2021 年 15.2% (圖 170)。

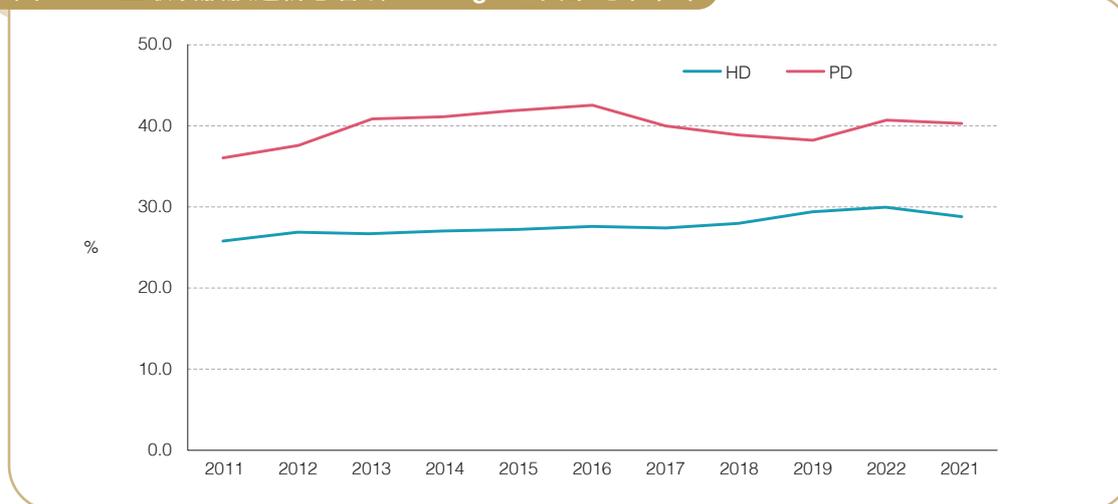
圖 170 血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)



(2) P (磷)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者從2011年的36.1%逐漸上升至2016年42.7%，而後下降至2021年40.4%。血液透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率則從2011年25.9%逐漸上升至2021年28.8% (圖 171)。

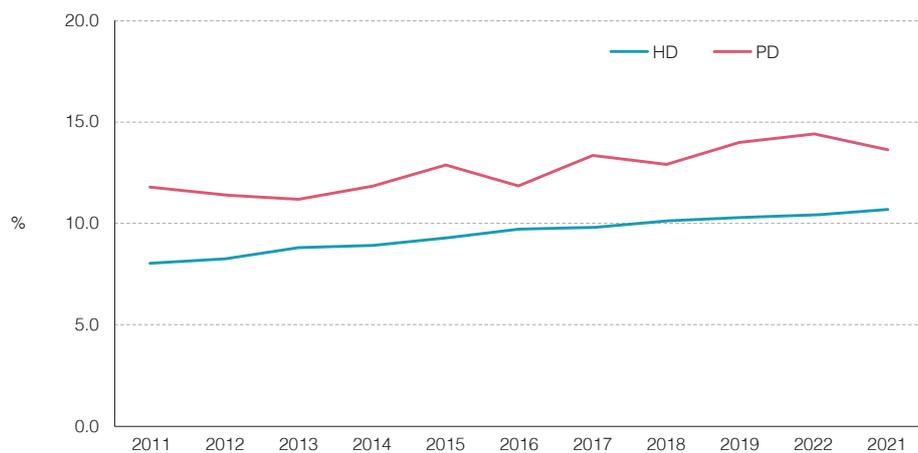
圖 171 血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)



(3) Ferritin (鐵蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 $<100 \mu\text{g/L}$ 的異常比率相對血液透析高。腹膜透析患者異常比率從2011年11.7%逐漸上升至2021年13.6%。血液透析患者從2011年8.0%小幅上升至2021年10.7% (圖172)。

圖 172 血液及腹膜透析患者鐵蛋白 $<100 \mu\text{g/L}$ 異常比率 (%)



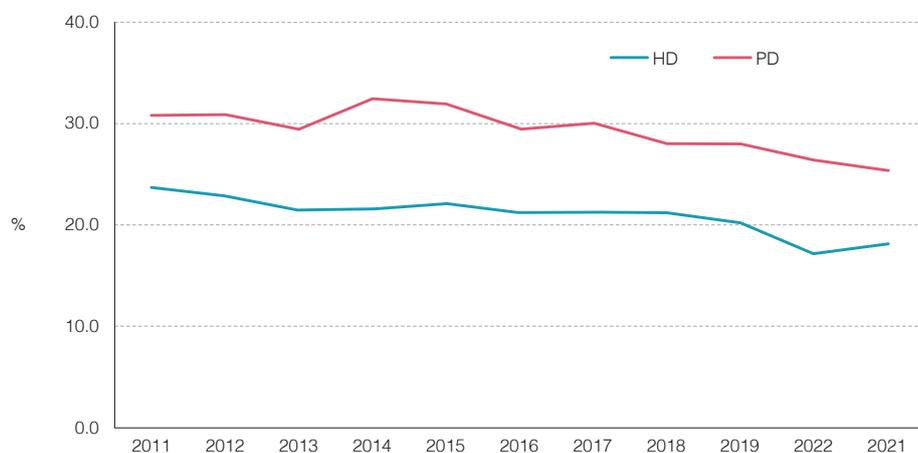
3. 不同分層之異常值分布情形

一、同時提供腹膜透析及血液透析之院所

(1) Albumin (白蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者異常比率從2011年的30.8%逐漸上升至2014年32.5%，而後下降至2021年25.4%。血液透析則從2011年的23.7%逐漸下降至2021年18.1% (圖173)。

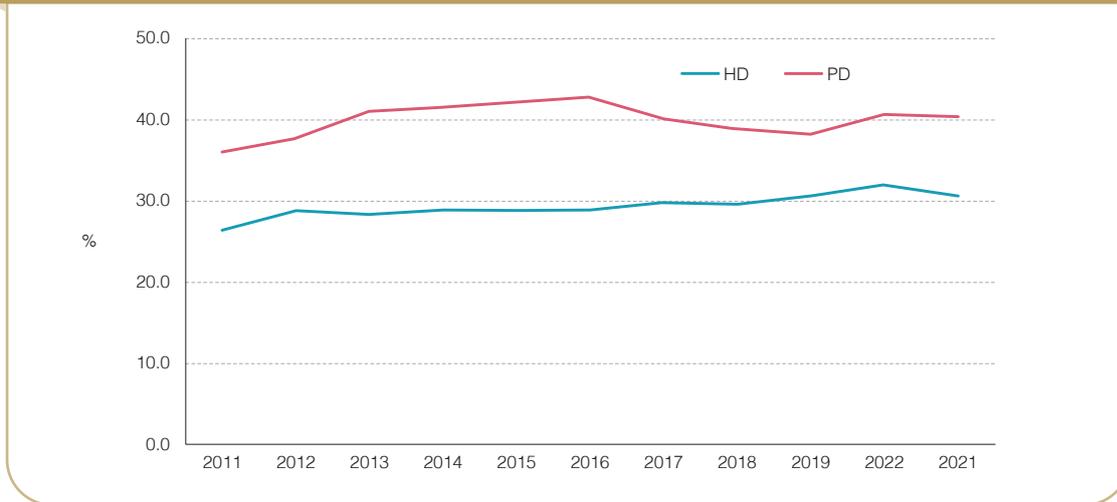
圖 173 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者白蛋白 $<3.5 \text{g/dL}$ 異常比率 (%)



(2) P (磷)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者從2011年的36.1%逐漸上升至2016年42.8%，而後下降至2021年40.4%。血液透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率則從2011年26.4%逐漸上升至2021年30.6% (圖 174)。

圖 174 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)



(3) Ferritin (鐵蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 <100 μg/L 的異常比率相對血液透析高。腹膜透析患者異常比率從2011年11.8%逐漸上升至2021年13.5%。血液透析患者從2011年7.8%上升至2021年11.0% (圖 175)。

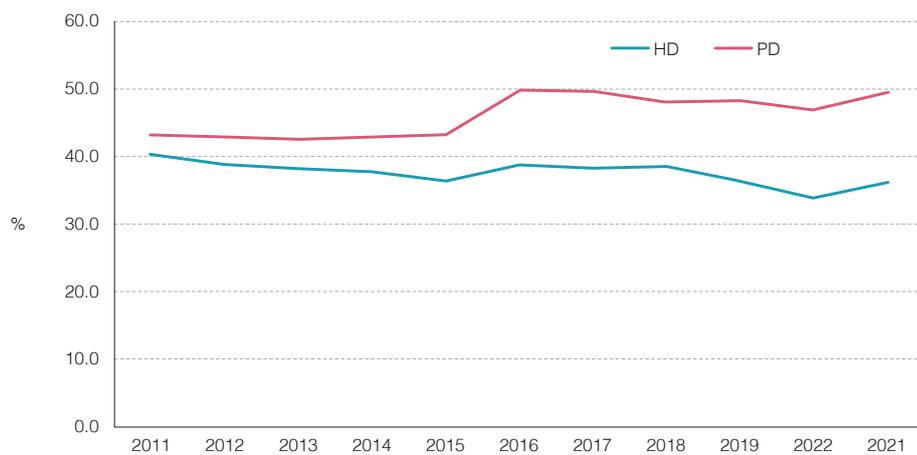
圖 175 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者鐵蛋白 <100 μg/L 異常比率 (%)



(4) Hemoglobin (血紅素)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 <10 g/dL 的異常比率相對血液透析患者高。腹膜透析患者異常比率從 2011 年 43.2% 逐漸上升至 2021 年 49.5%。血液透析患者則是從 2011 年 40.3% 逐漸下降至 2021 年 36.1% (圖 176)。

圖 176 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)

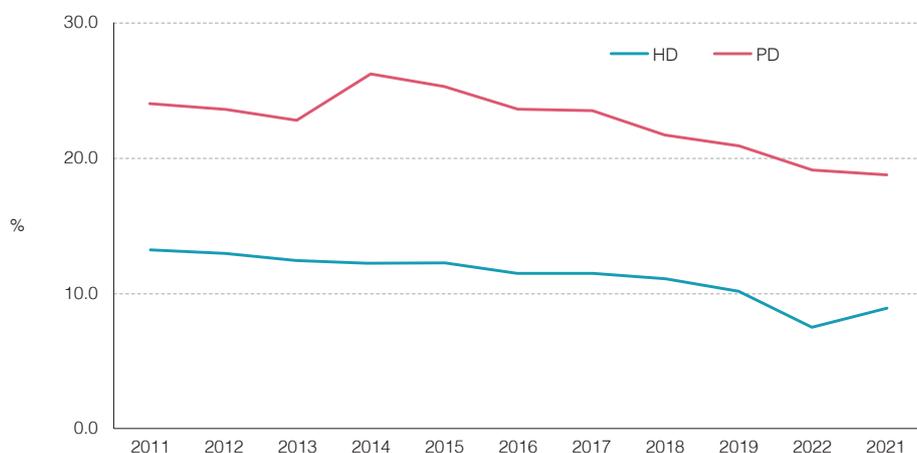


二、同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於 20-60 歲

(1) Albumin (白蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者異常比率從 2011 年的 24.1% 逐漸上升至 2014 年 26.3%，而後下降至 2021 年 18.8%。血液透析則從 2011 年的 13.2% 逐漸下降至 2021 年 8.9% (圖 177)。

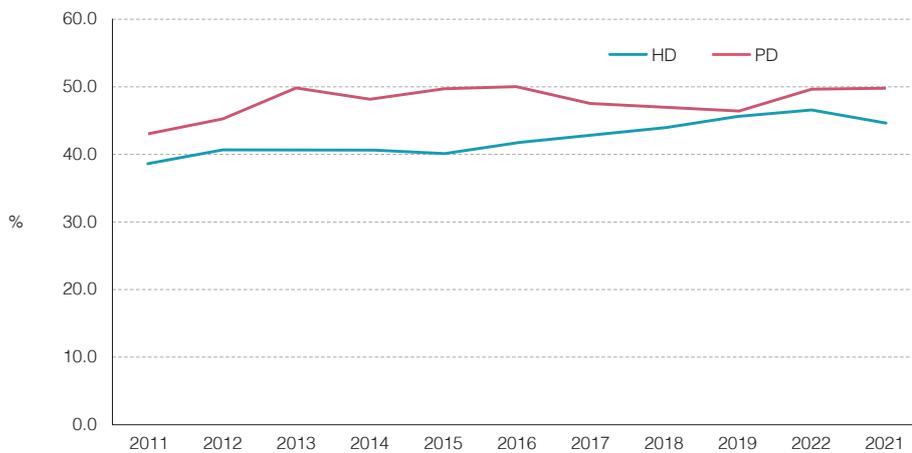
圖 177 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於 20-60 歲之血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)



(2) P (磷)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者從2011年的43.0%逐漸上升至2021年49.8%。血液透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率則從2011年38.7%逐漸上升至2021年44.6% (圖 178)。

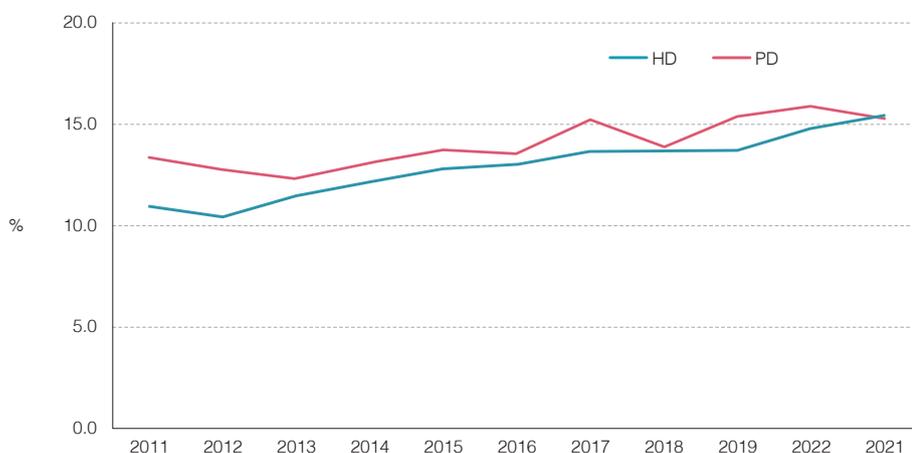
圖 178 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於 20-60 歲之血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)



(3) Ferritin (鐵蛋白)

分血液及腹膜透析來看，2021年腹膜透析患者 <100 µg/L 的異常比率相對比血液透析低。腹膜透析患者異常比率從2011年13.4%逐漸上升至2021年15.3%。血液透析患者從2011年11.0%上升至2021年15.4% (圖 179)。

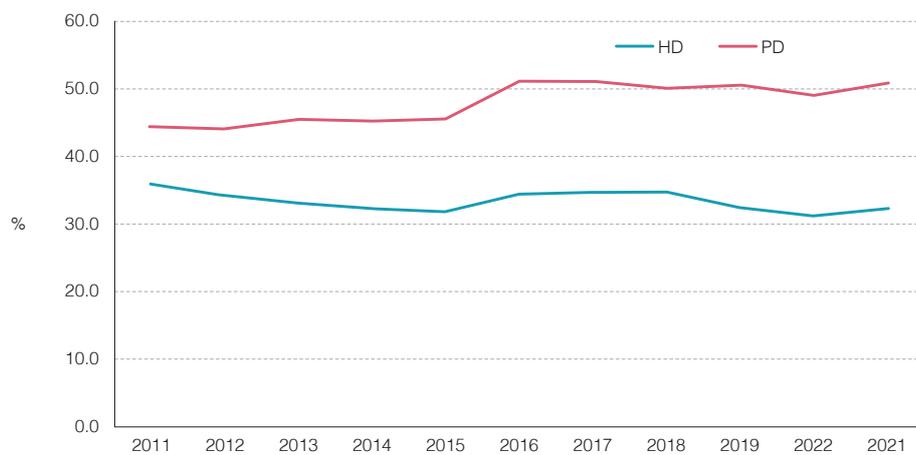
圖 179 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於 20-60 歲之血液及腹膜透析患者鐵蛋白 <100 µg/L 異常比率 (%)



(4) Hemoglobin (血紅素)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 <10 g/dL 的異常比率相對血液透析患者高。腹膜透析患者異常比率從 2011 年 44.5% 逐漸上升至 2021 年 50.9%。血液透析患者則是從 2011 年 35.8% 逐漸下降至 2021 年 32.2% (圖 180)。

圖 180 同時提供腹膜透析及血液透析之院所，年齡介於 20-60 歲之血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)

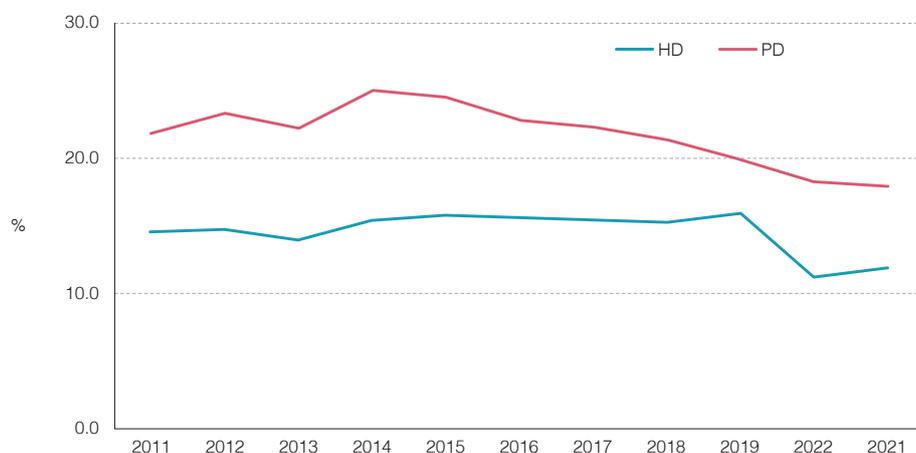


三、同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上

(1) Albumin (白蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者異常比率從 2011 年的 21.9% 逐漸下降至 2021 年 17.9%。血液透析則從 2011 年的 14.6% 逐漸下降至 2021 年 11.9% (圖 181)。

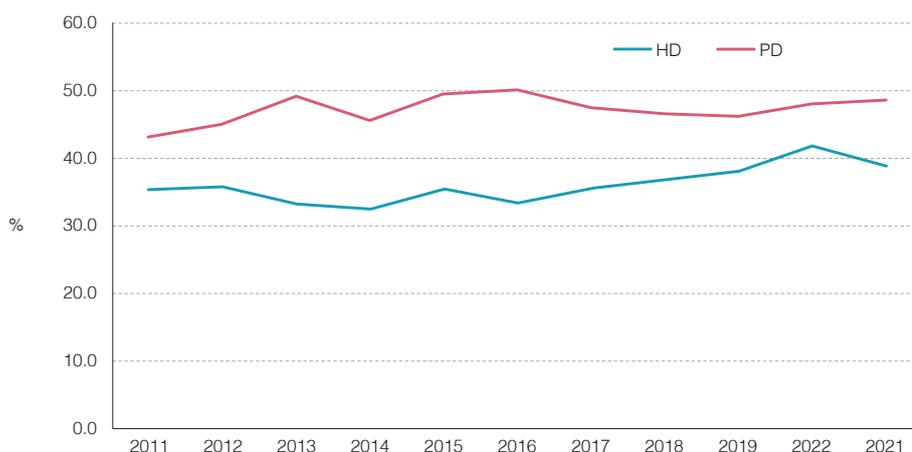
圖 181 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)



(2) P (磷)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者從2011年的43.1%逐漸上升至2021年48.6%。血液透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率則從2011年35.4%逐漸上升至2021年38.9% (圖 182)。

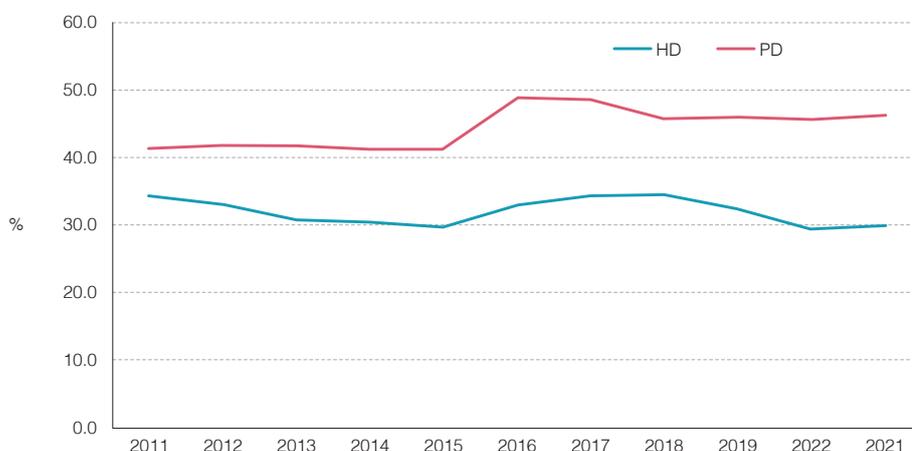
圖 182 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)



(3) Hemoglobin (血紅素)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 <10 g/dL 的異常比率相對血液透析患者高。腹膜透析患者異常比率從2011年41.2%逐漸上升至2021年46.2%。血液透析患者則是從2011年34.3%逐漸下降至2021年30.0% (圖 183)。

圖 183 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且教育程度大專以上血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)

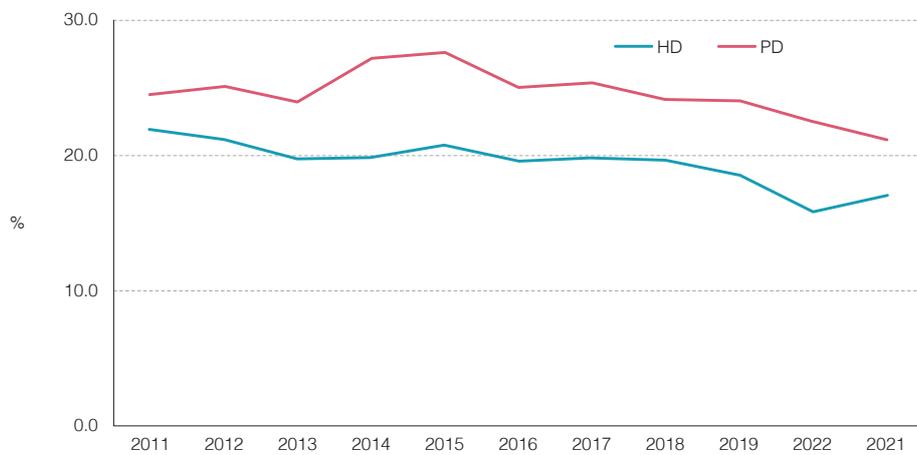


四、同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無糖尿病

(1) Albumin (白蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者異常比率從2011年的24.5%逐漸下降至2021年21.2%。血液透析則從2011年的21.9%逐漸下降至2021年17.0% (圖 184)。

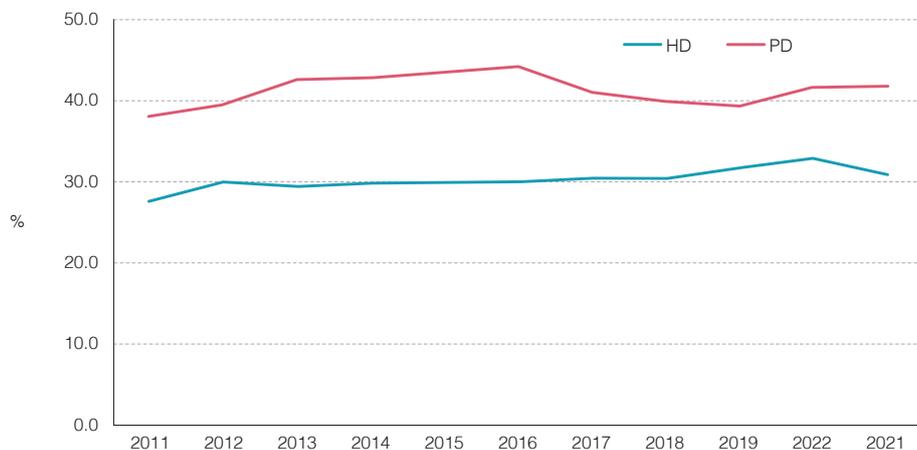
圖 184 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無診斷糖尿病之血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)



(2) P (磷)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者從2011年的38.1%逐漸上升至2021年41.8%。血液透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率則從2011年27.6%逐漸上升至2021年30.9% (圖 185)。

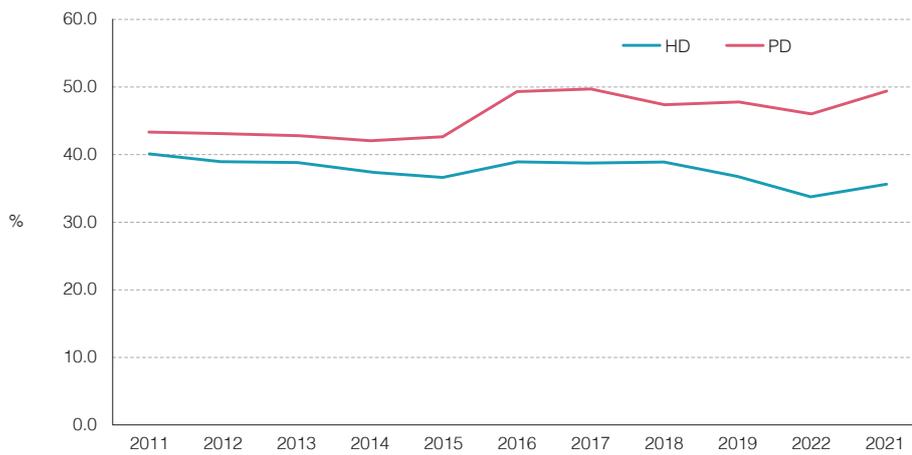
圖 185 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無診斷糖尿病之血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)



(3) Hemoglobin (血紅素)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 $<10\text{ g/dL}$ 的異常比率相對血液透析患者高。腹膜透析患者異常比率從2011年43.3%逐漸上升至2021年49.2%。血液透析患者則是從2011年40.0%逐漸下降至2021年35.5% (圖186)。

圖 186 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且無診斷糖尿病之血液及腹膜透析患者血紅素 $<10\text{ g/dL}$ 異常比率 (%)

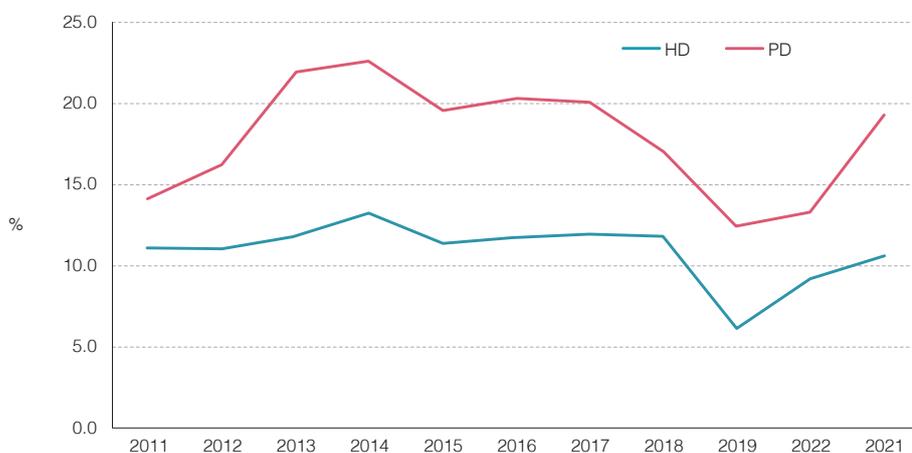


五、同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲，沒有糖尿病，教育程度高且居住地在台北市或新北市

(1) Albumin (白蛋白)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者異常比率從2011年的14.1%上升至2021年19.2%。血液透析則從2011年的11.1%逐漸下降至2021年10.6% (圖187)。

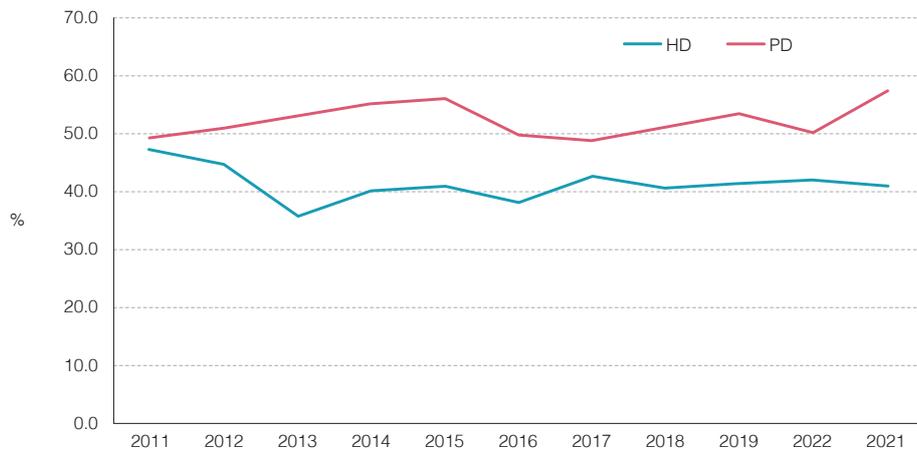
圖 187 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲、教育程度大專以上、無糖尿病，居住地在台北市或新北市之血液及腹膜透析患者白蛋白 $<3.5\text{ g/dL}$ 異常比率 (%)



(2) P(磷)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率相對於血液透析有較高的異常比率。腹膜透析患者從2011年的49.3%逐漸上升至2021年57.3%。血液透析患者磷 >5.5 mg/dL 的異常比率則從2011年47.2%逐漸下降至2021年41.0% (圖 188)。

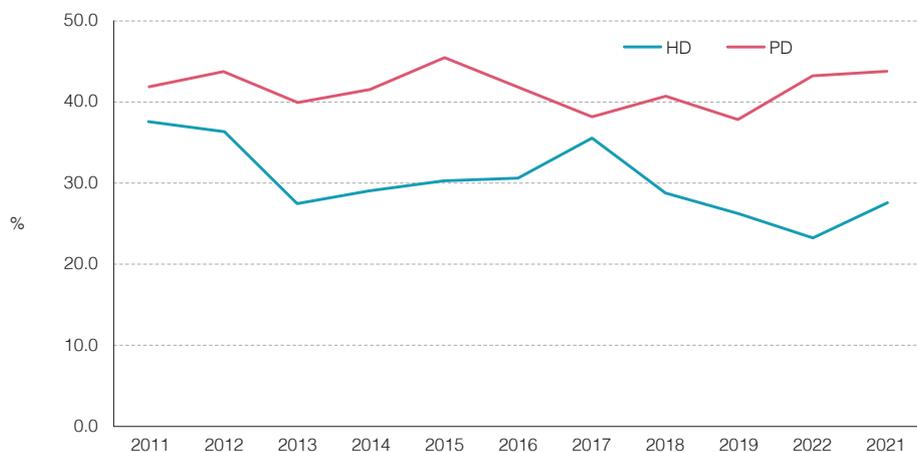
圖 188 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲、教育程度大專以上、無糖尿病，居住在台北市或新北市之血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)



(3) Hemoglobin (血紅素)

分血液及腹膜透析來看，腹膜透析患者 <10 g/dL 的異常比率相對血液透析患者高。腹膜透析患者異常比率從2011年41.8%逐漸上升至2021年43.8%。血液透析患者則是從2011年37.5%逐漸下降至2021年27.5% (圖 189)

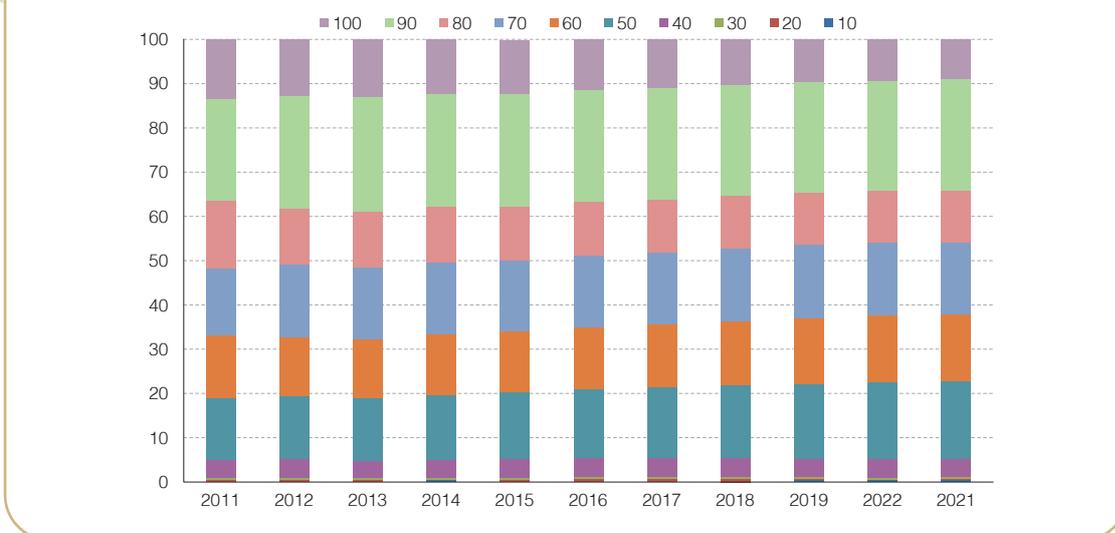
圖 189 同時提供腹膜透析及血液透析之院所且年齡介於20-60歲、教育程度大專以上、無糖尿病，居住在台北市或新北市之血液及腹膜透析患者血紅素 <10 g/dL 異常比率 (%)



分析台灣腎臟醫學會透析登錄資料庫中生活活動數值，數據針對2011-2021年透析盛行患者之各年度檢測的最高分生活活動數值為依據，呈現生活活動數值指標分布情形，並分別呈現治療模式為血液透析或腹膜透析，以及分性別、年齡75(含)歲以上的數值分佈情形。各分數代表意義為分數10分：彌留狀態，病情急速惡化；分數20分：病重，須住院及積極性醫療輔助；分數30分：嚴重之殘疾狀態，須住院但無死亡之立即危險；分數40分：殘疾狀態，須特別照顧；分數50分：須相當程度地依靠他人幫助，及經常的醫療照顧；分數60分：有時須人幫助，但能作大部分個人生活所需之工作；分數70分：能照顧自己，但無法從事正常活動或輕勞力之工作；分數80分：勞力工作時，出現疾病之症狀；分數90分：能從事正常活動，只有輕微之疾病症狀；分數100分：無任何不適，無疾病之任何症狀。

首先對於2011-2021年透析患者之生活活動數值評估分布情況，10-40分的人約佔了5%；50分從2011年佔了14.0%逐漸上升到2021年17.4%；60分(含)以上的人從2011年的81.0%逐漸下降到2021年77.3%(圖190)。

圖 190 2011-2021年透析患者之生活活動數值評估分布情況

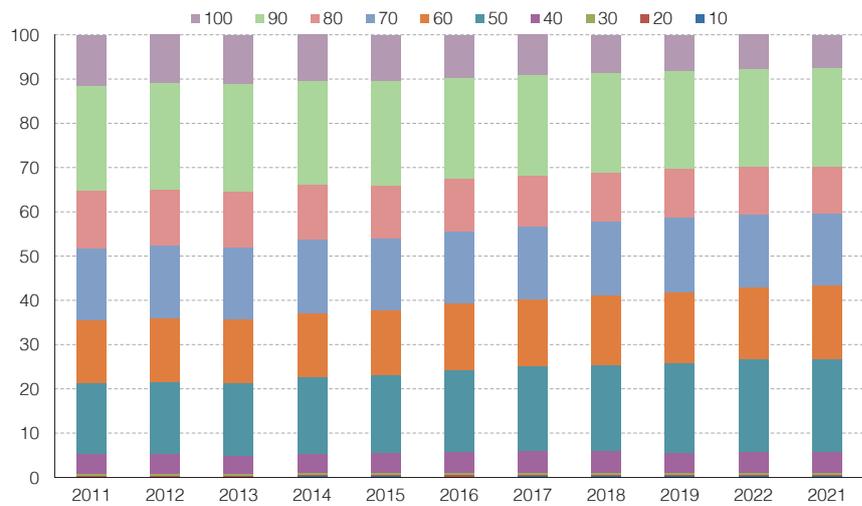


依性別來看，男性透析患者10-40分的人在2011年-2021年約佔4.8-5.1%；50分從2011年佔了11.8%逐漸上升到2021年14.4%；60分(含)以上的人從2011年的83.3%逐漸下降到2021年80.7%。女性透析患者10-40分的人從2011年5.3%逐漸上升至2021年5.8%；50分從2011年佔了16.2%逐漸上升到2021年21.0%；60分(含)以上的人從2011年的78.5%逐漸下降到2021年73.2%(圖191-圖192)。

圖 191 2011-2021 年男性透析患者之生活活動數值評估分布情況



圖 192 2011-2021 年女性透析患者之生活活動數值評估分布情況



依透析模式別來看，血液透析患者 10-40 分的人從 2011 年 4.4% 逐漸上升至 2021 年 13.0%；50 分從 2011 年佔了 14.4% 逐漸上升到 2021 年 18.1%；60 分（含）以上的人從 2011 年的 81.3% 逐漸下降到 2021 年 77.4%。腹膜透析患者 10-40 分的人從 2011 年至 2021 年約佔 1.6-2.0%；50 分從 2011 年 6.4% 逐漸上升至 2021 年 6.7%；60 分（含）以上的人從 2011 年 91.6% 逐漸下降至 2021 年 91.3%（圖 193-圖 194）。

圖 193 2011-2021 年血液透析患者之生活活動數值評估分布情況



圖 194 2011-2021 年腹膜透析患者之生活活動數值評估分布情況



依年齡別來看，75(含)歲以上透析患者10-40分的人從2011年9.8%逐漸上升至2017年10.2%而後下降至2021年9.5%；50分從2011年佔了31.8%逐漸上升到2021年35.9%；60分(含)以上的人從2011年的58.4%逐漸下降到2021年54.6%(圖195)。

圖 195 2011-2021 年 75 歲 (含) 以上透析患者之生活活動數值評估分布情況

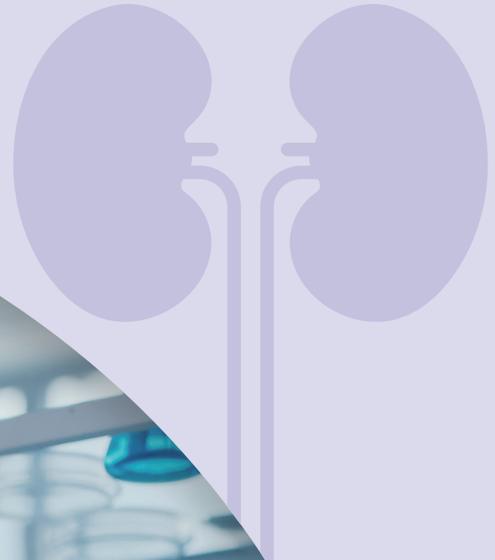


11

第十一章
Chapter

其他透析照護品質



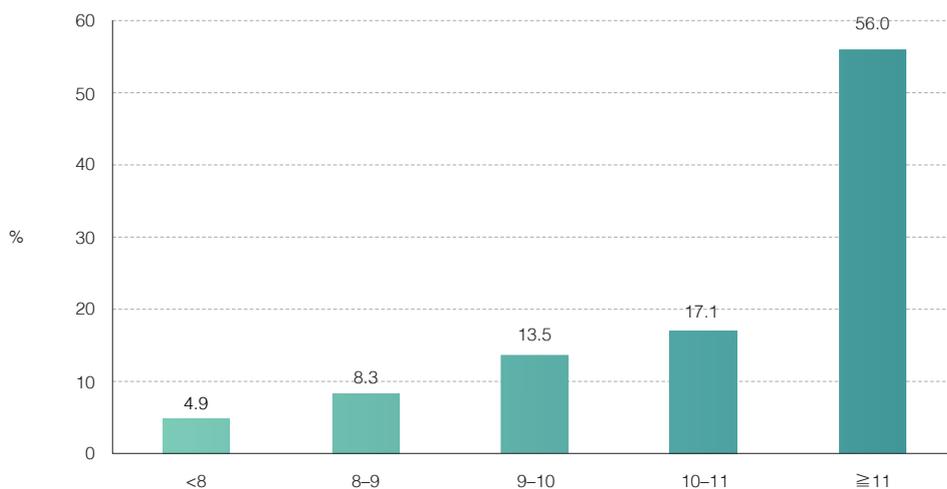


第十一章 | 其他透析照護品質

1. 參與 Pre-ESRD 計畫患者/領慢性透析重大傷病卡患者之血紅素 (Hb) 分布情形

2020年首次參與Pre-ESRD計畫患者之Hb分布情形，有隨Hb增加而佔比增加的情形。以Hb ≥ 11.0 g/dL比率最高，為56.0%。其次是Hb10.0-10.9 g/dL，為17.1%。Hb < 8.0 g/dL比率最低，為4.9%。以CKD期別區分，CKD第3b期與第4期患者之Hb分布情形類似，皆以Hb ≥ 11.0 g/dL比率最高，各佔74.1%與48.8%。而CKD第5期患者之Hb分布情形則較為平均，以Hb 9.0-9.9 g/dL比率最高，為24.5%。此外，CKD第5期患者在Hb < 10.0 g/dL的比率最高，第4期次之，第3b期最低(圖196-圖197)。

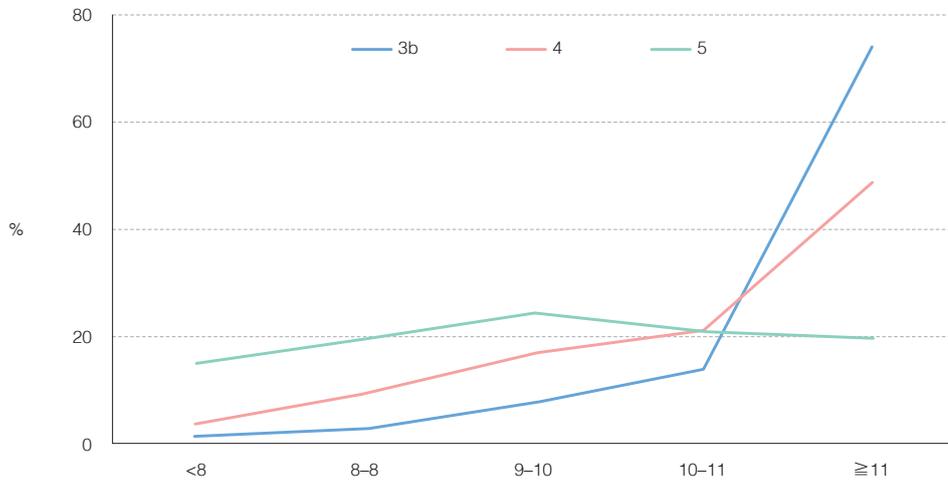
圖 196 2020年首次加入 Pre-ESRD 計畫患者之 Hb 分布比率 (%)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：Hb由HCT換算而來， $Hb = HCT / 3.3$ 。

圖 197 2020年首次加入Pre-ESRD計畫患者之Hb分布比率(%) (依CKD期別)



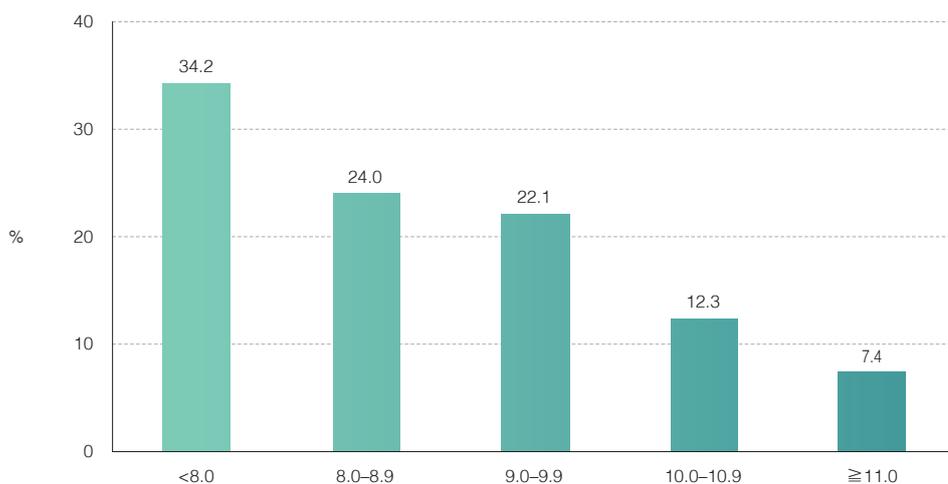
資料來源：台灣健保資料庫。

註1：將個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行分層。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb = HCT / 3.3$ 。

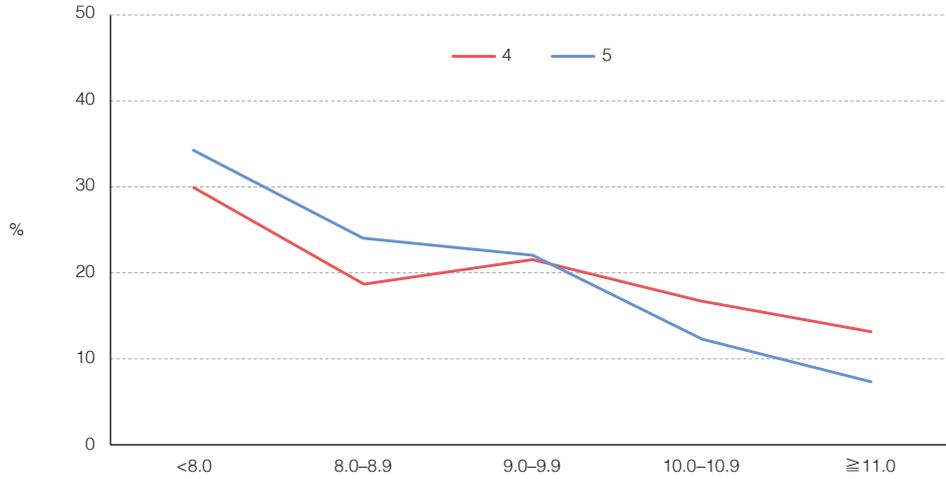
另一方面，2020年領透析重大傷病卡患者之Hb分布情形，則是隨Hb增加而佔比減少的情形。以Hb <8.0 g/dL比率最高，為34.2%。其次是Hb 8.0-8.9 g/dL，為24.0%。Hb ≥ 11.0 g/dL比率最低，為7.4%。以CKD期別區分，CKD第5期患者在Hb <10.0 g/dL的比率高於CKD第4期患者，而CKD第4期患者在Hb ≥ 10.0 g/dL比率的比率高於CKD第5期患者（圖198-圖199）。

圖 198 2020年領慢性透析重大傷病卡患者之Hb分布比率(%)



資料來源：台灣健保資料庫透析患者重大傷病檔。

圖 199 2020年領慢性透析重大傷病卡患者之Hb分布比率(%) (依CKD期別)

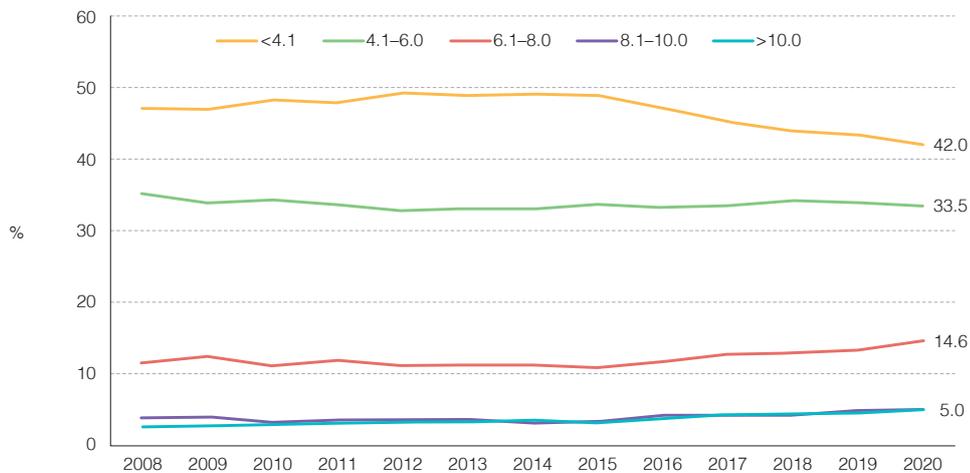


資料來源：台灣健保資料庫透析患者重大傷病檔。
註：將個案領卡的creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行CKD分層。

2. 領慢性透析重大傷病卡時患者之eGFR分布情形

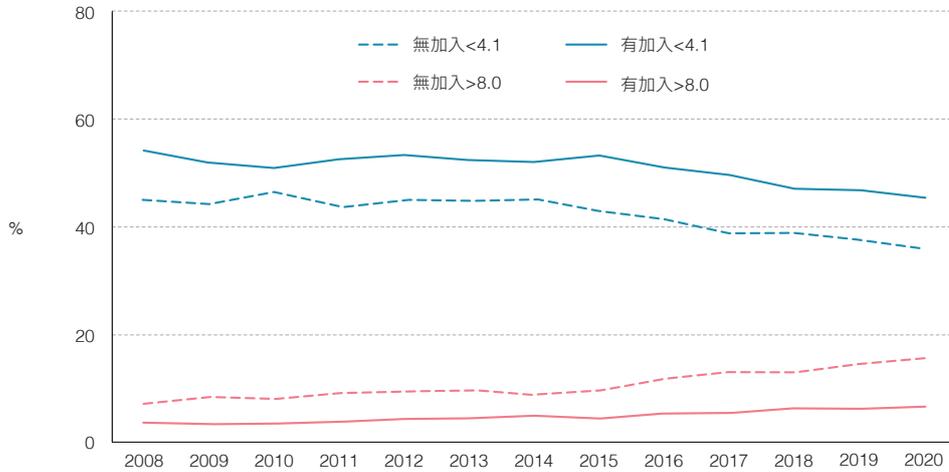
eGFR<4.1佔比從2015年48.9%，下降至2020年42.0%；而eGFR 6.1-8.0佔比從2015年10.9%，增加至2020年14.6%；eGFR 8.1-10.0佔比從2015年3.3%，增加至2020年5.0%；eGFR >10.0佔比從2010年2.9%，增加至2020年5.0%。依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者，eGFR<4.1佔比高於無加入計畫患者；而無加入Pre-ESRD計畫患者，eGFR>8.0佔比高於有加入計畫患者(圖200-圖201)。

圖 200 2008-2020年領慢性透析重大傷病卡患者之eGFR分布比率(%)



資料來源：台灣健保資料庫透析患者重大傷病檔。
註：將個案領卡的creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是mL/min/1.73m²。

圖 201 領慢性透析重大傷病卡時之 eGFR 分布比率 (%) (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

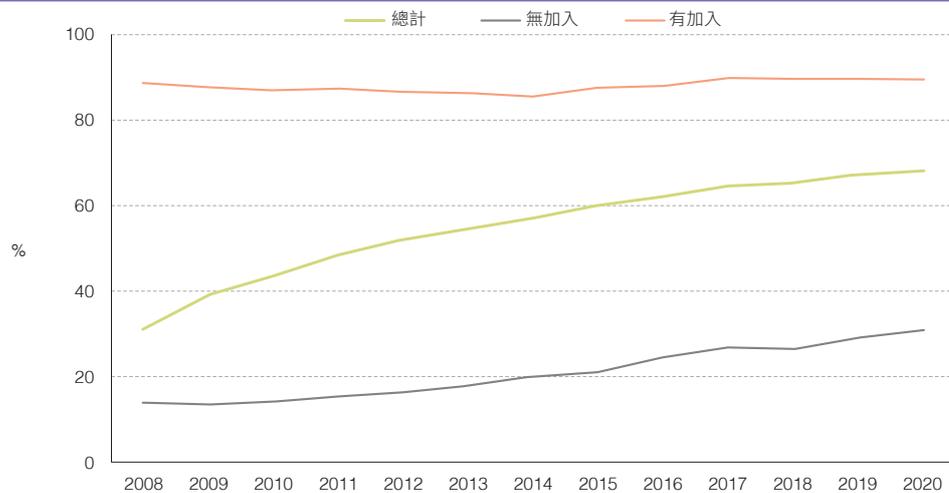


資料來源：台灣健保資料庫透析患者重大傷病檔。
註：以個案之 creatinine 值，以 CKD-EPI 公式計算 eGFR 值。單位是 mL / min / 1.73m²。

3. 20(含)歲以上領慢性透析重大傷病卡之患者於前一年使用 EPO 比率

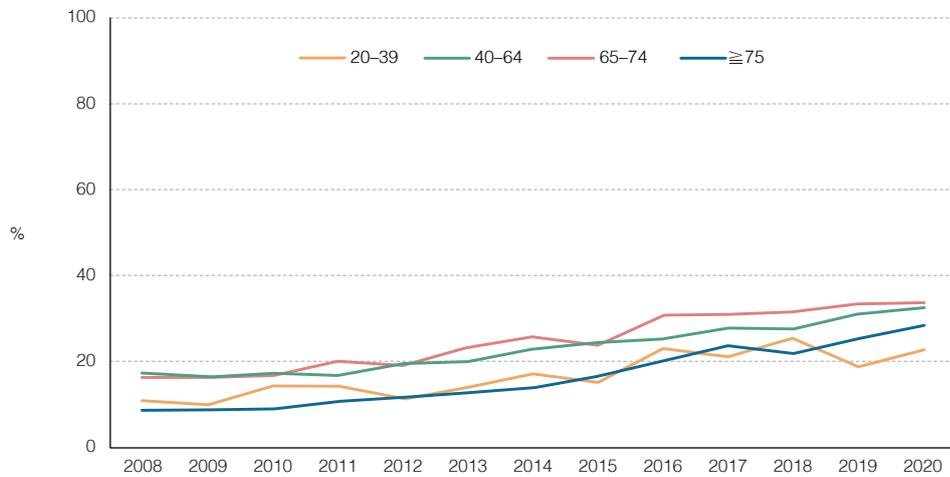
20(含)歲以上領有透析重大傷病卡之患者於前一年使用 EPO 比率，從 2008 年 31.1%，上升至 2020 年 68.2%。依領卡前有無加入 Pre-ESRD 計畫區分，領卡前無加入 Pre-ESRD 計畫患者，使用 EPO 比率從 2008 年 14.0%，上升至 2020 年 30.9%；而有加入計畫患者，使用比率在 2008-2020 年間為 85.5%-89.8%。再依年齡別區分，無加入 Pre-ESRD 計畫患者中，2020 年以 65-74 歲比率使用 EPO 最高，有 33.7%；40-64 歲次之，有 32.6% (圖 202-圖 203)。

圖 202 20歲以上領慢性透析重大傷病卡患者於前一年使用 EPO 比率 (%) (依領卡前有無加入 Pre-ESRD 計畫)



資料來源：健保資料庫透析患者重大傷病檔。
註：有使用 EPO 就算。

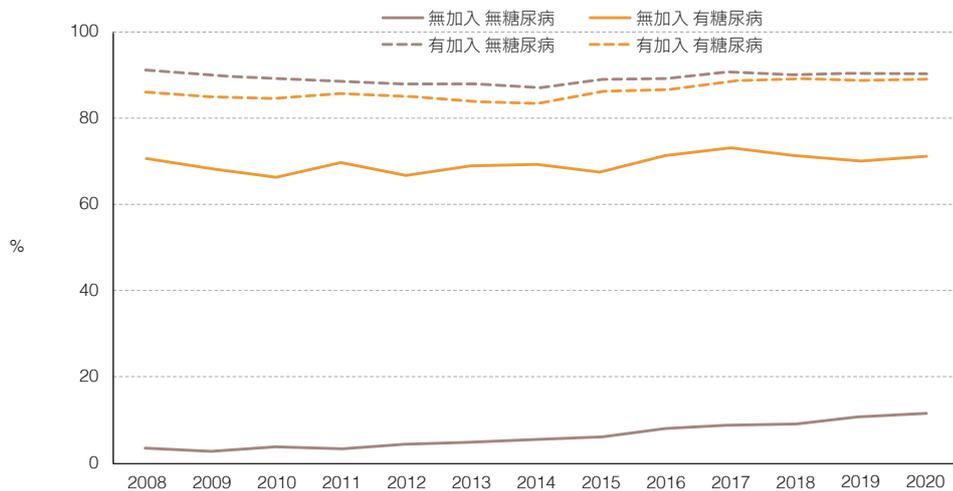
圖 203 20 歲以上領慢性透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 計畫患者於前一年使用 EPO 比率 (%) (依年齡別)



資料來源：健保資料庫透析患者重大傷病檔。
註：有使用 EPO 就算。

依領卡前有無加入 Pre-ESRD 計畫與糖尿病別區分，在領卡前無加入 Pre-ESRD 計畫患者中，有糖尿病史者使用 EPO 比率高於無糖尿病史者，2020 年分別為 71.1% 與 11.4%；而有加入計畫患者中，則是無糖尿病史者使用 EPO 比率略高於有糖尿病史者，2020 年分別為 90.2% 與 88.9% (圖 204)。

圖 204 20 歲以上領慢性透析重大傷病卡患者於前一年使用 EPO 比率 (%) (依領卡前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 糖尿病別)

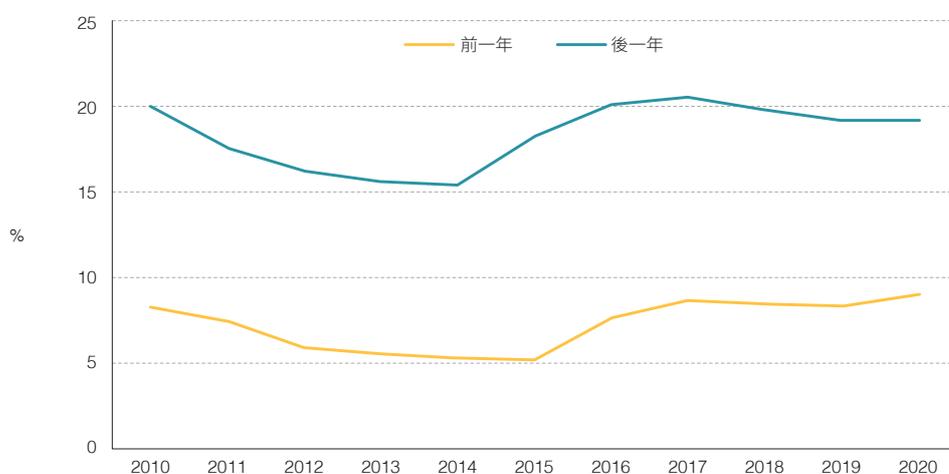


資料來源：健保資料庫透析患者重大傷病檔。
註 1：有使用 EPO 就算。
註 2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

4. 20(含)歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫之患者於前後一年使用 EPO 比率

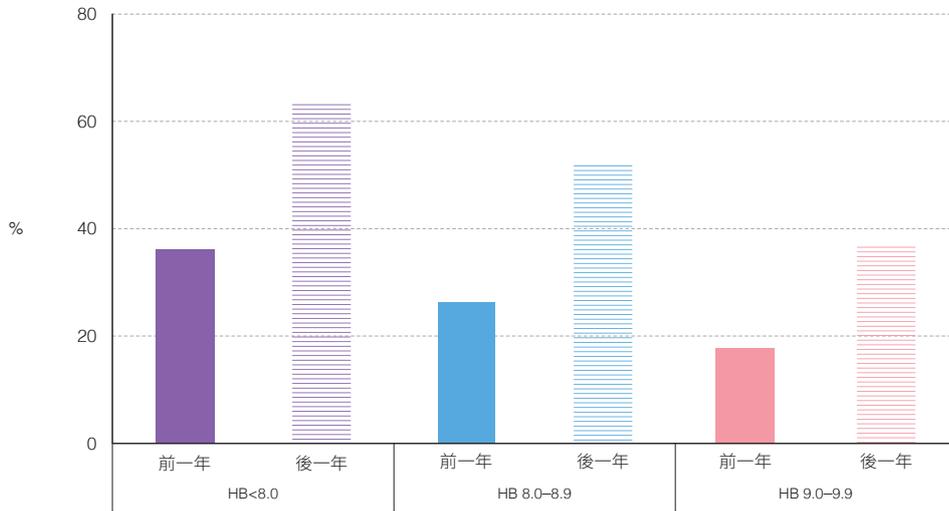
2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD計畫之患者於前一年使用EPO比率為9.0%，而加入後一年使用比率則為19.2%，近年來加入後一年使用比率有下降情形。依血紅素(Hb)濃度分層別區分，2020年各Hb分層別患者皆以加入後一年使用EPO比率高於前一年。在Hb<8.0 g/dL患者中，加入前一年使用比率為36.0%，加入後一年比率為63.3%；在Hb 8.0-8.9 g/dL患者中，加入前一年使用比率為26.3%，加入後一年比率為52.0%；在Hb 9.0-9.9 g/dL患者中，加入前一年使用比率為17.7%，而加入後一年比率為36.6% (圖205-圖206)。

圖 205 20歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依加入前後一年)



資料來源：健保資料庫。
註：有使用EPO就算。

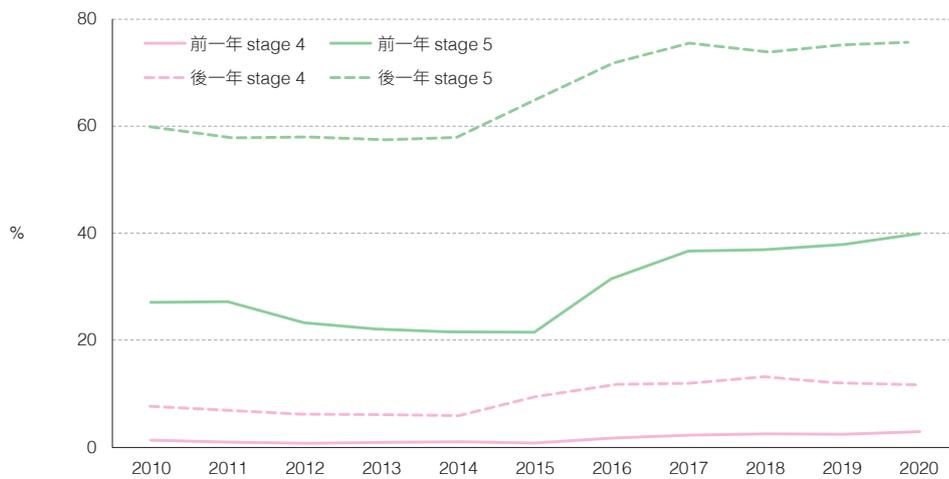
圖 206 2020 年 20 歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依 Hb 分層別與加入前後一年)



資料來源：健保資料庫。
註 1：有使用 EPO 就算。
註 2：Hb 由 HCT 換算而來， $Hb = HCT / 3.3$ 。

依 CKD 期別區分，無論是期別 4 或是期別 5 患者，都是以加入後一年使用 EPO 比率較高，2020 年分別為 11.7% 與 75.9% (圖 207)。

圖 207 20 歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依加入前後一年與 CKD 期別)

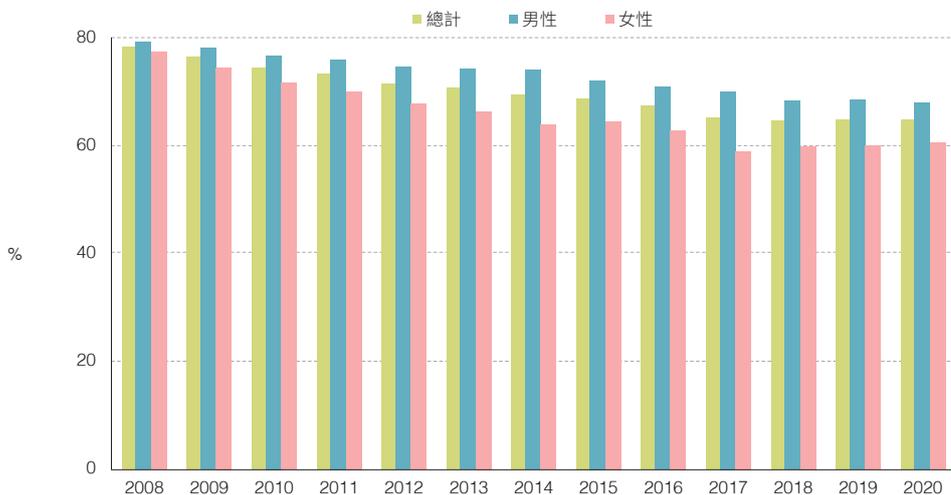


資料來源：健保資料庫。
註 1：有使用 EPO 就算。
註 2：利用個案首次加入 Pre-ESRD 計畫之 creatinine 值，以 CKD-EPI 公式計算 eGFR 值後，再進行 CKD 期別分層。

5. 血管通路完成率

20歲以上新發血液透析患者於初次透析前一年至透析後三個月內血管通路 (fistula or graft) 建置比率從2008年78.2%，下降至2020年64.6%。依性別區分，男性建置比率比女性高。男性從2008年79.1%，下降至2020年67.8%；女性從2008年77.2%，下降至2020年60.4%。依年齡別區分，以40-64歲建置比率最高，75(含)歲以上比率最低，2020年分別為73.2%與52.4%。依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫患者建置比率較無加入患者高，且無加入患者建置比率有隨年度增加而有下降情形。有加入計畫患者從2011年91.5%，下降至2019年86.2%，2020年則上升至88.3%；無加入計畫患者則從2011年62.0%，下降至2020年39.6% (圖208-圖210)。

圖 208 20(含)歲以上新發血液透析患者血管通路建置比率(依性別)

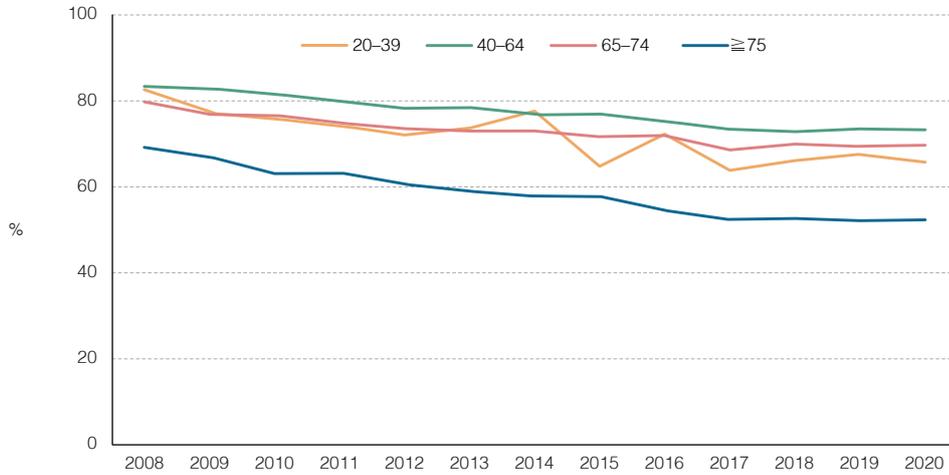


資料來源：健保資料庫。

註1：%=(性別) 20(含)歲以上新發血液透析患者在初次透析前一年至透析後三個月內有接受瘻管或植管建置的人數/(性別) 20(含)歲以上新發血液透析患者*10²。

註2：瘻管或植管相關處置碼請參考方法學。

圖 209 20(含)歲以上新發血液透析患者血管通路建置比率(依年齡別)

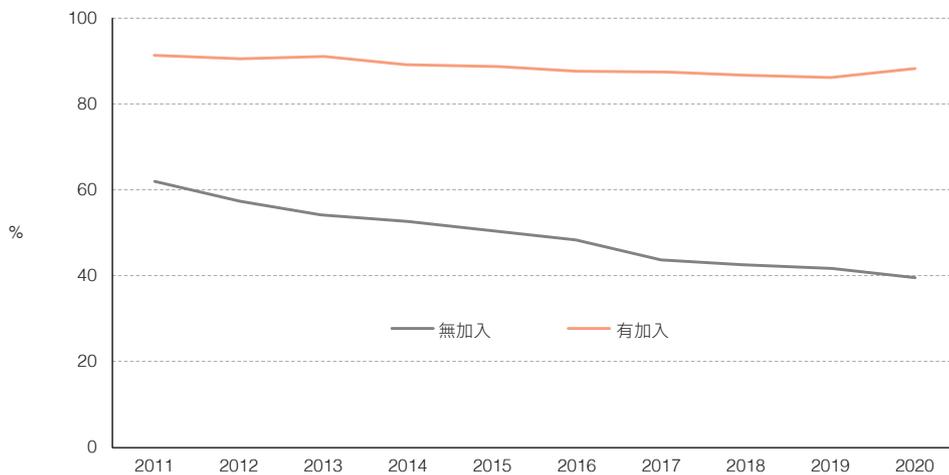


資料來源：健保資料庫。

註1：%=(年齡別)新發血液透析患者在初次透析前一年至透析後3個月內有接受瘻管或植管建置的人數/(年齡別)新發血液透析患者*10²。

註2：瘻管或植管相關處置碼請參考方法學。

圖 210 20(含)歲以上新發血液透析患者血管通路建置比率(依有無加入 Pre-ESRD 計畫)



資料來源：健保資料庫。

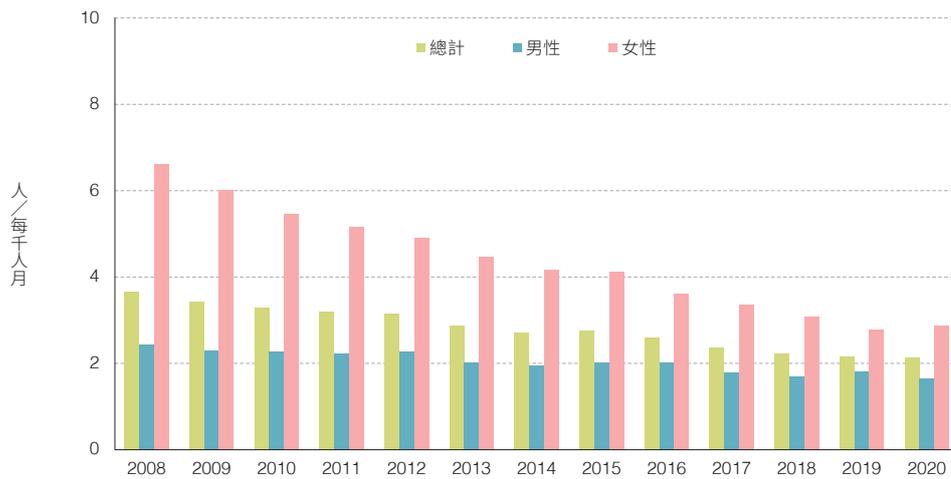
註1：%=(有無加入Pre-ESRD)20(含)歲以上新發血液透析患者在初次透析前一年至透析後三個月內有接受瘻管或植管建置的人數/(有無加入Pre-ESRD)20(含)歲以上新發血液透析患者*10²。

註2：瘻管或植管相關處置碼請參考方法學。

6. 瘻植管的重建率

依2008-2020年資料顯示，血液透析患者瘻植管重建率從2008年每千人月3.7人，下降至2020年每千人月2.1人。依性別區分，女性較男性高，2020年分別為每千人月2.9人與1.6人（圖211）。

圖211 血液透析患者瘻管或植管重建率（依性別）



資料來源：台灣健保資料庫。

註1：該年重新接受動靜脈瘻管（人工血管）手術之總人數/該年血液透析病人月數*10³。

註2：瘻管或植管相關處置碼請參考方法學。



7. 腹膜炎發生情形

在發生次數方面，從2016年1,406人次，下降至2019年1,141人次，2020年則上升至1,253人次。依發生時間別區分，2020年發生腹膜炎次數中，開始腹膜透析後5(含)年以上約佔該年總次數的50.6%(表56)。

表56 2016-2020年腹膜透析患者腹膜炎發生人次數/人數情形

	2016	2017	2018	2019	2020
人次數	1,406	1,431	1,253	1,141	1,253
發生時間別					
<1年	162(11.5%)	148(10.3%)	140(11.2%)	120(10.5%)	113(9.0%)
1.0-2.9年	377(26.8%)	367(25.6%)	300(23.9%)	232(20.3%)	266(21.2%)
3.0-4.9年	278(19.8%)	261(18.2%)	219(17.5%)	229(20.1%)	240(19.2%)
5.0-9.9年	423(30.1%)	426(29.8%)	346(27.6%)	292(25.6%)	349(27.9%)
≥10.0年	166(11.8%)	229(16.0%)	248(19.8%)	268(23.5%)	285(22.7%)
性別					
男性	621(44.2%)	654(45.7%)	610(48.7%)	531(46.5%)	598(47.7%)
女性	785(55.8%)	777(54.3%)	643(51.3%)	610(53.5%)	655(52.3%)
人數	653	598	554	523	578
性別					
男性	307(47.0%)	299(50.0%)	288(52.0%)	260(49.7%)	286(49.5%)
女性	346(53.0%)	299(50.0%)	266(48.0%)	263(50.3%)	292(50.5%)
年齡別(歲)					
<40	66(10.1%)	59(9.9%)	64(11.6%)	42(8.0%)	55(9.5%)
40-64	363(55.6%)	318(53.2%)	303(54.7%)	277(53.0%)	308(53.3%)
65-74	142(21.7%)	141(23.6%)	124(22.4%)	132(25.2%)	137(23.7%)
≥75	82(12.6%)	80(13.4%)	63(11.4%)	72(13.8%)	78(13.5%)
糖尿病別					
無	450(68.9%)	425(71.1%)	395(71.3%)	381(72.8%)	417(72.1%)
有	203(31.1%)	173(28.9%)	159(28.7%)	142(27.2%)	161(27.9%)
有無加入Pre-ESRD照護計畫					
無	278(42.6%)	236(39.5%)	225(40.6%)	190(36.3%)	201(34.8%)
有	375(57.4%)	362(60.5%)	329(59.4%)	333(63.7%)	377(65.2%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜透析---開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

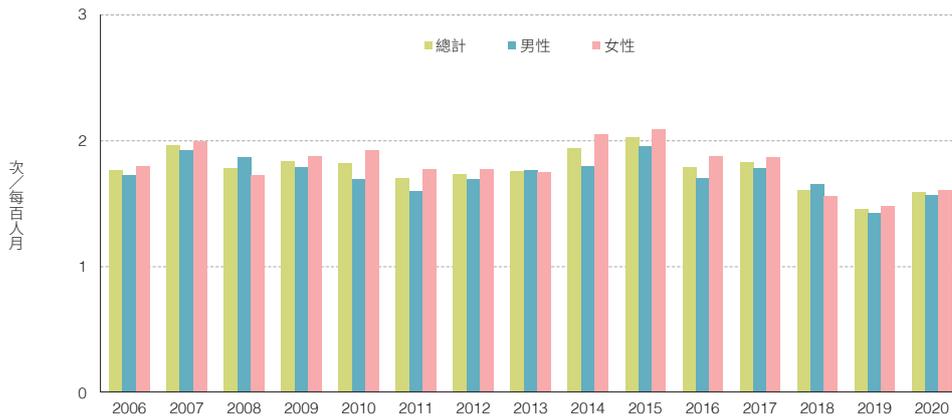
註2：腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註4：發生時間別：指開始腹膜透析至首次發生腹膜炎之間的時間。

2020年腹膜炎發生率每百人月1.6次，較2019年略高。依性別區分，女性較男性高。依年齡別區分，發生率隨年齡增加而增加，以75(含)歲以上最高，40歲以下最低，2020年分別為每百人月2.2次與1.3次。分性別及年齡別區分，近三年男、女性皆以65(含)歲以上發生率最高(圖212-圖214)。

圖 212 腹膜透析患者腹膜炎發生率(依性別)



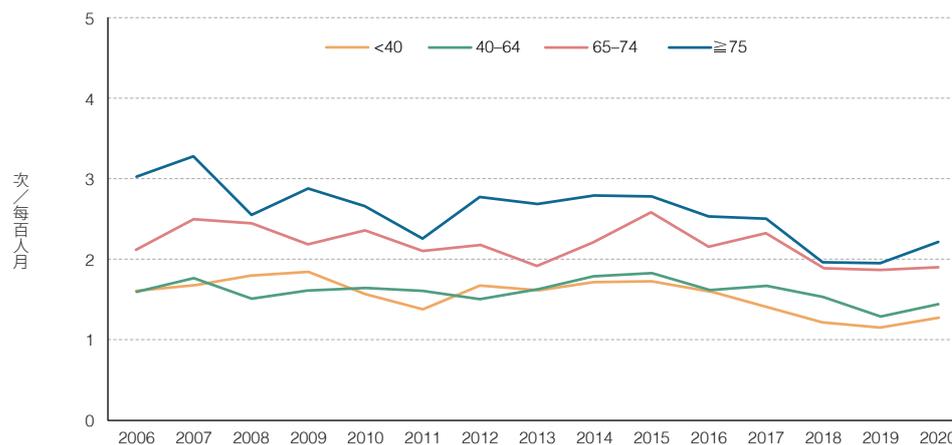
資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜透析---開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：腹膜炎發生率=(當年性別)發生腹膜炎之總次數*100/(當年性別)腹膜透析患者總人月數。

圖 213 20(含)歲以上腹膜透析患者腹膜炎發生率(依年齡別)



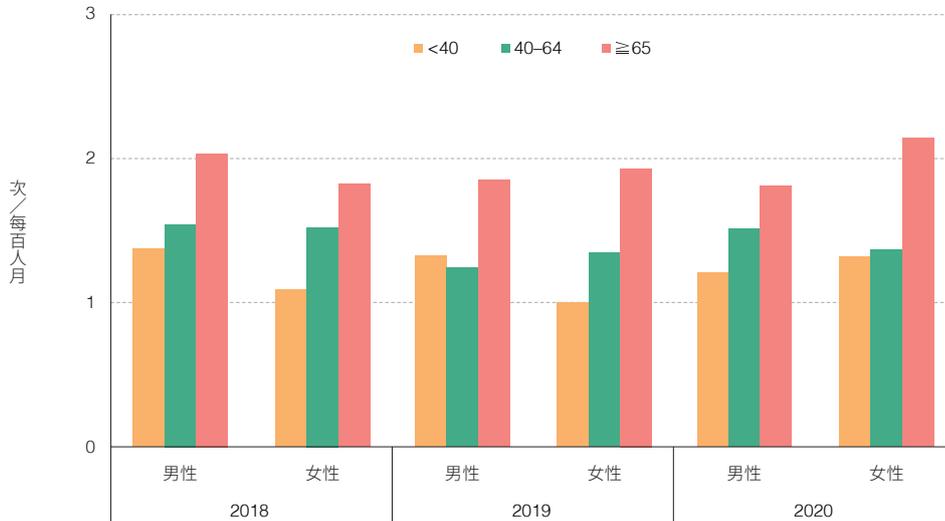
資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜透析---開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：腹膜炎發生率=(當年年齡別)發生腹膜炎之總次數*100/(當年年齡別)腹膜透析患者總人月數。

圖 214 2018-2020年腹膜透析患者腹膜炎發生率(依性別·年齡別)



資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜透析---開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：腹膜炎發生率=(當年性別·年齡別)發生腹膜炎之總次數*100/(當年性別·年齡別)腹膜透析患者總人月數。

在發生人數方面，從2016年653人，下降至2019年523人，2020年則增加至578人。依性別區分，2020年女性人數比男性多。依年齡別區分，以40-64歲最多，佔53.3%；65-74歲次之，佔23.7%。依糖尿病別區分，2016-2020年有糖尿病比率在27.2%-31.1%。依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，2020年有加入Pre-ESRD計畫比率為65.2%(表56)。

在存活率方面，2011-2015年校正後的腹膜炎五年存活率高於2000-2010年(55.2% v.s. 54.4%)，2000-2010年的腹膜炎十年存活率為36.0%。依性別區分，女性在五年與十年存活率皆高於男性。依年齡別區分，20-39歲存活率最高，75(含)歲以上存活率最低。依糖尿病別區分，2000-2010年有糖尿病者的十年存活率為13.4%，而2011-2015年有糖尿病者之腹膜炎五年存活率高於2000-2010年有糖尿病者(38.7% v.s. 31.3%)(表57)。

表 57 2000-2010年與2011-2015年腹膜炎患者存活率(%)情形

	2000-2010年			2011-2015年	
	一年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)	十年 (95%信賴區間)	一年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)
性別					
男性	79.0(77.1-80.8)	52.7(50.4-55.0)	34.2(32.1-36.4)	82.3(80.2-84.1)	52.7(50.1-55.2)
女性	80.1(78.5-81.6)	57.3(55.3-59.1)	40.5(38.6-42.4)	82.0(80.0-83.7)	56.0(53.6-58.4)
年齡別(歲)					
0-19	89.4(82.5-93.7)	74.0(65.3-80.8)	69.1(60.1-76.5)	91.2(75.1-97.1)	82.4(64.9-91.7)
20-39	94.2(92.0-95.8)	85.9(82.8-88.4)	75.6(71.9-78.8)	94.2(91.1-96.2)	84.2(79.9-87.7)
40-64	85.4(83.9-86.8)	63.6(61.7-65.6)	43.7(41.7-45.7)	87.4(85.8-88.9)	63.4(61.1-65.6)
65-74	71.0(67.6-74.0)	34.7(31.3-38.0)	12.1(9.9-14.5)	76.6(73.0-79.8)	38.1(34.3-42.0)
≥75	49.3(45.0-53.1)	12.3(9.7-15.2)	1.8(0.9-3.2)	57.1(52.2-61.8)	13.6(10.5-17.1)
糖尿病					
平均	68.6(65.6-71.3)	31.3(28.5-34.2)	13.4(11.4-15.6)	77.4(74.5-80.0)	38.7(35.5-41.9)
校正	79.5(78.4-80.7)	54.4(53.1-55.7)	36.0(34.8-37.3)	82.8(81.5-84.0)	55.2(53.7-56.8)

註1: 腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

註3: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據,且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

2000-2020年共累積發生腹膜炎10,453人,開始腹膜透析後平均3.2年發生腹膜炎,中位數2.3年。依發生時間別區分,超過6成患者是在3年內發生腹膜炎。依性別區分,女性比男性多。依年齡別區分,以40-64歲最多,超過5成。依糖尿病別區分,有糖尿病比率為26.2%(表58)。

表 58 2000-2020 年腹膜透析患者腹膜炎發生人數累積情形

總計	10,453
發生時間(年), 平均值	3.2
發生時間(年), 中位數	2.3
發生時間別	
<1年	2,615 (25.0%)
1.0-2.9年	3,686 (35.3%)
3.0-4.9年	1,919 (18.4%)
5.0-9.9年	1,768 (16.9%)
≥ 10.0年	465 (4.4%)
年齡別(歲)	
<20	175 (1.7%)
20-39	1,212 (11.6%)
40-64	5,660 (54.1%)
65-74	2,064 (19.7%)
≥ 75	1,342 (12.8%)
性別	
男性	4,765 (45.6%)
女性	5,688 (54.4%)
糖尿病別	
無	7,717 (73.8%)
有	2,736 (26.2%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜透析 --- 開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：腹膜炎 - 以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註4：發生時間別：指開始腹膜透析至首次發生腹膜炎之間的時間。

8. 使用安寧共同照護試辦方案情形

2016-2020年透析死亡患者曾於住院接受安寧共同照護人數有增加情形，從2016年588人，增加至2020年1,271人。佔透析死亡患者比率從2016年8.5%，增加至2020年16.7%。依性別區分，女性接受安寧人數多於男性且接受安寧照護比率亦高於男性。依年齡別區分，接受安寧人數以75(含)歲以上為主，佔該年使用安寧人數超過一半，2020年安寧照護比率有隨著年齡增加而增加情形(表59)。

表 59 2016-2020年透析死亡患者使用安寧共同照護試辦方案情形

	2016	2017	2018	2019	2020
透析死亡患者人數	6,883	7,120	7,223	7,604	7,591
使用方案人數(%)	588(8.5)	732(10.3)	866(12.0)	1,060(13.9)	1,271(16.7)
性別					
男	255(7.1)	341(9.4)	441(11.8)	513(12.7)	607(15.1)
女	333(10.1)	391(11.2)	425(12.2)	547(15.3)	664(18.6)
年齡別(歲)					
20-39	5(6.8)	7(10.3)	5(6.9)	8(9.6)	4(7.4)
40-64	130(8.0)	138(8.6)	177(10.9)	238(14.4)	246(15.0)
65-74	150(8.3)	204(10.5)	238(11.9)	268(12.8)	332(15.6)
≥75	303(8.9)	382(10.9)	446(12.6)	546(14.5)	689(18.3)

註1：排除死亡前一年有癌症者。

註2：安寧碼---P4401B。

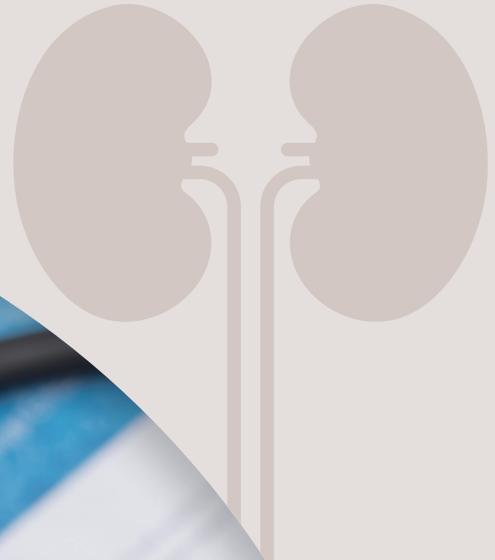
註3：()內數據為使用方案比率。%=人數/(性別/年齡別)死亡人數*100。

12

第十二章
Chapter

方法學





50% 60% 70% 80% 90% 100%

Percentage of patients

Ratio, UACR); please see the NDA Methodology section

recommended in the NICE guidelines for this age group.

care processes that are listed above.

第十二章 | 方法學

一、健保資料庫

本年報主要利用健保資料庫之門急診醫令、住院醫令、門急診與住院資料檔進行整理，建構透析患者資料庫，並且利用重大傷病登錄檔、醫院資料檔等相關資料進行補充，分析的對象主要以慢性透析患者為主，其內容包含慢性透析發生率、盛行率、腎臟移植個案數、死亡率、醫療點數、血液透析與腹膜透析佔率與相關品質照護指標。對於多數探討主題我們也針對其年齡、性別、合併症與區域等相關項目進行分析比較，作為描述國內透析患者流行病學概況之參考。

詳細資料擷取的年度與條件如下：

1. 透析患者

資料年度：1999至2021年第二季。

資料庫：門急診、住院、藥局、承保、重大傷病、死亡（死亡日期判定以最後一筆就醫日期紀錄為準）。

擷取條件：透析患者依據1999-2021年第二季「門急診處方醫令明細檔(OO)」中之醫令代碼(ORDER_CODE)及1999-2021年第二季「住院醫療點數醫令清單明細檔(DO)」中之醫令代碼(ORDER_CODE)為血液透析(健保醫令代碼:58001C, 58019C, 58020C, 58021C, 58022C, 58023C, 58024C, 58025C, 58029C)、腹膜透析(健保醫令代碼:58002C, 58009A, 58009B, 58010A, 58010B, 58011A, 58011AB, 58011B, 58011C, 58012A, 58012B, 58017B, 58017C, 58026C, 58028C)或其他透析(健保醫令代碼:58018C, 58027C, 58030B)。其他還包括腎臟移植(相關醫令:76020A, 76020B, 97416K, 97417A, 97418B)以及腎臟移植之抗排斥藥(A000933100, A001143100, A001226100, A002359100, A002385100, A002962100, A003365100, A0033651G0, A003559100, A004475100, A005227100, A006543100, A007202100, A007458100, A007665100, A007673100, A008715100, A008822100, A010137100, A010139100, A010373209, A011931100, A012492100, A013175100, A013728100, A014184100, A0141841G0, A016435100, A016464100, A017794100, A017869100, A018353100, A022610277, A023828100, A024598100, A029084277, A029085245, A029085258, A029085265, A029085277, A029465100, A029601100, A029931100, A031676100, A0316761G0, A032612100, A033184100, A033237100, A033276100, A033823100, A0338231G0, A0338231G5, A034141100, A035835100, A037380100, A038766100, A038955100, A039045100, A040268100, A040906100, A041020100, A041358100, A0413581G0, A041378100, A0413781G0, A041905100, A041918100, A042577100, A043052100, A043148209, A043474100, A043627100, A043726209, A043726245, A043726265, A043726277, A043727100, A043761100, A043770100, A043939100, A044078100, A045443245, A045677100, A045781100, A045923100, A046461100, A0464631G0, A046614135, A046614143, A046614151, A046697100,

A046938100 , A047537245 , A047772100 , A048169100 , A048248277 , A048267245 , A048272100 ,
A049283100 , A050140100 , A050154100 , A050866100 , A055920100 , A057161135 , A057161143 ,
A057161151 , A057994100 , AB14184100 , AB41378100 , AB413781G0 , AB50154100 ,
AC02359100 , AC02962100 , AC03365100 , AC033651G0 , AC04158100 , AC041581G0 ,
AC04475100 , AC06543100 , AC07673100 , AC08715100 , AC09607100 , AC096071G0 ,
AC10137100 , AC10139100 , AC11931100 , AC12492100 , AC13175100 , AC16464100 ,
AC29085209 , AC29085245 , AC29085258 , AC29085265 , AC29085277 , AC29465100 ,
AC29601100 , AC296011G0 , AC29931100 , AC31676100 , AC316761G0 , AC33184100 ,
AC33823100 , AC338231G0 , AC338231G5 , AC35835100 , AC38766100 , AC387661G0 ,
AC38955100 , AC40906100 , AC41020100 , AC41358100 , AC413581G0 , AC41378100 ,
AC413781G0 , AC41905100 , AC41918100 , AC43474100 , AC43627100 , AC43726209 ,
AC43726245 , AC43726265 , AC43726277 , AC43727100 , AC43761100 , AC43770100 ,
AC43939100 , AC44078100 , AC45443245 , AC45443258 , AC45781100 , AC45923100 ,
AC46461100 , AC464631G0 , AC46614135 , AC46614143 , AC46614151 , AC46697100 ,
AC46938100 , AC47537245 , AC47537258 , AC47772100 , AC48169100 , AC48248277 ,
AC48267245 , AC48272100 , AC49283100 , AC50140100 , AC50866100 , AC55920100 ,
AC57385151 , AC57811100 , AC578111G0 , AC57994100 , AC58775100 , AC587751G0 ,
AC58821100 , AC59675100 , B000371221 , B000371229 , B004248245 , B004249258 ,
B004922277 , B009147100 , B012022100 , B013027148 , B013049209 , B013211100 , B015835229 ,
B015835299 , B017014212 , B017152277 , B017267245 , B017561248 , B018006265 , B018142100 ,
B018143100 , B018415100 , B020029245 , B020030258 , B020031212 , B020417209 , B020417277 ,
B021188100 , B021189100 , B021572209 , B021572299 , B021572559 , B021572599 , B021757100 ,
B021799258 , B021800212 , B021802245 , B022043100 , B022044100 , B022229100 , B022412100 ,
B022634148 , B023057151 , B023086100 , B023326100 , B023327100 , B023363100 , B023450100 ,
B023452100 , B023595148 , B023737100 , B023738100 , B024082148 , B024110100 , B024127100 ,
B024215100 , B024471148 , B024566100 , B024770100 , B024771100 , B024772100 , B024894100 ,
B024895100 , B024896100 , B025321100 , B025442100 , B025754100 , B025812209 , BC04248245 ,
BC04249258 , BC04922277 , BC09147100 , BC13027148 , BC13049209 , BC21188100 ,
BC21189100 , BC21757100 , BC22043100 , BC22044100 , BC22229100 , BC23057151 ,
BC23086100 , BC23363100 , BC23737100 , BC23738100 , BC24215100 , BC24770100 ,
BC24771100 , BC24772100 , BC24894100 , BC24895100 , BC24896100 , BC25321100 ,
BC25442100 , BC25754100 , BC25812209 , BC26397100 , K000283221 , K0002832DF ,
K000308240 , K000404821 , K000471221 , K000471229 , KC00285229 , KC00285248 ,
KC00308240 , N000253100 , N000258100 , N000711100 , N000876209 , N000876229 ,
N000884100 , N001760212 , N001760229 , N001914100 , N002213100 , N002531100 ,
N0025311G0 , N002654100 , N002656199 , N002781240 , N002798221 , N003143100 ,

N003321100, N004132240, N004492100, N004832100, N005014100, N005236100, N0052361G0, N005363100, N005854100, N006163100, N006895100, N007276100, N007865100, N008747100, N008853209, N008853212, N009046100, N009773212, N010270100, N010275209, N010275212, N010275229, N010886209, N011556100, N011607100, N0116071G0, N011760100, N012984100, N013210100, N013404100, N0134041G0, N013481100, N013691100, N013697100, N013702100, N013753100, N013906100, N014816100, N014869209, N015235100, NB007111100, NB0071111G0, NC00258100, NC007111100, NC0071111G0, NC00884100, NC02213100, NC022131G0, NC02531100, NC025311G0, NC02781240, NC04492100, NC05236100, NC06163100, NC10886209, NC11607100, NC13404100, NC134041G0, NC13481100, NC13906100, NC15235100, X000007100, X00000810)。

符合上述之各筆OO檔和DO檔之系統流水號(SEQ)串聯相對應之「門急診處方及治療明細檔(CD)」與「住院醫療點數清單明細檔(DD)」。取得在CD與DD檔之身份證統一編號(ID)後，加上有申請重大傷病證明明細檔診斷代碼前三碼為585者或V42.0者(代碼表示為末期腎衰竭或腎臟移植者)，視為觀察對象，將其依據1999-2021年第二季所有門急診資料檔與住院資料檔紀錄篩出，加上配合與門急診檔相對應之門急診用藥檔以及與住院檔相對應之住院用藥檔。主要根據上述資料為原始資料，進行個案之定義與分析整理。

2. 透析患者的其他參考資料

分析目的：提供透析患者院所、專科醫療照護、其他相關重大疾病、藥物等資料以及參與相關照護計畫等資訊。

資料年度：1999至2021年第二季。

資料庫：醫事機構基本資料檔、重大傷病證明明細檔、專科醫師證書主檔、藥物主檔、Pre-ESRD病人照護與衛教計畫資料檔、初期慢性腎臟病醫療給付改善方案(Early-CKD)資料檔與糖尿病醫療給付改善方案(DM P4P)資料檔。

擷取條件：全部資料。

二、台灣腎臟醫學會資料庫

台灣腎臟醫學會從透析登錄系統匯出資料成.bak檔，轉交由國家衛生研究院使用命令提示視窗執行sql命令，將資料從sql server匯出成txt檔，再使用SAS程式進行分析處理。

由台灣腎臟醫學會提供各生化指標之標準值參考範圍，如附表387。

三、名詞解釋

1. 透析：主要是慢性透析，原始資料包含透析患者為接受血液透析或腹膜透析相關醫令紀錄者，選取1999-2021年第二季有接受血液透析（健保醫令代碼：58001C，58019C，58020C，58021C，58022C，58023C，58024C，58025C，58029C）或腹膜透析（健保醫令代碼：58002C，58009A，58009B，58010A，58010B，58011A，58011AB，58011B，58011C，58012A，58012B，58017B，58017C，58026C，58028C）等相關門急診醫令連續三個月以上的紀錄者定義為慢性透析個案。
2. 性別：依個案之最早門急診透析資料檔中性別登記為分類標準。
3. 年齡：包含透析年齡、盛行透析年齡、透析死亡年齡與透析住院年齡。透析年齡為透析個案開始連續透析時之年齡；盛行透析年齡為透析盛行個案當之年齡；透析死亡年齡為透析個案的死亡年齡；透析住院年齡為透析個案住院當之年齡。當分析各年度新發生慢性透析個案時，採取透析年齡進行分類；分析各年度透析盛行個案時，採取盛行透析年齡作為當年度之年齡；分析各年度死亡個案時，採取透析死亡年齡作為當年度之年齡；而分析各年度透析個案住院時，則採取透析個案住院當之年齡。
4. 高血壓：ICD-9-CM code 為 401-405，ICD-10-CM code 為 I10 -I16。
5. 糖尿病：ICD-9-CM code 為 250，357.2，362.0x，366.41，A18.1，ICD-10-CM code 為 E08-E14。
6. 血脂異常：ICD-9-CM code 為 272，ICD-10-CM code 為 E77-E78，E75.3，E71.30，E88.89。
7. 心血管疾病：ICD-9-CM code 為 398.91，422，425，428，402，404，410-414，ICD-10-CM code 為 I09.81，I40-I43，I50，I11，I13，I20-I25。
8. 缺血性心臟病（或稱心肌梗塞）：ICD-9-CM code 為 410-414，ICD-10-CM code 為 I20-I25。
9. 心衰竭：參考美國USRDS年報的定義，ICD-9-CM code 為 398.91，422，425，428，402，404，ICD-10-CM code 為 I09.81，I40-I43，I50，I11，I13。
10. (腦)中風：ICD-9-CM code 為 430-438，ICD-10-CM code 為 I60-I63，I65-I69，G45-G46。
11. 出血性腦中風：ICD-9-CM code 為 430-432，ICD-10-CM code 為 I60-I62。
12. 阻塞性腦中風：ICD-9-CM code 為 433-435，ICD-10-CM code 為 I63，I65-I66，G45-G46，I67.84，I67.89。
13. 心律不整：ICD-9-CM code 為 426-427，V45.0，V53.3，ICD-10-CM code 為 I44-I49，Z45.0，Z95.0，Z95.9，Z95.810，Z95.818。
14. 心房顫動：ICD-9-CM code 為 427.3，ICD-10-CM code 為 I48。
15. 慢性阻塞性肺病：ICD-9-CM code 為 491-494，496，510，ICD-10-CM code 為 J41-J45，J47。
16. 消化性潰瘍：ICD-9-CM code 為 531-534，ICD-10-CM code 為 K25-K28，K31.82，K56.60。

17. 癌症：有兩個定義，一個是台灣臨床醫師提供的建議，ICD-9-CM code 為 140-208，ICD-10-CM code 為 C00-C96，應用於表 7-表 9、表 14 與表 17；另一個則是參考美國USRDS年報的定義，ICD-9-CM code 為 140-208，230-231，233-234，ICD-10-CM code 為 C00.0-C96.9，D00.0-D09.9。應用於住院章節。
18. 多囊腎：ICD-9-CM code 為 753.1，ICD-10-CM code 為 Q61.0-Q61.9。
19. 週邊動脈疾病：ICD-9-CM code 為 443.9，ICD-10-CM code 為 I73.9。
20. 口腔、口咽及下咽癌：ICD-9-CM code 為 140-149，但 142、147 除外，ICD-10-CM code 為 C00-C06，C09-C10，C12-C14。
21. 胃癌：ICD-9-CM code 為 151，ICD-10-CM code 為 C16。
22. 結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門：ICD-9-CM code 為 153、154，ICD-10-CM code 為 C18-C21。
23. 肝及肝內膽管癌：ICD-9-CM code 為 155，ICD-10-CM code 為 C22。
24. 胰臟癌：ICD-9-CM code 為 157，ICD-10-CM code 為 C25。
25. 肺、支氣管及氣管癌：ICD-9-CM code 為 162，ICD-10-CM code 為 C33-C34。
26. 皮膚癌：ICD-9-CM code 為 172、173，ICD-10-CM code 為 C43-C44。
27. 乳癌：ICD-9-CM code 為 174、175，ICD-10-CM code 為 C50。
28. 子宮頸癌：ICD-9-CM code 為 179、180，ICD-10-CM code 為 C53，C55。
29. 子宮體癌：ICD-9-CM code 為 182，ICD-10-CM code 為 C54。
30. 攝護腺癌：ICD-9-CM code 為 185，ICD-10-CM code 為 C61。
31. 尿路上皮癌：ICD-9-CM code 為 188，ICD-10-CM code 為 C67。
32. 腎癌：ICD-9-CM code 為 189.0，ICD-10-CM code 為 C64。
33. 上泌尿道上皮癌：ICD-9-CM code 為 189.1, 189.2，ICD-10-CM code 為 C65，C66。
34. 甲狀腺癌：ICD-9-CM code 為 193，ICD-10-CM code 為 C73。
35. 非何杰金氏淋巴瘤：ICD-9-CM code 為 200、202-203，ICD-10-CM code 為 C82-C85。
36. 白血病：ICD-9-CM code 為 204-208，ICD-10-CM code 為 C91-C95。
37. 血液循環疾病：ICD-9-CM code 為 390-459，ICD-10-CM code 為 I00.0- I99.9。
38. 消化疾病：ICD-9-CM code 為 520-579，ICD-10-CM code 為 K00.0- K95.89。
39. 泌尿生殖器疾病：ICD-9-CM code 為 580-629，ICD-10-CM code 為 N00.0-N99.89。
40. 內分泌新陳代謝疾病：ICD-9-CM code 為 240-279，ICD-10-CM code 為 E00.0-E89.89。
41. 皮膚和皮下組織疾病：ICD-9-CM code 為 680-709，ICD-10-CM code 為 L00-L99。

42. 肌肉骨骼系統和結締組織疾病：ICD-9-CM code 為 710-739，ICD-10-CM code 為 M00-M99。
43. 呼吸疾病：ICD-9-CM code 為 460-519，ICD-10-CM code 為 J00.0-J99.0。
44. 感染疾病：ICD-9-CM code 為 001-139，ICD-10-CM code 為 A00-A99，B00-B99，D86.0-D86.9，J02.0，J03.0，G02，G032，G14，H32，I32，I39，I67.3，J17，K90.81，L08.1，L44.4，L94.6，M02.30，M35.2，M60.009，N34.1，R11.11，R65.1-R65.2。
45. 慢性腎臟病：ICD-9-CM code 為 585，ICD-10-CM code 為 N18.4，N18.5，N18.9。
46. 鬱血性心臟病：由台灣臨床醫師提供的建議，ICD-9-CM code 為 428，ICD-10-CM code 為 I50.1-I50.9。
47. 敗血症：ICD-9-CM code 為 995.91，995.92，038.x，785.52，ICD-10-CM code 為 A40.0-A41.9，R65.1-R65.2。
48. 急性心肌梗塞：ICD-9-CM code 為 410，ICD-10-CM code 為 I21.01-I22.99。
49. 肺炎：ICD-9-CM code 為 480-486，ICD-10-CM code 為 J12-J18。
50. 透析發生數：符合慢性透析個案定義之新個案數。
51. 新發個案之透析模式：指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，其餘則歸為血液透析。
52. 新發個案之併發症：以開始透析後三年內門、住診任一 ICD-9-CM 或 ICD-10-CM 診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義即算有該併發症。
53. 透析發生率：發生數 / (當年度年底) 總人口數 * 10⁶，當年度年底總人口數之資料來源為內政部統計處。
54. 年齡標準化：以台灣 2000 年或是 WHO 2000-2025 年各年齡別之標準人口為基準，以五歲一分層，進行年齡標準化校正。
55. 透析盛行數：慢性透析個案，在每年最後一季有透析紀錄且於當年 12 月 31 日依然存活者。
56. 透析盛行個案之透析模式：指當年度最後一季有使用過腹膜透析者為腹膜透析，若無使用則歸類為血液透析。
57. 透析盛行個案之共病症：以 (個案盛行前一年) 門、住診任一 ICD-9-CM 或 ICD-10-CM 診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義即算有該共病症。
58. 透析盛行率：透析盛行數 / (當年度年底) 總人口數 * 10⁶。
59. 變化率：(當年度的率 - 前一年的率) / 前一年的率 * 100。
60. 透析死亡數：以 1999-2021 年慢性透析個案最後一筆門急診透析日期來判定該個案是否死亡。舉例來說，某個案最後一筆門急診透析日期假設為 2020 年 X 月 Y 日，則某個案於 2020 年死亡，以此類推。

61. 透析死亡率：死亡數 / (當年度) 透析盛行人年數 * 10²。
62. 五年累積存活率(%)：透析患者開始慢性透析，五年後的存活百分比。
63. 存活率之透析模式：指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，其餘則歸為血液透析；移植則是該期間有相關移植手術碼，包括 "76020A"、"76020B"、"97416K"、"97417A"、"97418B" 等。
64. 境外移植：指領有移植術後照護的重大傷病卡，但沒有上述移植手術碼。
65. 境內移植：有上述移植手術碼。
66. 移植率(每百萬人口)：移植數 / (當年度) 總人口數 * 10⁶。
67. 移植率(每萬透析人口)：移植數 / (當年度) 透析盛行人數 * 10⁴。
68. 藥物使用：分析慢性透析個案，在透析前一年門急診或住院使用藥物紀錄。
69. 住院與醫療點數之透析模式別：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者，即有相關移植手術碼。
70. 住院人次數：依健保資料庫之住院登記檔為準，統計慢性透析個案每年的住院次數。
71. 住院人數：取該年每位慢性透析個案最後一筆住院紀錄並歸人。
72. 出院後一個月內死亡人數：當年住院人數之出院日期與死亡日期間隔在一個月內。
73. 出院後一個月內再住院人次數：指各年度同一患者距離上次出院時間一個月內，又再次住院的人次數。
74. 原因別住院人次數：指因某病因而住院的人次數。
75. 再住院人次數：指因某病因而再度住院的人次數。
76. 住院率：住院人次數 / 透析盛行人數 * 10³。
77. 疾病別住院率：當年因某疾病而住院的人次數 / 透析盛行人數 * 10³。
78. 平均住院天數：(當年急性病床天數 + 慢性病床天數) / 當年住院人次數。
79. 血管整形術：有使用下列處置碼為準，33074B 與 33115B。
80. 血栓切除術：有使用下列處置碼為準，69001B、69002B 與 69003B。
81. 永久導管放置術：有使用下列處置碼為準，69039B、47059B、37024AD、47061B 與 69003BA。
82. 冠狀動脈繞道手術：有使用下列處置碼為準，68023B、68024B、68025B、68023A、68024A、68025A、68053B、68054B、68055B、97901K、97902A、97903B、97906K、97907A、97908B、97911K、97912A、97913B、97916K、97917A、97918B、N26002 與 N26003。

83. 經皮冠狀動脈擴張術：有使用下列處置碼為準，33076B、33077B、33078B、97511K、97512A、97513B、97516K、97517A、97518B、97521K、97522A與97523B。
84. 副甲狀腺切除術：有使用下列處置碼為準，82007A、82007B、82007AA、82013B、82012C、82001C、82017B、82018B與82019B。
85. 四肢截肢術：有使用下列處置碼為準，64022B、64023B、64024B、64025C、64026B與64027C。
86. 末梢動脈旁路移植術：有使用下列處置碼為準，69038C。
87. 骨折：ICD-9-CM code為800-829，ICD-10-CM code為T148，T07，S02，S12，S22，S32，S42，S52，S62，S72，S82與S92。
88. 出院後一個月內死亡率：當年出院後一個月內死亡人數/該年住院人數 $\times 10^3$ 。
89. 出院後一個月內再住院率：出院後一個月內再住院人次數/(當年度)住院人次數 $\times 10^3$ 。
90. 總醫療點數：末期腎臟病患者之門急診與住院所花費的醫療總點數，包含部份負擔與申請醫療點數，單位：點。
91. 平均醫療點數：總醫療點數/透析盛行人月數，單位：點。
92. 門急診醫療點數：末期腎臟病患者花費之門急診總健保點數，單位：點。
93. 平均門急診醫療點數：門急診醫療點數/透析盛行人月數，單位：點。
94. 住院醫療點數：末期腎臟病患者花費之住院總健保點數，單位：點。
95. 平均住院醫療點數：住院醫療點數/透析盛行人月數，單位：點。
96. 曾經透析患者：指至少有過一次透析紀錄者。
97. 全身麻醉：有使用下列處置碼為準，96017C、96018C、96019C、96020C、96021C、96022C。
98. 顯影劑：有使用下列處置碼為準，33012B、33021B、33024BA、33039B、33041B、33042B、33042BA、33043B、33044B、33045B、33046B、33047B、33048B、33048B1、33049B、33050B、33051B、33051BA、33052B、33053B、33054B、33055B、33056B、33057B、33058B、33059B、33059BA、33060B、33060BA、33061B、33062B、33066B、33068B、33069B、33071B、33072B、33073A、33073AA、33073B、33074A、33074A1、33074B、33075A、33075AA、33075B、33076A、33076B、33077A、33077B、33078A、33078B、33079A、33079B、33086B、33087B、33088B、33089B、33090B、33091A、33091B、33093B、33097B、33098B、33101B、33102B、33104B、33105B、33112A、33112B、33113A、33113B、33114B、33115B、33116B、33128B、33129B、33130B、33131B、33133B、33135B、33139B、33140B、33141B、33143B。

99. 心導管：有使用下列處置碼為準，33076A、33076B、33077A、33077B、33078A、33078B、97511K、97512A、97513B、97516K、97517A、97518B、97521K、97522A、97523B。並搭配有使用下列手術碼，3601、3602、3605、3606、3609、027034Z、02703D6、02703DZ、02703T6、02703TZ、02703Z6、02703ZZ、027044Z、02704D6、02704DZ、02704T6、02704TZ、02704Z6、02704ZZ、027134Z、02713D6、02713DZ、02713T6、02713TZ、02713Z6、02713ZZ、027144Z、02714D6、02714DZ、02714T6、02714TZ、02714Z6、02714ZZ、027234Z、02723D6、02723DZ、02723T6、02723TZ、02723Z6、02723ZZ、027244Z、02724D6、02724DZ、02724T6、02724TZ、02724Z6、02724ZZ、027334Z、02733D6、02733DZ、02733T6、02733TZ、02733Z6、02733ZZ、027344Z、02734D6、02734DZ、02734T6、02734TZ、02734Z6、02734ZZ、02C03ZZ、02C04ZZ、02C13ZZ、02C14ZZ、02C23ZZ、02C24ZZ、02C33ZZ、02C34ZZ、02Q03ZZ、02Q04ZZ、02Q13ZZ、02Q14ZZ、02Q23ZZ、02Q24ZZ、02Q33ZZ、02Q34ZZ、0270346、0270446、0271346、0271446、0272346、0272446、0273346、0273446、3E07316、3E07317、3E073GC、3E073KZ、3E073PZ。
100. 開心手術：有使用下列處置碼為準，68001B、68005B、68006B、68007B、68010B、68011B、68015B、68016B、68017B、68018B、68019B、68020B、68021B、68022B、

68023B、68024B、68025B、68026B、68027B、68028B、68029B、68032B、68033B、
68035B、68037B、68039B、68042B、68043B、68046B、68047B、68050B、68052B。

101. 葉克膜 (ecmo)：有使用下列處置碼為準，68036B。

102. 血管通路建置：指血液透析個案在透析前一年至透析後三個月內有接受瘻管或植管建置，有使用下列處置碼為準，69032B、69032C、69038C、69032BB、69034C、69032BC、
69032CC。

103. 血管通路建置比率：該年血液透析患者在透析前一年至透析後三個月內有接受瘻管或植管建置的人數/該年血液透析患者中所有有接受瘻管或植管建置的人數 $\times 10^2$ 。

104. 瘻(植)管重建率：該年重新接受動靜脈瘻管或人工血管手術之總人數/該年血液透析病人月數 $\times 10^3$ 。

105. 腹膜炎：ICD-9-CM code 為 567，ICD-10-CM code 為 K65，K67，K689，K6811 與 K6819，且有接受抗生素(注射劑)治療者。

106. 腹膜炎發生率：(當年發生腹膜炎之總次數) $\times 100$ / 當年腹膜透析患者總人月數。



13

第十三章
Chapter

討論





第十三章 | 討論

在透析發生方面，台灣2020年發生長期透析的發生率為每百萬人525人和2019年發生率相比首度開始下降。男女分層後，男性較前一年發生率高而女性較前一年低，因此可以推論該發生率下降主要是女性發生率下降大過於男性發生率上升所致。至於何以男性發生率上升幅度仍遠高於女性，則值得後續從慢性腎臟病照護男女效果差異上進行後續探討。標準化長期透析發生率顯然降至20年前的發生率的水準表示控制年齡對發生率增長效果後，發生率已降至20年前的水平，表示全國在腎臟病照護與防治上表現已具體展現成效。過去研究已經充分證實Pre-ESRD 照護計畫關於顯著的良好預後，然加入Pre-ESRD 照護計畫的比率即使有提升至2020年66.1%，未來如何提升照護比率仍有努力的空間。在模式使用上面仍以血液透析為主要模式選擇而腹膜透析佔率維持在約9-10%。在新發生透析患者的平均年齡大致維持穩定約68歲左右，值得注意的是透析前曾經加入Pre-ESRD 照護計畫的平均年齡遠高於未加入的透析患者，未來如何強化年輕高透析風險的患者的Pre-ESRD 照護為值得思考的議題。

在透析盛行方面，2020年底台灣每百萬人人口有3,771人正在接受長期透析。從過去5年來看盛行率每年以穩定的3%進行增加，過去5年<40歲的盛行人數是下降，65-74歲的族群則是主要人數上升的族群。該現象可推論<40歲族群的發生人數已有顯然的下降，而高齡透析族群特性高發生率與高透析存活率仍為透析族群主要照顧的族群。若觀察年齡標準化的盛行率則呈現穩定趨勢，期待未來幾年發生率下降的效果應可以充分反應於盛行率下降上。女性盛行率遠高於男性的盛行率，此與女性平均餘命較男性高有關，然後續仍有需詳細研究探討。透析年數超過10年有25%的長期透析患者。

在透析死亡與存活率方面，透析死亡率過去5年維持在每年每百慢性透析患者人數12人。年齡大於75歲的族群死亡率呈現上升趨勢，其他年齡層為持平與下降趨勢。以2020死亡個案透析前一年共病症發現最高比率癌症(80.5%)，第二高心血管疾病(66.2%)，雖然這個部分無法代表死因但反應癌症控制在老年透析患者族群為一個該重視的議題。

在移植方面，無論2001-2010與2011-2015新發生透析或移植的世代在不同年度(第1, 3, 5年)的累積存活率不分上下，充分顯示透析品質在過去10年未有太大的變化。而移植相對於透析患者的累積存活率仍較佳，因此在器官取得容易的條件下，腎臟移植仍是生活品質的首選。國際比較上，透析的5年累積存活率優於歐洲與紐西蘭，與東亞國家相近，但略低於南韓。移植5年累積存活率則與各國相類似。台灣在腎臟替代療法的照護技術上與國際上不相上下，未來應從替代療法模式選擇上，努力推廣，選擇對病患生命，生態資源永續合適的模式。

在新發透析患者前一年使用藥物情形方面，可以發現各藥物連續使用3個月的定義相當嚴格，比例上也最低。而不同的藥物開立型態也會影響我們去定義"使用者"。例如: Statin,

Pentoxifylline, KETOSTERIL 皆屬於 CKD 慢性病用藥，因此累計使用超過 90 顆與累計使用超過 30 顆的比例差異不大，暗示如果會開立，大多是長期處方簽使用模式。而 Ultracet, Opioid, NSAIDs, Acetaminophen 皆為短期藥物使用，因此可看到累計使用超過 90 顆與累計使用超過 30 顆的比例差異極大，也反映醫師開立這些止痛藥物是短期使用，而非長期使用。另一方面 Pre-ESRD 計畫的介入會使得透析患者使用 NSAIDs 藥物的比率下降，且較多使用酮酸胺基酸營養補充及低蛋白飲食等等說明加入 Pre-ESRD 計畫的好處。其次可能是加入 Pre-ESRD 計畫的患者大多是由腎臟科醫師照顧，如高血壓透析患者為了避免產生高血鉀因此減少使用保鉀型利尿劑與 ARB/ACEI，而未加入計畫的患者可能大多是由其他專科醫師照顧，當患者有合併心臟衰竭與難控制的高血壓時，很多醫師會選擇加上保鉀型利尿劑使用。在糖尿病透析患者方面，使用 Metformin 比率有下降情形，推測是避免乳酸中毒的副作用。在心房顫動透析患者使用藥物方面，隨著心房震顫治療的推廣，醫師治療模式產生改變，使用 NOAC 的比率有增加趨勢。而未加入 Pre-ESRD 計畫患者可能大多由心臟科醫師照顧，因此會有較高的 NOAC 使用情形。目前因人數少與整體數據呈現的樣貌在未來仍需要進一步討論。

在末期腎臟病患者住院方面，末期腎臟病患者住院人次數有逐年增加的情形，特別是在男性與年紀大的病人。住院原因還是以心肌梗塞和心衰竭為主要，其次為敗血症與糖尿病等疾病，顯示心血管是住院最重要的原因。但是鬱血性心臟病則反而下降，原因不清楚。透析後所做疾病相關手術觀察到有相當高比率的永久導管放置術，與很少數的單純性血管整形術，暗示病人透析病人血管狀況不佳，因此難以進行自體動靜脈瘻管的建置。末期腎臟病患者以因泌尿生殖器疾病和肺炎而急診就醫的佔率最為常見。此外，2010-2019 年新發透析患者於透析後一年內約有 58%-60% 有住院情形。出院後一個月內死亡率隨年齡增加而增加，以 75 (含) 歲以上和糖尿病史患者有較高風險發生一個月內死亡。因此，依據分析資料顯示：男性、高齡、糖尿病、心血管疾病和感染性疾病是住院的風險因素，故需多加注意這些族群的醫療照護問題。

在末期腎臟病患者醫療點數方面，2007-2020 年末期腎臟病患者整體總醫療點數有逐年增加的情形，佔比為 8.7%-9.3%。主要是因為門急診支出和住院醫療總點仍持續上升，進而推升末期腎臟病患者整體總醫療點數。進一步分析，2008 年血液透析醫療點數佔全民健保總費用支出比率從 6.0%，減少至 2020 年 5.3%，是有下降趨勢。此外，末期腎臟病患者常伴隨其他併發疾病等，故在非透析總醫療點數(門急診與住院)是有逐年增加之趨勢。主要原因是心血管疾病、敗血症、糖尿病與癌症等造成非透析總醫療費用之增加趨勢，因此對於心血管疾病的次級預防或是初級預防將顯得更重要，也希望能夠進一步降低心血管疾病的住院相關費用，同時亦可在藥物經濟學上評估，對於末期腎臟病患者進行心血管疾病的次級預防或是初級預防的治療策略，是否可以有效降低住院與死亡等相關成本與醫療支出，這將是可以成為未來研究的新課題。另一方面經皮冠狀動脈擴張術與血管整形術等

住院處置醫療總點數亦有逐年增加的情形。總體來說，雖然末期腎臟病患者整體總醫療點數逐年有增加的趨勢。然而，末期腎臟病患者整體總醫療點數佔整體全民健保支出比率是有呈現下降之趨勢。

在曾經透析方面，資料顯示2010-2019年的變化，發現後來進入長期透析的比例增加，不進入長期透析但會死亡的比例下降，這是好的現象。我們分析了常見的急性腎衰竭誘發因子，包含透析前的共病症、顯影劑使用、全身麻醉、心導管、葉克膜、開心手術等和這群病患預後之間的關係，這些流行病學資訊可做為臨床上的重要參考。顯影劑、全身麻醉或使心導管於加入Pre-ESRD計畫者較少，顯示不少慢性腎臟病患或醫師因為害怕洗腎風險而減少檢查手術項目。使用葉克膜或是開心手術在Pre-ESRD病患較少發生，則無法解釋，可能為樣本來源不同的關係。此外還探討曾經透析患者的中長期（1、3、5年）預後，若患者在透析前沒有慢性腎臟病的診斷，會有較差的預後，這顯示急性腎衰竭併透析的病患死亡率較慢性腎衰竭進入透析的患者為高。而2010-2015年曾經透析患者5年累積死亡率高達65.8%，留在長期透析比率只有28.5%，未洗腎也未死亡比率只有5.7%，顯示雖然只洗過一次以上，風險仍非常可觀。另一方面1年內沒進入長期透析且沒死亡者在1年內有加入Pre-ESRD的比率，在2008-2018年約有9.6%-16.9%。由於此族群在未來會有機會進入透析，在後續照護上，也應加強追蹤檢查，一來避免變成透析患者，二來也能控制透析醫療點數的增加。

在其他透析相關方面，貧血的情形隨著慢性腎病的期別上升愈趨嚴重， $Hb \geq 11.0$ g/dL比率在所有同期病患的佔比以慢性腎病第五期的病患最低。加入Pre-ESRD計畫後，紅血球生成素的使用比率不論在哪一個病患族群均有增加。透析前一年有加入Pre-ESRD計畫的病患接受紅血球

生成素的比率約為80%，但未加入Pre-ESRD計畫者的紅血球生成素使用比率相對低很多，僅約20~40%。初次透析前一年至透析後3個月內有接受瘻管或植管建置的人數及比率在過去十年間逐年下降，尤其是未加入Pre-ESRD計畫的新發透析族群此一現象更為嚴重。2000-2019年間，累積曾發生腹膜炎者共9,869人，其中超過6成患者是腹膜透析後3年內發生首次腹膜炎。腹膜炎發生率約在每百人月1.6-2.0次。最後是接受安寧照護試辦方案人數的增加，顯示政府在積極推廣下，改善並增加了民眾可接受情形。

台灣全民健康保險自1995年開辦至今，全民納保率達99%以上，使得健保資料庫成為醫藥衛生相關領域中最具代表性的實證資料。但健保資料庫仍有不足之處，一、健保資料庫是以個人為樣本單位，不包括家戶組成的相關資料；二、缺乏個人特徵資料（如身高、體重、教育等）、生活習慣（如抽菸、運動、飲食等）等相關資料；三、健保資料庫僅有保險給付的相關資訊，不包括非保險給付之保健支出，因此自費藥物的使用以及醫材等不易由健保資料庫中得知等；四、健保資料庫僅有健保就診診斷資料，不包括個人自覺健康資訊，亦無家族成員疾病史等；五、此外，使用診斷碼或健保申報碼做標準，即便定義明確，仍會有誤歸類（misclassification）的情形產生；六、死因部分因為資料庫沒有串死亡檔，無法完全使用及分析，這些都是編撰年報時不可避免的限制。未來如能串聯到透析患者的檢驗資料，會使得台灣透析患者的資訊更加完整，也許能在透析患者生化值狀態的相關議題研究上有所突破，將有助於完整分析台灣透析患者之流行病學以及相關危險因子，達到腎臟病防治、提高透析患者存活率與減少相關併發症之目的。希望藉由透析患者於透析前後所有的醫療資訊，能找到更多台灣腎臟病的成因與防治之道。

14

第十四章
Chapter

附表





第十四章 | 附表

附表1 透析發生數(依性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	8,525	9,004	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
性別															
男性	4,330	4,549	4,851	5,019	5,281	5,316	5,554	5,846	5,750	6,275	6,363	6,568	6,903	6,904	7,003
女性	4,195	4,455	4,543	4,552	4,898	4,703	4,837	4,851	4,918	4,909	5,233	5,319	5,443	5,571	5,378
年齡別															
<20	25	37	36	34	31	20	33	24	28	21	26	22	20	18	25
20-24	44	49	46	28	44	28	47	31	30	40	35	47	39	35	37
25-29	108	97	94	83	73	81	54	79	84	69	70	68	73	56	70
30-34	124	156	132	169	163	159	151	145	125	131	133	130	110	117	112
35-39	204	176	201	217	225	213	219	239	223	237	263	215	226	231	251
40-44	330	318	307	345	339	333	312	351	338	348	365	351	392	355	360
45-49	558	569	568	583	526	517	531	513	484	532	528	548	524	511	520
50-54	873	874	864	819	851	855	831	836	768	806	826	799	785	773	710
55-59	1,037	1,069	1,118	1,145	1,136	1,176	1,144	1,165	1,114	1,170	1,125	1,146	1,153	1,171	1,071
60-64	957	1,022	998	1,122	1,269	1,299	1,435	1,452	1,410	1,431	1,516	1,592	1,472	1,531	1,446
65-69	1,098	1,132	1,227	1,134	1,141	1,074	1,113	1,251	1,343	1,513	1,689	1,680	1,818	1,876	1,845
70-74	1,107	1,231	1,282	1,207	1,362	1,302	1,392	1,330	1,255	1,274	1,222	1,416	1,497	1,663	1,831
75-79	1,054	1,044	1,195	1,207	1,308	1,250	1,269	1,352	1,370	1,444	1,468	1,498	1,549	1,476	1,395
80-84	646	809	861	893	1,050	1,020	1,051	1,100	1,176	1,178	1,255	1,251	1,463	1,372	1,325
≥ 85	360	421	465	585	661	692	809	829	920	990	1,075	1,124	1,225	1,290	1,382

附表2 男性透析發生數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<20	14	17	17	26	12	12	22	14	18	12	15	9	11	10	12
20-24	23	21	28	13	22	13	28	15	15	21	19	29	22	23	19
25-29	55	50	47	40	49	40	26	46	46	39	36	36	45	28	33
30-34	75	78	66	90	95	86	77	80	60	78	73	74	60	56	64
35-39	134	99	117	146	138	128	128	146	137	133	160	118	136	122	154
40-44	195	179	174	197	189	212	183	213	209	232	232	237	243	226	234
45-49	321	342	320	359	311	328	352	345	310	368	360	357	337	341	357
50-54	494	503	494	490	514	519	537	541	501	523	527	530	541	500	490
55-59	574	609	646	683	704	724	684	714	693	768	733	754	767	760	720
60-64	508	539	550	617	725	733	867	875	839	866	934	973	910	1,005	893
65-69	506	524	609	562	566	543	540	657	742	881	924	961	1,064	1,079	1,120
70-74	483	535	577	576	627	624	675	679	620	662	624	729	796	890	998
75-79	474	484	558	519	570	532	538	628	632	673	702	710	768	702	676
80-84	312	387	438	429	452	500	495	502	496	536	514	537	634	603	603
≥ 85	162	182	210	272	307	322	402	391	432	483	510	514	569	559	630

附表3 女性透析發生數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<20	11	20	19	8	19	8	11	10	10	9	11	13	9	8	13
20-24	21	28	18	15	22	15	19	16	15	19	16	18	17	12	18
25-29	53	47	47	43	24	41	28	33	38	30	34	32	28	28	37
30-34	49	78	66	79	68	73	74	65	65	53	60	56	50	61	48
35-39	70	77	84	71	87	85	91	93	86	104	103	97	90	109	97
40-44	135	139	133	148	150	121	129	138	129	116	133	114	149	129	126
45-49	237	227	248	224	215	189	179	168	174	164	168	191	187	170	163
50-54	379	371	370	329	337	336	294	295	267	283	299	269	244	273	220
55-59	463	460	472	462	432	452	460	451	421	402	392	392	386	411	351
60-64	449	483	448	505	544	566	568	577	571	565	582	619	562	526	553
65-69	592	608	618	572	575	531	573	594	601	632	765	719	754	797	725
70-74	624	696	705	631	735	678	717	651	635	612	598	687	701	773	833
75-79	580	560	637	688	738	718	731	724	738	771	766	788	781	774	720
80-84	334	422	423	464	598	520	556	598	680	642	741	714	829	769	722
≥85	198	239	255	313	354	370	407	438	488	507	565	610	656	731	752

附表4 透析發生數(依透析模式別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	8,525	9,004	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
血液透析	7,535	7,726	8,072	8,246	8,836	8,818	9,246	9,504	9,461	9,988	10,398	10,700	11,181	11,298	11,175
性別															
男性	3,850	3,946	4,195	4,347	4,619	4,725	4,971	5,199	5,135	5,628	5,733	5,944	6,270	6,273	6,309
女性	3,685	3,780	3,877	3,899	4,217	4,093	4,275	4,305	4,326	4,360	4,665	4,756	4,911	5,025	4,866
年齡別															
<40	312	290	302	313	316	318	328	331	318	316	345	325	318	313	316
40-64	3,210	3,136	3,127	3,285	3,381	3,473	3,592	3,648	3,438	3,613	3,690	3,765	3,696	3,705	3,486
65-74	2,055	2,145	2,279	2,133	2,289	2,203	2,337	2,383	2,380	2,581	2,712	2,877	3,082	3,292	3,416
≥75	1,958	2,155	2,364	2,515	2,850	2,824	2,989	3,142	3,325	3,478	3,651	3,733	4,085	3,988	3,957
腹膜透析	990	1,278	1,322	1,325	1,343	1,201	1,145	1,193	1,207	1,196	1,198	1,187	1,165	1,177	1,206
性別															
男性	480	603	656	672	662	591	583	647	615	647	630	624	633	631	694
女性	510	675	666	653	681	610	562	546	592	549	568	563	532	546	512
年齡別															
<40	193	225	207	218	220	183	176	187	172	182	182	157	150	144	179
40-64	545	716	728	729	740	707	661	669	676	674	670	671	630	636	621
65-74	150	218	230	208	214	173	168	198	218	206	199	219	233	247	260
≥75	102	119	157	170	169	138	140	139	141	134	147	140	152	150	146

註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

附表5 透析發生數(依性別·透析模式別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	8,525	9,004	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
男性血液透析															
<40	195	162	169	191	199	190	193	203	188	197	212	190	195	168	189
40-64	1,816	1,810	1,806	1,963	2,055	2,145	2,266	2,303	2,184	2,364	2,408	2,477	2,437	2,468	2,315
65-74	921	968	1,076	1,042	1,103	1,094	1,135	1,234	1,259	1,429	1,450	1,572	1,729	1,838	1,964
≥75	918	1,006	1,144	1,151	1,262	1,296	1,377	1,459	1,504	1,638	1,663	1,705	1,909	1,799	1,841
女性血液透析															
<40	117	128	133	122	117	128	135	128	130	119	133	135	123	145	127
40-64	1,394	1,326	1,321	1,322	1,326	1,328	1,326	1,345	1,254	1,249	1,282	1,288	1,259	1,237	1,171
65-74	1,134	1,177	1,203	1,091	1,186	1,109	1,202	1,149	1,121	1,152	1,262	1,305	1,353	1,454	1,452
≥75	1,040	1,149	1,220	1,364	1,588	1,528	1,612	1,683	1,821	1,840	1,988	2,028	2,176	2,189	2,116
男性腹膜透析															
<40	106	103	106	124	117	89	88	98	88	86	91	76	79	71	93
40-64	276	362	378	383	388	371	357	385	368	393	378	374	361	364	379
65-74	68	91	110	96	90	73	80	102	103	114	98	118	131	131	154
≥75	30	47	62	69	67	58	58	62	56	54	63	56	62	65	68
女性腹膜透析															
<40	87	122	101	94	103	94	88	89	84	96	91	81	71	73	86
40-64	269	354	350	346	352	336	304	284	308	281	292	297	269	272	242
65-74	82	127	120	112	124	100	88	96	115	92	101	101	102	116	106
≥75	72	72	95	101	102	80	82	77	85	80	84	84	90	85	78

註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

附表6 透析發生數(依透析前有无加入Pre-ESRD照護計畫)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
總計	9,004	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381	
無	8,122	7,039	6,039	5,852	5,223	4,904	4,756	4,490	4,488	4,545	4,523	4,453	4,338	4,196	
有	882	2,355	3,532	4,327	4,796	5,487	5,941	6,178	6,696	7,051	7,364	7,893	8,137	8,185	
性別															
男性	417	1,192	1,788	2,225	2,492	2,932	3,286	3,304	3,699	3,860	4,055	4,377	4,442	4,585	
女性	465	1,163	1,744	2,102	2,304	2,555	2,655	2,874	2,997	3,191	3,309	3,516	3,695	3,600	
年齡別															
<40	41	90	155	162	173	191	219	227	230	263	222	236	233	258	
40-64	405	985	1,523	1,788	1,958	2,224	2,394	2,337	2,461	2,584	2,655	2,641	2,670	2,601	
65-74	229	716	915	1,160	1,221	1,440	1,537	1,614	1,798	1,882	2,046	2,247	2,471	2,543	
≥75	207	562	934	1,215	1,441	1,626	1,790	1,995	2,204	2,319	2,437	2,764	2,762	2,783	
透析模式別															
血液透析	710	1,917	2,916	3,614	4,064	4,765	5,148	5,376	5,845	6,214	6,517	7,048	7,258	7,305	
腹膜透析	172	438	616	713	732	722	793	802	851	837	847	845	879	880	
糖尿病別															
無		1,229	1,885	2,295	2,610	2,943	3,283	3,420	3,692	3,849	4,016	4,198	4,193	4,369	
有		1,126	1,647	2,032	2,186	2,544	2,658	2,758	3,004	3,202	3,348	3,695	3,944	3,816	
透析前多久參與Pre-ESRD															
6個月內			1,012	942	946	918	907	891	933	929	958	1,008	972	907	
6-12個月			998	888	877	911	939	819	877	858	924	1,059	956	1,449	
12-24個月			1,128	1,370	1,207	1,370	1,350	1,365	1,291	1,335	1,337	1,409	1,540	946	
≥24個月			394	1,126	1,766	2,287	2,743	3,103	3,592	3,928	4,145	4,416	4,669	4,883	

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表7 透析發生數(依透析模式別·透析前有無加入Pre-ESRD照護計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
血液透析無加入	6,155	5,330	5,222	4,754	4,481	4,355	4,083	4,143	4,184	4,183	4,133	4,040	3,870
<40	253	227	228	220	207	201	178	182	190	182	163	160	156
40-64	2,396	2,106	2,014	1,948	1,799	1,717	1,549	1,638	1,570	1,585	1,510	1,507	1,350
65-74	1,655	1,322	1,255	1,105	1,015	991	930	940	981	1,012	1,018	1,026	1,075
≥75	1,851	1,675	1,725	1,481	1,460	1,446	1,426	1,383	1,443	1,404	1,442	1,347	1,289
血液透析有加入	1,917	2,916	3,614	4,064	4,765	5,148	5,377	5,845	6,213	6,517	7,048	7,258	7,305
<40	49	86	88	98	121	129	140	134	154	143	155	153	160
40-64	731	1,179	1,367	1,525	1,793	1,931	1,888	1,975	2,120	2,180	2,186	2,198	2,136
65-74	624	811	1,034	1,098	1,322	1,392	1,450	1,641	1,731	1,865	2,064	2,266	2,341
≥75	513	840	1,125	1,343	1,529	1,696	1,899	2,095	2,208	2,329	2,643	2,641	2,668
腹膜透析無加入	884	709	630	469	423	401	407	345	361	340	320	298	326
<40	164	144	144	105	100	97	80	83	71	74	64	63	81
40-64	474	385	319	274	230	206	228	188	206	196	175	164	156
65-74	138	104	88	50	50	53	54	49	48	38	50	42	58
≥75	108	76	79	40	43	45	45	25	36	32	31	29	31
腹膜透析有加入	438	616	713	732	722	793	801	851	838	847	845	879	880
<40	43	74	76	78	76	91	92	99	112	83	86	81	98
40-64	254	344	421	433	431	463	449	486	464	475	455	472	465
65-74	92	104	126	123	118	145	164	157	151	181	183	205	202
≥75	49	94	90	98	97	94	96	109	111	108	121	121	115

註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

附表8 透析前有加入Pre-ESRD照護計畫之透析新發個案，其加入時CKD期別(依性別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	3,531	4,327	4,796	5,484	5,937	6,175	6,693	7,049	7,363	7,891	8,134	8,181
3a	10	31	44	76	94	122	147	187	181	192	242	267
3b	68	149	219	360	441	592	749	942	999	1,202	1,292	1,459
4	561	959	1,248	1,557	1,832	2,042	2,328	2,443	2,621	2,918	3,012	3,061
5	2,890	3,180	3,271	3,455	3,525	3,367	3,397	3,373	3,443	3,441	3,443	3,249
男性												
3b	47	111	152	253	311	389	521	607	657	769	804	960
4	371	581	745	946	1,118	1,163	1,369	1,410	1,493	1,655	1,701	1,728
5	1,359	1,505	1,556	1,663	1,762	1,641	1,666	1,640	1,704	1,733	1,701	1,639
女性												
3b	21	38	67	107	130	203	228	335	342	433	488	499
4	190	378	503	611	714	879	959	1,033	1,128	1,263	1,311	1,333
5	1,531	1,675	1,715	1,792	1,763	1,726	1,731	1,733	1,739	1,708	1,742	1,610
20-39												
3b	6	14	16	18	20	29	31	36	38	37	30	45
4	40	43	46	43	65	85	62	72	72	72	70	74
5	107	98	106	111	121	93	110	121	87	102	109	109
40-64												
3b	40	85	121	180	227	247	311	388	417	403	438	463
4	282	436	532	638	721	686	807	793	874	845	920	870
5	1,192	1,243	1,268	1,350	1,356	1,309	1,224	1,254	1,216	1,217	1,122	1,078
65-74												
3b	17	27	41	98	108	156	200	243	259	362	413	465
4	121	235	298	385	469	555	621	671	737	864	919	952
5	775	892	871	928	933	865	939	900	975	942	1,030	1,000
≥75												
3b		22	41	63	85	158	206	275	285	400	410	486
4	118	245	371	490	577	714	837	906	937	1,135	1,103	1,165
5	812	946	1,025	1,062	1,115	1,099	1,124	1,097	1,163	1,180	1,182	1,060

註：利用個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值後，再進行CKD期別分層。

附表9 透析發生數(依透析前有無加入Early CKD照護計畫)

年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
無	10,562	10,393	10,705	10,750	10,633	10,713	10,395	9,953
有	135	275	479	846	1,254	1,633	2,080	2,428
性別								
男性	81	172	289	513	774	1,034	1,258	1,469
女性	54	103	190	333	480	599	822	959
年齡別								
20-39	9	18	42	48	69	88	60	83
40-64	77	137	227	395	598	695	864	898
65-74	27	60	121	219	302	440	622	761
≥ 75	22	60	89	183	284	410	534	684
透析前有無參與Pre-ESRD計畫								
無	62	126	223	358	498	594	703	830
有	73	149	256	488	756	1,039	1,377	1,598

附表10 透析發生數(依透析前有無加入糖尿病照護計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
無	8,202	7,955	7,904	7,979	7,731	7,722	7,694	7,651	7,640	7,316	7,101
有	1,977	2,064	2,487	2,718	2,937	3,462	3,902	4,236	4,706	5,159	5,280
性別											
男性	1,022	1,079	1,289	1,443	1,503	1,905	2,091	2,295	2,557	2,814	2,917
女性	955	985	1,198	1,275	1,434	1,557	1,811	1,941	2,149	2,345	2,363
年齡別											
20-39	46	59	56	65	64	95	97	98	122	96	121
40-64	892	891	1,050	1,142	1,180	1,385	1,465	1,599	1,676	1,795	1,814
65-74	573	625	736	803	879	1,029	1,207	1,257	1,483	1,669	1,757
≥ 75	466	489	645	708	813	953	1,133	1,282	1,425	1,599	1,588
透析前有無參與Pre-ESRD計畫											
無	1,005	967	1,037	1,047	1,080	1,231	1,303	1,367	1,417	1,519	1,573
有	972	1,097	1,450	1,671	1,857	2,231	2,599	2,869	3,289	3,640	3,707

附表 11 透析發生數(依糖尿病別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
無糖尿病	5,062	5,181	5,568	5,435	5,643	5,871	5,811	6,110	6,279	6,478	6,625	6,516	6,563
性別													
男性	2,559	2,636	2,813	2,849	2,996	3,187	3,107	3,386	3,399	3,525	3,671	3,531	3,674
女性	2,503	2,545	2,755	2,586	2,647	2,684	2,704	2,724	2,880	2,953	2,954	2,985	2,889
年齡別													
<40	412	388	408	377	372	395	372	356	374	356	320	327	353
40-64	1,866	2,005	2,050	2,085	2,159	2,218	2,034	2,137	2,207	2,239	2,156	2,132	2,032
65-74	1,207	1,084	1,238	1,128	1,181	1,229	1,280	1,340	1,353	1,519	1,584	1,651	1,768
≥75	1,577	1,704	1,872	1,845	1,931	2,029	2,125	2,277	2,345	2,364	2,565	2,406	2,410
有糖尿病	4,332	4,390	4,611	4,584	4,748	4,826	4,857	5,074	5,317	5,409	5,721	5,959	5,818
性別													
男性	2,292	2,383	2,468	2,467	2,558	2,659	2,643	2,889	2,964	3,043	3,232	3,373	3,329
女性	2,040	2,007	2,143	2,117	2,190	2,167	2,214	2,185	2,353	2,366	2,489	2,586	2,489
年齡別													
<40	97	143	128	124	131	123	118	142	153	126	146	130	142
40-64	1,985	2,009	2,069	2,094	2,093	2,098	2,080	2,150	2,152	2,196	2,170	2,209	2,075
65-74	1,305	1,254	1,267	1,249	1,325	1,353	1,317	1,447	1,558	1,577	1,730	1,887	1,908
≥75	945	984	1,147	1,117	1,199	1,252	1,342	1,335	1,454	1,510	1,675	1,733	1,693

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 12 透析發生數(依性別·糖尿病別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性無糖尿病	2,437	2,543	2,559	2,636	2,813	2,849	2,996	3,187	3,107	3,386	3,399	3,525	3,671	3,531	3,674
0-19	13	17	17	26	12	12	21	14	18	12	15	9	11	10	12
20-39	226	198	201	202	220	198	179	207	189	184	197	175	165	165	187
40-64	1,023	1,074	977	1,072	1,124	1,188	1,283	1,334	1,212	1,308	1,351	1,367	1,356	1,328	1,266
65-74	521	545	573	542	608	572	562	644	675	760	719	856	890	896	1,023
≥75	654	709	791	794	849	879	951	988	1,013	1,122	1,117	1,118	1,249	1,132	1,186
女性無糖尿病	2,410	2,512	2,503	2,545	2,755	2,586	2,647	2,684	2,704	2,724	2,880	2,953	2,954	2,985	2,889
0-19	11	20	19	8	19	8	11	10	9	9	11	13	8	8	12
20-39	165	185	175	152	157	159	161	164	156	151	151	159	136	144	142
40-64	945	898	889	933	926	897	876	884	822	829	856	872	800	804	766
65-74	580	642	634	542	630	556	619	585	605	580	634	663	694	755	745
≥75	709	767	786	910	1,023	966	980	1,041	1,112	1,155	1,228	1,246	1,316	1,274	1,224
男性有糖尿病	1,893	2,006	2,292	2,383	2,468	2,467	2,558	2,659	2,643	2,889	2,964	3,043	3,232	3,373	3,329
20-39	61	50	57	87	84	69	80	80	69	87	91	82	97	64	83
40-64	1,070	1,095	1,207	1,274	1,319	1,327	1,341	1,353	1,340	1,449	1,434	1,484	1,442	1,504	1,428
65-74	466	515	613	596	585	596	653	693	686	783	829	834	969	1,072	1,095
≥75	296	346	415	426	480	475	484	533	548	570	610	643	724	733	723
女性有糖尿病	1,785	1,943	2,040	2,007	2,143	2,117	2,190	2,167	2,214	2,185	2,353	2,366	2,489	2,586	2,489
20-39	27	45	40	56	44	55	51	43	48	55	62	44	49	66	58
40-64	716	782	778	735	750	767	752	745	740	701	718	712	728	705	647
65-74	637	661	692	658	682	653	672	660	631	664	729	743	761	815	813
≥75	405	455	530	558	667	642	715	719	794	765	844	867	951	1,000	970

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 13 透析發生數 (依透析前一年內門診有無就診腎臟科)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	8,525	9,004	9,394	9,571	10,179	10,019	10,391	10,697	10,668	11,184	11,596	11,887	12,346	12,475	12,381
無	2,413	2,450	2,432	2,298	2,493	2,268	2,179	2,182	2,156	2,122	2,286	2,182	2,246	2,253	2,213
有	6,112	6,554	6,962	7,273	7,686	7,751	8,212	8,515	8,512	9,062	9,310	9,705	10,100	10,222	10,168
性別															
男性	3,061	3,261	3,531	3,763	3,982	4,054	4,393	4,647	4,574	5,077	5,090	5,342	5,606	5,626	5,750
女性	3,051	3,293	3,431	3,510	3,704	3,697	3,819	3,868	3,938	3,985	4,220	4,363	4,494	4,596	4,418
年齡別															
<40	311	313	314	372	340	348	335	341	354	354	383	345	347	321	347
40-64	2,757	2,849	2,902	3,107	3,144	3,250	3,393	3,452	3,279	3,491	3,501	3,626	3,549	3,557	3,354
65-74	1,646	1,763	1,936	1,815	1,965	1,893	2,055	2,136	2,163	2,307	2,407	2,575	2,740	2,982	3,119
≥ 75	1,398	1,629	1,810	1,979	2,237	2,260	2,429	2,586	2,716	2,910	3,019	3,159	3,464	3,362	3,348
透析模式別															
血液透析	5,331	5,530	5,901	6,178	6,580	6,728	7,237	7,489	7,476	8,023	8,265	8,668	9,075	9,188	9,116
腹膜透析	781	1,024	1,061	1,095	1,106	1,023	975	1,026	1,036	1,039	1,045	1,037	1,025	1,034	1,052
糖尿病別															
無	3,341	3,553	3,632	3,794	4,015	4,062	4,287	4,507	4,490	4,796	4,880	5,105	5,233	5,148	5,250
有	2,771	3,001	3,330	3,479	3,671	3,689	3,925	4,008	4,022	4,266	4,430	4,600	4,867	5,074	4,918
透析前參與 Pre-ESRD															
無		5,773	4,829	4,045	3,754	3,384	3,218	3,079	2,887	2,940	2,842	2,912	2,850	2,718	2,607
有		781	2,133	3,228	3,932	4,367	4,994	5,436	5,625	6,122	6,468	6,793	7,250	7,504	7,561

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 14 2009-2020年新發糖尿病透析患者於透析前加入 Pre-ESRD 照護計畫情形 (依性別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4,390	4,611	4,584	4,748	4,826	4,857	5,074	5,317	5,409	5,721	5,959	5,818
無加入	2,743	2,579	2,398	2,204	2,168	2,099	2,070	2,115	2,061	2,026	2,015	2,002
性別												
男性	1,481	1,381	1,262	1,147	1,129	1,127	1,181	1,151	1,154	1,147	1,144	1,159
女性	1,262	1,198	1,136	1,057	1,039	972	889	964	907	879	871	843
年齡別												
20-39	81	79	81	70	61	53	69	74	64	55	59	62
40-64	1,226	1,159	1,100	1,008	928	910	915	883	869	824	823	759
65-74	773	676	631	542	578	535	539	563	565	547	567	610
≥ 75	663	665	586	584	601	600	547	595	563	600	566	570
有加入	1,647	2,032	2,186	2,544	2,658	2,758	3,004	3,202	3,348	3,695	3,944	3,816
性別												
男性	902	1,087	1,205	1,411	1,530	1,516	1,708	1,813	1,889	2,085	2,229	2,170
女性	745	945	981	1,133	1,128	1,242	1,296	1,389	1,459	1,610	1,715	1,646
年齡別												
20-39	62	49	43	61	62	64	73	79	62	92	71	79
40-64	783	911	995	1,085	1,170	1,170	1,235	1,269	1,328	1,346	1,386	1,316
65-74	482	590	617	784	775	782	908	995	1,012	1,184	1,320	1,298
≥ 75	320	482	531	614	651	742	788	859	946	1,073	1,167	1,123

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 15 2009-2020年有加入 Pre-ESRD 照護計畫之新發糖尿病透析患者於透析前加入糖尿病照護計畫情形 (依性別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1,647	2,032	2,186	2,544	2,658	2,758	3,004	3,202	3,348	3,695	3,944	3,816
無加入	1,032	1,203	1,239	1,308	1,301	1,248	1,173	1,105	1,096	1,035	956	829
性別												
男性	586	666	692	739	778	728	693	664	653	637	565	513
女性	446	537	547	569	523	520	480	441	443	398	391	316
年齡別												
20-39	42	28	18	38	31	31	26	29	12	30	18	11
40-64	492	530	571	571	579	538	485	453	443	387	366	298
65-74	295	340	333	390	364	325	325	310	330	311	311	266
≥ 75	203	305	317	309	327	354	337	313	311	307	261	254
有加入	615	829	947	1,236	1,357	1,510	1,831	2,097	2,252	2,660	2,988	2,987
性別												
男性	316	421	513	672	752	788	1,015	1,149	1,236	1,448	1,664	1,657
女性	299	408	434	564	605	722	816	948	1,016	1,212	1,324	1,330
年齡別												
20-39	20	21	25	23	31	33	47	50	50	62	53	68
40-64	291	381	424	514	591	632	750	816	885	959	1,020	1,019
65-74	187	250	284	394	411	457	583	685	682	873	1,009	1,032
≥ 75	117	177	214	305	324	388	451	546	635	766	906	869

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 16 2009-2020年有加入 Pre-ESRD 照護計畫之新發糖尿病透析患者於透析前有加入糖尿病照護計畫情形 (依加入 Pre-ESRD 照護時間別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	615	829	947	1,236	1,357	1,510	1,831	2,097	2,252	2,660	2,988	2,987
透析前多久參與												
6個月內	213	212	224	236	228	256	299	315	357	382	403	379
6-12個月	167	202	199	251	263	253	302	302	314	459	446	417
12-24個月	182	248	243	350	361	386	402	458	478	530	626	610
≥ 24個月	53	167	281	399	505	615	828	1,022	1,103	1,289	1,513	1,581
加入 Pre-ESRD 達1年(含)以上	235	415	524	749	866	1,001	1,230	1,480	1,581	1,819	2,139	2,191
性別												
男性	119	211	276	402	464	512	673	813	854	980	1,190	1,182
女性	116	204	248	347	402	489	557	667	727	839	949	1,009
年齡別												
40-64	99	171	207	281	349	366	458	529	576	589	646	692
65-74	75	139	168	244	268	333	407	498	494	616	767	778
≥ 75	56	99	143	214	234	287	342	421	488	581	698	692

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 17 2013-2020年新發糖尿病透析患者於透析前加入 Early-CKD 照護計畫情形 (依性別/年齡別)

年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4,826	4,857	5,074	5,317	5,409	5,721	5,959	5,818
無加入	4,723	4,657	4,728	4,715	4,523	4,568	4,512	4,149
性別								
男性	2,594	2,518	2,682	2,593	2,482	2,507	2,503	2,324
女性	2,129	2,139	2,046	2,122	2,041	2,061	2,009	1,825
年齡別								
20-39	115	104	112	119	90	86	96	93
40-64	2,034	1,963	1,969	1,850	1,730	1,656	1,558	1,430
65-74	1,335	1,275	1,366	1,395	1,358	1,396	1,438	1,354
≥ 75	1,239	1,314	1,281	1,351	1,345	1,430	1,420	1,271
有加入	103	200	346	602	886	1,153	1,447	1,670
性別								
男性	65	125	207	371	561	725	870	1,006
女性	38	75	139	231	325	428	577	664
年齡別								
20-39	8	13	30	34	36	61	34	48
40-64	64	117	181	302	467	514	651	646
65-74	18	42	81	163	219	335	449	554
≥ 75	13	28	54	103	164	243	313	422
透析前參與 Pre-ESRD								
無	47	88	164	260	345	419	480	575
有	56	112	182	342	541	734	967	1,095

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 18 2009-2020年新發糖尿病透析患者於透析前加入糖尿病照護計畫情形 (依性別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4,390	4,611	4,584	4,748	4,826	4,857	5,074	5,317	5,409	5,721	5,959	5,818
無加入	2,898	2,913	2,780	2,651	2,579	2,411	2,202	2,105	2,001	1,873	1,719	1,503
性別												
男性	1,607	1,590	1,532	1,473	1,478	1,367	1,290	1,231	1,180	1,135	1,032	917
女性	1,291	1,323	1,248	1,178	1,101	1,044	912	874	821	738	687	586
年齡別												
20-39	107	87	68	78	62	57	58	63	38	43	41	34
40-64	1,326	1,283	1,293	1,182	1,129	1,054	941	901	851	739	679	544
65-74	816	773	716	701	678	598	585	544	560	508	508	470
≥ 75	649	770	703	690	710	702	618	597	552	583	491	454
有加入	1,492	1,698	1,804	2,097	2,247	2,446	2,872	3,212	3,408	3,848	4,240	4,315
性別												
男性	776	878	935	1,085	1,181	1,276	1,599	1,733	1,863	2,097	2,341	2,412
女性	716	820	869	1,012	1,066	1,170	1,273	1,479	1,545	1,751	1,899	1,903
年齡別												
20-39	36	41	56	53	61	60	84	90	88	104	89	107
40-64	683	787	802	911	969	1,026	1,209	1,251	1,346	1,431	1,530	1,531
65-74	439	493	532	625	675	719	862	1,014	1,017	1,223	1,379	1,438
≥ 75	334	377	414	508	542	640	717	857	957	1,090	1,242	1,239

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 19 2009-2020年於透析前有加入糖尿病照護計畫之新發糖尿病透析患者情形(依加入時間別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1,492	1,698	1,804	2,097	2,247	2,446	2,872	3,212	3,408	3,848	4,240	4,315
透析前多久參與												
6個月內	28	48	41	54	61	60	71	79	87	104	105	107
6-12個月	35	65	90	78	90	88	113	121	124	142	145	138
12-24個月	147	139	199	206	221	240	246	264	256	324	341	361
≥24個月	1,282	1,446	1,474	1,759	1,875	2,058	2,441	2,748	2,941	3,278	3,649	3,709
加入達1年(含)以上	1,429	1,585	1,673	1,965	2,096	2,298	2,687	3,012	3,197	3,602	3,990	4,070
性別												
男性	742	819	857	1,008	1,089	1,189	1,481	1,615	1,732	1,947	2,188	2,258
女性	687	766	816	957	1,007	1,109	1,206	1,397	1,465	1,655	1,802	1,812
年齡別												
20-64	686	759	783	892	944	1,000	1,189	1,247	1,316	1,415	1,489	1,526
65-74	424	466	506	588	636	684	808	948	963	1,142	1,312	1,370
≥75	319	360	384	485	516	613	690	817	918	1,045	1,189	1,174

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 20 2008-2020年有加入Pre-ESRD計畫患者十年內未進入透析比率(%) (依加入時CKD期別)

	3b	4	5
總計	72.2(71.5-72.8)	38.3(37.6-39.0)	6.9(6.5-7.3)
年齡別			
20-39	41.6(37.7-45.6)	18.6(15.9-21.5)	4.9(3.7-6.5)
40-64	59.3(58.1-60.4)	22.8(21.9-23.8)	3.9(3.5-4.3)
65-74	73.5(72.3-74.7)	36.0(34.7-37.3)	5.2(4.6-5.8)
≥75	86.4(85.4-87.4)	56.8(55.4-58.2)	14.8(13.4-16.3)
性別			
男性	73.1(72.3-73.9)	37.5(36.6-38.5)	7.0(6.5-7.7)
女性	70.2(68.9-71.4)	39.3(38.2-40.4)	6.8(6.2-7.4)
糖尿病別			
無	77.6(76.8-78.4)	44.3(43.3-45.3)	8.4(7.8-9.0)
有	62.8(61.6-64.0)	30.3(29.2-31.4)	4.9(4.3-5.5)
慢性腎臟病別			
無	71.9(70.8-73.0)	39.7(38.4-41.0)	8.8(7.8-10.0)
有	72.3(71.5-73.2)	37.5(36.6-38.3)	6.2(5.7-6.6)

註1：利用個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行CKD分層。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，慢性腎臟病則以開始透析前一年之門、住診ICD任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與慢性腎臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表21 有加入 Pre-ESRD 計畫患者後續進入透析的平均時間(年)(依加入時CKD期別)

	3b	4	5
總計	5.0	3.6	1.5
年齡別			
20-39	4.2	2.8	1.2
40-64	4.7	3.5	1.5
65-74	5.4	3.9	1.7
≥ 75	5.0	3.7	1.5
性別			
男性	4.9	3.4	1.3
女性	5.2	4.0	1.7
糖尿病別			
無	5.7	4.2	1.8
有	4.3	3.1	1.2
男性			
無糖尿病	5.6	4.0	1.6
有糖尿病	4.2	2.8	1.1
女性			
無糖尿病	5.9	4.6	1.9
有糖尿病	4.6	3.4	1.4
男性			
20-39	4.0	2.7	1.1
40-64	4.6	3.1	1.2
65-74	5.4	3.7	1.5
≥ 75	5.1	3.6	1.4
女性			
20-39	4.4	2.8	1.2
40-64	5.1	4.0	1.7
65-74	5.5	4.2	1.8
≥ 75	4.8	3.8	1.6
無糖尿病			
20-39	4.9	3.2	1.3
40-64	5.7	4.4	1.8
65-74	6.1	4.6	2.0
≥ 75	5.2	4.0	1.6
有糖尿病			
20-39	2.9	1.8	0.8
40-64	4.1	2.8	1.1
65-74	4.9	3.4	1.4
≥ 75	4.7	3.4	1.4

註1：利用個案首次加入 Pre-ESRD 計畫之 creatinine 值，以 CKD-EPI 公式計算 eGFR 值，再進行 CKD 分層。

註2：糖尿病以加入 Pre-ESRD 計畫前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 22 2006-2020年新發透析患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
60歲以下且無糖尿病	539	653	593	617	623	545	529	528	540	530	519	489	448	446	473
男性	254	296	269	304	288	262	254	267	277	277	252	245	233	221	264
女性	285	357	324	313	335	283	275	261	263	253	267	244	215	225	209
60歲以下且有糖尿病	156	217	262	238	239	231	205	214	223	217	231	199	232	207	208
男性	103	131	164	159	157	139	138	150	142	134	153	127	155	136	140
女性	53	86	98	79	82	92	67	64	81	83	78	72	77	71	68
60歲以上且無糖尿病	203	294	308	306	296	275	280	300	282	297	293	314	318	333	319
男性	77	126	148	129	126	111	129	146	114	160	140	156	164	158	172
女性	126	168	160	177	170	164	151	154	168	137	153	158	154	175	147
60歲以上且有糖尿病	121	166	196	209	215	182	165	188	204	182	195	213	204	226	245
男性	63	79	98	102	104	97	79	102	109	90	104	111	102	128	135
女性	58	87	98	107	111	85	86	86	95	92	91	102	102	98	110

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 23 2006-2020年透析前沒有加入Pre-ESRD計畫之新發透析患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
60歲以下且無糖尿病	539	570	426	378	316	251	220	204	216	190	172	175	153	135	139
男性	254	263	199	201	154	121	112	104	118	105	87	92	81	70	76
女性	285	307	227	177	162	130	108	100	98	85	85	83	72	65	63
60歲以下且有糖尿病	155	190	170	111	111	93	79	74	79	59	81	67	69	61	71
男性	102	115	105	76	77	57	48	49	46	36	53	47	50	43	49
女性	53	75	65	35	34	36	31	25	33	23	28	20	19	18	22
60歲以上且無糖尿病	202	244	182	130	131	74	81	87	67	63	74	65	59	67	67
男性	76	109	84	57	50	27	39	47	20	39	33	28	31	37	41
女性	126	135	98	73	81	47	42	40	47	24	41	37	28	30	26
60歲以上且有糖尿病	121	150	132	116	93	64	59	56	63	48	47	43	49	47	65
男性	63	73	60	57	40	33	24	30	32	23	26	24	20	28	34
女性	58	77	72	59	53	31	35	26	31	25	21	19	29	19	31

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 24 2008-2020年透析前有加入Pre-ESRD計畫之新發透析患者使用腹膜透析人數(依年齡別·糖尿病別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
60歲以下且無糖尿病	167	239	307	294	309	324	324	340	347	314	295	311	334
男性	70	103	134	141	142	163	159	172	165	153	152	151	188
女性	97	136	173	153	167	161	165	168	182	161	143	160	146
60歲以下且有糖尿病	92	127	128	138	126	140	144	158	150	132	163	146	137
男性	59	83	80	82	90	101	96	98	100	80	105	93	91
女性	33	44	48	56	36	39	48	60	50	52	58	53	46
60歲以上且無糖尿病	126	176	165	201	199	213	215	234	219	249	259	266	252
男性	64	72	76	84	90	99	94	121	107	128	133	121	131
女性	62	104	89	117	109	114	121	113	112	121	126	145	121
60歲以上且有糖尿病	64	93	122	118	106	132	141	134	148	170	155	179	180
男性	38	45	64	64	55	72	77	67	78	87	82	100	101
女性	26	48	58	54	51	60	64	67	70	83	73	79	79

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 25 2006-2020年新發透析患者開始透析之平均年齡(歲)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	63.2	63.7	64.3	64.5	65.2	65.2	65.6	65.7	66.3	66.3	66.5	66.8	67.3	67.5	67.6
性別															
男性	61.8	62.6	63.4	63.0	63.6	63.8	64.2	64.2	64.7	64.7	64.8	65.1	65.7	65.8	66.0
女性	64.6	64.9	65.4	66.1	66.9	66.8	67.3	67.6	68.2	68.3	68.6	68.9	69.4	69.5	69.8
透析模式別															
血液透析	64.5	65.4	65.8	65.9	66.7	66.5	66.8	67.0	67.6	67.6	67.7	67.9	68.4	68.5	68.8
腹膜透析	53.0	54.1	55.1	55.3	55.3	55.5	55.7	55.5	56.1	55.6	55.8	56.6	57.1	57.7	56.7
糖尿病別															
無	62.7	63.4	64.2	64.6	65.2	65.3	65.7	65.8	66.6	66.8	66.8	67.0	67.9	67.7	67.9
有	63.7	64.1	64.5	64.3	65.2	65.1	65.5	65.6	65.9	65.6	66.1	66.5	66.6	67.2	67.3
透析前是否加入Pre-ESRD計畫															
無				64.4	65.0	64.6	65.0	65.3	65.6	65.4	65.7	65.7	66.2	66.1	66.4
有				64.5	65.4	65.8	66.2	66.0	66.8	66.9	67.0	67.4	67.9	68.2	68.3

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 26 2009-2020 年新發透析患者開始透析之平均年齡 (歲) (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
透析前沒有加入 Pre-ESRD 計畫												
性別												
男性	62.6	63.0	62.8	63.0	63.3	63.5	63.2	63.2	63.5	64.3	64.1	64.2
女性	66.5	67.3	66.7	67.3	67.6	68.1	68.3	68.8	68.4	68.8	68.8	69.4
透析模式別												
血液透析	65.9	66.4	65.8	66.2	66.5	66.8	66.5	66.8	66.8	67.2	67.1	67.6
腹膜透析	53.3	53.4	52.1	52.4	52.1	53.1	51.3	52.9	51.7	53.1	52.6	52.7
糖尿病別												
無	64.1	64.9	64.4	64.9	64.8	65.3	65.4	65.8	65.5	66.3	66.1	66.2
有	64.8	65.1	64.8	65.1	65.8	65.9	65.3	65.7	66.0	66.2	66.1	66.6
透析前有加入 Pre-ESRD 計畫												
性別												
男性	63.7	64.4	64.8	65.2	64.8	65.5	65.8	65.8	66.0	66.5	66.8	66.9
女性	65.4	66.4	67.0	67.3	67.5	68.2	68.3	68.4	69.2	69.8	69.9	69.9
透析模式別												
血液透析	66.0	67.0	67.3	67.5	67.4	68.2	68.3	68.3	68.6	69.1	69.3	69.5
腹膜透析	57.6	57.0	57.6	57.6	57.2	57.6	57.4	57.1	58.6	58.7	59.4	58.1
糖尿病別												
無	65.4	65.5	66.3	66.5	66.5	67.4	67.7	67.5	68.0	68.9	68.6	68.7
有	63.5	65.2	65.3	65.8	65.4	66.0	65.9	66.3	66.8	66.9	67.8	67.7

註 1: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 27 2006-2020 年新發透析患者於透析前一年患有共病症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	4,688	4,882	5,126	5,208	5,546	5,438	5,521	5,660	5,628	5,907	5,984	6,248	6,681	6,802	6,653
缺血性心臟病	2,224	2,313	2,412	2,431	2,586	2,540	2,587	2,687	2,643	2,780	2,875	2,869	2,993	3,030	2,898
心衰竭	4,087	4,258	4,478	4,509	4,826	4,765	4,748	4,807	4,789	5,084	5,074	5,367	5,805	5,887	5,762
心律不整	614	598	701	715	742	745	810	811	854	943	899	889	971	981	949
心房顫動	233	229	274	302	306	289	336	331	378	423	415	402	473	507	474
腦中風	1,221	1,340	1,468	1,429	1,580	1,549	1,599	1,601	1,595	1,687	1,626	1,572	1,626	1,692	1,664
出血性腦中風	94	116	116	130	142	146	150	144	135	155	174	195	190	233	241
缺血性腦中風	671	759	894	826	924	936	945	979	953	1,004	1,029	1,055	1,119	1,187	1,177
糖尿病	3,678	3,949	4,332	4,390	4,611	4,584	4,748	4,826	4,857	5,074	5,317	5,409	5,721	5,959	5,818
慢性阻塞性肺病	883	977	922	875	957	945	1,002	1,047	982	1,037	1,074	999	1,071	1,017	1,055
消化性潰瘍	1,775	1,938	1,979	2,007	2,142	2,084	2,119	2,144	2,024	2,038	2,043	1,994	2,011	1,935	1,926
癌症	663	697	726	807	895	885	907	1,043	1,054	1,076	1,159	1,217	1,300	1,320	1,344
高血壓	7,220	7,736	8,252	8,464	9,079	8,925	9,286	9,523	9,545	9,987	10,226	10,449	10,893	10,969	10,873
血脂異常	2,107	2,320	2,542	2,673	2,868	3,010	3,178	3,397	3,450	3,826	4,059	4,140	4,466	4,527	4,484
多囊腎	201	193	188	199	194	205	208	209	202	241	224	196	216	195	254

註: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 其他疾病則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 皆需符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 28 2006-2020年男性新發透析患者於透析前一年患有共病症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	2,315	2,441	2,586	2,689	2,834	2,824	2,922	3,007	3,003	3,262	3,274	3,436	3,676	3,748	3,742
缺血性心臟病	1,138	1,192	1,277	1,287	1,362	1,370	1,441	1,511	1,477	1,639	1,670	1,724	1,798	1,806	1,777
心衰竭	1,983	2,093	2,206	2,302	2,425	2,449	2,439	2,498	2,494	2,749	2,688	2,851	3,115	3,157	3,174
心律不整	278	277	343	333	345	347	411	423	444	482	475	456	502	497	510
心房顫動	104	115	135	158	141	143	173	176	201	215	228	207	242	257	265
腦中風	664	784	792	817	867	879	937	946	915	1,017	950	926	991	996	1,022
出血性腦中風	54	80	67	86	81	99	100	98	90	103	109	126	131	157	142
缺血性腦中風	365	446	471	470	510	532	551	583	550	600	614	622	696	702	744
糖尿病	1,893	2,006	2,292	2,383	2,468	2,467	2,558	2,659	2,643	2,889	2,964	3,043	3,232	3,373	3,329
慢性阻塞性肺病	494	549	533	500	551	535	601	620	584	641	608	613	633	610	657
消化性潰瘍	894	929	946	992	1,082	1,049	1,078	1,127	1,055	1,108	1,081	1,025	1,058	1,002	1,069
癌症	373	339	372	404	483	449	485	589	566	615	661	698	744	711	760
高血壓	3,667	3,919	4,284	4,424	4,711	4,723	4,986	5,179	5,124	5,577	5,585	5,741	6,071	6,050	6,141
血脂異常	1,018	1,124	1,238	1,331	1,445	1,536	1,630	1,805	1,786	2,137	2,258	2,249	2,464	2,465	2,535
多囊腎	116	100	105	125	109	127	118	124	123	155	125	103	137	114	153

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 29 2006-2020年女性新發透析患者於透析前一年患有共病症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	2,373	2,441	2,540	2,519	2,712	2,614	2,599	2,653	2,625	2,645	2,710	2,812	3,005	3,054	2,911
缺血性心臟病	1,086	1,121	1,135	1,144	1,224	1,170	1,146	1,176	1,166	1,141	1,205	1,145	1,195	1,224	1,121
心衰竭	2,104	2,165	2,272	2,207	2,401	2,316	2,309	2,309	2,295	2,335	2,386	2,516	2,690	2,730	2,588
心律不整	336	321	358	382	397	398	399	388	410	461	424	433	469	484	439
心房顫動	129	114	139	144	165	146	163	155	177	208	187	195	231	250	209
腦中風	557	556	676	612	713	670	662	655	680	670	676	646	635	696	642
出血性腦中風	40	36	49	44	61	47	50	46	45	52	65	69	59	76	99
缺血性腦中風	306	313	423	356	414	404	394	396	403	404	415	433	423	485	433
糖尿病	1,785	1,943	2,040	2,007	2,143	2,117	2,190	2,167	2,214	2,185	2,353	2,366	2,489	2,586	2,489
慢性阻塞性肺病	389	428	389	375	406	410	401	427	398	396	466	386	438	407	398
消化性潰瘍	881	1,009	1,033	1,015	1,060	1,035	1,041	1,017	969	930	962	969	953	933	857
癌症	290	358	354	403	412	436	422	454	488	461	498	519	556	609	584
高血壓	3,553	3,817	3,968	4,040	4,368	4,202	4,300	4,344	4,421	4,410	4,641	4,708	4,822	4,919	4,732
血脂異常	1,089	1,196	1,304	1,342	1,423	1,474	1,548	1,592	1,664	1,689	1,801	1,891	2,002	2,062	1,949
多囊腎	85	93	83	74	85	78	90	85	79	86	99	93	79	81	101

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表30 2006-2020年無糖尿病史之新發透析患者於透析前一年患有共病症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	2,186	2,317	2,322	2,396	2,569	2,564	2,585	2,708	2,701	2,897	2,893	3,048	3,283	3,230	3,196
缺血性心臟病	946	1,032	1,030	1,077	1,145	1,126	1,132	1,206	1,200	1,285	1,317	1,319	1,438	1,389	1,360
心衰竭	1,867	1,994	1,995	2,027	2,231	2,226	2,208	2,279	2,297	2,492	2,433	2,632	2,825	2,789	2,749
心律不整	354	329	389	412	427	421	470	461	498	528	532	517	567	569	561
心房顫動	135	131	164	178	179	177	202	191	225	242	245	239	286	316	280
腦中風	529	615	621	636	741	751	766	790	778	845	778	760	813	807	832
出血性腦中風	57	73	68	76	90	96	94	90	87	86	100	106	115	119	132
缺血性腦中風	258	324	363	340	399	435	425	455	455	482	466	479	528	553	583
慢性阻塞性肺病	459	545	506	462	533	533	573	566	548	576	592	533	567	542	542
消化性潰瘍	945	1,040	977	1,029	1,127	1,112	1,115	1,135	1,068	1,100	1,128	1,087	1,114	1,049	1,040
癌症	467	454	469	555	585	574	608	689	673	695	739	767	856	796	845
高血壓	3,747	3,993	4,110	4,286	4,683	4,533	4,758	4,954	4,946	5,191	5,243	5,407	5,574	5,444	5,481
血脂異常	674	757	818	881	940	1,011	1,103	1,228	1,230	1,387	1,384	1,488	1,545	1,573	1,596
多囊腎	172	171	172	175	180	175	194	184	181	214	210	176	191	167	229

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表31 2006-2020年有糖尿病史之新發透析患者於透析前一年患有共病症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	2,502	2,565	2,804	2,812	2,977	2,874	2,936	2,952	2,927	3,010	3,091	3,200	3,398	3,572	3,457
缺血性心臟病	1,278	1,281	1,382	1,354	1,441	1,414	1,455	1,481	1,443	1,495	1,558	1,550	1,555	1,641	1,538
心衰竭	2,220	2,264	2,483	2,482	2,595	2,539	2,540	2,528	2,492	2,592	2,641	2,735	2,980	3,098	3,013
心律不整	260	269	312	303	315	324	340	350	356	415	367	372	404	412	388
心房顫動	98	98	110	124	127	112	134	140	153	181	170	163	187	191	194
腦中風	692	725	847	793	839	798	833	811	817	842	848	812	813	885	832
出血性腦中風	37	43	48	54	52	50	56	54	48	69	74	89	75	114	109
缺血性腦中風	413	435	531	486	525	501	520	524	498	522	563	576	591	634	594
慢性阻塞性肺病	424	432	416	413	424	412	429	481	434	461	482	466	504	475	513
消化性潰瘍	830	898	1,002	978	1,015	972	1,004	1,009	956	938	915	907	897	886	886
癌症	196	243	257	252	310	311	299	354	381	381	420	450	444	524	499
高血壓	3,473	3,743	4,142	4,178	4,396	4,392	4,528	4,569	4,599	4,796	4,983	5,042	5,319	5,525	5,392
血脂異常	1,433	1,563	1,724	1,792	1,928	1,999	2,075	2,169	2,220	2,439	2,675	2,652	2,921	2,954	2,888
多囊腎	29	22	16	24	14	30	14	25	21	27	14	20	25	28	25

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 32 2006-2017年新發透析患者於透析後三年新發併發症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
心血管疾病	1,564	1,695	1,751	1,795	1,922	2,013	2,143	2,131	2,249	2,369	2,574	2,567
缺血性心臟病	1,701	1,855	1,894	2,006	2,217	2,204	2,322	2,334	2,352	2,377	2,510	2,547
心衰竭	1,437	1,533	1,595	1,678	1,697	1,790	1,918	1,877	2,010	2,148	2,363	2,356
心律不整	946	1,045	1,044	1,133	1,211	1,293	1,372	1,339	1,284	1,389	1,412	1,431
心房顫動	357	397	409	434	471	529	593	574	557	623	674	665
腦中風	1,102	1,265	1,376	1,270	1,379	1,391	1,374	1,382	1,385	1,400	1,366	1,403
出血性腦中風	224	284	304	245	286	295	299	323	331	361	400	420
缺血性腦中風	744	796	879	845	929	894	904	944	978	1,073	1,032	1,026
糖尿病	491	594	602	616	755	757	817	882	873	996	1,005	1,102
慢性阻塞性肺病	843	882	957	1,047	1,084	1,096	1,138	1,144	1,132	1,159	1,187	1,162
消化性潰瘍	1,778	1,928	1,995	2,032	2,252	2,099	2,141	2,134	2,148	2,173	2,219	2,137
癌症	560	598	627	645	675	660	725	666	719	727	760	780
高血壓	723	680	632	642	677	694	711	761	723	781	889	946
血脂異常	1,060	1,219	1,116	1,171	1,264	1,186	1,303	1,280	1,236	1,156	1,217	1,230
多囊腎	32	34	47	39	62	34	41	49	39	36	33	37

註1：以開始透析後三年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該併發症。各併發症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：透析後三年內新發之併發症已排除透析前三年內有該併發症者。如透析後三年內新發糖尿病患者，會排除透析前三年內有糖尿病者，於開始透析後三年內新發糖尿病才算，以此類推。

附表 33 2006-2017年男性新發透析患者於透析後三年新發併發症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
心血管疾病	843	876	936	957	1,016	1,083	1,174	1,219	1,222	1,403	1,416	1,462
缺血性心臟病	868	928	966	1,034	1,181	1,163	1,233	1,256	1,276	1,363	1,385	1,446
心衰竭	781	797	866	900	904	947	1,074	1,069	1,098	1,265	1,314	1,363
心律不整	441	499	496	552	575	641	696	698	633	723	762	786
心房顫動	173	175	193	207	207	262	280	291	271	318	345	339
腦中風	537	640	681	637	680	722	674	714	698	753	720	752
出血性腦中風	123	174	161	145	153	180	156	180	178	225	226	234
缺血性腦中風	352	395	444	435	463	437	460	489	487	567	549	558
糖尿病	264	301	319	327	388	425	439	493	448	568	576	601
慢性阻塞性肺病	469	457	518	553	577	615	635	652	677	670	672	665
消化性潰瘍	897	985	1,064	1,040	1,179	1,075	1,109	1,143	1,146	1,218	1,187	1,145
癌症	306	319	338	350	371	368	397	374	402	434	438	462
高血壓	388	342	325	363	382	387	374	439	424	468	506	564
血脂異常	452	527	485	549	591	578	654	664	585	558	630	650
多囊腎	25	21	28	23	37	21	31	36	25	22	21	21

註1：以開始透析後三年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該併發症。各併發症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：透析後三年內新發之併發症已排除透析前三年內有該併發症者。如透析後三年內新發糖尿病患者，會排除透析前三年內有糖尿病者，於開始透析後三年內新發糖尿病才算，以此類推。

附表34 2006-2017年女性新發透析患者於透析後三年新發併發症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
心血管疾病	721	819	815	838	906	930	969	912	1,027	966	1,158	1,105
缺血性心臟病	833	927	928	972	1,036	1,041	1,089	1,078	1,076	1,014	1,125	1,101
心衰竭	656	736	729	778	793	843	844	808	912	883	1,049	993
心律不整	505	546	548	581	636	652	676	641	651	666	650	645
心房顫動	184	222	216	227	264	267	313	283	286	305	329	326
腦中風	565	625	695	633	699	669	700	668	687	647	646	651
出血性腦中風	101	110	143	100	133	115	143	143	153	136	174	186
缺血性腦中風	392	401	435	410	466	457	444	455	491	w506	483	468
糖尿病	227	293	283	289	367	332	378	389	425	428	429	501
慢性阻塞性肺病	374	425	439	494	507	481	503	492	455	489	515	497
消化性潰瘍	881	943	931	992	1,073	1,024	1,032	991	1,002	955	1,032	992
癌症	254	279	289	295	304	292	328	292	317	293	322	318
高血壓	335	338	307	279	295	307	337	322	299	313	383	382
血脂異常	608	692	631	622	673	608	649	616	651	598	587	580
多囊腎	7	13	19	16	25	13	10	13	14	14	12	16

註1：以開始透析後三年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該併發症。各併發症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：透析後三年內新發之併發症已排除透析前三年內有該併發症者。如透析後三年內新發糖尿病患者，會排除透析前三年內有糖尿病者，於開始透析後三年內新發糖尿病才算，以此類推。

附表35 2006-2017年無糖尿病史之新發透析患者於透析後三年新發併發症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
心血管疾病	981	1,018	996	1,040	1,120	1,175	1,209	1,261	1,269	1,330	1,440	1,445
缺血性心臟病	893	976	927	998	1,103	1,125	1,164	1,220	1,164	1,208	1,227	1,274
心衰竭	881	904	891	967	955	993	1,055	1,087	1,107	1,163	1,305	1,302
心律不整	554	627	544	601	654	699	729	725	703	763	787	778
心房顫動	221	250	209	247	259	298	309	331	327	359	400	387
腦中風	507	596	637	604	657	640	654	665	657	678	678	726
出血性腦中風	109	123	139	119	129	133	144	171	170	189	198	209
缺血性腦中風	323	354	376	387	432	396	398	437	450	503	508	509
慢性阻塞性肺病	511	507	545	581	632	613	630	663	636	655	707	663
消化性潰瘍	958	1,001	1,060	1,092	1,204	1,124	1,129	1,197	1,162	1,154	1,193	1,171
癌症	354	356	404	362	386	376	410	392	379	427	449	433
高血壓	573	545	493	488	512	546	548	569	515	575	645	658
血脂異常	642	703	619	657	700	658	744	729	688	661	694	704
多囊腎	27	27	39	32	42	28	33	39	26	34	32	31

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：以開始透析後三年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該併發症。各併發症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：透析後三年內新發之併發症已排除透析前三年內有該併發症者。如透析後三年內新發癌症患者，會排除透析前三年內有癌症者，於開始透析後三年內新發癌症才算，以此類推。

附表 36 2006-2017年有糖尿病史之新發透析患者於透析後三年新發併發症情形

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
心血管疾病	583	676	755	755	802	839	933	870	980	1,039	1,134	1,122
缺血性心臟病	807	877	966	1,007	1,114	1,079	1,158	1,114	1,188	1,169	1,283	1,273
心衰竭	556	628	704	711	742	798	862	789	903	985	1,058	1,054
心律不整	392	420	500	532	557	594	643	614	581	626	625	653
心房顫動	136	147	200	187	212	231	284	243	230	264	274	278
腦中風	595	669	739	666	722	751	720	717	728	722	688	677
出血性腦中風	115	161	165	126	157	162	155	152	161	172	202	211
缺血性腦中風	421	442	503	458	497	498	506	507	528	570	524	517
慢性阻塞性肺病	332	375	412	466	452	483	508	481	496	504	480	499
消化性潰瘍	820	925	934	940	1,048	975	1,011	937	986	1,019	1,026	966
癌症	206	242	224	283	289	284	315	275	340	300	312	347
高血壓	145	136	139	154	165	148	163	193	208	206	245	288
血脂異常	418	516	496	514	563	528	559	551	548	495	523	526

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
 註2：以開始透析後三年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該併發症。各併發症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
 註3：透析後三年內新發之併發症已排除透析前三年內有該併發症者。如透析後三年內新發癌症患者，會排除透析前三年內有癌症者，於開始透析後三年內新發癌症才算，以此類推。

附表 37 2015-2017年男性新發透析患者於透析後三年內新發生癌症人數

男性癌症排序 (不含原位癌)	2015 (N=5,660)	2016 (N=5,702)	2017 (N=5,870)
總計	434 (7.7%)	438 (7.7%)	462 (7.9%)
肝及肝內膽管	79 (1.4%)	66 (1.2%)	84 (1.4%)
肺、支氣管及氣管	57 (1.0%)	53 (0.9%)	72 (1.2%)
結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	65 (1.1%)	68 (1.2%)	71 (1.2%)
尿路上皮癌	35 (0.6%)	40 (0.7%)	44 (0.7%)
口腔、口咽及下咽癌	27 (0.5%)	29 (0.5%)	43 (0.7%)
攝護腺癌	26 (0.5%)	37 (0.6%)	33 (0.6%)
上泌尿道上皮癌	18 (0.3%)	35 (0.6%)	27 (0.5%)
腎癌	28 (0.5%)	34 (0.6%)	27 (0.5%)
皮膚癌	16 (0.3%)	16 (0.3%)	20 (0.3%)
胃癌	17 (0.3%)	13 (0.2%)	15 (0.3%)

參考資料來源：國民健康署2019年癌症登記報告。

註1：已排除透析前一年有癌症的個案。

註2：以門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該癌症。各癌症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 38 2019年台灣男性10大癌症發生率與2016-2018年男性新發透析患者於透析後三年內10大癌症發生率之比較(每十萬人口)

2019年台灣男性前十大癌症(不含原位癌)	粗發生率	年齡標準化發生率 ^a	男性新發透析患者	2016 ^b	2017 ^b	2018 ^b	2017 ^c
結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	84.5	52.3	肝及肝內膽管	1,157	1,431	1,478	456
肺、支氣管及氣管	75.6	45.6	肺、支氣管及氣管	929	1,227	1,023	379
肝及肝內膽管	63.8	41.8	尿路上皮癌	702	750	747	340
口腔、口咽及下咽	66.3	41.0	口腔、口咽及下咽癌	509	733	747	324
攝護腺癌	60.8	35.8	結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	1,193	1,210	958	322
食道(管)癌	22.6	14.2	腎癌	596	460	601	279
胃癌	20.4	12.1	上泌尿道上皮癌	614	460	390	232
皮膚癌	20.1	11.8	皮膚癌	281	341	325	174
白血病	13.1	9.7	攝護腺癌	649	562	585	149
非何杰金氏淋巴瘤	13.7	9.1	胰臟癌	123	187	162	68

參考資料來源：國民健康署2019年癌症登記報告、健保資料庫。

註1：排除透析前三年有癌症的個案。

註2：以門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該癌症。各癌症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a年齡標準化率係使用2000年世界標準人口為標準人口，以年齡標準化率排序。

^b男性新發透析患者癌症發生率=年度男性新發透析患者之癌症發生數/年度男性新發透析患者數*10⁵。

^c男性新發透析患者癌症年齡標準化發生率：係利用2017年男性新發透析患者癌症發生率與WHO 2000-2025年標準人口計算而得，並以年齡標準化率排序。

附表 39 2015-2017年女性新發透析患者於透析後三年內新發生癌症人數

女性癌症排序(不含原位癌)	2015(N=4,448)	2016(N=4,735)	2017(N=4,800)
總計	291(6.5%)	320(6.8%)	318(6.6%)
乳癌	30(0.7%)	32(0.7%)	47(1.0%)
肝及肝內膽管	47(1.1%)	46(1.0%)	44(0.9%)
結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	36(0.8%)	40(0.8%)	39(0.8%)
尿路上皮癌	22(0.5%)	38(0.8%)	32(0.7%)
肺、支氣管及氣管	34(0.8%)	29(0.6%)	32(0.7%)
上泌尿道上皮癌	23(0.5%)	46(1%)	30(0.6%)
腎癌	17(0.4%)	14(0.3%)	22(0.5%)
胃癌	7(0.2%)	9(0.2%)	11(0.2%)
子宮體癌	12(0.3%)	11(0.2%)	9(0.2%)
皮膚癌	9(0.2%)	11(0.2%)	9(0.2%)
胰臟癌	10(0.2%)	9(0.2%)	8(0.2%)

參考資料來源：國民健康署2019年癌症登記報告。

註1：已排除透析前一年有癌症的個案。

註2：以門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該癌症。各癌症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 40 2019年台灣女性10大癌症發生率與2016-2018年女性新發透析患者於透析後三年內10大癌症發生率之比較(每十萬人口)

2019年台灣女性前十大癌症(不含原位癌)	粗發生率	年齡標準化發生率 ^a	女性新發透析患者	2016 ^b	2017 ^b	2018 ^b	2017 ^c
乳癌	124.9	81.0	乳癌	676	979	716	490
肺、支氣管及氣管	62.1	35.0	肝及肝內膽管	971	917	1003	346
結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	62.3	34.6	結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	845	813	962	263
甲狀腺癌	30.1	22.7	子宮體癌	232	188	164	249
子宮體癌	26.3	17.0	子宮頸癌	211	125	102	212
肝及肝內膽管	29.5	15.4	肺、支氣管及氣管	612	667	634	195
卵巢、輸卵管及寬韌帶	14.1	9.9	腎癌	296	458	225	164
皮膚癌	17.5	8.7	上泌尿道上皮癌(UTUC)	971	625	532	139
子宮頸癌	11.7	7.7	尿路上皮癌	803	667	573	121
胃癌	13.0	7.0	甲狀腺癌	106	188	102	103

資料來源：國民健康署2019年癌症登記報告、健保資料庫。

註1：排除透析前三年有癌症的個案。

註2：以門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該癌症。各癌症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a年齡標準化率係使用2000年世界標準人口為標準人口，以年齡標準化率排序。

^b女性新發透析患者癌症發生率=年度女性新發透析患者之癌症發生數/年度女性新發透析患者數*10⁵。

^c女性新發透析患者癌症年齡標準化發生率：係利用2017年女性新發透析患者癌症發生率與WHO 2000-2025年標準人口計算而得，並以年齡標準化率排序。

附表 41 透析發生率(依性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	373	392	408	414	439	431	446	458	455	476	493	504	523	529	525
性別															
男性	374	392	417	431	454	456	476	500	492	536	543	560	589	590	600
女性	372	393	398	396	425	406	415	415	419	417	443	449	458	468	452
年齡別															
<20	4	7	7	6	6	4	7	5	6	4	6	5	5	4	6
20-24	25	29	28	18	28	17	29	19	19	25	22	29	25	23	25
25-29	54	48	47	43	39	46	32	48	53	43	44	42	46	35	44
30-34	68	84	69	85	80	79	74	72	64	69	74	77	67	73	71
35-39	110	95	110	120	126	115	117	124	112	117	130	105	112	118	131
40-44	171	168	163	185	182	181	170	193	188	195	199	188	205	180	179
45-49	305	304	300	306	276	271	283	276	262	289	290	302	292	288	295
50-54	530	522	504	466	478	475	452	449	410	431	441	434	430	426	393
55-59	852	804	786	764	722	731	699	695	650	673	640	639	634	641	587
60-64	1,249	1,296	1,197	1,232	1,235	1,105	1,117	1,057	974	942	976	1,006	909	924	864
65-69	1,489	1,512	1,609	1,484	1,548	1,482	1,489	1,579	1,551	1,549	1,510	1,375	1,389	1,360	1,281
70-74	1,887	2,062	2,103	1,923	2,099	1,943	2,038	1,910	1,796	1,889	1,840	2,063	2,052	2,078	2,077
75-79	2,144	2,107	2,415	2,433	2,631	2,505	2,489	2,584	2,535	2,576	2,532	2,529	2,558	2,421	2,359
80-84	2,195	2,602	2,600	2,556	2,884	2,731	2,776	2,894	3,075	3,057	3,237	3,141	3,568	3,216	2,999
≥85	2,030	2,208	2,278	2,652	2,745	2,648	2,875	2,741	2,863	2,902	3,016	3,048	3,225	3,298	3,438

註1：發生率=發生數/人口數*10⁶。

註2：單位為每百萬人口。

附表 42 男性透析發生率(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<20	5	6	6	9	4	5	8	5	7	5	6	4	5	5	6
20-24	25	24	33	16	27	16	33	18	18	25	23	35	27	29	24
25-29	54	49	47	41	51	44	30	55	56	48	43	43	54	33	40
30-34	81	83	69	91	94	85	76	80	61	82	82	87	72	69	79
35-39	144	107	128	162	155	140	138	153	139	132	160	117	136	125	162
40-44	201	187	184	210	203	231	200	237	236	264	257	258	258	233	236
45-49	349	364	337	376	327	345	376	373	338	403	399	399	382	392	414
50-54	602	603	579	562	582	581	589	586	540	565	570	583	601	560	551
55-59	953	927	921	926	910	916	851	869	824	902	851	858	861	850	806
60-64	1,361	1,402	1,353	1,390	1,448	1,281	1,388	1,312	1,196	1,176	1,241	1,272	1,163	1,255	1,105
65-69	1,447	1,474	1,679	1,542	1,610	1,572	1,513	1,736	1,794	1,887	1,731	1,649	1,708	1,646	1,635
70-74	1,719	1,909	2,040	1,991	2,099	2,022	2,141	2,107	1,913	2,114	2,026	2,286	2,345	2,390	2,429
75-79	1,808	1,876	2,231	2,140	2,430	2,321	2,346	2,698	2,643	2,718	2,738	2,705	2,856	2,584	2,561
80-84	2,027	2,374	2,519	2,348	2,398	2,637	2,643	2,757	2,809	3,128	3,065	3,185	3,694	3,395	3,282
≥ 85	1,952	2,043	2,194	2,613	2,668	2,565	2,963	2,684	2,809	2,977	3,059	3,040	3,351	3,290	3,697

註1: 男性發生率 = 男性發生數 / 男性人口數 * 10⁶。

註2: 單位為每百萬人口。

附表 43 女性透析發生率(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<20	4	7	7	3	8	3	5	4	4	4	5	6	4	4	7
20-24	24	34	23	19	29	19	25	21	19	25	21	23	23	16	25
25-29	54	47	48	45	26	47	34	41	49	39	44	41	36	36	48
30-34	54	84	69	80	67	72	72	64	66	56	67	67	61	78	62
35-39	76	84	92	78	96	91	96	96	86	101	101	94	88	110	101
40-44	141	148	143	159	161	131	140	151	142	128	143	120	153	129	124
45-49	260	244	262	236	226	198	190	180	188	177	183	207	205	188	181
50-54	459	441	429	372	376	370	317	314	283	299	316	289	264	297	240
55-59	753	684	655	608	541	553	552	528	482	454	438	429	416	440	376
60-64	1,143	1,195	1,048	1,082	1,033	938	861	816	766	721	726	758	671	614	639
65-69	1,528	1,546	1,546	1,431	1,492	1,401	1,467	1,436	1,329	1,239	1,309	1,124	1,100	1,101	959
70-74	2,042	2,198	2,158	1,866	2,099	1,877	1,950	1,740	1,695	1,693	1,680	1,869	1,797	1,807	1,770
75-79	2,529	2,358	2,603	2,714	2,810	2,662	2,607	2,493	2,449	2,464	2,369	2,389	2,320	2,290	2,196
80-84	2,378	2,853	2,691	2,784	3,406	2,829	2,907	3,019	3,304	3,000	3,368	3,110	3,477	3,089	2,797
≥ 85	2,100	2,352	2,351	2,686	2,814	2,724	2,794	2,794	2,914	2,833	2,979	3,055	3,123	3,304	3,247

註1: 女性發生率 = 女性發生數 / 女性人口數 * 10⁶。

註2: 單位為每百萬人口。

附表 44 年齡標準化透析發生率(依性別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
發生率	315	324	327	322	332	315	318	318	307	313	314	314	316	309	301
性別															
男性	324	332	344	347	355	346	352	364	349	371	367	370	379	368	367
女性	307	316	309	298	309	285	284	274	267	258	265	261	257	254	240

註1：年齡標準化發生率是以 WHO 2000-2025 標準人口結構為基準來計算。

註2：單位為每百萬人口。

附表 45 2010-2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9
性別											
男性	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1
女性	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6
年齡別											
20-39	4.1	4.4	4.3	4.1	4.1	4.6	4.3	4.2	4.9	4.5	4.5
40-64	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
65-74	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.8	4.7	4.9
≥ 75	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1
透析模式別											
血液透析	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0
腹膜透析	3.9	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1
糖尿病別											
無	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8
有	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1
透析前是否加入Pre-ESRD計畫											
無	4.5	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4
有	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7

註1：利用個案首次加入透析重大傷病檔之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值。

註2：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 46 2010-2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值(依性別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
透析模式別											
血液透析	4.7	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2
腹膜透析	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.5	4.3
糖尿病別											
無	4.4	4.6	4.5	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0
有	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3
透析前是否加入 Pre-ESRD 計畫											
無	4.7	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.3	5.3	5.5	5.6
有	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9
女性											
透析模式別											
血液透析	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7
腹膜透析	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9
糖尿病別											
無	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.4
有	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8
透析前是否加入 Pre-ESRD 計畫											
無	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	5.1	5.2
有	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3

註1: 利用個案首次加入透析重大傷病檔之 creatinine 值, 以CKD-EPI公式計算eGFR值。

註2: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者, 若無則歸為血液透析。

註3: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 47 2010-2020年新發透析患者開始透析時eGFR平均值(依糖尿病別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病											
透析模式別											
血液透析	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	4.9
腹膜透析	3.7	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	3.9
透析前是否加入 Pre-ESRD 計畫											
無	4.2	4.4	4.5	4.6	4.4	4.7	4.8	5.0	5.0	5.3	5.3
有	4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5
有糖尿病											
透析模式別											
血液透析	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1
腹膜透析	4.5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.2	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5
透析前是否加入 Pre-ESRD 計畫											
無	4.9	5.1	5.0	5.0	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.4	5.6
有	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8

註1: 利用個案首次加入透析重大傷病檔之 creatinine 值, 以CKD-EPI公式計算eGFR值。

註2: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者, 若無則歸為血液透析。

註3: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 48 2010-2020年新發透析患者開始透析時eGFR值分布情形(%)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
eGFR<5	67.6	67.2	67.6	67.4	67.8	68.4	65.5	64.2	62.8	61.6	60.3
5 ≤ eGFR<10	29.5	29.7	29.2	29.4	28.7	28.5	30.9	31.6	32.7	34.0	34.8
10 ≤ eGFR<15	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.3	2.8	3.2	3.4	3.2	3.7
eGFR ≥ 15	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3

註：利用個案首次加入透析重大傷病檔之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值。

附表 49 透析盛行數(依性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	52,731	55,944	59,083	62,390	65,621	68,227	70,856	73,346	75,366	77,751	80,015	82,189	84,717	86,898	88,880
性別															
男性	24,591	26,310	27,976	29,842	31,644	33,203	34,839	36,452	37,756	39,459	40,916	42,405	44,141	45,503	46,959
女性	28,140	29,634	31,107	32,548	33,977	35,024	36,017	36,894	37,610	38,292	39,099	39,784	40,576	41,395	41,921
年齡別															
<15	51	47	40	40	43	43	38	37	33	30	36	34	35	27	38
15-19	97	109	117	111	105	85	92	79	88	85	77	70	70	60	60
20-24	266	278	273	250	246	245	248	249	231	237	218	233	216	206	209
25-29	668	645	612	599	580	537	519	509	509	481	511	499	511	488	482
30-34	1,108	1,154	1,196	1,226	1,204	1,219	1,204	1,154	1,087	1,054	979	988	959	936	895
35-39	1,793	1,738	1,719	1,732	1,834	1,895	1,953	2,038	2,050	2,003	2,027	1,932	1,860	1,793	1,793
40-44	3,009	2,974	2,927	2,897	2,835	2,814	2,756	2,779	2,819	2,965	3,089	3,167	3,271	3,276	3,192
45-49	4,658	4,670	4,695	4,786	4,736	4,693	4,609	4,515	4,452	4,349	4,378	4,380	4,344	4,380	4,499
50-54	6,483	6,740	6,838	6,915	6,993	7,144	7,132	7,154	7,034	6,910	6,823	6,720	6,629	6,574	6,470
55-59	7,207	7,934	8,582	9,002	9,191	9,386	9,555	9,665	9,748	9,853	9,852	9,864	9,863	9,756	9,608
60-64	5,827	6,308	6,831	7,924	9,186	9,954	10,765	11,489	11,739	11,797	12,047	12,381	12,496	12,662	12,641
65-69	6,570	6,908	7,191	7,245	7,334	7,588	8,082	8,736	9,939	11,397	12,318	12,972	13,602	14,117	14,243
70-74	6,058	6,516	7,011	7,349	7,823	8,223	8,497	8,671	8,420	8,401	8,536	9,072	9,803	11,102	12,692
75-79	4,883	5,201	5,659	6,102	6,524	6,744	7,135	7,395	7,724	8,071	8,455	8,649	8,970	8,662	8,551
80-84	2,769	3,220	3,633	4,030	4,480	4,854	5,096	5,394	5,650	5,867	6,091	6,359	6,798	7,192	7,444
≥ 85	1,284	1,502	1,759	2,182	2,507	2,803	3,175	3,482	3,843	4,251	4,578	4,869	5,290	5,658	6,063

附表50 男性透析盛行數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<15	27	24	21	23	24	22	18	18	19	17	23	20	20	22	21
15-19	56	59	62	65	58	49	55	47	50	47	41	36	38	33	31
20-24	165	165	161	142	132	133	136	139	131	139	127	130	121	114	119
25-29	353	350	335	327	337	304	292	282	275	252	274	270	289	272	265
30-34	604	606	617	648	645	667	654	630	593	593	547	553	533	510	486
35-39	1,013	973	951	968	1,022	1,050	1,069	1,123	1,135	1,097	1,114	1,045	1,014	987	1,006
40-44	1,557	1,598	1,612	1,607	1,585	1,608	1,592	1,607	1,630	1,742	1,833	1,893	1,924	1,896	1,824
45-49	2,204	2,303	2,365	2,454	2,481	2,523	2,567	2,571	2,584	2,569	2,607	2,639	2,637	2,672	2,752
50-54	3,043	3,259	3,320	3,413	3,532	3,687	3,786	3,890	3,872	3,898	3,950	3,950	3,953	3,970	3,979
55-59	3,497	3,877	4,280	4,540	4,700	4,831	4,942	5,050	5,173	5,382	5,446	5,599	5,703	5,651	5,644
60-64	2,756	3,003	3,265	3,870	4,542	5,014	5,510	5,998	6,189	6,222	6,398	6,643	6,787	7,058	7,191
65-69	2,906	3,070	3,267	3,342	3,453	3,609	3,840	4,232	4,930	5,808	6,340	6,719	7,175	7,535	7,661
70-74	2,475	2,700	2,896	3,100	3,358	3,576	3,772	3,952	3,884	3,945	4,016	4,352	4,817	5,471	6,343
75-79	2,115	2,201	2,395	2,543	2,674	2,757	2,926	3,048	3,237	3,420	3,704	3,834	4,083	3,944	3,935
80-84	1,291	1,483	1,671	1,830	1,963	2,116	2,201	2,260	2,295	2,412	2,447	2,564	2,742	2,993	3,165
≥85	529	639	758	970	1,138	1,257	1,479	1,605	1,759	1,916	2,049	2,158	2,305	2,375	2,537

附表51 女性透析盛行數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<15	24	23	19	17	19	21	20	19	14	13	13	14	15	14	17
15-19	41	50	55	46	47	36	37	32	38	38	36	34	32	27	29
20-24	101	113	112	108	114	112	112	110	100	98	91	103	95	92	90
25-29	315	295	277	272	243	233	227	227	234	229	237	229	222	216	217
30-34	504	548	579	578	559	552	550	524	494	461	432	435	426	426	409
35-39	780	765	768	764	812	845	884	915	915	906	913	887	846	806	787
40-44	1,452	1,376	1,315	1,290	1,250	1,206	1,164	1,172	1,189	1,223	1,256	1,274	1,347	1,380	1,368
45-49	2,454	2,367	2,330	2,332	2,255	2,170	2,042	1,944	1,868	1,780	1,771	1,741	1,707	1,708	1,747
50-54	3,440	3,481	3,518	3,502	3,461	3,457	3,346	3,264	3,162	3,012	2,873	2,770	2,676	2,604	2,491
55-59	3,710	4,057	4,302	4,462	4,491	4,555	4,613	4,615	4,575	4,471	4,406	4,265	4,160	4,105	3,964
60-64	3,071	3,305	3,566	4,054	4,644	4,940	5,255	5,491	5,550	5,575	5,649	5,738	5,709	5,604	5,450
65-69	3,664	3,838	3,924	3,903	3,881	3,979	4,242	4,504	5,009	5,589	5,978	6,253	6,427	6,582	6,582
70-74	3,583	3,816	4,115	4,249	4,465	4,647	4,725	4,719	4,536	4,456	4,520	4,720	4,986	5,631	6,349
75-79	2,768	3,000	3,264	3,559	3,850	3,987	4,209	4,347	4,487	4,651	4,751	4,815	4,887	4,718	4,616
80-84	1,478	1,737	1,962	2,200	2,517	2,738	2,895	3,134	3,355	3,455	3,644	3,795	4,056	4,199	4,279
≥85	755	863	1,001	1,212	1,369	1,546	1,696	1,877	2,084	2,335	2,529	2,711	2,985	3,283	3,526

附表 52 盛行患者平均年齡(歲)(依性別/糖尿病別/慢性腎臟病別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	60.2	60.7	61.2	61.6	62.1	62.4	62.8	63.1	63.4	63.7	64.0	64.3	64.6	65.0	65.3
性別															
男性	59.2	59.7	60.2	60.6	60.9	61.2	61.6	61.8	62.1	62.4	62.6	62.9	63.3	63.6	63.9
女性	61.1	61.6	62.1	62.6	63.1	63.6	63.9	64.3	64.7	65.1	65.4	65.7	66.1	66.5	66.8
糖尿病別															
無	59.1	59.5	60.0	60.5	61.0	61.4	61.8	62.1	62.5	62.9	63.2	63.5	63.9	64.3	64.6
有	63.4	63.7	64.0	64.1	64.4	64.6	64.9	65.0	65.2	65.3	65.5	65.7	65.9	66.2	66.5
慢性腎臟病別															
無	58.4	58.8	59.2	59.7	60.2	60.6	60.9	61.2	61.5	61.8	61.9	62.0	62.1	62.3	62.5
有	61.2	61.7	62.2	62.5	62.9	63.2	63.6	63.8	64.1	64.4	64.7	65.0	65.4	65.8	66.0

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，慢性腎臟病則以開始透析前一年之門、住診ICD任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與慢性腎臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 53 透析盛行率(依性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	2,305	2,437	2,565	2,699	2,833	2,938	3,039	3,138	3,216	3,310	3,399	3,487	3,591	3,681	3,771
性別															
男性	2,121	2,266	2,406	2,564	2,720	2,851	2,984	3,120	3,228	3,369	3,491	3,618	3,769	3,887	4,021
女性	2,494	2,611	2,726	2,834	2,948	3,025	3,094	3,156	3,205	3,251	3,308	3,357	3,417	3,479	3,526
年齡別															
<15	12	12	10	11	12	12	11	11	10	9	11	11	11	9	13
15-19	60	67	73	69	65	53	57	51	58	57	54	52	53	48	51
20-24	151	166	166	157	155	153	154	155	143	148	136	145	139	136	139
25-29	334	320	307	307	307	302	307	308	319	303	319	310	320	303	302
30-34	603	618	624	619	593	603	590	573	553	555	548	583	580	587	564
35-39	969	942	943	960	1,024	1,027	1,042	1,059	1,033	987	1,002	947	924	912	939
40-44	1,561	1,568	1,558	1,551	1,522	1,528	1,500	1,531	1,571	1,665	1,685	1,699	1,709	1,659	1,589
45-49	2,542	2,498	2,476	2,512	2,486	2,463	2,458	2,432	2,413	2,365	2,405	2,412	2,420	2,467	2,555
50-54	3,937	4,024	3,985	3,939	3,928	3,967	3,880	3,838	3,757	3,693	3,645	3,649	3,634	3,624	3,580
55-59	5,923	5,969	6,034	6,010	5,845	5,837	5,839	5,768	5,688	5,671	5,608	5,502	5,424	5,338	5,263
60-64	7,605	7,998	8,190	8,700	8,942	8,469	8,382	8,362	8,111	7,763	7,752	7,827	7,715	7,639	7,555
65-69	8,912	9,225	9,431	9,482	9,953	10,473	10,812	11,028	11,478	11,665	11,016	10,614	10,395	10,233	9,886
70-74	10,326	10,914	11,502	11,711	12,056	12,274	12,442	12,450	12,051	12,455	12,856	13,215	13,437	13,875	14,399
75-79	9,935	10,495	11,435	12,302	13,121	13,516	13,996	14,135	14,293	14,398	14,583	14,600	14,815	14,209	14,448
80-84	9,407	10,355	10,973	11,534	12,304	12,998	13,461	14,189	14,773	15,226	15,710	15,968	16,578	16,858	16,848
≥85	7,242	7,876	8,615	9,890	10,409	10,726	11,285	11,513	11,961	12,460	12,846	13,204	13,927	14,463	15,082

註1：盛行率 = 盛行數 / 人口數 * 10⁶。

註2：單位為每百萬人口。

附表54 男性透析盛行率(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<15	13	12	11	12	13	13	11	11	12	11	15	13	13	14	14
15-19	73	77	80	85	75	64	71	61	67	65	57	52	58	50	51
20-24	183	192	190	173	161	160	162	167	156	167	152	156	150	145	153
25-29	348	342	332	332	354	338	340	335	337	308	330	323	349	325	320
30-34	654	646	642	654	637	662	644	628	605	625	611	648	636	628	597
35-39	1,086	1,050	1,042	1,077	1,149	1,148	1,151	1,179	1,155	1,092	1,113	1,036	1,017	1,014	1,061
40-44	1,601	1,671	1,704	1,715	1,700	1,749	1,744	1,786	1,838	1,984	2,029	2,063	2,043	1,951	1,843
45-49	2,396	2,454	2,487	2,571	2,605	2,652	2,745	2,779	2,816	2,813	2,892	2,947	2,987	3,069	3,193
50-54	3,705	3,908	3,891	3,914	3,997	4,126	4,151	4,210	4,173	4,209	4,272	4,344	4,391	4,443	4,475
55-59	5,806	5,900	6,099	6,155	6,075	6,110	6,152	6,143	6,154	6,319	6,325	6,371	6,405	6,318	6,322
60-64	7,383	7,811	8,029	8,718	9,071	8,766	8,824	8,994	8,820	8,450	8,501	8,685	8,671	8,815	8,901
65-69	8,307	8,633	9,007	9,170	9,822	10,446	10,761	11,181	11,920	12,442	11,880	11,533	11,518	11,492	11,187
70-74	8,806	9,633	10,237	10,716	11,239	11,585	11,966	12,264	11,985	12,600	13,042	13,648	14,192	14,693	15,441
75-79	8,068	8,529	9,575	10,484	11,397	12,028	12,758	13,095	13,538	13,810	14,447	14,606	15,183	14,518	14,905
80-84	8,388	9,096	9,610	10,015	10,413	11,158	11,751	12,411	12,995	14,077	14,592	15,206	15,977	16,849	17,225
≥85	6,374	7,173	7,919	9,318	9,890	10,013	10,902	11,019	11,436	11,810	12,292	12,761	13,575	13,977	14,887

註1：男性盛行率 = 男性盛行數 / 男性人口數 * 10⁶。

註2：單位為每百萬人口。

附表55 女性透析盛行率(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<15	12	12	10	9	11	13	12	12	9	9	9	9	10	10	12
15-19	53	64	72	59	61	46	48	43	52	53	52	52	51	45	52
20-24	118	139	141	140	149	145	144	143	129	127	118	133	127	126	125
25-29	320	296	281	282	260	265	273	281	301	298	307	295	289	279	282
30-34	552	590	606	583	550	544	538	518	501	486	484	518	522	545	529
35-39	850	833	843	843	900	909	935	942	913	884	893	861	832	813	818
40-44	1,520	1,462	1,410	1,386	1,344	1,307	1,259	1,280	1,310	1,354	1,350	1,346	1,386	1,377	1,341
45-49	2,689	2,542	2,466	2,453	2,368	2,273	2,173	2,088	2,014	1,922	1,928	1,891	1,871	1,888	1,943
50-54	4,168	4,138	4,078	3,963	3,860	3,810	3,613	3,473	3,349	3,187	3,034	2,971	2,896	2,829	2,712
55-59	6,037	6,037	5,971	5,869	5,622	5,572	5,537	5,407	5,239	5,048	4,920	4,666	4,483	4,399	4,249
60-64	7,815	8,177	8,343	8,683	8,820	8,188	7,964	7,766	7,443	7,117	7,049	7,024	6,820	6,540	6,298
65-69	9,458	9,759	9,815	9,767	10,073	10,497	10,859	10,888	11,075	10,955	10,227	9,777	9,374	9,093	8,708
70-74	11,724	12,049	12,598	12,562	12,753	12,863	12,849	12,610	12,108	12,330	12,695	12,840	12,780	13,162	13,489
75-79	12,068	12,631	13,336	14,041	14,661	14,779	15,008	14,968	14,892	14,864	14,691	14,596	14,520	13,960	14,080
80-84	10,523	11,744	12,480	13,199	14,334	14,897	15,136	15,823	16,299	16,145	16,562	16,528	17,011	16,865	16,579
≥85	8,006	8,492	9,230	10,402	10,884	11,384	11,641	11,972	12,444	13,049	13,332	13,579	14,211	14,837	15,226

註1：女性盛行率 = 女性盛行數 / 女性人口數 * 10⁶。

註2：單位為每百萬人口。

附表 56 年齡標準化透析盛行率 (依性別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1,957	2,020	2,069	2,118	2,163	2,180	2,199	2,210	2,206	2,211	2,209	2,208	2,211	2,202	2,204
性別															
男性	1,848	1,930	1,999	2,078	2,149	2,195	2,245	2,290	2,315	2,360	2,386	2,414	2,451	2,461	2,491
女性	2,066	2,107	2,136	2,155	2,172	2,160	2,150	2,128	2,097	2,064	2,038	2,010	1,983	1,959	1,935

註1：年齡標準化盛行率是依 WHO 2000-2025 年人口結構為基準來計算。

註2：單位為每百萬人口。

附表 57 2010-2020 年透析盛行患者之透析年數分布 (%)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
透析年數別											
<1.0 年	14.5	13.7	13.7	13.6	13.2	13.4	13.5	13.5	13.6	13.5	13.0
1.0-2.9 年	22.4	22.5	22.2	21.7	21.7	21.5	21.3	21.5	21.6	21.7	21.8
3.0-4.9 年	16.5	16.5	16.3	16.5	16.4	16.1	16.1	15.9	15.8	16.1	16.3
5.0-6.9 年	13.1	12.6	12.1	12.0	11.9	12.1	12.0	11.8	11.9	11.7	11.7
7.0-9.9 年	14.2	13.9	13.8	13.2	12.8	12.4	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0
10.0-14.9 年	19.3	20.7	22.0	14.2	14.0	13.6	13.0	12.5	11.8	11.4	11.3
≥ 15 年				8.8	9.9	11.0	11.9	12.6	13.1	13.5	13.9

附表 58 2020 年透析盛行患者之透析年數分布 (%) (依年齡別)

	<40	40-64	65-74	≥ 75
人數	3,477	36,410	26,935	22,058
透析年數別				
<1.0 年	492 (14.2%)	4,009 (11.0%)	3,487 (12.9%)	3,658 (16.6%)
1.0-2.9 年	720 (20.7%)	7,060 (19.4%)	5,739 (21.3%)	5,865 (26.6%)
3.0-4.9 年	568 (16.3%)	5,518 (15.2%)	4,391 (16.3%)	3,973 (18.0%)
5.0-9.9 年	872 (25.1%)	8,644 (23.7%)	6,406 (23.8%)	5,154 (23.4%)
10.0-14.9 年	484 (13.9%)	4,636 (12.7%)	3,028 (11.2%)	1,868 (8.5%)
≥ 15 年	341 (9.8%)	6,543 (18.0%)	3,884 (14.4%)	1,540 (7.0%)

附表 59 透析盛行患者於透析前有參與 Pre-ESRD 照護計畫情形 (依性別/年齡別/糖尿病別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
人數	6,133	9,664	13,282	17,152	20,988	24,483	28,191	31,756	35,147	38,776	42,113	45,146
性別												
男性	3,044	4,862	6,724	8,802	10,949	12,785	14,899	16,850	18,756	20,844	22,684	24,441
女性	3,089	4,802	6,558	8,350	10,039	11,698	13,292	14,906	16,391	17,932	19,429	20,705
年齡別												
<40	264	393	517	659	798	921	1,011	1,104	1,156	1,212	1,247	1,309
40-64	2,712	4,217	5,731	7,299	8,887	10,104	11,278	12,447	13,634	14,569	15,454	16,178
65-74	1,654	2,579	3,477	4,530	5,540	6,546	7,799	8,913	10,001	11,352	12,922	14,321
≥ 75	1,503	2,475	3,557	4,664	5,763	6,912	8,103	9,292	10,356	11,643	12,490	13,338
糖尿病別												
無	2,542	3,927	5,466	7,046	8,616	10,072	11,580	12,995	14,355	15,788	16,966	18,254
有	3,591	5,737	7,816	10,106	12,372	14,411	16,611	18,761	20,792	22,988	25,147	26,892

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診 ICD 任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 60 有糖尿病史之透析盛行患者分布情形 (依性別/年齡別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	21,539	23,857	26,098	27,954	29,907	31,750	33,350	35,205	36,933	38,609	40,528	42,412	44,045
性別													
男性	11,116	12,523	13,814	14,953	16,117	17,318	18,257	19,545	20,612	21,663	22,937	24,031	25,136
女性	10,423	11,334	12,284	13,001	13,790	14,432	15,093	15,660	16,321	16,946	17,591	18,381	18,909
年齡別													
<40	458	523	591	637	684	712	726	748	778	772	782	764	767
40-64	10,109	11,166	12,134	12,877	13,487	14,128	14,454	14,744	15,089	15,597	15,840	16,164	16,359
65-74	6,595	7,048	7,540	8,070	8,681	9,232	9,884	10,842	11,569	12,185	13,078	14,153	15,090
≥ 75	4,377	5,120	5,833	6,370	7,055	7,678	8,286	8,871	9,497	10,055	10,828	11,331	11,829

註：糖尿病以盛行前一年度之門、住診 ICD 任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 61 透析盛行患者於透析前有糖尿病史且有參與 Pre-ESRD 計畫情形 (依性別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
人數	3,591	5,737	7,816	10,106	12,372	14,411	16,611	18,761	20,792	22,988	25,147	26,892
性別												
男性	1,930	3,098	4,241	5,512	6,867	7,970	9,295	10,543	11,687	13,049	14,281	15,330
女性	1,661	2,639	3,575	4,594	5,505	6,441	7,316	8,218	9,105	9,939	10,866	11,562
年齡別												
<40	100	146	173	216	251	282	315	331	342	369	372	390
40-64	1,647	2,579	3,454	4,356	5,268	5,963	6,614	7,263	7,922	8,429	8,918	9,288
65-74	1,072	1,685	2,289	3,019	3,677	4,360	5,231	6,018	6,682	7,611	8,685	9,480
≥ 75	772	1,327	1,900	2,515	3,176	3,806	4,451	5,149	5,846	6,579	7,172	7,734

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診 ICD 任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 62 透析盛行患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	31,995 (40.0%)	32,713 (39.8%)	35,727 (42.2%)	37,203 (42.8%)	38,434 (43.2%)
缺血性心臟病	19,407 (24.3%)	19,627 (23.9%)	20,687 (24.4%)	21,224 (24.4%)	21,754 (24.5%)
心衰竭	21,774 (27.2%)	22,164 (27.0%)	25,112 (29.6%)	26,423 (30.4%)	27,531 (31.0%)
心律不整	6,096 (7.6%)	5,970 (7.3%)	6,296 (7.4%)	6,684 (7.7%)	7,044 (7.9%)
心房顫動	2,641 (3.3%)	2,679 (3.3%)	2,875 (3.4%)	3,221 (3.7%)	3,419 (3.9%)
腦中風	8,096 (10.1%)	7,928 (9.7%)	8,237 (9.7%)	8,330 (9.6%)	8,626 (9.7%)
出血性腦中風	888 (1.1%)	1,021 (1.2%)	1,118 (1.3%)	1,184 (1.4%)	1,249 (1.4%)
缺血性腦中風	4,711 (5.9%)	5,248 (6.4%)	5,527 (6.5%)	5,625 (6.5%)	5,874 (6.6%)
慢性阻塞性肺病	5,442 (6.8%)	5,192 (6.3%)	5,507 (6.5%)	5,668 (6.5%)	6,089 (6.9%)
消化性潰瘍	12,363 (15.5%)	12,290 (15.0%)	12,510 (14.8%)	12,181 (14.0%)	12,155 (13.7%)
高血壓	53,842 (67.3%)	55,290 (67.3%)	57,267 (67.6%)	59,129 (68.0%)	60,773 (68.4%)
癌症	7,535 (9.4%)	7,673 (9.3%)	8,142 (9.6%)	8,533 (9.8%)	8,897 (10.0%)
血脂異常	17,888 (22.4%)	18,237 (22.2%)	19,140 (22.6%)	19,508 (22.5%)	19,960 (22.5%)
多囊腎	1,242 (1.6%)	1,180 (1.4%)	1,251 (1.5%)	1,350 (1.6%)	1,415 (1.6%)
週邊動脈疾病	2,113 (2.6%)	2,249 (2.7%)	2,363 (2.8%)	2,422 (2.8%)	2,490 (2.8%)

註：以盛行前一年門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 63 男性透析盛行患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	16,974 (41.5%)	17,640 (41.6%)	19,406 (44.0%)	20,347 (44.7%)	21,215 (45.2%)
缺血性心臟病	10,680 (26.1%)	11,057 (26.1%)	11,749 (26.6%)	12,254 (26.9%)	12,639 (26.9%)
心衰竭	11,317 (27.7%)	11,673 (27.5%)	13,389 (30.3%)	14,166 (31.1%)	14,920 (31.8%)
心律不整	3,015 (7.4%)	2,966 (7.0%)	3,150 (7.1%)	3,406 (7.5%)	3,590 (7.6%)
心房顫動	1,310 (3.2%)	1,363 (3.2%)	1,455 (3.3%)	1,610 (3.5%)	1,737 (3.7%)
腦中風	4,517 (11.0%)	4,386 (10.3%)	4,663 (10.6%)	4,720 (10.4%)	4,856 (10.3%)
出血性腦中風	509 (1.2%)	576 (1.4%)	676 (1.5%)	707 (1.6%)	737 (1.6%)
缺血性腦中風	2,622 (6.4%)	2,922 (6.9%)	3,125 (7.1%)	3,194 (7.0%)	3,324 (7.1%)
慢性阻塞性肺病	2,886 (7.1%)	2,827 (6.7%)	2,980 (6.8%)	3,043 (6.7%)	3,390 (7.2%)
消化性潰瘍	5,946 (14.5%)	5,937 (14.0%)	6,100 (13.8%)	6,007 (13.2%)	6,146 (13.1%)
高血壓	28,408 (69.4%)	29,460 (69.5%)	30,774 (69.7%)	31,837 (70.0%)	32,898 (70.1%)
癌症	3,523 (8.6%)	3,651 (8.6%)	3,945 (8.9%)	4,111 (9.0%)	4,360 (9.3%)
血脂異常	8,621 (21.1%)	8,957 (21.1%)	9,425 (21.4%)	9,656 (21.2%)	10,061 (21.4%)
多囊腎	710 (1.7%)	688 (1.6%)	728 (1.7%)	795 (1.8%)	833 (1.8%)
週邊動脈疾病	1,010 (2.5%)	1,123 (2.7%)	1,212 (2.8%)	1,261 (2.8%)	1,277 (2.7%)

註：以盛行前一年門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 64 女性透析盛行患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	15,021 (38.4%)	15,073 (37.9%)	16,321 (40.2%)	16,856 (40.7%)	17,219 (41.1%)
缺血性心臟病	8,727 (22.3%)	8,570 (21.5%)	8,938 (22.0%)	8,970 (21.7%)	9,115 (21.7%)
心衰竭	10,457 (26.7%)	10,491 (26.4%)	11,723 (28.9%)	12,257 (29.6%)	12,611 (30.1%)
心律不整	3,081 (7.9%)	3,004 (7.6%)	3,146 (7.8%)	3,278 (7.9%)	3,454 (8.2%)
心房顫動	1,331 (3.4%)	1,316 (3.3%)	1,420 (3.5%)	1,611 (3.9%)	1,682 (4.0%)
腦中風	3,579 (9.2%)	3,542 (8.9%)	3,574 (8.8%)	3,610 (8.7%)	3,770 (9.0%)
出血性腦中風	379 (1.0%)	445 (1.1%)	442 (1.1%)	477 (1.2%)	512 (1.2%)
缺血性腦中風	2,089 (5.3%)	2,326 (5.9%)	2,402 (5.9%)	2,431 (5.9%)	2,550 (6.1%)
慢性阻塞性肺病	2,556 (6.5%)	2,365 (5.9%)	2,527 (6.2%)	2,625 (6.3%)	2,699 (6.4%)
消化性潰瘍	6,417 (16.4%)	6,353 (16.0%)	6,410 (15.8%)	6,174 (14.9%)	6,009 (14.3%)
高血壓	25,434 (65.1%)	25,830 (64.9%)	26,493 (65.3%)	27,292 (65.9%)	27,875 (66.5%)
癌症	4,012 (10.3%)	4,022 (10.1%)	4,197 (10.3%)	4,422 (10.7%)	4,537 (10.8%)
血脂異常	9,267 (23.7%)	9,280 (23.3%)	9,715 (23.9%)	9,852 (23.8%)	9,899 (23.6%)
多囊腎	532 (1.4%)	492 (1.2%)	523 (1.3%)	555 (1.3%)	582 (1.4%)
週邊動脈疾病	1,103 (2.8%)	1,126 (2.8%)	1,151 (2.8%)	1,161 (2.8%)	1,213 (2.9%)

註：以盛行前一年門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 65 65歲以下透析盛行患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	13,203 (33.0%)	13,292 (33.0%)	14,246 (35.4%)	14,451 (36.0%)	14,544 (36.5%)
缺血性心臟病	7,326 (18.3%)	7,380 (18.3%)	7,555 (18.8%)	7,515 (18.7%)	7,477 (18.7%)
心衰竭	9,181 (22.9%)	9,200 (22.8%)	10,208 (25.4%)	10,558 (26.3%)	10,723 (26.9%)
心律不整	1,878 (4.7%)	1,869 (4.6%)	1,862 (4.6%)	1,899 (4.7%)	1,959 (4.9%)
心房顫動	723 (1.8%)	731 (1.8%)	743 (1.8%)	802 (2.0%)	839 (2.1%)
腦中風	2,750 (6.9%)	2,703 (6.7%)	2,722 (6.8%)	2,710 (6.7%)	2,614 (6.6%)
出血性腦中風	444 (1.1%)	479 (1.2%)	521 (1.3%)	567 (1.4%)	552 (1.4%)
缺血性腦中風	1,511 (3.8%)	1,755 (4.4%)	1,753 (4.4%)	1,743 (4.3%)	1,703 (4.3%)
慢性阻塞性肺病	1,723 (4.3%)	1,661 (4.1%)	1,667 (4.1%)	1,695 (4.2%)	1,738 (4.4%)
消化性潰瘍	5,089 (12.7%)	4,903 (12.2%)	4,727 (11.7%)	4,535 (11.3%)	4,327 (10.8%)
高血壓	25,612 (64.0%)	25,849 (64.2%)	25,919 (64.4%)	26,086 (64.9%)	26,105 (65.4%)
癌症	2,815 (7.0%)	2,821 (7.0%)	2,828 (7.0%)	2,874 (7.2%)	2,911 (7.3%)
血脂異常	8,997 (22.5%)	8,939 (22.2%)	8,963 (22.3%)	8,786 (21.9%)	8,734 (21.9%)
多囊腎	790 (2.0%)	751 (1.9%)	787 (2.0%)	839 (2.1%)	847 (2.1%)
週邊動脈疾病	817 (2.0%)	879 (2.2%)	902 (2.2%)	876 (2.2%)	869 (2.2%)

註：以盛行前一年門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 66 65(含)歲以上透析盛行患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	18,792 (47.0%)	19,421 (46.3%)	21,481 (48.3%)	22,752 (48.7%)	23,890 (48.8%)
缺血性心臟病	12,081 (30.2%)	12,247 (29.2%)	13,132 (29.5%)	13,709 (29.3%)	14,277 (29.1%)
心衰竭	12,593 (31.5%)	12,964 (30.9%)	14,904 (33.5%)	15,865 (33.9%)	16,808 (34.3%)
心律不整	4,218 (10.6%)	4,101 (9.8%)	4,434 (10.0%)	4,785 (10.2%)	5,085 (10.4%)
心房顫動	1,918 (4.8%)	1,948 (4.6%)	2,132 (4.8%)	2,419 (5.2%)	2,580 (5.3%)
腦中風	5,346 (13.4%)	5,225 (12.5%)	5,515 (12.4%)	5,620 (12.0%)	6,012 (12.3%)
出血性腦中風	444 (1.1%)	542 (1.3%)	597 (1.3%)	617 (1.3%)	697 (1.4%)
阻塞性腦中風	3,200 (8.0%)	3,493 (8.3%)	3,774 (8.5%)	3,882 (8.3%)	4,171 (8.5%)
慢性阻塞性肺病	3,719 (9.3%)	3,531 (8.4%)	3,840 (8.6%)	3,973 (8.5%)	4,351 (8.9%)
消化性潰瘍	7,274 (18.2%)	7,387 (17.6%)	7,783 (17.5%)	7,646 (16.4%)	7,828 (16.0%)
高血壓	28,230 (70.6%)	29,441 (70.2%)	31,348 (70.5%)	33,043 (70.7%)	34,668 (70.8%)
癌症	4,720 (11.8%)	4,852 (11.6%)	5,314 (12.0%)	5,659 (12.1%)	5,986 (12.2%)
血脂異常	8,891 (22.2%)	9,298 (22.2%)	10,177 (22.9%)	10,722 (22.9%)	11,226 (22.9%)
多囊腎	452 (1.1%)	429 (1.0%)	464 (1.0%)	511 (1.1%)	568 (1.2%)
週邊動脈疾病	1,296 (3.2%)	1,370 (3.3%)	1,461 (3.3%)	1,546 (3.3%)	1,621 (3.3%)

註：以盛行前一年門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 67 透析盛行患者使用腹膜透析人數(依性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4,063	4,813	5,394	5,919	6,271	6,544	6,616	6,833	6,903	6,925	6,971	6,857	6,886	6,904	6,942
性別															
男性	1,668	2,024	2,345	2,601	2,795	2,909	2,974	3,129	3,190	3,215	3,274	3,221	3,280	3,305	3,395
女性	2,395	2,789	3,049	3,318	3,476	3,635	3,642	3,704	3,713	3,710	3,697	3,636	3,606	3,599	3,547
年齡別															
<20	115	114	112	104	89	89	76	76	78	78	75	68	62	61	47
20-39	713	788	795	843	918	934	915	925	890	875	854	809	779	740	749
40-64	2,381	2,833	3,223	3,582	3,836	4,015	4,081	4,172	4,252	4,237	4,212	4,198	4,165	4,138	4,061
65-74	555	712	828	874	921	949	1,005	1,098	1,133	1,189	1,264	1,243	1,321	1,409	1,516
≥75	299	366	436	516	507	557	539	562	550	546	566	539	559	556	569

註：腹膜透析指當年度最後一季有使用過腹膜透析。

附表 68 透析盛行患者使用腹膜透析人數 (依年齡別 · 糖尿病別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
60歲以下且無糖尿病	2,545	2,883	3,063	3,272	3,428	3,499	3,501	3,531	3,559	3,539	3,460	3,407	3,322	3,246	3,181
男性	944	1,092	1,188	1,308	1,395	1,437	1,461	1,514	1,562	1,568	1,539	1,501	1,512	1,464	1,472
女性	1,601	1,791	1,875	1,964	2,033	2,062	2,040	2,017	1,997	1,971	1,921	1,906	1,810	1,782	1,709
60歲以下且有糖尿病	394	521	670	750	824	848	839	844	854	854	878	823	857	858	854
男性	247	330	418	467	513	520	518	535	550	540	556	513	536	534	543
女性	147	191	252	283	311	328	321	309	304	314	322	310	321	324	311
60歲以上且無糖尿病	799	995	1,160	1,300	1,387	1,511	1,605	1,744	1,760	1,792	1,866	1,860	1,924	1,979	2,038
男性	320	409	494	535	559	591	644	702	693	729	768	784	817	854	904
女性	479	586	666	765	828	920	961	1,042	1,067	1,063	1,098	1,076	1,107	1,125	1,134
60歲以上且有糖尿病	325	414	501	597	632	686	671	714	730	740	767	767	783	821	869
男性	157	193	245	291	328	361	351	378	385	378	411	423	415	453	476
女性	168	221	256	306	304	325	320	336	345	362	356	344	368	368	393

註1：腹膜透析指當年度最後一季有使用過腹膜透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 69 透析死亡數 (依性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
死亡數	4,912	5,211	5,640	5,712	6,309	6,814	7,126	7,541	7,993	8,076	8,650	8,948	9,082	9,587	9,664
性別															
男性	2,483	2,538	2,851	2,860	3,150	3,447	3,579	3,903	4,108	4,147	4,551	4,653	4,761	5,154	5,148
女性	2,429	2,673	2,789	2,852	3,159	3,367	3,547	3,638	3,885	3,929	4,099	4,295	4,321	4,433	4,516
年齡別															
<40	80	85	78	78	72	73	75	81	82	91	79	78	75	91	76
40-44	83	60	85	60	75	80	71	72	74	87	86	98	88	105	89
45-49	156	152	148	137	148	153	159	140	131	147	155	143	164	165	161
50-54	292	267	309	272	278	275	293	271	304	312	285	292	284	316	284
55-59	466	475	478	487	511	535	567	535	534	547	573	547	541	522	541
60-64	443	505	569	609	741	758	814	866	929	867	909	882	928	909	922
65-69	693	728	752	704	688	769	765	819	977	1,047	1,203	1,302	1,361	1,323	1,316
70-74	815	870	925	908	994	1,037	1,113	1,093	1,114	1,021	1,112	1,195	1,200	1,375	1,474
75-79	857	896	934	965	1,032	1,188	1,123	1,288	1,284	1,376	1,345	1,373	1,421	1,454	1,347
80-84	636	676	802	875	971	1,034	1,118	1,172	1,271	1,231	1,374	1,406	1,348	1,473	1,508
≥85	391	497	560	617	799	912	1,028	1,204	1,293	1,350	1,529	1,632	1,672	1,854	1,946

附表70 男性透析死亡數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	51	44	47	45	35	37	44	46	42	47	48	51	44	48	41
40-44	57	33	53	43	43	49	49	42	49	51	47	57	59	65	60
45-49	102	83	88	93	80	101	94	96	81	86	109	95	109	121	109
50-54	170	139	178	170	182	164	181	183	194	195	185	210	197	215	190
55-59	275	260	301	285	304	305	363	331	337	350	342	358	368	360	348
60-64	236	281	313	347	421	438	462	520	545	540	569	539	575	572	600
65-69	330	352	390	356	356	405	431	435	547	566	690	759	789	792	786
70-74	367	393	435	427	479	499	533	541	564	532	608	596	617	783	831
75-79	407	410	420	408	439	548	476	576	584	640	642	665	696	735	666
80-84	305	328	380	405	469	475	497	546	555	528	612	596	560	634	671
≥85	183	215	246	281	342	426	449	587	610	612	699	727	747	829	846

附表71 女性透析死亡數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	29	41	31	33	37	36	31	35	40	44	31	27	31	43	35
40-44	26	27	32	17	32	31	22	30	25	36	39	41	29	40	29
45-49	54	69	60	44	68	52	65	44	50	61	46	48	55	44	52
50-54	122	128	131	102	96	111	112	88	110	117	100	82	87	101	94
55-59	191	215	177	202	207	230	204	204	197	197	231	189	173	162	193
60-64	207	224	256	262	320	320	352	346	384	327	340	343	353	337	322
65-69	363	376	362	348	332	364	334	384	430	481	513	543	572	531	530
70-74	448	477	490	481	515	538	580	552	550	489	504	599	583	592	643
75-79	450	486	514	557	593	640	647	712	700	736	703	708	725	719	681
80-84	331	348	422	470	502	559	621	626	716	703	762	810	788	839	837
≥85	208	282	314	336	457	486	579	617	683	738	830	905	925	1,025	1,100

附表72 2020年透析死亡患者之透析年數分布(%) (依年齡別)

	40-64	65-74	≥75
人數	1,997	2,790	4,801
透析年數別			
<1.0年	98(4.9%)	162(5.8%)	376(7.8%)
1.0-2.9年	372(18.6%)	553(19.8%)	1,311(27.3%)
3.0-4.9年	330(16.5%)	450(16.1%)	944(19.7%)
5.0-9.9年	587(29.4%)	867(31.1%)	1,345(28.0%)
≥10年	610(30.5%)	758(27.2%)	825(17.2%)

附表 73 2020年死亡比率分布(%) (依年齡別-透析年數別)

	40-64	65-74	≥75
透析年數別			
<1.0年	2.5	4.7	10.3
1.0-2.9年	5.3	9.6	22.4
3.0-4.9年	6.0	10.2	23.7
5.0-9.9年	6.8	13.5	26.0
≥10年	5.4	11.0	24.2

註：%=各分層別死亡人數/各分層別盛行人數*100%。

附表 74 透析死亡數(依性別·透析模式別)

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
死亡數	6,814	7,126	7,541	7,993	8,076	8,650	8,948	9,082	9,587	9,664
血液	6,355	6,684	7,058	7,447	7,556	8,145	8,417	8,612	9,051	9,151
男性	3,224	3,359	3,676	3,838	3,893	4,302	4,391	4,509	4,886	4,885
女性	3,131	3,325	3,382	3,609	3,663	3,843	4,026	4,103	4,165	4,266
腹膜	459	442	483	546	520	505	531	470	536	513
男性	223	220	227	270	254	249	262	252	268	263
女性	236	222	256	276	266	256	269	218	268	250

註：死亡前三個月內至少有使用腹膜透析者歸為腹膜透析，若無則歸為血液透析。

附表 75 透析死亡患者於透析前有參與Pre-ESRD計畫情形(依性別/年齡別/透析模式別)

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
人數	964	1,363	1,814	2,379	2,631	3,158	3,593	3,874	4,427	4,753
性別										
男性	515	717	993	1,297	1,377	1,741	1,927	2,078	2,398	2,612
女性	449	646	821	1,082	1,254	1,417	1,666	1,796	2,029	2,141
年齡別										
<40	8	8	7	17	21	29	16	28	24	24
40-64	228	300	355	472	518	626	632	723	769	749
65-74	237	348	465	624	642	822	973	1,016	1,177	1,333
≥75	491	707	987	1,266	1,450	1,681	1,972	2,107	2,457	2,647
透析模式別										
血液透析	816	1,189	1,609	2,092	2,322	2,776	3,185	3,464	3,967	4,257
腹膜透析	148	174	205	287	309	382	408	410	460	496

註：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

附表 76 2006-2020年透析死亡患者之平均死亡年齡(歲)(依性別/糖尿病別/透析前有無加入Pre-ESRD計畫)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	69.3	70.0	70.2	70.8	71.3	71.6	71.8	72.5	72.5	72.5	72.9	73.1	73.1	73.4	73.7
性別															
男性	68.0	69.2	68.9	69.4	70.0	70.5	70.2	71.2	71.2	71.0	71.5	71.4	71.3	71.7	72.0
女性	70.5	70.7	71.6	72.2	72.5	72.8	73.5	73.9	74.0	74.0	74.5	75.0	75.1	75.4	75.6
糖尿病別															
無	70.0	70.7	71.1	71.5	71.9	72.5	72.6	73.3	73.2	73.0	73.8	73.9	73.9	74.1	74.3
有	67.5	68.2	68.2	69.2	69.6	69.7	69.9	70.5	70.9	71.2	70.9	71.5	71.3	71.9	72.3
有無加入Pre-ESRD計畫															
無				70.8	71.1	71.4	71.5	71.9	71.9	71.7	72.3	72.1	72.1	72.0	72.0
有				71.5	72.8	72.8	73.3	74.5	73.9	74.0	73.9	74.7	74.5	75.0	75.4

註：糖尿病以死亡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 77 2009-2020年透析死亡患者之平均死亡年齡(歲)(依透析前有無加入Pre-ESRD計畫·糖尿病別/透析前有無加入Pre-ESRD計畫·性別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無加入Pre-ESRD計畫												
男性	69.3	69.8	70.3	69.8	70.4	70.3	70.0	70.7	70.1	70.1	70.1	69.8
女性	72.2	72.4	72.6	73.2	73.4	73.5	73.5	74.0	74.1	74.2	74.3	74.4
有加入Pre-ESRD計畫												
男性	71.0	71.7	71.6	72.0	73.5	72.9	73.1	72.7	73.1	72.9	73.5	74.1
女性	72.2	73.8	74.2	74.7	75.7	75.0	75.1	75.4	76.4	76.3	76.8	77.0
無加入Pre-ESRD計畫												
無糖尿病	71.4	71.7	72.2	72.2	72.5	72.4	72.1	73.0	72.6	72.8	72.8	72.4
有糖尿病	69.1	69.6	69.6	69.7	70.1	70.7	70.8	70.6	70.7	70.3	70.6	71.1
有加入Pre-ESRD計畫												
無糖尿病	72.6	74.3	74.5	74.8	75.9	75.2	75.2	75.3	75.9	75.6	75.9	76.6
有糖尿病	69.5	70.1	69.8	70.6	71.4	71.4	71.9	71.3	72.5	72.4	73.1	73.2

註：糖尿病以死亡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 78 透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	5,500 (63.6%)	5,751 (64.3%)	5,921 (65.2%)	6,368 (66.4%)	6,396 (66.2%)
缺血性心臟病	3,746 (43.3%)	3,824 (42.7%)	3,897 (42.9%)	4,131 (43.1%)	4,227 (43.7%)
心衰竭	4,037 (46.7%)	4,321 (48.3%)	4,512 (49.7%)	4,954 (51.7%)	4,868 (50.4%)
心律不整	2,057 (23.8%)	2,017 (22.5%)	2,138 (23.5%)	2,253 (23.5%)	2,242 (23.2%)
心房顫動	847 (9.8%)	843 (9.4%)	880 (9.7%)	982 (10.2%)	966 (10.0%)
腦中風	2,198 (25.4%)	2,177 (24.3%)	2,144 (23.6%)	2,265 (23.6%)	2,262 (23.4%)
出血性腦中風	553 (6.4%)	555 (6.2%)	616 (6.8%)	602 (6.3%)	638 (6.6%)
阻塞性腦中風	1,160 (13.4%)	1,285 (14.4%)	1,259 (13.9%)	1,366 (14.3%)	1,406 (14.6%)
糖尿病	5,204 (60.2%)	5,441 (60.8%)	5,600 (61.7%)	5,924 (61.8%)	6,053 (62.6%)
慢性阻塞性肺病	1,299 (15.0%)	1,292 (14.4%)	1,296 (14.3%)	1,406 (14.7%)	1,302 (13.5%)
消化性潰瘍	2,301 (26.6%)	2,244 (25.1%)	2,218 (24.4%)	2,310 (24.1%)	2,213 (22.9%)
癌症	1,768 (20.4%)	1,828 (20.4%)	1,859 (20.5%)	1,983 (20.7%)	2,073 (21.5%)
高血壓	6,929 (80.1%)	7,185 (80.3%)	7,308 (80.5%)	7,654 (79.8%)	7,732 (80.0%)
血脂異常	1,372 (15.9%)	1,371 (15.3%)	1,363 (15.0%)	1,499 (15.6%)	1,678 (17.4%)
多囊腎	97 (1.1%)	82 (0.9%)	100 (1.1%)	109 (1.1%)	81 (0.8%)
週邊動脈疾病	512 (5.9%)	482 (5.4%)	517 (5.7%)	531 (5.5%)	536 (5.6%)

註 1：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：%= 該年共病人數 / 該年死亡數 * 100%。

附表 79 男性透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	2,894 (63.6%)	2,965 (63.7%)	3,183 (66.9%)	3,478 (67.5%)	3,420 (66.4%)
缺血性心臟病	2,024 (44.5%)	2,041 (43.9%)	2,215 (46.5%)	2,334 (45.3%)	2,377 (46.2%)
心衰竭	2,122 (46.6%)	2,204 (47.4%)	2,381 (50.0%)	2,672 (51.8%)	2,547 (49.5%)
心律不整	1,048 (23.0%)	992 (21.3%)	1,102 (23.2%)	1,232 (23.9%)	1,180 (22.9%)
心房顫動	422 (9.3%)	391 (8.4%)	426 (9.0%)	490 (9.5%)	466 (9.1%)
腦中風	1,204 (26.5%)	1,108 (23.8%)	1,132 (23.8%)	1,215 (23.6%)	1,195 (23.2%)
出血性腦中風	322 (7.1%)	300 (6.5%)	347 (7.3%)	341 (6.6%)	346 (6.7%)
阻塞性腦中風	606 (13.3%)	625 (13.4%)	651 (13.7%)	730 (14.2%)	750 (14.6%)
糖尿病	2,771 (60.9%)	2,855 (61.4%)	2,964 (62.3%)	3,260 (63.3%)	3,269 (63.5%)
慢性阻塞性肺病	766 (16.8%)	747 (16.1%)	750 (15.8%)	853 (16.6%)	815 (15.8%)
消化性潰瘍	1,204 (26.5%)	1,153 (24.8%)	1,093 (23.0%)	1,223 (23.7%)	1,133 (22.0%)
癌症	969 (21.3%)	1,033 (22.2%)	1,014 (21.3%)	1,128 (21.9%)	1,127 (21.9%)
高血壓	3,684 (81.0%)	3,773 (81.1%)	3,875 (81.4%)	4,165 (80.8%)	4,165 (80.9%)
血脂異常	656 (14.4%)	674 (14.5%)	685 (14.4%)	763 (14.8%)	850 (16.5%)
多囊腎	58 (1.3%)	52 (1.1%)	53 (1.1%)	60 (1.2%)	53 (1.0%)
週邊動脈疾病	262 (5.8%)	232 (5.0%)	266 (5.6%)	287 (5.6%)	271 (5.3%)

註 1：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：%= 該年男性共病人數 / 該年男性死亡數 * 100%。

附表 80 女性透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	2,606 (63.6%)	2,786 (64.9%)	2,738 (63.4%)	2,890 (65.2%)	2,976 (65.9%)
缺血性心臟病	1,722 (42.0%)	1,783 (41.5%)	1,682 (38.9%)	1,797 (40.5%)	1,850 (41.0%)
心衰竭	1,915 (46.7%)	2,117 (49.3%)	2,131 (49.3%)	2,282 (51.5%)	2,321 (51.4%)
心律不整	1,009 (24.6%)	1,025 (23.9%)	1,036 (24.0%)	1,021 (23.0%)	1,062 (23.5%)
心房顫動	425 (10.4%)	452 (10.5%)	454 (10.5%)	492 (11.1%)	500 (11.1%)
腦中風	994 (24.3%)	1,069 (24.9%)	1,012 (23.4%)	1,050 (23.7%)	1,067 (23.6%)
出血性腦中風	231 (5.6%)	255 (5.9%)	269 (6.2%)	261 (5.9%)	292 (6.5%)
阻塞性腦中風	554 (13.5%)	660 (15.4%)	608 (14.1%)	636 (14.4%)	656 (14.5%)
糖尿病	2,433 (59.4%)	2,586 (60.2%)	2,636 (61.0%)	2,664 (60.1%)	2,784 (61.7%)
慢性阻塞性肺病	533 (13.0%)	545 (12.7%)	546 (12.6%)	553 (12.5%)	487 (10.8%)
消化性潰瘍	1,097 (26.8%)	1,091 (25.4%)	1,125 (26.0%)	1,087 (24.5%)	1,080 (23.9%)
癌症	799 (19.5%)	795 (18.5%)	845 (19.6%)	855 (19.3%)	946 (21.0%)
高血壓	3,245 (79.2%)	3,412 (79.4%)	3,433 (79.5%)	3,489 (78.7%)	3,567 (79.0%)
血脂異常	716 (17.5%)	697 (16.2%)	678 (15.7%)	736 (16.6%)	828 (18.3%)
多囊腎	39 (1.0%)	30 (0.7%)	47 (1.1%)	49 (1.1%)	28 (0.6%)
週邊動脈疾病	250 (6.1%)	250 (5.8%)	251 (5.8%)	244 (5.5%)	265 (5.9%)

註1：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：% = 該年女性共病人數 / 該年女性死亡數 * 100%。

附表 81 無糖尿病史之透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	3,661 (61.4%)	3,764 (60.9%)	3,870 (62.3%)	4,230 (63.7%)	4,151 (62.9%)
缺血性心臟病	2,441 (41.0%)	2,447 (39.6%)	2,489 (40.1%)	2,636 (39.7%)	2,668 (40.4%)
心衰竭	2,677 (44.9%)	2,825 (45.7%)	2,939 (47.3%)	3,306 (49.8%)	3,147 (47.7%)
心律不整	1,480 (24.8%)	1,405 (22.7%)	1,503 (24.2%)	1,568 (23.6%)	1,536 (23.3%)
心房顫動	641 (10.8%)	605 (9.8%)	660 (10.6%)	712 (10.7%)	704 (10.7%)
腦中風	1,471 (24.7%)	1,412 (22.8%)	1,433 (23.1%)	1,503 (22.7%)	1,503 (22.8%)
出血性腦中風	387 (6.5%)	382 (6.2%)	426 (6.9%)	418 (6.3%)	428 (6.5%)
阻塞性腦中風	753 (12.6%)	804 (13.0%)	805 (13.0%)	903 (13.6%)	921 (14.0%)
慢性阻塞性肺病	930 (15.6%)	919 (14.9%)	950 (15.3%)	994 (15.0%)	903 (13.7%)
消化性潰瘍	1,593 (26.7%)	1,555 (25.2%)	1,544 (24.9%)	1,610 (24.3%)	1,529 (23.2%)
癌症	1,342 (22.5%)	1,400 (22.7%)	1,379 (22.2%)	1,541 (23.2%)	1,592 (24.1%)
高血壓	4,582 (76.9%)	4,754 (76.9%)	4,806 (77.3%)	5,117 (77.1%)	5,064 (76.7%)
血脂異常	712 (12.0%)	740 (12.0%)	714 (11.5%)	842 (12.7%)	909 (13.8%)
多囊腎	87 (1.5%)	74 (1.2%)	95 (1.5%)	102 (1.5%)	73 (1.1%)
週邊動脈疾病	269 (4.5%)	265 (4.3%)	284 (4.6%)	287 (4.3%)	271 (4.1%)

註1：糖尿病以死亡前一年內之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：% = 該年無糖尿病史之共病人數 / 該年無糖尿病史之死亡數 * 100%。

附表 82 有糖尿病史之透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	1,839 (68.3%)	1,987 (71.8%)	2,051 (71.5%)	2,138 (72.5%)	2,245 (73.3%)
缺血性心臟病	1,305 (48.5%)	1,377 (49.8%)	1,408 (49.1%)	1,495 (50.7%)	1,559 (50.9%)
心衰竭	1,360 (50.5%)	1,496 (54.1%)	1,573 (54.9%)	1,648 (55.9%)	1,721 (56.2%)
心律不整	577 (21.4%)	612 (22.1%)	635 (22.1%)	685 (23.2%)	706 (23.1%)
心房顫動	206 (7.7%)	238 (8.6%)	220 (7.7%)	270 (9.2%)	262 (8.6%)
腦中風	727 (27.0%)	765 (27.7%)	711 (24.8%)	762 (25.8%)	759 (24.8%)
出血性腦中風	166 (6.2%)	173 (6.3%)	190 (6.6%)	184 (6.2%)	210 (6.9%)
阻塞性腦中風	407 (15.1%)	481 (17.4%)	454 (15.8%)	463 (15.7%)	485 (15.8%)
慢性阻塞性肺病	369 (13.7%)	373 (13.5%)	346 (12.1%)	412 (14.0%)	399 (13.0%)
消化性潰瘍	708 (26.3%)	689 (24.9%)	674 (23.5%)	700 (23.7%)	684 (22.3%)
癌症	426 (15.8%)	428 (15.5%)	480 (16.7%)	442 (15.0%)	481 (15.7%)
高血壓	2,347 (87.2%)	2,431 (87.9%)	2,502 (87.2%)	2,537 (86.0%)	2,668 (87.1%)
血脂異常	660 (24.5%)	631 (22.8%)	649 (22.6%)	657 (22.3%)	769 (25.1%)
多囊腎	10 (0.4%)	8 (0.3%)	---	7 (0.2%)	8 (0.3%)
週邊動脈疾病	243 (9.0%)	217 (7.8%)	233 (8.1%)	244 (8.3%)	265 (8.7%)

註1：糖尿病以死亡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：% = 該年有糖尿病史之共病人數 / 該年有糖尿病史之死亡數 * 100%。

附表 83 <65歲透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	1,217 (58.3%)	1,195 (58.6%)	1,245 (59.9%)	1,328 (63.0%)	1,282 (61.8%)
缺血性心臟病	810 (38.8%)	806 (39.5%)	812 (39.0%)	870 (41.3%)	852 (41.1%)
心衰竭	901 (43.2%)	877 (43.0%)	933 (44.9%)	1,013 (48.1%)	972 (46.9%)
心律不整	394 (18.9%)	396 (19.4%)	413 (19.9%)	445 (21.1%)	408 (19.7%)
心房顫動	121 (5.8%)	114 (5.6%)	119 (5.7%)	140 (6.6%)	124 (6.0%)
腦中風	467 (22.4%)	423 (20.7%)	447 (21.5%)	437 (20.7%)	439 (21.2%)
出血性腦中風	195 (9.3%)	173 (8.5%)	215 (10.3%)	184 (8.7%)	197 (9.5%)
阻塞性腦中風	202 (9.7%)	206 (10.1%)	234 (11.3%)	217 (10.3%)	236 (11.4%)
糖尿病	1,312 (62.9%)	1,226 (60.1%)	1,343 (64.6%)	1,309 (62.1%)	1,266 (61.1%)
慢性阻塞性肺病	200 (9.6%)	172 (8.4%)	171 (8.2%)	189 (9.0%)	179 (8.6%)
消化性潰瘍	508 (24.3%)	465 (22.8%)	445 (21.4%)	451 (21.4%)	417 (20.1%)
癌症	394 (18.9%)	365 (17.9%)	386 (18.6%)	370 (17.6%)	364 (17.6%)
高血壓	1,656 (79.4%)	1,600 (78.4%)	1,661 (79.9%)	1,669 (79.2%)	1,618 (78.1%)
血脂異常	379 (18.2%)	340 (16.7%)	360 (17.3%)	394 (18.7%)	373 (18.0%)
多囊腎	40 (1.9%)	34 (1.7%)	34 (1.6%)	41 (1.9%)	33 (1.6%)
週邊動脈疾病	94 (4.5%)	101 (5.0%)	103 (5.0%)	98 (4.7%)	113 (5.5%)

註1：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：% = 該年65歲以下共病人數 / 該年65歲以下死亡數 * 100%。

附表 84 ≥ 65 歲透析死亡患者伴隨相關共病症情況

年度	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	4,283 (65.3%)	4,558 (66.0%)	4,678 (66.8%)	5,043 (67.4%)	5,114 (67.4%)
缺血性心臟病	2,936 (44.7%)	3,018 (43.7%)	3,085 (44.1%)	3,262 (43.6%)	3,375 (44.5%)
心衰竭	3,136 (47.8%)	3,446 (49.9%)	3,581 (51.1%)	3,944 (52.7%)	3,897 (51.3%)
心律不整	1,663 (25.3%)	1,621 (23.5%)	1,725 (24.6%)	1,810 (24.2%)	1,834 (24.2%)
心房顫動	726 (11.1%)	729 (10.6%)	761 (10.9%)	843 (11.3%)	842 (11.1%)
腦中風	1,731 (26.4%)	1,755 (25.4%)	1,697 (24.2%)	1,830 (24.5%)	1,823 (24.0%)
出血性腦中風	358 (5.5%)	382 (5.5%)	401 (5.7%)	418 (5.6%)	441 (5.8%)
阻塞性腦中風	958 (4.6%)	1,080 (15.6%)	1,025 (14.6%)	1,151 (15.4%)	1,170 (15.4%)
糖尿病	3,892 (59.3%)	4,217 (61.1%)	4,257 (60.8%)	4,615 (61.7%)	4,787 (63.1%)
慢性阻塞性肺病	1,099 (16.8%)	1,120 (16.2%)	1,125 (16.1%)	1,218 (16.3%)	1,123 (14.8%)
消化性潰瘍	1,793 (27.3%)	1,779 (25.8%)	1,773 (25.3%)	1,859 (24.9%)	1,796 (23.7%)
癌症	1,374 (20.9%)	1,463 (21.2%)	1,473 (21.0%)	1,613 (21.6%)	1,709 (22.5%)
高血壓	5,273 (80.3%)	5,587 (80.9%)	5,649 (80.7%)	5,986 (80.0%)	6,114 (80.5%)
血脂異常	993 (15.1%)	1,030 (14.9%)	1,003 (14.3%)	1,106 (14.8%)	1,305 (17.2%)
多囊腎	57 (0.9%)	48 (0.7%)	66 (0.9%)	68 (0.9%)	48 (0.6%)
週邊動脈疾病	418 (6.4%)	381 (5.5%)	414 (5.9%)	433 (5.8%)	423 (5.6%)

註1：以死亡前一年內之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：% = 該年65(含)歲以上共病人數 / 該年65(含)歲以上死亡數 * 100%。

附表 85 新發透析後一年內死亡數 (依性別/年齡別/透析模式別/糖尿病別)

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
死亡數	672	623	648	655	644	669	694	725	782
性別									
男性	359	329	346	360	333	370	374	390	436
女性	313	294	302	295	311	299	320	335	346
年齡別									
<40	7	7	10	7	9	13	4	3	15
40-64	153	143	117	140	98	112	119	124	121
65-74	142	144	136	126	134	145	154	157	186
≥ 75	370	329	385	382	403	399	417	441	460
透析模式別									
血液透析	619	591	613	620	605	636	665	690	736
腹膜透析	53	32	35	35	39	33	29	35	46
透析前參與 Pre-ESRD 計畫									
無	440	368	363	351	306	318	326	340	350
有	232	255	285	304	338	351	368	385	432
糖尿病	279	252	245	283	258	265	277	311	310

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

註2：以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 86 有加入 Pre-ESRD 計畫之新發透析後一年內死亡數 (依性別/年齡別/透析模式別/糖尿病別)

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
死亡數	232	255	285	304	338	351	368	385	432
性別									
男性	129	136	155	179	183	200	209	209	229
女性	103	119	130	125	155	151	159	176	203
年齡別									
40-64	58	50	47	64	44	59	48	56	59
65-74	41	66	65	62	75	75	83	93	109
≥ 75	132	138	172	174	216	208	237	236	258
透析模式別									
血液透析	204	236	269	285	315	323	349	365	398
腹膜透析	28	19	16	19	23	28	19	20	34
糖尿病									
	103	109	112	131	138	139	157	172	176

註1：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者，若無則歸為血液透析。

註2：以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 87 透析死亡率 (依性別/年齡別/性別 · 年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
死亡率	10.4	10.4	10.6	10.1	10.6	10.9	11.0	11.2	11.5	11.3	11.8	11.8	11.7	12.0	11.7
性別															
男性	11.4	10.9	11.4	10.8	11.1	11.5	11.4	11.8	11.9	11.6	12.2	12.0	11.9	12.4	12.0
女性	9.5	10.0	9.9	9.6	10.2	10.4	10.6	10.6	11.1	11.0	11.3	11.6	11.5	11.5	11.5
年齡別															
<40	11.6	11.6	9.7	9.0	7.7	7.1	6.7	6.5	5.9	6.0	4.7	4.2	3.6	3.9	2.9
40-64	8.7	8.3	8.6	8.1	8.6	8.5	8.6	8.2	8.3	8.0	7.8	7.3	7.1	6.8	6.3
65-74	10.2	10.3	10.3	9.4	9.3	9.6	9.6	9.3	9.8	9.4	10.2	10.6	10.6	10.9	10.9
≥ 75	12.4	12.6	13.0	13.0	14.0	14.8	14.9	16.2	16.8	16.9	18.1	18.8	19.1	20.6	21.2
男性															
<40	12.9	10.4	10.5	9.4	6.8	6.4	7.0	6.6	5.4	5.5	5.1	4.9	3.8	3.7	2.9
40-64	9.8	8.6	9.6	9.1	9.4	9.2	9.5	9.3	9.1	8.9	8.6	8.2	8.0	7.7	7.1
65-74	10.7	10.7	11.1	9.9	9.8	10.0	10.1	9.7	10.5	9.9	11.2	11.2	11.3	12.2	12.1
≥ 75	14.2	14.1	14.4	13.9	14.8	16.4	15.3	17.8	17.8	17.7	19.2	19.4	19.7	21.5	22.0
女性															
<40	9.9	13.2	8.7	8.5	8.8	7.9	6.3	6.4	6.7	6.6	4.2	3.3	3.3	4.2	3.0
40-64	7.5	8.0	7.6	6.9	7.6	7.6	7.5	6.9	7.2	6.8	6.8	6.1	5.8	5.5	5.2
65-74	9.9	10.0	9.5	9.0	8.8	9.1	9.0	8.9	9.1	8.9	9.1	10.0	9.9	9.4	9.6
≥ 75	11.1	11.6	12.1	12.4	13.4	13.7	14.6	15.1	16.0	16.4	17.3	18.3	18.6	19.8	20.5

註1：透析死亡率 = (性別/年齡別/性別 · 年齡別) 透析死亡數 / (性別/年齡別/性別 · 年齡別) 透析盛行年人數 * 10²。

註2：單位為每百人年。

附表 88 2000-2015年歷年末期腎臟病 (ESRD) 患者一至五年累積存活率 (%) (依性別/疾病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
一年	88.8	89.0	88.5	89.2	89.6	89.7	89.4	89.2	89.2	90.4	89.7	90.5	90.4	90.3	90.4	90.0
三年	68.7	69.9	69.7	70.7	71.8	71.2	71.4	70.6	70.7	70.9	71.1	71.5	71.0	71.8	71.4	71.2
五年	54.4	56.9	55.9	56.9	57.6	56.7	56.2	55.8	55.7	55.5	55.4	55.6	55.6	56.3	56.0	56.2
男性																
一年	88.4	88.2	88.5	88.9	88.7	89.2	89.0	89.0	89.0	90.0	89.3	90.5	90.1	90.8	90.5	89.8
三年	67.3	67.6	69.4	70.0	70.4	70.1	70.5	70.6	70.0	70.9	70.9	71.0	71.1	72.1	72.0	71.0
五年	51.9	53.7	54.4	55.2	55.0	55.3	54.7	55.6	54.8	55.3	55.3	55.5	55.9	56.7	56.3	55.8
女性																
一年	89.0	89.6	88.4	89.5	90.5	90.1	89.8	89.5	89.5	90.8	90.0	90.5	90.8	89.7	90.2	90.4
三年	69.9	72.0	69.9	71.3	73.2	72.4	72.3	70.5	71.4	71.0	71.2	72.0	70.8	71.4	70.6	71.6
五年	56.5	59.8	57.2	58.4	60.2	58.1	57.7	56.0	56.7	55.7	55.5	55.9	55.3	55.8	55.7	56.7
糖尿病																
一年	84.8	85.5	86.1	87.2	87.7	88.1	88.4	88.9	89.1	89.9	89.6	90.7	90.6	90.3	90.6	90.4
三年	56.3	59.1	60.8	62.7	65.6	66.4	66.5	66.6	68.4	68.4	68.1	69.5	69.6	70.2	70.6	70.3
五年	37.3	42.1	42.7	45.1	48.0	48.5	48.3	49.3	50.4	51.0	50.3	51.2	52.2	52.3	53.5	53.7
高血壓																
一年	88.6	88.3	88.0	89.2	89.6	89.6	89.3	89.1	89.4	90.4	89.9	90.6	90.6	90.3	90.3	89.9
三年	67.5	68.2	67.8	69.8	71.4	70.9	70.8	70.0	70.7	70.6	70.9	71.2	70.7	71.5	70.9	70.8
五年	52.2	54.5	53.2	55.1	56.5	55.9	55.3	54.6	55.1	54.5	54.8	54.9	54.8	55.6	55.4	55.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：末期腎臟病 (ESRD) 包含血液、腹膜透析與腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 89 2000-2015年歷年末期腎臟病 (ESRD) 患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<20																
一年	94.4	100.0	87.5	97.8	96.9	97.1	92.0	94.6	91.7	94.1	100.0	90.0	96.9	95.8	100.0	95.0
三年	92.6	91.9	84.4	93.5	93.8	91.4	79.5	88.9	86.0	88.1	89.6	90.0	90.4	86.7	95.8	95.0
五年	88.9	89.1	75.0	89.1	78.0	82.6	75.3	88.9	83.1	81.8	89.6	90.0	86.8	86.7	87.1	87.1
20-39																
一年	96.9	97.6	95.9	98.7	95.0	97.8	96.7	96.8	96.6	97.2	97.4	96.0	97.9	98.2	97.4	96.6
三年	92.0	91.6	90.9	94.0	90.3	93.1	90.7	92.5	90.6	93.1	91.1	91.6	92.3	91.8	92.0	92.7
五年	88.0	88.6	87.5	89.9	85.7	87.1	85.4	86.1	86.9	87.4	85.9	86.5	86.8	86.6	87.6	87.2
40-64																
一年	92.5	93.2	93.1	93.3	94.2	93.5	93.6	94.1	94.2	94.8	94.5	94.6	95.2	94.6	95.3	94.9
三年	77.1	80.3	79.9	80.4	82.7	81.6	80.5	82.0	82.4	82.4	83.0	82.7	82.7	83.7	84.2	83.9
五年	64.8	70.1	68.6	68.8	71.3	70.4	69.4	70.6	71.3	71.0	71.5	70.9	71.4	71.6	72.4	72.6
65-74																
一年	86.1	86.0	86.4	86.8	88.7	89.0	88.4	90.3	89.6	90.8	90.3	92.4	91.3	92.1	92.3	91.7
三年	60.5	60.4	63.0	63.8	67.7	66.8	68.1	67.3	70.0	69.7	71.5	72.3	70.6	73.6	73.7	72.6
五年	42.0	43.0	45.5	47.6	51.0	49.1	50.3	50.7	51.9	51.3	52.5	53.4	52.7	56.2	56.9	55.6
≥75																
一年	77.7	76.9	76.7	78.7	79.5	80.6	81.1	78.3	79.9	82.2	81.2	82.2	82.1	81.9	82.0	82.0
三年	44.2	44.3	45.0	47.5	48.6	50.3	53.7	49.8	49.5	50.6	51.0	51.7	52.1	51.7	51.5	52.5
五年	25.2	25.3	26.4	27.7	29.1	31.1	31.6	29.4	29.6	30.0	30.7	30.9	31.8	31.9	32.0	33.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註：末期腎臟病 (ESRD) 包含血液、腹膜透析與腎臟移植者。

附表90 2000-2015年歷年男性末期腎臟病(ESRD)患者一至五年累積存活率(%) (依疾病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
糖尿病																
一年	85.9	85.1	87.3	87.8	88.5	88.8	88.2	88.7	89.6	89.8	89.6	90.5	91.2	90.6	91.6	90.0
三年	57.6	58.2	62.7	64.0	66.6	67.8	66.7	67.5	69.3	69.5	68.6	69.2	70.9	70.3	72.4	70.1
五年	38.6	41.7	43.9	44.8	48.2	50.2	48.3	50.9	51.6	53.0	51.1	52.4	54.2	53.3	55.0	53.8
高血壓																
一年	88.6	87.8	88.4	89.0	89.0	89.5	88.9	89.0	89.2	90.1	89.5	90.7	90.4	90.9	90.6	89.7
三年	67.1	66.4	68.3	69.1	70.4	70.2	70.1	70.8	70.2	70.7	70.8	70.8	70.8	71.9	71.9	70.9
五年	51.0	52.3	52.9	53.5	54.2	55.3	54.1	55.1	54.6	54.5	55.0	54.9	55.2	56.1	55.7	55.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：末期腎臟病(ESRD)包含血液、腹膜透析與腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表91 2000-2015年歷年女性末期腎臟病(ESRD)患者一至五年累積存活率(%) (依疾病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
糖尿病																
一年	83.9	86.0	84.9	86.7	86.8	87.2	88.5	89.0	88.6	90.0	89.6	91.0	89.9	89.9	89.5	90.8
三年	55.1	59.9	59.1	61.5	64.5	64.7	66.3	65.7	67.4	67.1	67.5	69.8	68.0	70.1	68.3	70.4
五年	36.2	42.4	41.6	45.4	47.7	46.7	48.3	47.6	49.3	48.7	49.4	49.7	49.9	51.2	51.7	53.6
高血壓																
一年	88.5	88.8	87.6	89.4	90.1	89.8	89.7	89.3	89.6	90.8	90.2	90.5	90.8	89.7	90.0	90.2
三年	67.8	69.8	67.3	70.5	72.3	71.6	71.5	69.1	71.2	70.6	70.9	71.8	70.5	71.1	69.8	70.7
五年	53.2	56.6	53.5	56.5	58.6	56.6	56.6	54.1	55.7	54.5	54.5	55.0	54.2	55.0	55.0	55.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：末期腎臟病(ESRD)包含血液、腹膜透析與腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 92 2000-2015年歷年男性末期腎臟病 (ESRD) 患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<20																
一年	100.0	100.0	89.5	100.0	94.7	95.8	92.9	100.0	94.1	96.2	100.0	91.7	100.0	92.9	100.0	90.9
三年	97.1	90.5	89.5	100.0	94.7	87.5	85.7	100.0	81.9	92.2	100.0	91.7	90.2	92.9	93.8	90.9
五年	94.1	85.7	79.0	96.0	68.4	79.2	78.6	100.0	75.6	83.8	100.0	91.7	90.2	92.9	80.4	75.8
20-39																
一年	98.2	97.8	95.0	99.0	93.5	97.7	95.4	96.3	95.7	97.9	97.0	95.1	96.9	97.2	97.3	95.1
三年	94.3	92.5	89.2	93.8	88.8	93.8	88.1	91.8	90.8	93.7	89.3	90.1	90.8	90.5	92.5	91.0
五年	89.4	88.7	85.2	89.3	83.0	89.9	80.3	85.8	87.2	88.6	84.2	85.0	84.1	85.0	87.9	84.7
40-64																
一年	91.7	92.1	91.5	92.5	93.7	92.8	92.4	93.2	93.7	93.9	93.6	93.9	94.4	94.7	94.5	94.5
三年	74.2	76.4	77.1	78.8	81.1	79.1	77.9	80.8	80.6	80.9	80.8	81.1	81.4	82.5	82.9	82.2
五年	59.8	64.9	64.3	66.0	67.7	66.9	65.7	68.7	69.1	68.5	68.2	68.7	69.6	69.4	70.4	70.1
65-74																
一年	84.8	85.1	87.3	85.6	86.0	87.8	87.0	88.9	89.0	89.5	89.4	92.0	90.5	92.0	91.7	90.9
三年	58.7	56.9	62.5	61.5	65.4	64.3	65.3	65.8	68.3	66.9	69.0	69.9	68.5	71.4	72.3	70.8
五年	39.9	39.6	43.6	43.3	46.7	45.9	47.7	49.6	48.1	48.6	50.3	50.3	51.4	54.4	54.6	52.8
≥75																
一年	78.6	76.1	78.9	78.7	78.4	80.1	81.5	78.4	78.9	81.1	79.5	81.8	80.5	81.6	81.7	80.3
三年	43.8	44.5	47.9	46.8	44.9	49.2	54.2	49.2	48.1	49.6	50.2	49.5	50.8	50.8	50.6	49.8
五年	25.0	23.4	27.5	26.5	25.7	29.9	29.9	27.0	28.4	28.2	29.3	29.5	29.5	30.9	29.8	31.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註：末期腎臟病 (ESRD) 包含血液、腹膜透析與腎臟移植者。

附表 93 2000-2015年歷年女性末期腎臟病 (ESRD) 患者之一、三及五年累積存活率 (%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<20																
一年	85.0	100.0	84.6	95.2	100.0	100.0	90.9	90.0	89.5	87.5	100.0	87.5	90.9	100.0	100.0	100.0
三年	85.0	93.8	76.9	85.7	92.3	100.0	70.7	79.4	89.5	75.0	82.2	87.5	90.9	75.0	100.0	100.0
五年	80.0	93.8	69.2	81.0	92.3	90.0	70.7	79.4	89.5	75.0	82.2	87.5	80.8	75.0	100.0	100.0
20-39																
一年	95.6	97.4	97.0	98.4	97.1	98.0	98.4	97.4	97.6	96.2	98.0	97.2	99.1	99.5	97.5	98.5
三年	89.8	90.9	93.0	94.2	92.2	92.3	94.7	93.3	90.4	92.3	93.9	93.4	94.2	93.6	91.4	94.9
五年	86.7	88.5	90.4	90.5	89.2	84.1	93.1	86.4	86.5	85.9	88.5	88.5	90.1	88.9	87.1	90.6
40-64																
一年	93.2	94.3	94.8	94.1	94.7	94.4	95.0	95.2	94.8	96.1	95.8	95.6	96.4	94.6	96.7	95.8
三年	79.5	83.9	82.8	81.9	84.3	84.7	83.7	83.6	84.8	84.5	86.2	85.2	84.9	85.7	86.3	86.9
五年	69.2	74.9	72.9	71.6	75.0	74.6	74.0	73.1	74.2	74.6	76.3	74.2	74.4	75.2	75.6	77.1
65-74																
一年	87.1	86.8	85.8	87.7	90.8	90.1	89.5	91.5	90.1	92.1	91.1	92.8	92.1	92.2	92.9	92.9
三年	62.0	63.1	63.3	65.7	69.4	69.1	70.5	68.5	71.5	72.4	73.8	74.7	72.6	75.9	75.3	74.8
五年	43.7	45.7	46.9	50.9	54.3	51.9	52.4	51.5	55.4	53.9	54.5	56.5	54.0	58.2	59.5	59.0
≥75																
一年	76.9	77.5	74.9	78.7	80.6	81.0	80.7	78.2	80.9	83.0	82.5	82.6	83.5	82.2	82.3	83.5
三年	44.6	44.2	42.6	48.1	51.8	51.2	53.2	50.3	50.8	51.4	51.6	53.5	53.1	52.4	52.3	54.8
五年	25.4	27.0	25.5	28.7	32.0	32.1	33.0	31.4	30.8	31.5	31.9	32.2	33.7	32.7	33.8	35.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註：末期腎臟病 (ESRD) 包含血液、腹膜透析與腎臟移植者。

附表94 2000-2015年歷年新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依性別/透析模式別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
一年	88.2	88.4	87.8	88.6	89.2	89.3	89.0	89.0	89.0	90.2	89.4	90.3	90.2	90.1	90.2	89.9
三年	66.9	68.2	68.0	69.0	70.5	70.0	70.2	69.6	69.9	70.1	70.3	70.8	70.3	71.1	70.8	70.8
五年	52.0	54.4	53.5	54.5	55.7	54.9	54.5	54.4	54.6	54.2	54.3	54.6	54.6	55.4	55.4	55.6
男性																
一年	87.8	87.4	87.9	88.2	88.2	88.9	88.6	88.7	88.6	89.7	89.1	90.2	89.8	90.6	90.4	89.6
三年	65.3	65.5	67.7	68.0	68.9	68.8	69.2	69.6	69.1	69.9	70.1	70.2	70.3	71.5	71.5	70.4
五年	49.2	50.6	51.8	52.4	52.7	53.3	52.7	54.1	53.4	53.8	54.1	54.2	54.7	55.8	55.6	55.1
女性																
一年	88.5	89.2	87.8	88.9	90.2	89.8	89.4	89.2	89.3	90.7	89.8	90.4	90.6	89.4	90.0	90.2
三年	68.4	70.5	68.3	69.9	72.1	71.3	71.3	69.6	70.7	70.3	70.5	71.6	70.2	70.7	70.0	71.2
五年	54.4	57.7	55.0	56.4	58.5	56.5	56.3	54.7	55.7	54.7	54.6	55.2	54.5	54.9	55.1	56.2
血液透析																
一年	87.9	88.0	87.5	88.4	88.6	88.8	88.5	88.0	88.2	89.4	88.6	89.6	89.6	89.4	89.5	89.2
三年	66.6	67.9	67.7	68.3	70.0	69.2	69.5	68.0	68.6	69.0	69.0	69.4	69.5	70.2	69.7	69.5
五年	51.7	53.9	53.1	53.5	55.2	54.0	53.4	52.5	53.0	53.0	52.8	53.0	53.5	54.4	53.9	54.2
腹膜透析																
一年	92.6	91.9	92.2	90.4	95.3	94.5	93.1	95.1	93.9	95.1	94.8	95.9	95.4	95.3	95.6	95.6
三年	71.4	71.5	71.8	76.8	76.3	78.3	75.9	79.6	78.2	77.2	79.1	81.6	76.8	78.9	80.1	81.6
五年	55.5	59.5	58.8	65.7	60.9	64.0	63.4	66.6	64.9	62.7	64.9	67.1	64.2	64.4	67.6	68.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。以開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，若無則歸為血液透析。

附表95 2000-2015年歷年新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<20																
一年	96.3	100.0	88.2	95.8	100.0	100.0	85.7	89.5	87.0	90.5	100.0	88.2	94.7	92.9	100.0	91.7
三年	92.6	88.2	82.4	91.7	100.0	88.9	64.3	79.0	82.6	81.0	86.4	88.2	84.2	78.6	93.8	91.7
五年	85.2	82.4	64.7	87.5	68.8	72.2	57.1	79.0	78.3	71.4	86.4	88.2	79.0	78.6	81.3	83.3
20-39																
一年	96.6	97.2	94.9	98.7	95.4	97.9	95.7	96.7	95.8	97.8	97.2	95.7	97.6	97.8	97.2	96.2
三年	90.3	89.5	88.4	92.3	90.3	91.7	88.2	91.1	89.4	93.3	89.9	90.6	91.0	90.5	91.3	91.9
五年	86.0	85.8	83.9	86.9	84.5	84.1	81.0	83.6	84.9	86.9	84.1	84.8	84.7	84.8	86.6	86.2
40-64																
一年	92.1	93.0	92.7	92.9	94.0	93.4	93.5	93.9	94.2	94.7	94.3	94.5	95.1	94.5	95.2	94.8
三年	75.9	79.3	78.6	79.1	81.7	80.7	79.6	81.3	82.0	81.7	82.4	82.3	82.2	83.2	83.8	83.5
五年	63.1	68.3	66.7	67.1	69.7	68.9	68.0	69.5	70.5	69.8	70.5	70.0	70.6	70.8	71.7	72.1
65-74																
一年	86.1	86.0	86.4	86.7	88.6	88.9	88.4	90.4	89.6	90.8	90.4	92.4	91.3	92.1	92.3	91.7
三年	60.4	60.3	63.0	63.6	67.5	66.6	68.0	67.3	69.9	69.6	71.5	72.2	70.5	73.5	73.7	72.5
五年	41.7	42.8	45.5	47.2	50.6	48.8	50.2	50.6	51.8	51.1	52.4	53.3	52.6	56.0	56.8	55.4
≥75																
一年	77.7	76.8	76.7	78.7	79.5	80.6	81.1	78.3	79.9	82.2	81.2	82.2	82.1	81.9	82.0	82.0
三年	44.2	44.2	45.0	47.5	48.6	50.3	53.6	49.8	49.5	50.6	51.0	51.7	52.0	51.7	51.5	52.4
五年	25.2	25.2	26.4	27.6	29.1	31.1	31.6	29.4	29.6	30.0	30.7	30.9	31.7	31.9	32.0	33.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

附表96 2000-2015年歷年新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依疾病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
糖尿病																
一年	84.7	85.3	85.8	87.1	87.6	88.0	88.2	88.8	89.1	89.9	89.5	90.7	90.5	90.3	90.6	90.3
三年	56.0	58.4	60.1	62.3	65.2	65.9	66.0	66.4	68.2	68.2	67.8	69.2	69.2	69.9	70.4	70.0
五年	36.9	41.1	41.8	44.5	47.4	47.9	47.6	48.9	50.2	50.6	49.9	50.6	51.8	52.0	53.2	53.4
高血壓																
一年	88.0	87.8	87.5	88.7	89.2	89.4	89.0	88.9	89.2	90.3	89.6	90.4	90.4	90.1	90.1	89.8
三年	65.8	66.6	66.2	68.2	70.2	69.8	69.7	69.1	70.0	69.9	70.2	70.6	70.0	70.9	70.4	70.4
五年	49.9	52.0	51.0	52.8	54.7	54.2	53.7	53.3	54.1	53.3	53.8	53.9	53.8	54.8	54.7	54.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表97 2000-2015年歷年男性新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依透析模式別/疾病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
血液透析																
一年	87.3	87.1	87.7	88.1	87.6	88.4	88.1	87.8	87.9	89.0	88.3	89.6	89.2	90.0	89.7	88.9
三年	65.0	65.1	67.3	67.3	68.1	68.0	68.5	68.1	67.7	68.9	68.8	69.0	69.6	70.8	70.6	69.4
五年	49.1	50.1	51.5	51.5	52.3	52.7	51.9	52.5	51.7	52.7	52.7	52.9	53.8	54.9	54.5	53.9
腹膜透析																
一年	95.3	92.1	91.7	89.3	95.7	94.5	93.2	94.9	93.7	94.8	94.7	95.6	95.9	94.9	95.5	96.0
三年	70.0	71.4	73.3	76.4	78.4	77.2	74.6	80.5	78.2	76.9	79.6	80.4	76.6	77.3	79.6	80.2
五年	51.1	57.7	56.7	63.5	57.9	60.8	59.7	65.3	64.7	61.7	64.5	64.6	63.6	63.4	65.6	66.1
糖尿病																
一年	85.7	84.6	87.1	87.6	88.3	88.6	88.0	88.7	89.6	89.7	89.5	90.4	91.1	90.6	91.6	89.9
三年	57.1	57.0	61.9	63.4	66.0	67.1	65.9	67.2	68.9	69.2	68.3	68.8	70.5	69.9	72.2	69.8
五年	37.8	40.0	42.6	43.8	47.3	49.1	47.3	50.4	51.0	52.5	50.5	51.7	53.6	52.8	54.7	53.3
高血壓																
一年	88.0	87.0	88.0	88.5	88.5	89.2	88.5	88.7	88.9	89.9	89.3	90.4	90.1	90.7	90.4	89.5
三年	65.2	64.5	66.7	67.2	69.0	69.0	68.8	69.9	69.3	69.8	70.1	69.9	70.1	71.3	71.4	70.4
五年	48.4	49.3	50.2	50.9	52.0	53.4	52.1	53.8	53.3	53.1	53.9	53.6	54.2	55.2	55.0	54.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。以開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，若無則歸為血液透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表98 2000-2015年歷年男性新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<20																
一年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	100.0	91.7	93.8	100.0	90.9	100.0	90.0	100.0	83.3
三年	94.4	80.0	100.0	100.0	100.0	83.3	71.4	100.0	83.3	87.5	100.0	90.9	84.6	90.0	90.9	83.3
五年	88.9	70.0	83.3	92.3	58.3	66.7	57.1	100.0	75.0	75.0	100.0	90.9	84.6	90.0	72.7	66.7
20-39																
一年	98.0	97.6	93.8	99.0	93.4	97.5	94.4	96.2	94.8	97.8	97.1	94.5	96.7	96.8	97.3	94.7
三年	93.0	91.3	86.5	92.1	87.9	92.6	85.5	90.3	89.5	93.0	87.5	89.0	89.6	89.1	92.3	90.2
五年	86.9	86.5	80.8	86.2	80.8	87.6	75.2	83.9	84.8	86.9	81.7	83.1	82.1	83.5	87.3	83.7
40-64																
一年	91.1	91.7	90.9	92.1	93.5	92.7	92.4	93.0	93.6	93.8	93.4	93.7	94.3	94.6	94.4	94.4
三年	72.7	75.2	75.5	77.4	80.0	78.1	76.8	80.0	79.9	80.3	80.1	80.4	80.7	82.0	82.5	81.7
五年	57.8	62.7	61.9	63.9	65.9	65.1	64.0	67.4	68.2	67.3	67.2	67.5	68.5	68.7	69.7	69.4
65-74																
一年	85.0	85.0	87.4	85.5	85.8	87.7	86.9	89.1	89.0	89.4	89.5	92.0	90.4	91.9	91.6	90.8
三年	58.6	56.8	62.8	61.0	65.0	64.1	65.0	65.9	68.1	66.7	69.0	69.6	68.3	71.3	72.2	70.7
五年	39.6	39.3	43.7	42.6	46.0	45.6	47.5	49.7	47.9	48.3	50.2	49.9	51.1	54.2	54.4	52.6
≥75																
一年	78.6	76.0	78.9	78.7	78.4	80.1	81.4	78.4	78.9	81.1	79.5	81.8	80.5	81.6	81.7	80.3
三年	43.8	44.3	47.9	46.7	44.9	49.2	54.2	49.2	48.1	49.6	50.2	49.5	50.8	50.8	50.6	49.8
五年	25.0	23.2	27.5	26.4	25.7	29.8	29.9	27.0	28.4	28.2	29.3	29.4	29.5	30.9	29.8	31.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

附表99 2000-2015年歷年女性新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依透析模式別/疾病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
血液透析																
一年	88.4	88.9	87.3	88.7	89.6	89.3	89.0	88.2	88.6	89.9	89.0	89.6	90.1	88.7	89.2	89.6
三年	68.0	70.4	68.0	69.2	71.8	70.4	70.6	68.0	69.5	69.1	69.3	70.0	69.4	69.5	68.6	69.7
五年	54.1	57.3	54.5	55.3	58.0	55.4	55.0	52.5	54.2	53.2	53.0	53.1	53.1	53.7	53.2	54.5
腹膜透析																
一年	90.8	91.7	92.5	91.2	95.0	94.4	93.0	95.3	94.1	95.3	94.8	96.2	95.0	95.8	95.9	95.2
三年	72.3	71.5	70.8	77.1	74.8	79.2	77.1	78.8	78.2	77.5	78.6	82.8	77.0	80.7	80.7	83.2
五年	58.7	60.7	60.2	67.4	63.0	66.8	66.7	67.8	65.0	63.6	65.3	69.4	64.9	65.7	69.8	70.3
糖尿病																
一年	83.9	85.9	84.7	86.6	86.9	87.3	88.5	89.0	88.6	90.0	89.5	91.0	89.8	89.9	89.4	90.8
三年	55.1	59.7	58.5	61.3	64.4	64.5	66.1	65.5	67.3	67.0	67.3	69.7	67.8	69.9	68.1	70.3
五年	36.1	42.2	41.0	45.1	47.5	46.5	48.0	47.4	49.2	48.4	49.2	49.5	49.6	51.0	51.4	53.5
高血壓																
一年	88.0	88.4	87.0	88.9	89.8	89.5	89.4	89.0	89.5	90.7	90.0	90.4	90.6	89.4	89.8	90.1
三年	66.2	68.5	65.8	69.1	71.4	70.6	70.6	68.2	70.6	69.9	70.3	71.3	69.9	70.5	69.3	70.4
五年	51.1	54.5	51.7	54.6	57.2	55.1	55.4	52.9	54.9	53.6	53.7	54.3	53.5	54.2	54.4	55.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。以開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析者歸為腹膜透析，若無則歸為血液透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 100 2000-2015年歷年女性新發透析患者之一、三及五年累積存活率(%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<20																
一年	88.9	100.0	60.0	90.9	100.0	100.0	85.7	83.3	81.8	80.0	100.0	83.3	83.3	100.0	100.0	100.0
三年	88.9	100.0	40.0	81.8	100.0	100.0	57.1	66.7	81.8	60.0	76.9	83.3	83.3	50.0	100.0	100.0
五年	77.8	100.0	20.0	81.8	100.0	83.3	57.1	66.7	81.8	60.0	76.9	83.3	66.7	50.0	100.0	100.0
20-39																
一年	95.3	96.8	96.3	98.3	98.0	98.4	97.8	97.1	97.0	97.7	97.5	97.1	98.8	99.4	97.0	98.3
三年	87.9	88.1	90.7	92.4	93.4	90.7	92.5	92.0	89.2	93.8	93.6	92.6	92.8	92.6	89.9	94.3
五年	85.1	85.3	87.6	87.8	89.4	80.2	90.3	83.3	84.9	86.9	87.9	86.9	88.0	87.0	85.7	89.7
40-64																
一年	92.9	94.2	94.5	93.7	94.4	94.2	94.8	95.1	94.9	96.0	95.6	95.7	96.4	94.4	96.5	95.6
三年	78.7	83.2	81.6	80.9	83.4	83.9	83.1	83.0	84.6	83.8	85.6	85.1	84.5	85.1	85.8	86.6
五年	67.9	73.5	71.5	70.2	73.6	73.4	73.1	72.2	73.6	73.4	75.4	73.8	73.8	74.4	75.0	76.8
65-74																
一年	87.1	86.7	85.7	87.6	90.8	90.1	89.5	91.4	90.1	92.1	91.1	92.8	92.1	92.2	92.9	92.8
三年	61.8	63.1	63.2	65.5	69.3	68.9	70.4	68.4	71.4	72.3	73.7	74.7	72.5	75.8	75.3	74.7
五年	43.5	45.6	46.8	50.7	54.2	51.6	52.4	51.4	55.3	53.7	54.3	56.4	53.9	58.0	59.5	58.9
≥75																
一年	76.9	77.5	74.9	78.7	80.6	81.0	80.7	78.2	80.9	83.0	82.5	82.6	83.5	82.2	82.3	83.5
三年	44.6	44.2	42.6	48.1	51.8	51.2	53.2	50.3	50.8	51.4	51.6	53.5	53.0	52.4	52.3	54.8
五年	25.4	27.0	25.5	28.7	32.0	32.1	33.0	31.4	30.8	31.5	31.9	32.1	33.6	32.7	33.8	35.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

附表 101 2000-2010年末期腎臟病(ESRD)、透析與境內移植患者一、二、三、五及十年存活率(%)

	一年 (95%信賴區間)	二年 (95%信賴區間)	三年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)	十年 (95%信賴區間)
末期腎臟病患者					
存活率(%)	89.4(89.2-89.6)	79.1(78.8-79.4)	70.6(70.4-70.9)	56.1(55.8-56.4)	31.0(30.7-31.3)
校正後存活率(%) ^a	89.1(88.9-89.3)	78.8(78.5-79.0)	70.3(70.0-70.6)	55.8(55.5-56.1)	30.8(30.6-31.1)
透析患者					
存活率(%)	89.0(88.8-89.2)	78.3(78.0-78.5)	69.4(69.1-69.7)	54.3(54.0-54.6)	28.7(28.4-29.0)
校正後存活率(%) ^a	88.8(88.6-89.0)	78.1(77.8-78.4)	69.3(69.0-69.6)	54.3(54.0-54.6)	28.8(28.5-29.0)
血液透析					
存活率(%)	88.4(88.2-88.6)	77.5(77.2-77.8)	68.6(68.3-68.9)	53.3(52.9-53.6)	27.3(27.0-27.6)
校正後存活率(%) ^a	88.3(88.1-88.5)	77.4(77.1-77.7)	68.5(68.2-68.8)	53.4(53.1-53.7)	27.5(27.3-27.8)
腹膜透析					
存活率(%)	89.1(88.2-89.9)	74.0(72.7-75.1)	61.8(60.5-63.2)	44.2(42.8-45.5)	20.6(19.5-21.7)
校正後存活率(%) ^a	90.7(90.0-91.4)	77.6(76.6-78.6)	66.6(65.5-67.8)	49.7(48.4-50.9)	24.1(23.0-25.3)
腹膜轉血液透析					
存活率(%)	99.7(99.4-99.8)	98.0(97.5-98.4)	95.1(94.4-95.7)	86.6(85.5-87.6)	65.4(63.9-66.8)
校正後存活率(%) ^a	99.5(99.3-99.8)	97.3(96.7-97.8)	93.4(92.5-94.2)	82.5(81.3-83.7)	57.7(56.4-59.0)
境內移植					
存活率(%)	96.0(95.2-96.7)	94.2(93.2-95.1)	93.2(92.1-94.1)	90.1(88.8-91.2)	80.2(78.6-81.7)
校正後存活率(%) ^a	95.5(94.6-96.3)	93.4(92.4-94.5)	92.3(91.2-93.4)	88.8(87.5-90.1)	77.8(76.2-79.5)

註1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析者。末期腎臟病患者包含使用血液、腹膜透析與2000-2010年間有做境內腎臟移植者。

註2：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 102 2011-2015 年末期腎臟病 (ESRD)、透析與境內移植患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
末期腎臟病患者				
存活率 (%)	90.3 (90.1-90.6)	80.2 (79.8-80.5)	71.4 (71.0-71.7)	56.0 (55.5-56.4)
校正後存活率 (%) ^a	91.1 (90.9-91.3)	81.7 (81.4-82.0)	73.4 (73.1-73.8)	58.8 (58.4-59.2)
透析患者				
存活率 (%)	90.1 (89.8-90.4)	79.7 (79.4-80.1)	70.8 (70.4-71.2)	55.1 (54.7-55.6)
校正後存活率 (%) ^a	90.8 (90.6-91.1)	81.1 (80.8-81.5)	72.7 (72.3-73.0)	57.7 (57.3-58.1)
血液透析				
存活率 (%)	89.4 (89.2-89.7)	78.8 (78.4-79.2)	69.7 (69.2-70.1)	53.8 (53.3-54.3)
校正後存活率 (%) ^a	90.3 (90.0-90.5)	80.4 (80.0-80.7)	71.8 (71.4-72.2)	56.6 (56.2-57.0)
腹膜透析				
存活率 (%)	93.0 (92.0-93.8)	81.5 (80.1-82.7)	70.9 (69.3-72.4)	54.9 (53.2-56.6)
校正後存活率 (%) ^a	93.8 (93.0-94.5)	83.4 (82.3-84.6)	73.6 (72.3-74.9)	58.1 (56.6-59.6)
腹膜轉血液透析				
存活率 (%)	99.6 (99.3-99.8)	97.3 (96.5-97.9)	93.8 (92.7-94.7)	84.0 (82.4-85.5)
校正後存活率 (%) ^a	99.6 (99.3-99.9)	97.0 (96.2-97.7)	93.1 (92.0-94.2)	82.6 (81.0-84.2)
境內移植				
存活率 (%)	95.9 (94.8-96.8)	94.2 (92.9-95.3)	93.0 (91.6-94.2)	88.8 (87.1-90.3)
校正後存活率 (%) ^a	96.0 (95.0-97.0)	94.3 (93.2-95.5)	93.2 (91.9-94.4)	89.0 (87.5-90.6)

註 1: 透析患者僅包含使用血液與腹膜透析者。末期腎臟病患者包含使用血液、腹膜透析與 2011-2015 年間有做境內腎臟移植者。

註 2: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析, 且後續未轉為使用血液透析者; 若後續轉為使用血液透析者, 則歸為腹膜轉血液透析者; 血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 103 2000-2015 年末期腎臟病 (ESRD)、透析與境內移植患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
末期腎臟病患者				
存活率 (%)	89.7 (89.5-89.9)	79.5 (79.3-79.7)	70.9 (70.7-71.1)	56.0 (55.8-56.3)
校正後存活率 (%) ^a	89.9 (89.7-90.0)	79.9 (79.7-80.1)	71.5 (71.3-71.7)	57.0 (56.7-57.2)
透析患者				
存活率 (%)	89.4 (89.2-89.5)	78.8 (78.6-79.0)	69.9 (69.7-70.2)	54.6 (54.4-54.9)
校正後存活率 (%) ^a	89.6 (89.5-89.8)	79.3 (79.1-79.5)	70.6 (70.4-70.8)	55.6 (55.4-55.8)
血液透析				
存活率 (%)	88.8 (88.6-89.0)	78.0 (77.7-78.2)	69.0 (68.7-69.2)	53.5 (53.2-53.7)
校正後存活率 (%) ^a	89.1 (88.9-89.2)	78.6 (78.3-78.8)	69.8 (69.6-70.0)	54.6 (54.4-54.9)
腹膜透析				
存活率 (%)	90.6 (90.0-91.2)	76.9 (76.0-77.8)	65.4 (64.4-66.4)	48.4 (47.4-49.5)
校正後存活率 (%) ^a	91.9 (91.4-92.4)	79.8 (79.0-80.5)	69.3 (68.4-70.1)	52.9 (51.9-53.8)
腹膜轉血液透析				
存活率 (%)	99.7 (99.5-99.8)	97.8 (97.4-98.1)	94.7 (94.1-95.2)	85.7 (84.8-86.6)
校正後存活率 (%) ^a	99.6 (99.4-99.7)	97.2 (96.7-97.6)	93.3 (92.7-94.0)	82.7 (81.7-83.6)
境內移植				
存活率 (%)	96.0 (95.3-96.5)	94.2 (93.5-94.9)	93.1 (92.3-93.9)	89.6 (88.6-90.5)
校正後存活率 (%) ^a	95.7 (95.0-96.3)	93.8 (93.0-94.6)	92.6 (91.8-93.4)	88.9 (87.9-89.9)

註 1: 透析患者僅包含使用血液與腹膜透析者。末期腎臟病患者包含使用血液、腹膜透析與 2000-2015 年間有做境內腎臟移植者。

註 2: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析, 且後續未轉為使用血液透析者; 若後續轉為使用血液透析者, 則歸為腹膜轉血液透析者; 血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 104 台灣2000-2010年新發透析患者一、二、三、五及十年存活率(%)

	一年 (95%信賴區間)	二年 (95%信賴區間)	三年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)	十年 (95%信賴區間)
性別					
男性	88.6(88.3-88.9)	77.6(77.2-77.9)	68.6(68.1-69.0)	52.8(52.3-53.2)	26.5(26.1-26.9)
女性	89.4(89.1-89.7)	79.0(78.6-79.3)	70.3(69.9-70.7)	55.8(55.4-56.3)	30.9(30.5-31.3)
年齡別					
0-19	94.1(90.0-96.5)	88.6(83.6-92.1)	85.8(80.5-89.8)	77.2(71.0-82.2)	68.0(61.4-73.8)
20-39	96.8(96.2-97.3)	93.2(92.4-94.0)	90.5(89.5-91.3)	84.8(83.7-85.9)	71.7(70.3-73.0)
40-64	93.5(93.3-93.8)	86.5(86.2-86.9)	80.3(79.9-80.7)	68.5(68.0-68.9)	42.7(42.2-43.2)
65-74	88.5(88.1-88.9)	76.8(76.3-77.3)	66.4(65.8-67.0)	48.7(48.1-49.3)	18.9(18.4-19.4)
≥ 75	79.8(79.2-80.3)	62.1(61.5-62.8)	49.2(48.6-49.9)	29.2(28.6-29.8)	6.1(5.8-6.4)
疾病別					
糖尿病	87.9(87.6-88.3)	75.3(74.9-75.7)	64.8(64.3-65.2)	46.8(46.3-47.3)	18.2(17.8-18.6)
高血壓	89.0(88.7-89.2)	78.0(77.7-78.3)	68.9(68.6-69.3)	53.2(52.8-53.5)	26.8(26.5-27.1)
透析模式別					
血液透析	88.4(88.2-88.6)	77.5(77.2-77.8)	68.6(68.3-68.9)	53.3(52.9-53.6)	27.3(27.0-27.6)
腹膜透析	89.1(88.2-89.9)	74.0(72.7-75.1)	61.8(60.5-63.2)	44.2(42.8-45.5)	20.6(19.5-21.7)
腹膜轉血液透析	99.6(99.4-99.8)	98.0(97.5-98.4)	95.1(94.4-95.7)	86.6(85.5-87.6)	65.3(63.9-66.8)
平均	89.0(88.8-89.2)	78.3(78.0-78.5)	69.4(69.1-69.7)	54.3(54.0-54.6)	28.7(28.4-29.0)
校正 ^a	88.8(88.6-89.0)	78.1(77.8-78.4)	69.3(69.0-69.6)	54.3(54.0-54.6)	28.8(28.5-29.0)

註1: 透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析, 且後續未轉為使用血液透析者; 若後續轉為使用血液透析者, 則歸為腹膜轉血液透析者; 血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 105 台灣2000-2010年血液透析患者一、二、三、五及十年存活率(%)

	一年 (95%信賴區間)	二年 (95%信賴區間)	三年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)	十年 (95%信賴區間)
性別					
男性	88.0(87.7-88.3)	76.8(76.3-77.2)	67.7(67.2-68.1)	51.8(51.3-52.3)	25.4(25.0-25.9)
女性	88.8(88.5-89.1)	78.3(77.8-78.7)	69.5(69.0-69.9)	54.7(54.2-55.2)	29.2(28.8-29.7)
年齡別					
0-19	91.3(82.5-95.7)	88.8(79.5-94.0)	87.5(78.0-93.1)	83.8(73.7-90.2)	78.8(68.1-86.2)
20-39	96.0(95.3-96.7)	92.4(91.3-93.3)	89.4(88.2-90.4)	83.7(82.3-85.0)	70.2(68.6-71.8)
40-64	93.0(92.8-93.3)	85.8(85.4-86.1)	79.5(79.0-79.9)	67.7(67.2-68.2)	41.8(41.3-42.4)
65-74	88.4(87.9-88.8)	76.8(76.2-77.3)	66.5(65.9-67.0)	48.9(48.3-49.6)	19.1(18.6-19.6)
≥ 75	79.7(79.1-80.2)	62.5(61.9-63.2)	49.9(49.2-50.6)	29.8(29.2-30.5)	6.3(5.9-6.6)
疾病別					
糖尿病	87.7(87.3-88.0)	75.1(74.7-75.6)	64.8(64.3-65.3)	47.1(46.5-47.6)	18.2(17.8-18.6)
高血壓	88.4(88.2-88.7)	77.3(77.0-77.6)	68.2(67.8-68.5)	52.2(51.8-52.6)	25.5(25.2-25.8)
平均	88.4(88.2-88.6)	77.5(77.2-77.8)	68.6(68.3-68.9)	53.3(52.9-53.6)	27.3(27.0-27.6)
校正 ^a	88.3(88.1-88.5)	77.4(77.1-77.7)	68.5(68.2-68.8)	53.4(53.1-53.7)	27.5(27.3-27.8)

註1: 血液透析指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 106 台灣 2000-2010 年持續腹膜透析患者一、二、三、五及十年存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)	十年 (95% 信賴區間)
性別					
男性	89.0(87.6-90.2)	73.8(71.9-75.5)	61.7(59.7-63.7)	42.1(40.0-44.1)	16.9(15.4-18.4)
女性	89.3(88.1-90.3)	74.1(72.5-75.7)	61.9(60.1-63.7)	45.9(44.1-47.7)	23.6(22.1-25.2)
年齡別					
0-19	93.9(93.3-94.3)	80.8(70.1-87.9)	74.4(63.1-82.6)	56.4(44.7-66.6)	43.6(32.0-54.2)
20-39	96.7(94.6-98.0)	89.5(86.3-92.0)	85.1(81.5-88.0)	74.6(70.3-78.3)	53.1(48.4-57.5)
40-64	93.7(92.7-94.6)	83.7(82.2-85.1)	74.1(72.4-75.8)	56.5(54.5-58.4)	27.9(26.2-29.7)
65-74	85.8(83.5-87.7)	67.5(64.6-70.2)	51.6(48.6-54.5)	30.1(27.4-32.8)	5.5(4.3-7.0)
≥ 75	76.8(74.0-79.3)	47.4(44.2-50.5)	28.5(25.7-31.4)	11.9(9.9-14.0)	0.8(0.4-1.6)
疾病別					
糖尿病	86.7(85.1-88.2)	66.4(64.2-68.5)	48.9(46.6-51.1)	27.0(25.0-29.0)	5.5(4.5-6.6)
高血壓	89.0(88.1-89.9)	73.3(72.0-74.6)	60.5(59.1-62.0)	42.5(41.0-44.0)	18.5(17.4-19.7)
平均	89.1(88.2-89.9)	74.0(72.7-75.1)	61.8(60.5-63.2)	44.2(42.8-45.5)	20.6(19.5-21.7)
校正 ^a	90.7(90.0-91.4)	77.6(76.6-78.6)	66.6(65.5-67.8)	49.7(48.4-50.9)	24.1(23.0-25.3)

註 1：持續腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 107 台灣 2000-2010 年腹膜轉血液透析患者一、二、三、五及十年存活率 (%)

	一年 (95% 信賴 區間)	二年 (95% 信賴 區間)	三年 (95% 信賴 區間)	五年 (95% 信賴 區間)	十年 (95% 信賴 區間)
性別					
男性	99.6(99.3-99.8)	98.0(97.3-98.5)	94.8(93.7-95.7)	84.5(82.8-86.0)	59.6(57.4-61.7)
女性	99.7(99.3-99.8)	98.1(97.4-98.6)	95.4(94.5-96.2)	88.5(87.1-89.8)	70.5(68.6-72.4)
年齡別					
0-19	100.0(100.0-100.0)	98.4(88.9-99.8)	98.4(88.9-99.8)	95.1(85.5-98.4)	85.2(73.6-92.0)
20-39	99.7(98.9-99.9)	99.2(98.2-99.6)	98.2(97.0-99.0)	95.8(94.1-97.0)	89.1(86.7-91.2)
40-64	99.9(99.7-100.0)	99.0(98.6-99.3)	97.0(96.3-97.6)	89.6(88.4-90.7)	68.9(67.1-70.6)
65-74	99.5(98.4-99.8)	95.7(93.6-97.0)	90.1(87.4-92.3)	75.0(71.3-78.3)	36.6(32.7-40.6)
≥ 75	96.8(93.5-98.5)	88.3(83.3-91.9)	75.2(69.0-80.4)	48.6(41.9-55.0)	14.4(10.2-19.4)
疾病別					
糖尿病	99.3(98.5-99.6)	96.5(95.2-97.4)	90.7(88.8-92.3)	72.9(70.1-75.4)	38.1(35.2-41.0)
高血壓	99.6(99.3-99.8)	97.8(97.3-98.3)	94.8(94.0-95.5)	85.5(84.3-86.7)	62.7(61.1-64.3)
平均	99.7(99.4-99.8)	98.0(97.5-98.4)	95.1(94.4-95.7)	86.6(85.5-87.6)	65.4(63.9-66.8)
校正 ^a	99.5(99.3-99.8)	97.3(96.7-97.8)	93.4(92.5-94.2)	82.5(81.3-83.7)	57.7(56.4-59.0)

註 1：腹膜轉血液透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，但後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 108 台灣 2011-2015 年新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	90.1 (89.7-90.4)	79.9 (79.4-80.3)	70.8 (70.2-71.3)	55.1 (54.5-55.7)
女性	90.1 (89.7-90.5)	79.6 (79.1-80.1)	70.7 (70.2-71.3)	55.2 (54.5-55.8)
年齡別				
0-19	93.6 (85.3-97.3)	89.7 (80.5-94.7)	87.2 (77.5-92.9)	82.1 (71.6-89.0)
20-39	96.9 (96.0-97.6)	93.3 (92.1-94.3)	91.1 (89.7-92.2)	85.4 (83.8-86.9)
40-64	94.8 (94.5-95.1)	89.0 (88.6-89.5)	83.0 (82.4-83.5)	71.0 (70.4-71.6)
65-74	91.9 (91.4-92.4)	81.6 (80.9-82.3)	72.5 (71.7-73.2)	54.9 (54.0-55.7)
≥ 75	82.0 (81.4-82.6)	65.1 (64.4-65.9)	51.9 (51.1-52.6)	32.0 (31.3-32.7)
疾病別				
糖尿病	90.5 (90.1-90.8)	79.8 (79.3-80.3)	69.7 (69.2-70.3)	52.2 (51.6-52.9)
高血壓	90.1 (89.9-90.4)	79.7 (79.3-80.1)	70.5 (70.0-70.9)	54.4 (54.0-54.9)
透析模式別				
血液透析	89.4 (89.2-89.7)	78.8 (78.4-79.2)	69.7 (69.2-70.1)	53.8 (53.3-54.3)
腹膜透析	93.0 (92.0-93.8)	81.5 (80.1-82.7)	70.9 (69.3-72.4)	54.9 (53.2-56.6)
腹膜轉血液透析	99.6 (99.3-99.8)	97.3 (96.5-97.9)	93.8 (92.7-94.7)	84.0 (82.4-85.5)
透析前參與 Pre-ESRD 計畫				
無	87.9 (87.5-88.3)	76.4 (75.8-76.9)	67.0 (66.4-67.6)	51.6 (51.0-52.3)
有	91.9 (91.6-92.2)	82.5 (82.0-82.9)	73.8 (73.3-74.3)	58.0 (57.5-58.6)
未滿 1 年	91.6 (91.0-92.2)	81.7 (80.8-82.5)	72.5 (71.6-73.4)	56.7 (55.7-57.7)
滿 1 年以上	92.1 (91.7-92.4)	82.9 (82.3-83.4)	74.4 (73.8-75.0)	58.6 (57.9-59.3)
平均	90.1 (89.8-90.4)	79.7 (79.4-80.1)	70.8 (70.4-71.2)	55.1 (54.7-55.6)
校正 ^a	90.8 (90.6-91.1)	81.1 (80.8-81.5)	72.7 (72.3-73.0)	57.7 (57.3-58.1)

註1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓、糖尿病及透析模式別。

附表 109 台灣 2011-2015 年血液透析患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	89.5 (89.1-89.8)	79.0 (78.5-79.5)	69.9 (69.3-70.4)	54.0 (53.4-54.6)
女性	89.4 (89.0-89.8)	78.5 (78.0-79.1)	69.4 (68.8-70.1)	53.5 (52.8-54.2)
年齡別				
0-19	94.3 (79.0-98.5)	91.4 (75.7-97.2)	91.4 (75.7-97.2)	85.7 (69.0-93.8)
20-39	96.6 (95.4-97.4)	92.2 (90.7-93.5)	90.1 (88.4-91.6)	84.3 (82.2-86.1)
40-64	94.2 (93.9-94.6)	88.3 (87.8-88.8)	82.1 (81.6-82.7)	70.2 (69.5-70.9)
65-74	91.6 (91.1-92.1)	81.3 (80.6-82.0)	72.3 (71.5-73.1)	54.9 (54.0-55.8)
≥ 75	82.0 (81.4-82.6)	65.3 (64.6-66.1)	52.3 (51.5-53.1)	32.5 (31.8-33.2)
疾病別				
糖尿病	90.2 (89.8-90.6)	79.6 (79.0-80.1)	69.6 (69.0-70.2)	52.2 (51.5-52.9)
高血壓	89.5 (89.2-89.8)	78.8 (78.4-79.2)	69.4 (69.0-69.9)	53.1 (52.7-53.6)
透析前參與 Pre-ESRD 計畫				
無	87.3 (86.8-87.7)	75.5 (74.9-76.0)	66.0 (65.4-66.7)	50.3 (49.6-51.0)
有	91.3 (91.0-91.7)	81.7 (81.2-82.1)	72.8 (72.2-73.4)	56.8 (56.2-57.4)
未滿 1 年	91.0 (90.4-91.7)	80.9 (80.0-81.8)	71.7 (70.7-72.7)	55.8 (54.7-56.9)
滿 1 年以上	91.4 (91.0-91.9)	82.0 (81.4-85.6)	73.3 (72.6-74.0)	57.3 (56.5-58.0)
平均	89.4 (89.2-89.7)	78.8 (78.4-79.2)	69.7 (69.2-70.1)	53.8 (53.3-54.3)
校正 ^a	90.3 (90.0-90.5)	80.4 (80.0-80.7)	71.8 (71.4-72.2)	56.6 (56.2-57.0)

註 1: 血液透析指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 110 台灣 2011-2015 年持續腹膜透析患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	92.6 (91.2-93.8)	80.6 (78.6-82.4)	67.9 (65.6-70.1)	50.9 (48.5-53.3)
女性	93.3 (92.0-94.4)	82.3 (80.4-84.0)	73.7 (71.5-75.7)	58.7 (56.4-61.0)
年齡別				
0-19	90.6 (73.7-96.9)	84.4 (66.5-93.2)	78.1 (59.5-88.9)	71.9 (52.9-84.3)
20-39	96.1 (93.6-97.6)	92.7 (89.7-94.9)	88.9 (85.3-91.6)	81.6 (77.4-85.1)
40-64	96.7 (95.8-97.4)	89.3 (87.8-90.6)	81.8 (79.9-83.5)	67.2 (64.9-69.3)
65-74	92.8 (90.3-94.6)	77.8 (74.2-81.0)	61.8 (57.7-65.0)	39.1 (35.1-43.0)
≥ 75	79.3 (75.8-82.4)	52.5 (48.4-56.5)	32.9 (29.1-36.8)	13.3 (10.7-16.2)
疾病別				
糖尿病	89.1 (87.8-91.4)	73.1 (70.5-75.6)	58.7 (55.8-61.5)	35.6 (32.9-38.4)
高血壓	92.6 (91.6-93.5)	80.5 (79.1-81.9)	69.4 (67.7-71.0)	53.0 (51.2-54.7)
透析前參與 Pre-ESRD 計畫				
無	92.3 (90.7-93.7)	81.1 (78.8-83.2)	69.9 (67.2-72.4)	56.2 (53.4-59.0)
有	93.3 (92.2-94.3)	81.7 (80.0-83.2)	71.4 (69.5-73.3)	54.2 (52.1-56.3)
未滿 1 年	92.6 (90.2-94.4)	79.1 (75.7-82.1)	67.0 (63.2-70.6)	49.1 (45.2-53.0)
滿 1 年以上	93.6 (92.3-94.7)	82.7 (80.7-84.5)	73.2 (71.0-75.4)	56.3 (53.8-58.7)
平均	93.0 (92.0-93.8)	81.5 (80.1-82.7)	70.9 (69.3-72.4)	54.9 (53.2-56.6)
校正 ^a	93.8 (93.0-94.5)	83.4 (82.3-84.6)	73.6 (72.3-74.9)	58.1 (56.6-59.6)

註 1: 持續腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有一次腹膜透析, 且後續未轉為使用血液透析者。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 111 台灣 2011-2015 年腹膜轉血液透析患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	99.4 (98.8-99.7)	97.1 (96.0-97.9)	93.4 (91.9-94.7)	83.0 (80.8-85.0)
女性	99.9 (99.3-100.0)	97.6 (96.4-98.4)	94.3 (92.6-95.6)	85.4 (82.9-87.5)
年齡別				
0-19	100.0 (100.0-100.0)	100.0 (100.0-100.0)	100.0 (100.0-100.0)	100.0 (100.0-100.0)
20-39	99.6 (97.4-99.9)	99.3 (97.0-99.8)	98.9 (96.6-99.6)	96.6 (93.6-98.2)
40-64	99.9 (99.4-100.0)	97.8 (96.9-98.5)	95.2 (93.9-96.2)	87.0 (85.1-88.7)
65-74	99.5 (98.0-99.9)	96.5 (94.2-97.9)	92.8 (89.8-94.9)	78.1 (73.7-81.8)
≥ 75	98.1 (94.2-99.4)	91.1 (85.4-94.6)	75.2 (67.6-81.2)	51.0 (42.9-58.5)
疾病別				
糖尿病	99.4 (98.5-99.7)	95.7 (94.1-97.0)	91.0 (88.7-92.8)	77.9 (74.9-80.7)
高血壓	99.6 (99.3-99.8)	97.3 (96.5-98.0)	93.9 (92.7-94.8)	83.7 (82.0-85.3)
透析前參與 Pre-ESRD 計畫				
無	99.4 (98.5-99.8)	96.5 (94.9-97.7)	92.8 (90.6-94.5)	84.5 (81.6-87.0)
有	99.7 (99.3-99.9)	97.6 (96.7-98.3)	94.3 (92.9-95.3)	83.8 (81.8-85.5)
未滿 1 年	99.8 (98.5-100.0)	97.8 (96.0-98.8)	93.7 (91.0-95.6)	82.5 (78.7-85.7)
滿 1 年以上	99.7 (99.1-99.9)	97.6 (96.4-98.3)	94.5 (92.9-95.8)	84.3 (82.0-86.4)
平均	99.6 (99.3-99.8)	97.3 (96.5-97.9)	93.8 (92.7-94.7)	84.0 (82.4-85.5)
校正 ^a	99.6 (99.3-99.9)	97.0 (96.2-97.7)	93.1 (92.0-94.2)	82.6 (81.0-84.2)

註 1：腹膜轉血液透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，但後續轉為使用血液透析者。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 112 台灣 2011-2015 年有參與 Pre-ESRD 照護計畫之新發透析患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	91.6 (91.2-92.1)	82.0 (81.4-82.6)	73.0 (72.3-73.7)	57.2 (56.4-58.0)
女性	92.2 (91.8-92.7)	83.1 (82.4-83.7)	74.8 (74.0-75.5)	59.0 (58.1-59.8)
年齡別				
20-39	97.4 (96.1-98.3)	93.5 (91.6-95.0)	92.0 (89.9-93.6)	86.8 (84.3-88.9)
40-64	96.0 (95.6-96.3)	91.0 (90.5-91.6)	85.7 (85.0-86.3)	73.8 (73.0-74.7)
65-74	93.5 (93.0-94.1)	84.2 (83.4-85.0)	75.5 (74.5-76.4)	58.3 (57.2-59.4)
≥ 75	85.2 (84.4-85.9)	69.8 (68.8-70.7)	56.5 (55.5-57.6)	36.2 (35.2-37.2)
透析模式別				
血液透析	91.3 (91.0-91.7)	81.7 (81.2-82.1)	72.8 (72.2-73.4)	56.8 (56.2-57.4)
腹膜透析	93.3 (92.2-94.3)	81.7 (80.0-83.2)	71.4 (69.5-73.3)	54.2 (52.1-56.3)
腹膜轉血液透析	99.7 (99.3-99.9)	97.6 (96.7-98.3)	94.3 (92.9-95.3)	83.8 (81.8-85.6)
疾病別				
糖尿病	92.0 (91.5-92.5)	82.3 (81.7-83.0)	72.7 (71.9-73.4)	55.3 (54.4-56.1)
高血壓	91.9 (91.6-92.2)	82.4 (82.0-82.9)	73.5 (73.0-74.0)	57.5 (56.9-58.1)
平均	91.9 (91.6-92.2)	82.5 (82.0-82.9)	73.8 (73.3-74.3)	58.0 (57.5-58.6)
校正 ^a	92.6 (92.4-92.9)	84.0 (83.6-84.4)	75.9 (75.5-76.4)	61.1 (60.6-61.7)

註 1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 113 台灣 2011-2015 年沒有參與 Pre-ESRD 照護計畫之新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	88.2 (87.6-88.8)	77.3 (76.6-78.1)	68.1 (67.3-68.9)	52.6 (51.7-53.4)
女性	87.5 (86.9-88.1)	75.2 (74.4-76.1)	65.8 (64.9-66.7)	50.5 (49.5-51.4)
年齡別				
0-19	92.4 (82.8-96.8)	87.9 (77.2-93.7)	84.8 (73.7-91.5)	78.8 (66.8-86.8)
20-39	96.5 (95.3-97.4)	93.1 (91.5-94.4)	90.4 (88.5-92.0)	84.4 (82.2-86.4)
40-64	93.5 (93.0-94.0)	86.8 (86.1-87.4)	79.9 (79.0-80.7)	67.8 (66.8-68.7)
65-74	89.6 (88.7-90.4)	77.9 (76.8-79.0)	68.1 (66.9-69.4)	49.9 (48.5-51.3)
≥ 75	78.2 (77.2-79.1)	59.4 (58.3-60.5)	46.1 (45.0-47.3)	26.9 (25.9-27.9)
透析模式別				
血液透析	87.3 (86.8-87.7)	75.5 (74.9-76.0)	66.0 (65.4-66.7)	50.3 (49.6-51.0)
腹膜透析	92.3 (90.7-93.7)	81.1 (78.8-83.2)	69.9 (67.2-72.4)	56.2 (53.4-59.0)
腹膜轉血液透析	99.4 (98.5-99.8)	96.5 (94.9-97.7)	92.8 (90.6-94.5)	84.6 (81.6-87.0)
疾病別				
糖尿病	88.6 (88.0-89.2)	76.7 (75.9-77.5)	66.2 (65.3-67.1)	48.6 (47.6-49.5)
高血壓	87.9 (87.4-88.3)	76.2 (75.6-76.8)	66.5 (65.9-67.2)	50.5 (49.8-51.1)
平均	87.9 (87.5-88.3)	76.4 (75.8-76.9)	67.0 (66.4-67.6)	51.6 (51.0-52.3)
校正 ^a	88.7 (88.3-89.0)	77.7 (77.2-78.2)	68.7 (68.1-69.3)	53.6 (53.0-54.2)

註 1: 透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 114 台灣 2000-2015 年新發透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	89.2 (88.9-89.4)	78.5 (78.2-78.8)	69.4 (69.1-69.8)	53.7 (53.3-54.0)
女性	89.6 (89.4-89.9)	79.2 (78.9-79.5)	70.4 (70.1-70.8)	55.6 (55.2-56.0)
年齡別				
0-19	93.9 (90.6-96.1)	88.9 (84.7-92.0)	86.2 (81.7-89.6)	78.5 (73.3-82.7)
20-39	96.8 (96.3-97.2)	93.2 (92.6-93.8)	90.6 (89.9-91.3)	85.0 (84.1-85.9)
40-64	94.0 (93.8-94.2)	87.4 (87.1-87.7)	81.2 (80.9-81.5)	69.3 (69.0-69.7)
65-74	89.7 (89.4-90.0)	78.5 (78.1-78.9)	68.5 (68.0-69.0)	50.8 (50.3-51.3)
≥ 75	80.7 (80.3-81.1)	63.4 (62.9-63.9)	50.4 (49.9-50.9)	30.4 (30.0-30.9)
疾病別				
糖尿病	88.9 (88.6-89.1)	77.0 (76.7-77.3)	66.7 (66.3-67.0)	48.9 (48.5-49.3)
高血壓	89.4 (89.2-89.6)	78.7 (78.4-78.9)	69.5 (69.3-69.8)	53.6 (53.4-53.9)
透析模式別				
血液透析	88.8 (88.6-89.0)	78.0 (77.7-78.2)	69.0 (68.7-69.2)	53.5 (53.2-53.7)
腹膜透析	90.6 (90.0-91.2)	76.9 (76.0-77.8)	65.4 (64.4-66.4)	48.4 (47.4-49.5)
腹膜轉血液透析	99.6 (99.5-99.8)	97.8 (97.4-98.1)	94.7 (94.1-95.2)	85.7 (84.8-86.6)
平均	89.4 (89.2-89.5)	78.8 (78.6-79.0)	69.9 (69.7-70.2)	54.6 (54.4-54.9)
校正 ^a	89.6 (89.5-89.8)	79.3 (79.1-79.5)	70.6 (70.4-70.8)	55.6 (55.4-55.8)

註 1: 透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 115 台灣 2000-2015 年血液透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	88.6 (88.3-88.8)	77.6 (77.3-77.9)	68.5 (68.2-68.9)	52.7 (52.3-53.0)
女性	89.0 (88.8-89.3)	78.4 (78.0-78.7)	69.5 (69.1-69.8)	54.3 (53.9-54.7)
年齡別				
0-19	92.2 (85.5-95.8)	89.6 (82.4-93.9)	88.7 (81.3-93.3)	84.3 (76.3-89.8)
20-39	96.2 (95.6-96.7)	92.3 (91.5-93.1)	89.6 (88.7-90.5)	83.9 (82.7-84.9)
40-64	93.4 (93.2-93.7)	86.6 (86.3-86.9)	80.4 (80.0-80.7)	68.6 (68.2-69.0)
65-74	89.5 (89.2-89.8)	78.3 (77.9-78.8)	68.5 (68.0-69.0)	50.9 (50.4-51.5)
≥ 75	80.7 (80.3-81.1)	63.8 (63.3-64.2)	51.0 (50.4-51.5)	31.0 (30.5-31.5)
疾病別				
糖尿病	88.6 (88.4-88.9)	76.8 (76.5-77.1)	66.6 (66.2-67.0)	49.0 (48.6-49.4)
高血壓	88.8 (88.7-89.0)	77.9 (77.6-78.1)	68.6 (68.4-68.9)	52.6 (52.3-52.9)
平均	88.8 (88.6-89.0)	78.0 (77.7-78.2)	69.0 (68.7-69.2)	53.5 (53.2-53.7)
校正 ^a	89.1 (88.9-89.2)	78.6 (78.3-78.8)	69.8 (69.6-70.0)	54.6 (54.4-54.9)

註1：血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 116 台灣 2000-2015 年持續腹膜透析患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	90.5 (89.5-91.4)	76.6 (75.3-77.9)	64.3 (62.8-65.8)	45.7 (44.2-47.3)
女性	90.8 (89.9-91.6)	77.2 (76.0-78.4)	66.4 (65.0-67.7)	50.8 (49.3-52.2)
年齡別				
0-19	91.8 (84.9-95.7)	81.8 (73.3-87.9)	75.5 (66.3-82.5)	60.9 (51.1-69.3)
20-39	96.4 (94.9-97.5)	91.0 (88.8-92.7)	86.8 (84.3-88.9)	77.8 (74.8-80.5)
40-64	95.0 (94.3-95.6)	86.0 (84.9-87.0)	77.3 (76.0-78.5)	60.9 (59.4-62.3)
65-74	88.2 (86.6-89.7)	71.1 (68.8-73.2)	55.1 (52.7-57.5)	33.2 (30.9-35.5)
≥ 75	77.7 (75.6-79.7)	49.3 (46.8-51.8)	30.2 (27.9-32.5)	12.4 (10.8-14.1)
疾病別				
糖尿病	87.9 (86.6-89.0)	68.9 (67.3-70.6)	52.6 (50.9-54.4)	30.3 (28.7-31.9)
高血壓	90.5 (89.8-91.1)	76.3 (75.3-77.3)	64.2 (63.0-65.2)	46.8 (45.6-47.9)
平均	90.6 (90.0-91.2)	76.9 (76.0-77.8)	65.4 (64.4-66.4)	48.4 (47.4-49.5)
校正 ^a	91.9 (91.4-92.4)	79.8 (79.0-80.5)	69.3 (68.4-70.1)	52.9 (51.9-53.8)

註1：持續腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 117 台灣 2000-2015 年腹膜轉血液透析患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	99.6 (99.3-99.7)	97.6 (97.0-98.1)	94.3 (93.4-95.0)	83.9 (82.6-85.1)
女性	99.7 (99.5-99.9)	97.9 (97.3-98.4)	95.1 (94.3-95.8)	87.6 (86.4-88.7)
年齡別				
0-19	100.0 (100.0-100.0)	98.6 (90.5-99.8)	98.6 (90.5-99.8)	95.8 (87.6-98.6)
20-39	99.7 (99.1-99.9)	99.2 (98.4-99.6)	98.4 (97.4-99.0)	96.0 (94.6-97.1)
40-64	99.9 (99.7-100.0)	98.6 (98.2-98.9)	96.4 (95.8-96.9)	88.7 (87.7-89.7)
65-74	99.5 (98.8-99.8)	96.0 (94.6-97.1)	91.2 (89.2-92.8)	76.3 (73.5-78.8)
≥ 75	97.4 (95.2-98.6)	89.4 (85.9-92.1)	75.2 (70.5-79.2)	49.6 (44.5-54.5)
疾病別				
糖尿病	99.3 (98.8-99.6)	96.2 (95.2-97.0)	90.8 (89.4-92.0)	75.0 (73.0-76.9)
高血壓	99.6 (99.4-99.7)	97.7 (97.2-98.0)	94.5 (93.8-95.1)	84.9 (83.9-85.8)
平均	99.7 (99.5-99.8)	97.8 (97.4-98.1)	94.7 (94.1-95.2)	85.7 (84.8-86.6)
校正 ^a	99.6 (99.4-99.7)	97.2 (96.7-97.6)	93.3 (92.7-94.0)	82.7 (81.7-83.6)

註 1: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析, 但後續轉為使用血液透析者。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 118 台灣 2000-2010 年末期腎臟病 (ESRD) 患者一、二、三、五及十年存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)	十年 (95% 信賴區間)
性別					
男性	89.0 (88.7-89.3)	78.5 (78.1-78.9)	69.9 (69.5-70.3)	54.8 (54.3-55.2)	29.1 (28.7-29.5)
女性	89.7 (89.5-90.0)	79.7 (79.3-80.1)	71.4 (70.9-71.8)	57.4 (56.9-57.8)	33.0 (32.5-33.4)
年齡別					
0-19	95.3 (92.7-96.9)	91.7 (88.6-94.0)	89.7 (86.2-92.3)	84.5 (80.5-87.7)	78.3 (73.8-82.1)
20-39	97.0 (96.5-97.4)	94.1 (93.4-94.7)	91.9 (91.1-92.5)	87.2 (86.3-88.1)	75.6 (74.5-76.7)
40-64	93.7 (93.5-94.0)	87.1 (86.8-87.4)	81.2 (80.8-81.5)	69.9 (69.4-70.3)	44.9 (44.4-45.3)
65-74	88.5 (88.1-88.9)	76.9 (76.4-77.4)	66.5 (65.9-67.1)	48.9 (48.2-49.5)	19.1 (18.6-19.6)
≥ 75	79.8 (79.2-80.3)	62.1 (61.5-62.8)	49.2 (48.6-49.9)	29.2 (28.6-29.8)	6.1 (5.8-6.4)
疾病別					
糖尿病	88.0 (87.7-88.3)	75.5 (75.1-76.0)	65.1 (64.7-65.6)	47.4 (46.9-47.9)	18.8 (18.4-19.2)
高血壓	89.3 (89.1-89.5)	78.8 (78.5-79.1)	70.0 (69.7-70.4)	54.8 (54.4-55.1)	28.9 (28.5-29.2)
透析模式別					
血液透析	88.4 (88.2-88.6)	77.5 (77.2-77.8)	68.6 (68.3-68.9)	53.3 (52.9-53.6)	27.3 (27.0-27.6)
腹膜透析	89.1 (88.2-89.9)	74.0 (72.7-75.1)	61.8 (60.5-63.2)	44.2 (42.8-45.5)	20.6 (19.5-21.7)
腹膜轉血液透析	99.6 (99.4-99.8)	98.0 (97.5-98.4)	95.1 (94.4-95.7)	86.6 (85.5-87.6)	65.3 (63.9-66.8)
境內移植	96.0 (95.2-96.7)	94.2 (93.2-95.1)	93.2 (92.1-94.1)	90.1 (88.8-91.2)	80.2 (78.6-81.7)
平均	89.4 (89.2-89.6)	79.1 (78.8-79.4)	70.6 (70.4-70.9)	56.1 (55.8-56.4)	31.0 (30.7-31.3)
校正 ^a	89.1 (88.9-89.3)	78.8 (78.5-79.0)	70.3 (70.0-70.6)	55.8 (55.5-56.1)	30.8 (30.6-31.1)

註 1: 末期腎臟病患者包含使用血液、腹膜透析與 2000-2010 年間有做腎臟移植者。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析, 且後續未轉為使用血液透析者; 若後續轉為使用血液透析者, 則歸為腹膜轉血液透析者; 血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表119 台灣2011-2015年末期腎臟病(ESRD)患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年(95%信賴區間)	二年(95%信賴區間)	三年(95%信賴區間)	五年(95%信賴區間)
性別				
男性	90.3(90.0-90.6)	80.3(79.9-80.8)	71.4(70.9-72.0)	56.0(55.5-56.6)
女性	90.3(89.9-90.7)	80.0(79.5-80.5)	71.3(70.7-71.8)	55.9(55.2-56.5)
年齡別				
0-19	95.9(90.4-98.3)	93.4(87.1-96.6)	91.6(84.9-95.4)	87.7(80.1-92.5)
20-39	97.2(96.5-97.8)	94.1(93.0-95.0)	92.1(90.9-93.1)	86.9(85.5-88.3)
40-64	94.9(94.6-95.2)	89.3(88.9-89.8)	83.4(82.9-83.9)	71.8(71.2-72.4)
65-74	92.0(91.5-92.4)	81.7(81.0-82.4)	72.6(71.8-73.3)	55.0(54.2-55.9)
≥75	82.1(81.5-82.6)	65.2(64.4-65.9)	51.9(51.1-52.7)	32.0(31.3-32.8)
疾病別				
糖尿病	90.5(90.1-90.9)	80.0(79.4-80.5)	70.0(69.4-70.6)	52.6(52.0-53.2)
高血壓	90.3(90.1-90.6)	80.1(79.7-80.5)	71.0(70.6-71.4)	55.2(54.7-55.6)
透析模式別				
血液透析	89.4(89.2-89.7)	78.8(78.4-79.2)	69.7(69.2-70.1)	53.8(53.3-54.3)
腹膜透析	93.0(92.0-93.8)	81.5(80.1-82.7)	70.9(69.3-72.4)	54.9(53.2-56.6)
腹膜轉血液透析	99.6(99.3-99.8)	97.3(96.5-97.9)	93.8(92.7-94.7)	84.0(82.4-85.5)
境內移植	95.9(94.8-96.8)	94.2(92.9-95.3)	93.0(91.6-94.2)	88.8(87.1-90.3)
透析前參與 Pre-ESRD 計畫				
無	88.2(87.7-88.6)	76.9(76.3-77.4)	67.7(67.1-68.3)	52.5(51.9-53.1)
有	92.1(91.8-92.4)	82.9(82.4-83.3)	74.3(73.8-74.8)	58.8(58.2-59.4)
未滿1年	91.7(91.2-92.3)	82.0(81.2-82.8)	73.0(72.1-73.9)	57.4(56.4-58.4)
滿1年以上	92.2(91.8-92.6)	83.2(82.7-83.7)	74.9(74.3-75.5)	59.4(58.7-60.1)
平均	90.3(90.1-90.6)	80.2(79.8-80.5)	71.4(71.0-71.7)	56.0(55.5-56.4)
校正 ^a	91.1(90.9-91.3)	81.7(81.4-82.0)	73.4(73.1-73.8)	58.8(58.4-59.2)

註1：末期腎臟病患者包含使用血液、腹膜透析與2011-2015年間有做腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病與高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 120 台灣 2000-2015 年末期腎臟病 (ESRD) 患者一、二、三及五年累積存活率 (%)

	一年 (95% 信賴區間)	二年 (95% 信賴區間)	三年 (95% 信賴區間)	五年 (95% 信賴區間)
性別				
男性	89.5 (89.2-89.7)	79.2 (78.9-79.5)	70.5 (70.1-70.8)	55.2 (54.8-55.5)
女性	89.9 (89.6-90.1)	79.7 (79.4-80.0)	71.3 (71.0-71.6)	56.9 (56.5-57.2)
年齡別				
0-19	95.4 (93.1-96.9)	92.1 (89.4-94.2)	89.8 (86.8-92.2)	84.9 (81.4-87.8)
20-39	97.1 (96.7-97.4)	94.1 (93.5-94.6)	91.9 (91.2-92.5)	87.1 (86.3-87.8)
40-64	94.1 (93.9-94.3)	87.7 (87.5-88.0)	81.8 (81.5-82.1)	70.3 (70.0-70.7)
65-74	89.5 (89.2-89.9)	78.3 (77.9-78.7)	68.3 (67.8-68.8)	50.6 (50.1-51.1)
≥ 75	80.6 (80.2-81.0)	63.2 (62.7-63.7)	50.2 (49.6-50.7)	30.1 (29.6-30.6)
疾病別				
糖尿病	88.9 (88.6-89.1)	77.0 (76.6-77.3)	66.7 (66.3-67.1)	49.0 (48.6-49.4)
高血壓	89.7 (89.5-89.8)	79.2 (79.0-79.4)	70.4 (70.1-70.6)	54.9 (54.6-55.2)
透析模式別				
血液透析	88.8 (88.6-89.0)	78.0 (77.7-78.2)	69.0 (68.7-69.2)	53.5 (53.2-53.7)
腹膜透析	90.6 (90.0-91.2)	76.9 (76.0-77.8)	65.4 (64.4-66.4)	48.4 (47.4-49.5)
腹膜轉血液透析	99.7 (99.5-99.8)	97.8 (97.4-98.1)	94.7 (94.1-95.2)	85.7 (84.8-86.6)
境內移植	96.0 (95.3-96.5)	94.2 (93.5-94.9)	93.1 (92.3-93.9)	89.6 (88.6-90.5)
平均	89.7 (89.5-89.8)	79.4 (79.2-79.7)	70.9 (70.6-71.1)	56.0 (55.7-56.3)
校正 ^a	89.9 (89.7-90.0)	79.9 (79.7-80.1)	71.5 (71.3-71.7)	57.0 (56.8-57.2)

註 1: 末期腎臟病患者包含使用血液、腹膜透析與 2000-2015 年間有做腎臟移植者。

註 2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，高血壓則以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病與高血壓之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: 腹膜透析指開始連續門急診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，且後續未轉為使用血液透析者；若後續轉為使用血液透析者，則歸為腹膜轉血液透析者；血液透析則指開始連續門急診透析三個月內皆使用血液透析者。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 121 歐洲、加拿大、馬來西亞、美國與台灣透析患者一及五年累積存活率比較 (%) (依性別)

	一年	五年
台灣 (2011-2015)	90.1	55.1
歐洲 (2011-2015)	85.7	42.2
加拿大 (2016)	82.1	41.6
馬來西亞 (2011-2016)		50.0
美國 (2014)	80.3	43.7
男性		
台灣 (2011-2015)	90.1	55.1
歐洲 (2011-2015)	85.6	40.9
美國 (2014)	80.2	44.3
女性		
台灣 (2011-2015)	90.1	55.2
歐洲 (2011-2015)	85.9	44.5
美國 (2014)	80.3	42.8

資料來源：美國 2021 腎臟病年報 (USRDS)；歐洲 2020 腎臟病年報 (ERA-EDTA)；2022 加拿大器官替代登記年報；2016 馬來西亞透析與移植登記報告；台灣健保資料庫。

附表 122 歐洲與台灣透析患者一、二及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)

	一年		二年		五年	
	台灣 (2011-2015)	歐洲 (2011-2015)	台灣 (2011-2015)	歐洲 (2011-2015)	台灣 (2011-2015)	歐洲 (2011-2015)
0-19歲	93.6	98.1	89.7	95.9	82.1	89.2
20-44歲	97.0	96.7	93.3	93.2	83.9	79.8
45-64歲	94.7	91.4	88.7	83.6	70.2	58.7
65-74歲	91.9	85.3	81.6	73.2	54.9	41.5
≥ 75歲	82.0	77.7	65.1	60.6	32.0	25.3

資料來源：歐洲2020腎臟病年報；台灣健保資料庫。

附表 123 澳洲、紐西蘭與台灣透析患者一、二及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)

		0-24歲	25-44歲	45-64歲	65-74歲	75-84歲	≥ 85歲
一年	台灣 (2011-2015)	96.7	96.9	94.7	91.9	85.0	73.5
	澳洲 (2010-2020)	98.0	96.0	94.0	89.0	84.0	78.0
	紐西蘭 (2010-2020)	98.0	96.0	93.0	87.0	84.0	73.0
二年	台灣 (2011-2015)	93.8	93.2	88.7	81.6	69.8	51.6
	澳洲 (2010-2020)	96.0	92.0	87.0	79.0	71.0	58.0
	紐西蘭 (2010-2020)	96.0	92.0	86.0	74.0	68.0	50.0
五年	台灣 (2011-2015)	89.0	83.5	70.2	54.9	36.8	18.3
	澳洲 (2010-2020)	94.0	84.0	69.0	52.0	35.0	19.0
	紐西蘭 (2010-2020)	94.0	79.0	59.0	38.0	21.0	5.0

資料來源：ANZDATA 2021年報；台灣健保資料庫。

附表 124 馬來西亞與台灣透析患者一、三及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)

	一年		三年		五年	
	台灣 (2011-2015)	馬來西亞 (2007-2016)	台灣 (2011-2015)	馬來西亞 (2007-2016)	台灣 (2011-2015)	馬來西亞 (2007-2016)
<15歲	88.9	95	77.8	86	72.2	78
15-24歲	97.4	94	93.8	96	90.6	81
25-34歲	96.9	94	92.0	86	85.8	79
35-44歲	96.9	92	89.6	80	82.7	70
45-54歲	95.7	90	85.7	72	75.2	57
55-64歲	94.1	87	80.8	64	67.6	46
≥ 65歲	86.4	81	60.9	53	42.0	33

資料來源：2016馬來西亞透析與移植登記報告；台灣健保資料庫。

附表 125 英國與台灣透析患者一、三及五年累積存活率比較(%) (依年齡別)

	一年		三年		五年	
	台灣 (2011-2015)	英國 (2015)	台灣 (2011-2015)	英國 (2015)	台灣 (2011-2015)	英國 (2015)
<65歲	95.0	92.2	83.7	81.4	72.4	72.5
≥ 65歲	86.4	78.2	60.9	52.2	42.0	32.0

資料來源：2021英國腎臟登記年報；台灣健保資料庫。

附表 126 歐洲與台灣透析患者一、二及五年累積存活率比較(%) (依疾病別)

	一年	二年	五年
糖尿病			
台灣 (2011-2015)	90.5	79.8	52.2
歐洲 (2011-2015)	86.2	73.3	38.8
高血壓			
台灣 (2011-2015)	90.1	79.7	54.4
歐洲 (2011-2015)	84.4	71.3	38.0

資料來源：歐洲2020腎臟病年報；台灣健保資料庫。

附表 127 加拿大、美國、馬來西亞、南韓、澳洲、紐西蘭與台灣透析患者一、二、三及五年累積存活率比較(%) (依透析模式別)

	一年	二年	三年	五年
血液透析				
台灣 (2011-2015)	89.4	78.8	69.7	53.8
美國 (2014)	79.1	67.9	58.4	42.1
加拿大 (2016)	79.3		58.1	40.2
馬來西亞 (2007-2016)	88		68	53
南韓 (2013)	96.4	91.9	87.1	77.0
澳洲 (2015-2017)	89		70	52
紐西蘭 (2015-2017)	88		72	53
腹膜透析				
台灣 (2011-2015)	95.6	87.6	79.8	66.3
美國 (2014)	91.6	83.0	73.7	57.8
加拿大 (2016)	91.3		69.0	45.9
馬來西亞 (2007-2016)	87		61	44
南韓 (2013)	96.6	90.9	84.5	71.5
澳洲 (2015-2017)	93		73	54
紐西蘭 (2015-2017)	92		65	39

資料來源：美國2021腎臟病年報(USRDS)；2022加拿大器官替代登記年報；2016馬來西亞透析與移植登記報告；南韓2020腎臟病年報(KORDS)；ANZDATA 2021年報；台灣健保資料庫。

附表 128 2015-2019 年末期腎臟病 (ESRD) 患者之平均餘命 (30 歲以上) (依透析模式別/糖尿病別)

	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥ 85
血液透析		19.3	17.1	15.0	13.0	11.0	9.3	7.8	6.5	5.3	4.2	2.5
腹膜透析	23.7	20.8	18.4	16.1	13.6	11.3	9.2	7.6	5.9	4.6	3.6	2.5
無糖尿病	25.4	22.7	20.5	17.9	15.3	12.9	10.7	8.8	7.1	5.7	4.3	2.5
有糖尿病		14.8	12.7	11.5	10.1	8.9	7.7	6.6	5.6	4.8	3.9	2.5
透析患者	22.3	19.7	17.5	15.3	13.1	11.1	9.3	7.8	6.4	5.3	4.1	2.5
男性	21.1	18.3	16.2	14.1	12.0	10.2	8.6	7.2	6.1	5.1	4.1	2.5
女性	24.3	22.0	19.5	17.1	14.8	12.4	10.2	8.4	6.8	5.5	4.2	2.5
無加入 Pre-ESRD 計畫	21.9	19.4	17.0	14.8	12.7	10.7	9.0	7.3	6.1	5.0	4.0	2.5
有加入 Pre-ESRD 計畫	23.1	20.4	18.3	16.0	13.7	11.7	9.8	8.3	6.8	5.6	4.3	2.5

註 1：透析患者僅包含使用血液與腹膜透析。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 129 2015-2019 年有加入 Pre-ESRD 照護計畫之末期腎臟病 (ESRD) 患者之平均餘命 (35 歲以上) (依加入 Pre-ESRD 計畫時間別)

	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥ 85
未滿 1 年	17.5	15.8	14.3	12.3	10.4	8.7	7.5	6.3	5.4	4.2	2.5
滿 1 年以上	22.8	20.1	17.3	14.7	12.4	10.5	8.7	7.0	5.7	4.3	2.5

附表 130 移植人數 (依性別/年齡別/移植地)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	442	332	360	380	343	371	307	339	349	307	307	321	323	396	348
男性	262	177	198	217	198	198	182	175	195	173	170	185	177	239	217
女性	180	155	162	163	145	173	125	164	154	134	137	136	146	157	131
境內	277	239	279	304	276	308	255	306	322	283	282	303	303	377	345
<45	129	105	119	131	116	118	113	131	131	119	104	123	120	151	118
45-54	90	86	93	97	84	107	63	95	89	85	88	75	84	96	94
55-64	50	40	60	65	62	69	62	74	84	66	78	80	75	103	103
≥ 65	8	8	7	11	14	14	17	6	18	13	12	25	24	27	30
移植前有過透析					256	294	236	276	292	265	252	271	269	330	304

資料來源：健保資料庫。

註：移植地分為境內與境外。境內指有移植手術碼者。境外則指有服用抗排斥藥物且門診紀錄有移植手術碼者。

附表 131 移植率 (依性別/年齡別/移植地)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
移植率	19.3	14.5	15.6	16.4	14.8	16.0	13.2	14.5	14.9	13.1	13.0	13.6	13.7	16.8	14.8
性別															
男性	22.6	15.2	17.0	18.6	17.0	17.0	15.6	15.0	16.7	14.8	14.5	15.8	15.1	20.4	18.6
女性	16.0	13.7	14.2	14.2	12.6	14.9	10.7	14.0	13.1	11.4	11.6	11.5	12.3	13.2	11.0
境內															
男性	13.5	10.4	12.2	14.1	13.0	13.6	12.3	12.8	15.0	13.1	13.3	14.7	13.7	19.1	18.3
女性	10.6	10.4	12.0	12.2	10.8	13.0	9.6	13.3	12.5	11.0	10.7	11.1	12.0	12.9	11.0
<45	8.5	7.0	8.1	9.0	8.1	8.3	8.0	9.4	9.5	8.8	7.7	9.3	9.2	11.7	9.3
45-54	25.9	24.3	25.7	26.5	22.8	28.9	17.0	25.5	23.9	22.9	23.8	20.5	23.2	26.7	26.3
55-64	25.2	18.9	26.6	27.0	23.8	24.8	21.2	24.3	26.6	20.3	23.6	23.7	21.8	29.6	29.4
≥65	3.5	3.4	2.9	4.5	5.6	5.5	6.5	2.2	6.4	4.4	3.9	7.6	7.0	7.5	8.0
境外															
男性	9.1	4.8	4.8	4.6	4.0	3.4	3.3	2.1	1.7	1.6	1.2	1.1	1.5	1.3	0.3
女性	5.3	3.3	2.2	2.0	1.7	2.0	1.1	0.7	0.6	0.4	0.9	0.4	0.3	0.3	0.0

資料來源：健保資料庫。

註1：以內政部全國年底人口數為分母計算移植率。

註2：移植率 = 移植數 / 人口數 * 10⁶。

註3：單位為每百萬人口。

註4：移植地分為境內與境外。境內指有移植手術碼者。境外則指有服用抗排斥藥物且門診紀錄有移植手術碼者。

附表 132 移植人數 (依腎臟捐贈來源別/性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	282	243	289	316	287	330	266	323	338	303	302	344	343	413	399
性別															
男性	158	122	148	168	158	175	153	162	186	162	168	193	184	247	247
女性	124	121	141	146	129	155	113	161	152	141	134	151	158	166	152
年齡別															
0-19	15	13	14	14	12	13	6	13	7	7	6	7	21	10	28
20-44	128	104	119	140	120	133	124	138	143	129	120	134	125	165	135
45-64	133	119	151	155	145	177	129	167	177	157	171	187	181	223	208
65-74	5	4	5	7	10	6	6	4	10	10	5	15	16	15	28
≥75	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
屍腎	200	175	200	224	185	243	188	192	208	198	186	211	171	240	238
性別															
男性	114	85	98	119	97	134	109	93	120	108	95	111	95	146	148
女性	86	90	102	105	88	109	79	99	88	90	91	100	76	94	90
年齡別															
0-19	9	9	8	7	4	7	2	3	4	2	4	1	17	9	16
20-44	91	73	80	96	79	93	86	79	83	75	69	76	55	86	73
45-64	95	91	110	115	100	137	94	107	112	116	111	126	94	137	130
65-74	4	2	2	6	2	5	5	3	8	5	2	8	5	8	19
≥75	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
活腎	82	68	89	92	102	87	78	131	130	105	116	133	172	173	161
性別															
男性	44	37	50	49	61	41	44	69	66	54	73	82	90	101	99
女性	38	31	39	41	41	46	34	62	64	51	43	51	82	72	62
年齡別															
0-19	6	4	6	7	8	6	4	10	3	5	2	6	4	1	12
20-44	37	31	39	44	41	40	38	59	60	54	51	58	70	79	62
45-64	38	28	41	40	45	40	35	60	65	41	60	61	87	86	78
65-74	1	2	3	1	8	1	1	1	2	5	3	7	11	7	9
≥75	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 133 移植率 (依腎臟捐贈來源別/性別/年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
移植率	12.3	10.6	12.5	13.7	12.4	14.2	11.4	13.8	14.4	12.9	12.8	14.6	14.5	17.5	16.9
性別															
男性	13.6	10.5	12.7	14.4	13.6	15.0	13.1	13.9	15.9	13.8	14.3	16.5	15.8	21.1	21.2
女性	11.0	10.7	12.4	12.7	11.2	13.4	9.7	13.8	13.0	12.0	11.3	12.7	13.3	14.0	12.8
年齡別															
0-19	2.6	2.3	2.5	2.6	2.3	2.5	1.2	2.7	1.5	1.5	1.3	1.6	4.8	2.3	6.8
20-44	13.7	11.2	12.9	15.2	13.1	14.6	13.7	15.3	16.0	14.5	13.6	15.2	14.3	19.1	15.7
45-64	24.3	21.0	25.7	25.5	23.1	27.3	19.4	24.7	25.7	22.5	24.4	26.6	25.6	31.5	29.4
65-74	3.8	3.0	3.6	5.0	7.2	4.3	4.2	2.7	6.4	6.1	2.8	7.9	7.9	6.9	12.1
≥75	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
屍腎	8.7	7.6	8.7	9.7	8.0	10.5	8.1	8.2	8.9	8.4	7.9	9.0	7.2	10.2	10.1
性別															
男性	9.8	7.3	8.4	10.2	8.3	11.5	9.3	8.0	10.3	9.2	8.1	9.5	8.1	12.5	12.7
女性	7.6	7.9	8.9	9.1	7.6	9.4	6.8	8.5	7.5	7.6	7.7	8.4	6.4	7.9	7.6
年齡別															
0-19	1.6	1.6	1.5	1.3	0.8	1.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.9	0.2	3.9	2.1	3.9
20-44	9.7	7.8	8.6	10.4	8.6	10.2	9.5	8.8	9.3	8.4	7.8	8.6	6.3	9.9	8.5
45-64	17.4	16.1	18.7	18.9	15.9	21.1	14.2	15.8	16.3	16.6	15.9	17.9	13.3	19.4	18.4
65-74	3.0	1.5	1.5	4.3	1.4	3.6	3.5	2.0	5.1	3.0	1.1	4.2	2.5	3.7	8.2
≥75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
活腎	3.6	3.0	3.9	4.0	4.4	3.7	3.3	5.6	5.5	4.5	4.9	5.6	7.3	7.3	6.8
性別															
男性	3.8	3.2	4.3	4.2	5.2	3.5	3.8	5.9	5.6	4.6	6.2	7.0	7.7	8.6	8.5
女性	3.4	2.7	3.4	3.6	3.6	4.0	2.9	5.3	5.5	4.3	3.6	4.3	6.9	6.1	5.2
年齡別															
0-19	1.0	0.7	1.1	1.3	1.5	1.2	0.8	2.0	0.6	1.1	0.4	1.3	0.9	0.2	2.9
20-44	3.9	3.3	4.2	4.8	4.5	4.4	4.2	6.6	6.7	6.1	5.8	6.6	8.0	9.1	7.2
45-64	7.0	4.9	7.0	6.6	7.2	6.2	5.3	8.9	9.4	5.9	8.6	8.7	12.3	12.2	11.0
65-74	0.8	1.5	2.2	0.7	5.8	0.7	0.7	0.7	1.3	3.0	1.7	3.7	5.4	3.2	3.9
≥75	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註1：以內政部全國年底人口數為分母計算移植率。

註2：移植率 = 移植數 / 人口數 * 10⁶。

註3：單位為每百萬人口。

附表 134 境內移植患者伴隨相關共病症情況

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	57	65	45	68	68	56	75	76	97	96	113
缺血性心臟病	22	24	21	22	27	23	40	33	34	39	58
心衰竭	43	52	31	54	51	38	43	50	79	69	76
心律不整	7	6	6		7	12		11	14	15	9
糖尿病	42	53	43	47	53	44	60	66	63	101	80
慢性阻塞性肺病	8		6	15	9		9	9	6	15	9
消化性潰瘍	22	38	22	33	28	21	44	29	32	28	31
癌症	10	10	7	7	20	8	10	23	8	20	13
高血壓	144	168	129	192	198	154	167	180	203	234	225
血脂異常	46	56	42	54	60	60	59	57	50	76	75
多囊腎					9		7	9	10	10	17

資料來源：健保資料庫。

註：以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 135 移植患者伴隨相關共病症情況(依性別)

	男性					女性				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	47	51	53	70	74	28	25	44	26	39
缺血性心臟病	31	22	21	30	47	9	11	13	9	11
心衰竭	21	34	41	51	43	22	16	38	18	33
糖尿病	39	47	43	76	59	21	19	20	25	21
消化性潰瘍	24	15	15	19	17	20	14	17	9	14
高血壓	89	104	111	147	147	78	76	92	87	78
血脂異常	34	34	20	47	46	25	23	30	29	29

資料來源：健保資料庫。

註：以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 136 腎臟移植盛行人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有沒有加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	2,272	2,528	2,723	2,972	3,213	3,419	3,607	3,820	4,023	4,304	4,532
性別											
男性	1,126	1,254	1,365	1,484	1,621	1,732	1,839	1,961	2,072	2,242	2,388
女性	1,146	1,274	1,358	1,488	1,592	1,687	1,768	1,859	1,951	2,062	2,144
年齡別											
0-19	44	40	35	35	30	30	28	24	33	31	45
20-39	554	582	621	661	700	698	693	699	689	701	703
40-64	1,566	1,767	1,889	2,069	2,212	2,360	2,493	2,616	2,736	2,902	3,012
65-74	100	128	163	188	244	300	349	435	507	607	705
≥ 75	8	11	15	19	27	31	44	46	58	63	67
移植前加入 Pre-ESRD											
無	2,193	2,397	2,537	2,702	2,854	2,968	3,077	3,168	3,240	3,345	3,425
有	79	131	186	270	359	451	530	652	783	959	1,107
糖尿病別											
無	2,148	2,381	2,562	2,789	3,011	3,198	3,363	3,551	3,728	3,960	4,154
有	124	147	161	183	202	221	244	269	295	344	378

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 137 腎臟移植後存活且尚未進入透析之盛行人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有沒有加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1,327	1,505	1,662	1,875	2,086	2,276	2,473	2,705	2,936	3,241	3,511
性別											
男性	651	738	829	926	1,040	1,144	1,257	1,390	1,519	1,695	1,866
女性	676	767	833	949	1,046	1,132	1,216	1,315	1,417	1,546	1,645
糖尿病別											
40-64	312	333	366	408	444	469	470	484	511	546	575
65-74	958	1,096	1,199	1,345	1,478	1,596	1,743	1,884	2,012	2,194	2,340
≥ 75	57	76	97	122	164	211	260	337	413	501	596
年齡別											
無	1,267	1,431	1,572	1,771	1,964	2,138	2,315	2,520	2,722	2,980	3,212
有	60	74	90	104	122	138	158	185	214	261	299
移植前加入 Pre-ESRD											
無	1,263	1,399	1,507	1,646	1,781	1,874	1,985	2,099	2,202	2,332	2,450
有	64	106	155	229	305	402	488	606	734	909	1,061

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 138 腎臟移植後再進入透析之盛行人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	320	373	436	489	540	600	672	723	808	883	950
性別											
男性	152	184	212	239	276	313	344	369	418	451	486
女性	168	189	224	250	264	287	328	354	390	432	464
年齡別											
<40	103	110	120	123	129	124	140	142	153	150	160
40-64	205	245	290	337	365	415	455	483	539	591	624
65-74	10	16	23	26	43	56	68	86	98	124	148
≥ 75							9	12	18	18	18
糖尿病別											
無	304	351	413	463	512	566	635	679	756	823	881
有	16	22	23	26	28	34	37	44	52	60	69
移植前加入 Pre-ESRD											
無			425	477	522	577	638	678	741	792	839
有			11	12	18	23	34	45	67	91	111

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 139 腎臟移植後再進入透析人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/移植前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	91	83	99	83	94	102	123	104	144	129	130
性別											
男性	45	50	44	42	54	60	60	55	79	60	72
女性	46	33	55	41	40	42	63	49	65	69	58
年齡別											
<40	30	18	19	17	19	21	27	17	37	21	23
40-64	56	54	69	59	61	67	77	58	84	89	86
65-74	5	10	9	6	13	12	16	22	20	16	16
≥ 75	0	1	2	1	1	2	3	7	3	3	5
糖尿病別											
無	84	68	91	78	88	94	114	90	130	114	113
有	7	15	8		6	8	9	14	14	15	17
移植前加入 Pre-ESRD											
無					84	90	105	88	118	98	100
有					10	12	18	16	26	31	30

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學

附表 140 腎臟移植後再進入透析之平均年齡(歲)(依性別/糖尿病別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	45.5	49.4	51.5	50.7	51.1	50.5	51.3	53.3	50.7	52.5	52.3
性別											
男性	44.9	49.3	51.9	49.6	50.7	49.0	50.2	51.5	49.7	51.2	51.2
女性	46.2	49.4	51.1	51.7	51.6	52.7	52.4	55.3	52.0	53.6	53.7
糖尿病別											
無	45.0	48.8	51.5	50.5	50.9	50.2	51.1	52.5	50.8	51.7	51.6
有	51.7	51.9	50.8	53.2	52.8	54.0	53.3	59.6	50.2	58.5	57.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 141 腎臟移植後再進入透析之平均治療年數(即移植至再透析)(依性別/糖尿病別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4.1	4.1	4.5	5.9	6.0	5.3	6.5	6.7	6.4	8.2	7.7
性別											
男性	3.9	3.7	4.7	5.8	5.7	5.1	6.8	6.5	6.6	7.2	7.4
女性	4.3	4.9	4.3	6.0	6.3	5.4	6.3	7.0	6.2	9.1	8.1
糖尿病別											
無	4.2	4.6	4.6	5.8	6.0	5.1	6.7	7.0	6.6	8.6	8.1
有	2.2	2.0	3.7	6.6	4.9	6.7	4.8	5.3	4.2	5.1	5.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 142 境內腎臟移植死亡人數(依性別/年齡別/糖尿病別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	46	52	60	57	81	77	94	90	100	96	117
性別											
男性	22	30	32	31	38	43	49	50	49	54	68
女性	24	22	28	26	43	34	45	40	51	42	49
年齡別											
<40				7		9	6	7	9	7	6
40-64	36	40	47	39	58	46	58	52	56	56	74
≥65				11		22	30	31	35	33	37
糖尿病別											
無	41	40	50	53	73	69	86	79	90	85	103
有	5	12	10	4	8	8	8	11	10	11	14

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 143 境內腎臟移植死亡患者之平均年齡(歲) (依性別/糖尿病別/性別·糖尿病別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	52.2	57.0	55.4	55.5	58.7	57.3	58.0	58.6	57.5	59.6	59.5
性別											
男性	54.1	58.1	56.3	54.9	59.3	57.5	58.5	55.8	55.2	58.8	59.9
女性	50.5	55.5	54.3	56.3	58.3	57.0	57.6	62.2	59.8	60.7	59.0
糖尿病別											
無	52.2	57.1	55.5	55.7	58.9	56.8	57.6	57.8	57.3	59.4	59.2
有	52.0	56.7	54.9	53.8	56.9	61.0	62.5	63.0	59.3	61.3	61.8
男性											
無糖尿病	55.0	58.4	56.9	55.1	59.2	56.7	58.0	55.2	54.4	58.0	59.6
有糖尿病	45.5	57.0	54.4	53.8	59.7	61.0	61.4	59.1	59.3	64.8	61.3
女性											
無糖尿病	49.6	55.2	54.1	56.3	58.8	57.0	57.3	61.3	59.8	61.2	58.7
有糖尿病	56.3	56.2	56.0		48.5		70.0	73.3	59.5	57.0	65.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 144 境內腎臟移植死亡患者之平均存活年數

總計	男性		女性		<65		≥ 65		無糖尿病		有糖尿病	
	5.8		6.6		5.6		7.9		6.3		4.9	
6.1	男性		女性		男性		女性		無糖尿病		有糖尿病	
	<65	≥ 65	<65	≥ 65	無糖尿病	有糖尿病	無糖尿病	有糖尿病	<65	≥ 65	<65	≥ 65
	5.2	7.6	6.0	8.3	5.9	5.1	6.7	4.4	5.8	7.9	3.8	8.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 145 境內腎臟移植死亡患者之存活年數分布情形

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<1年	12	15	14	5	13	13	14	7	16	7	11
1-2.9年	4	11	11	8	9	8	4	12	10	8	12
3.0-4.9年	9	7	11	9	15	12	17	12	7	7	8
5.0-9.9年	19	16	19	28	34	30	37	28	26	25	34
10(含)年以上	2	3	5	7	10	14	22	31	41	49	52

附表 146 腎臟登錄等候人數 (依性別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4,633	4,715	5,157	5,303	6,095	6,179	6,324	6,425	6,597	6,840	7,431	7,364	7,692	7,738
性別														
男性	2,315	2,423	2,648	2,758	3,259	3,298	3,400	3,523	3,664	3,870	4,311	4,283	4,503	4,520
女性	2,318	2,292	2,509	2,545	2,836	2,881	2,924	2,902	2,933	2,970	3,120	3,081	3,189	3,218
年齡別														
0-19	80	89	89	75	73	68	59	55	65	65	62	42	32	23
20-44	1,838	1,781	1,889	1,929	2,174	2,169	2,199	2,198	2,251	2,320	2,462	2,503	2,490	2,477
45-64	2,545	2,635	2,953	3,062	3,554	3,669	3,767	3,844	3,942	4,074	4,416	4,365	4,618	4,649
65-74	159	191	208	225	276	257	284	311	315	366	469	437	532	568
≥75	11	19	18	12	18	16	15	17	24	15	22	17	20	21

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 147 屍體腎臟捐贈人數 (依性別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	89	101	117	98	126	97	101	107	106	94	111	92	126	123
性別														
男性	65	78	88	67	96	66	58	78	74	70	89	54	95	86
女性	24	23	29	31	30	31	43	29	32	24	22	38	31	37
年齡別														
0-19	13	10	10	9	13	12	8	10	9	10	4	8	9	12
20-44	43	46	57	50	44	47	49	48	43	42	55	39	54	54
45-64	33	42	48	38	64	36	41	47	49	38	49	40	59	49
65-74	0	2	2	1	4	2	3	2	5	4	3	5	4	8
≥75	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 148 腎臟登錄時間一年內人數 (依性別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1,089	1,200	1,403	1,229	1,474	1,274	1,260	1,234	1,327	1,322	1,495	1,416	1,429	1,319
性別														
男性	622	670	762	690	871	753	728	760	791	829	918	848	917	814
女性	467	530	641	539	603	521	532	474	536	493	577	568	512	505
年齡別														
0-19	24	43	32	19	21	22	17	21	21	16	17	10	13	11
20-44	445	425	512	474	574	461	483	428	481	483	536	489	469	441
45-64	579	673	805	691	816	739	702	732	762	756	849	831	847	767
65-74	38	53	49	45	59	49	56	47	55	63	90	84	97	98
≥75	3	6	5	0	4	3	2	6	8	4	3	2	3	2

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 149 腎臟登錄時間一年內且有接受腎臟移植人數(依性別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	90	77	107	103	89	77	92	65	65	69	69	84	70	79
性別														
男性	53	45	59	57	45	46	52	34	36	38	44	51	47	46
女性	37	32	48	46	44	31	40	31	29	31	25	33	23	33
年齡別														
0-19	0	0	1	4	1	0	3	1	2	1	0	4	2	9
20-44	22	19	17	33	25	18	29	23	23	24	25	36	25	25
45-64	41	32	61	43	44	42	48	32	33	34	34	40	37	40
65-74	21	20	25	16	18	15	12	8	5	9	10	4	6	5
≥75	6	6	3	7	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 150 腎臟登錄時間一年內且有接受腎臟移植人數(依腎臟捐贈來源別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
屍腎	51	37	53	48	40	39	30	23	24	26	20	22	22	32
性別														
男性	32	19	29	25	23	26	20	13	17	14	15	15	17	19
女性	19	18	24	23	17	13	10	10	7	12	5	7	5	13
年齡別														
0-19	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	3	2	5
20-44	10	12	4	12	7	6	7	3	8	10	5	10	6	9
45-64	26	15	33	24	23	23	20	14	14	12	14	9	12	15
65-74	15	9	14	8	9	8	3	4	2	2	1	0	2	3
≥75	0	1	1	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0
活腎	39	40	54	55	49	38	62	42	41	43	49	62	48	47
性別														
男性	21	26	30	32	22	20	32	21	19	24	29	36	30	27
女性	18	14	24	23	27	18	30	21	22	19	20	26	18	20
年齡別														
0-19	0	0	0	2	1	0	3	0	2	0	0	1	0	4
20-44	12	7	13	21	18	12	22	20	15	14	20	26	19	16
45-64	15	17	28	19	21	19	28	18	19	22	20	31	25	25
65-74	6	11	11	8	9	7	9	4	3	7	9	4	4	2
≥75	6	5	2	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 151 腎臟等候人數之平均等候時間(年)(依性別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	3.0	3.2	3.3	3.4	3.6	3.8	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9
性別														
男性	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.6
女性	3.2	3.4	3.5	3.6	3.9	4.2	4.4	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	5.2	5.3
年齡別														
0-19	2.5	2.0	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.5	2.7	3.0	3.6	2.5	1.7
20-44	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6
45-64	3.0	3.2	3.3	3.4	3.7	3.9	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.8	5.0
65-74	3.1	3.2	3.4	3.8	3.9	4.3	4.4	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.9	4.9
≥75	1.9	2.3	3.0	4.9	4.7	5.3	5.8	4.6	4.1	4.9	5.0	6.2	7.2	8.8

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 152 屍體腎臟移植患者之平均等候時間(年)(依性別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	3.2	4.0	3.6	3.7	3.9	4.3	4.8	5.5	5.5	5.6	6.3	6.1	5.5	5.4
性別														
男性	3.1	3.8	3.1	3.6	3.6	4.0	4.3	5.1	4.5	5.5	6.0	5.4	4.9	5.2
女性	3.3	4.1	4.1	3.9	4.3	4.8	5.2	6.0	6.6	5.7	6.6	6.9	6.3	5.9
年齡別														
0-19	2.8	2.6	2.5	1.6	4.3	8.8	6.7	2.7	1.1	5.0	0.3	2.7	4.7	2.6
20-44	2.9	4.6	3.7	3.9	3.9	4.1	4.4	5.6	5.0	5.0	5.2	5.8	6.1	5.2
45-64	3.5	3.7	3.6	3.7	3.9	4.7	4.9	5.7	5.9	5.9	7.2	6.8	5.1	6.2
65-74	4.0	2.7	2.7	2.2	6.9	1.2	6.8	2.9	4.8	7.6	2.9	6.1	5.3	3.8

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

附表 153 2000-2010年歷年境內移植患者十年存活率(%) (依性別/糖尿病別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
一年	96.4	96.0	97.9	96.5	95.9	94.2	95.7	97.1	96.4	96.7	94.9
三年	94.2	93.3	94.4	92.6	93.3	91.2	92.4	95.4	94.6	93.8	91.3
五年	91.2	90.7	93.7	89.1	89.6	89.6	88.5	92.5	90.0	91.5	87.0
十年	85.4	82.7	83.1	79.7	78.8	81.2	75.8	83.7	79.9	78.0	79.0
男性											
一年	94.6	95.5	96.6	97.7	95.0	91.6	94.3	95.0	96.5	96.3	96.0
三年	90.5	92.5	93.1	92.9	92.9	86.7	88.5	94.2	93.0	92.7	91.4
五年	86.5	91.0	93.1	88.2	89.9	85.3	85.4	90.9	89.4	90.2	86.1
十年	82.4	80.6	79.3	78.8	78.8	78.3	71.3	78.5	76.1	76.8	78.8
女性											
一年	98.4	96.4	98.8	95.7	96.8	96.4	97.5	99.2	96.4	97.1	93.6
三年	98.4	94.0	95.2	92.3	93.6	95.2	97.5	96.6	96.4	95.0	91.2
五年	96.8	90.4	94.1	89.7	89.4	93.3	92.5	94.1	90.5	92.9	88.0
十年	88.9	84.3	85.7	80.3	78.7	83.6	81.7	89.0	83.9	79.3	79.2
無糖尿病											
一年	96.3	97.2	98.5	96.5	95.7	94.3	95.6	98.2	96.7	96.7	96.6
三年	94.1	95.8	94.9	92.4	92.9	92.2	93.2	96.8	95.4	94.5	93.1
五年	91.2	93.1	94.1	89.4	89.1	90.8	89.2	93.7	91.3	92.3	89.7
十年	85.3	84.7	83.1	79.8	78.3	83.0	76.7	86.4	81.3	81.0	82.0
有糖尿病											
一年	100.0	66.7	83.3	100.0	100.0	92.3	96.4	83.3	94.7	96.8	86.1
三年	100.0	33.3	83.3	100.0	100.0	80.8	85.7	77.8	89.5	87.1	81.4
五年	100.0	33.3	83.3	75.0	100.0	76.9	82.1	77.8	81.6	83.9	72.1
十年	100.0	33.3	83.3	75.0	88.9	61.5	67.9	50.0	71.1	51.6	62.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 154 2000-2010年歷年境內移植患者十年存活率(%) (依年齡別)

年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0-19											
一年	90.0	100.0	85.7	100.0	83.3	100.0	90.9	100.0	100.0	90.9	100.0
三年	90.0	100.0	85.7	92.3	83.3	90.9	81.8	90.9	100.0	90.9	100.0
五年	90.0	100.0	85.7	92.3	83.3	90.9	81.8	81.8	100.0	90.9	100.0
十年	80.0	100.0	85.7	84.6	83.3	90.9	81.8	81.8	100.0	81.8	100.0
20-44											
一年	98.8	98.9	98.7	97.1	98.0	94.2	97.5	98.9	98.2	98.3	98.1
三年	97.6	97.9	96.1	95.1	95.9	92.0	93.2	98.9	97.3	98.3	96.3
五年	96.3	97.9	94.8	94.1	91.8	89.9	91.5	98.9	93.7	97.5	95.3
十年	91.5	91.4	89.6	90.2	88.8	87.0	83.1	98.9	84.7	93.3	91.6
45-54											
一年	94.3	93.0	100.0	95.8	96.2	96.3	96.7	97.7	95.7	94.9	94.1
三年	88.6	90.7	95.9	90.1	94.2	95.4	95.6	96.5	92.5	88.7	90.5
五年	88.6	81.4	95.9	81.7	88.5	95.4	86.7	90.7	89.3	86.6	85.7
十年	82.9	74.4	79.6	69.0	71.2	81.7	72.2	79.1	81.7	73.2	81.0
55-64											
一年	90.0	90.9	85.7	92.9	92.6	90.2	92.0	92.5	93.3	96.9	91.9
三年	90.0	72.7	71.4	85.7	85.2	82.9	88.0	90.0	91.7	93.9	83.9
五年	60.0	72.7	71.4	85.7	85.2	78.1	86.0	87.5	81.7	92.3	75.8
十年	50.0	54.6	42.9	50.0	59.3	68.3	68.0	70.0	63.3	61.5	56.5
≥ 65											
一年		50.0	100.0	100.0	100.0	77.8	87.5	87.5	100.0	100.0	85.7
三年		50.0	100.0	100.0	100.0	66.7	87.5	75.0	100.0	90.9	85.7
五年		50.0	100.0	100.0	100.0	66.7	87.5	75.0	100.0	63.6	71.4
十年		0.0	50.0	100.0	50.0	33.3	50.0	25.0	100.0	45.5	57.1

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 155 2011-2015 年歷年境內移植患者五年累積存活率(%) (依性別/糖尿病)

年度	2011	2012	2013	2014	2015
一年	94.8	96.5	98.0	94.7	95.8
三年	90.9	94.1	94.8	92.2	93.3
五年	84.7	88.6	90.2	89.8	90.8
男性					
一年	96.2	95.8	97.3	94.3	94.8
三年	92.4	92.3	96.0	92.0	92.2
五年	87.3	86.7	93.3	89.7	91.6
女性					
一年	93.6	93.3	97.3	98.7	95.2
三年	91.2	89.3	96.4	93.6	92.5
五年	88.0	81.9	91.1	87.2	89.7
無糖尿病					
一年	97.0	97.6	98.1	95.0	96.8
三年	93.5	94.8	94.4	92.8	94.7
五年	87.0	89.6	89.9	90.7	92.3
有糖尿病					
一年	82.6	90.7	97.4	93.0	88.9
三年	76.1	90.7	97.4	88.4	83.3
五年	71.7	83.7	92.3	83.7	80.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 156 2011-2015 年歷年境內移植患者五年累積存活率(%) (依年齡別)

年度	2011	2012	2013	2014	2015
0-19					
一年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
三年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
五年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
20-44					
一年	99.1	99.1	97.5	97.6	98.2
三年	96.3	97.2	95.0	96.0	96.4
五年	92.7	93.5	92.6	95.2	92.0
45-54					
一年	92.5	96.8	97.9	95.5	98.8
三年	88.8	95.2	93.7	92.1	94.1
五年	82.2	93.7	89.5	91.0	94.1
55-64					
一年	89.9	91.9	98.7	89.3	90.9
三年	87.0	90.3	94.6	88.1	90.9
五年	79.7	80.7	87.8	83.3	87.9
≥ 65					
一年	100.0	94.1	100.0	94.4	76.9
三年	78.6	82.4	100.0	83.3	69.2
五年	57.1	64.7	66.7	72.2	69.2

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 157 2000-2010年境內移植患者一、二、三、五及十年存活率(%)

	一年 (95%信賴區間)	二年 (95%信賴區間)	三年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)	十年 (95%信賴區間)
性別					
男性	95.2(93.9-96.3)	92.9(91.3-94.2)	91.4(89.8-92.9)	88.3(86.4-90.0)	77.6(75.2-79.8)
女性	96.8(95.6-97.6)	95.6(94.3-96.6)	94.9(93.6-96.0)	91.8(90.1-93.2)	82.8(80.6-84.8)
年齡別					
<20	94.2(87.6-97.4)	92.3(85.2-96.1)	90.4(82.9-94.7)	89.4(81.7-94.0)	86.5(78.3-91.8)
20-44	97.7(96.7-98.4)	96.9(95.8-97.8)	96.1(94.7-97.0)	94.5(93.0-95.7)	89.7(87.8-91.4)
45-54	95.9(94.3-97.1)	93.7(91.8-95.2)	92.8(90.8-94.4)	88.5(86.1-90.5)	77.0(74.0-79.8)
55-64	92.8(89.7-94.9)	89.1(85.6-91.9)	87.6(83.9-90.5)	82.7(78.5-86.1)	62.0(57.0-66.6)
≥65	89.6(79.3-94.9)	86.6(75.8-92.8)	85.1(74.0-91.7)	77.6(65.6-85.8)	50.7(38.3-61.9)
疾病別					
糖尿病	91.4(86.7-94.5)	85.2(79.7-89.4)	83.8(78.1-88.1)	78.6(72.4-83.5)	63.3(56.4-69.4)
高血壓	95.9(94.7-96.9)	94.0(92.6-95.2)	93.2(91.7-94.4)	90.5(88.8-92.0)	79.9(77.6-81.9)
平均	96.0(95.2-96.7)	94.2(93.2-95.1)	93.2(92.1-94.1)	90.1(88.8-91.2)	80.2(78.6-81.7)
校正 ^a	95.5(94.6-96.3)	93.4(92.4-94.5)	92.3(91.2-93.4)	88.8(87.5-90.1)	77.8(76.2-79.5)

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 158 2000-2010年境內移植患者移植後存活且未再進入長期透析之一、二、三、五及十年比率(%)

	一年 (95%信賴區間)	二年 (95%信賴區間)	三年 (95%信賴區間)	五年 (95%信賴區間)	十年 (95%信賴區間)
性別					
男性	91.4(89.7-92.9)	88.4(86.5-90.1)	85.7(83.6-87.5)	80.5(78.1-82.6)	65.5(62.7-68.1)
女性	92.9(91.3-94.2)	90.4(88.6-91.9)	88.4(86.5-90.1)	82.4(80.1-84.4)	68.1(65.4-70.7)
年齡別					
<20	90.1(82.4-94.5)	83.1(74.2-89.1)	74.1(64.3-81.6)	68.1(58.0-76.2)	52.9(42.6-62.1)
20-44	93.3(91.7-94.6)	91.1(89.2-92.6)	88.9(86.9-90.6)	83.4(81.1-85.5)	68.9(66.1-71.5)
45-54	91.0(88.8-92.8)	89.1(86.7-91.1)	87.3(84.8-89.4)	81.8(78.9-84.3)	68.4(65.0-71.6)
55-64	92.8(89.7-95.0)	88.8(85.1-91.6)	86.0(82.0-89.1)	79.4(74.9-83.2)	63.1(57.7-68.0)
≥65	86.4(75.4-92.7)	78.8(66.8-86.8)	78.8(66.8-86.8)	74.0(61.5-82.9)	51.6(38.1-63.6)
疾病別					
糖尿病	90.2(85.2-93.6)	85.1(79.4-89.4)	82.0(75.9-86.7)	75.1(68.4-80.6)	55.9(48.5-62.7)
高血壓	92.5(90.9-93.8)	89.9(88.1-91.4)	88.0(86.1-89.6)	82.9(80.8-84.9)	67.8(65.1-70.3)
平均	92.2(91.0-93.2)	89.4(88.1-90.6)	87.1(85.7-88.3)	81.4(79.8-82.9)	66.8(64.9-68.7)
校正 ^a	92.0(90.9-93.1)	89.2(88.0-90.5)	86.8(85.5-88.2)	81.1(79.5-82.7)	66.2(64.2-68.2)

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 159 2011-2015 年境內移植患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年(95%信賴區間)	二年(95%信賴區間)	三年(95%信賴區間)	五年(95%信賴區間)
性別				
男性	95.6(94.0-96.9)	94.2(92.3-95.7)	92.9(90.9-94.5)	89.7(87.4-91.7)
女性	96.3(94.5-97.4)	94.2(92.2-95.7)	93.1(90.9-94.7)	87.8(85.1-90.0)
年齡別				
<20	100.0(100.0-100.0)	100.0(100.0-100.0)	100.0(100.0-100.0)	100.0(100.0-100.0)
20-44	98.3(96.8-99.1)	96.7(94.9-97.9)	96.2(94.3-97.5)	93.2(90.9-95.0)
45-54	96.1(93.8-97.6)	94.3(91.7-96.1)	92.5(89.6-94.6)	89.5(86.3-92.0)
55-64	92.1(88.8-94.5)	90.7(87.2-93.3)	90.1(86.5-92.8)	83.9(79.7-87.4)
≥65	92.6(83.2-96.9)	88.2(77.9-93.9)	80.9(69.4-88.4)	66.2(53.6-76.1)
疾病別				
糖尿病	90.3(85.4-93.7)	89.4(84.3-92.9)	87.0(81.6-90.9)	82.1(76.2-86.7)
高血壓	95.6(94.1-96.6)	94.3(92.7-95.5)	93.2(91.6-94.6)	89.3(87.3-91.0)
平均	95.9(94.8-96.8)	94.2(92.9-95.3)	93.0(91.6-94.2)	88.8(87.1-90.3)
校正 ^a	96.0(95.0-97.0)	94.3(93.2-95.5)	93.2(91.9-94.4)	89.0(87.5-90.6)

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 160 2011-2015 年境內移植患者移植後存活且未再進入長期透析之一、二、三及五年比率(%)

	一年(95%信賴區間)	二年(95%信賴區間)	三年(95%信賴區間)	五年(95%信賴區間)
性別				
男性	93.5(91.5-95.0)	91.5(89.3-93.3)	88.7(86.3-90.8)	82.1(79.1-84.6)
女性	93.4(91.3-95.0)	90.8(88.3-92.7)	88.7(86.1-90.8)	82.9(79.8-85.6)
年齡別				
0-19	100.0(100.0-100.0)	100.0(100.0-100.0)	94.4(79.6-98.6)	80.6(63.5-90.2)
20-44	95.1(93.0-96.6)	92.5(90.0-94.4)	90.4(87.6-92.5)	84.6(81.4-87.4)
45-54	92.4(89.5-94.5)	90.3(87.1-92.7)	88.4(85.0-91.1)	82.5(78.5-85.8)
55-64	92.5(89.1-94.8)	90.4(86.7-93.1)	88.3(84.4-91.3)	81.9(77.4-85.6)
≥65	87.7(76.9-93.6)	84.6(73.2-91.4)	75.0(62.5-83.9)	66.7(53.5-76.9)
疾病別				
糖尿病	90.9(86.0-94.2)	87.3(81.8-91.2)	84.7(78.9-89.1)	79.4(73.0-84.5)
高血壓	94.0(92.4-95.3)	92.3(90.5-93.7)	89.8(87.8-91.5)	83.5(81.1-85.6)
平均	93.5(92.1-94.6)	91.2(89.6-92.5)	88.7(87.0-90.2)	82.5(80.4-84.3)
校正 ^a	93.4(92.1-94.7)	91.1(89.6-92.6)	88.6(87.0-90.3)	82.3(80.3-84.3)

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 161 2000-2015年境內移植患者一、二、三及五年累積存活率(%)

	一年(95%信賴區間)	二年(95%信賴區間)	三年(95%信賴區間)	五年(95%信賴區間)
性別				
男性	95.4(94.4-96.2)	93.4(92.2-94.4)	92.0(90.8-93.1)	88.9(87.4-90.2)
女性	96.6(95.7-97.3)	95.1(94.0-96.0)	94.3(93.1-95.2)	90.4(89.0-91.6)
年齡別				
0-19	95.7(90.7-98.1)	94.3(88.9-97.1)	92.9(87.1-96.1)	92.1(86.3-95.6)
20-39	97.9(97.1-98.5)	96.9(95.9-97.6)	96.1(95.1-96.9)	94.1(92.8-95.1)
40-64	96.0(94.7-96.9)	93.9(92.4-95.1)	92.7(91.1-94.0)	88.9(87.0-90.5)
65-74	92.5(90.3-94.1)	89.9(87.5-91.9)	88.8(86.3-90.9)	83.3(80.4-85.8)
≥ 75	91.1(84.9-94.9)	87.4(80.5-92.0)	83.0(75.5-88.3)	71.9(63.4-78.6)
疾病別				
糖尿病	90.9(87.7-93.3)	87.3(83.7-90.1)	85.4(81.6-88.4)	80.3(76.2-83.8)
高血壓	95.8(94.9-96.5)	94.1(93.1-95.0)	93.2(92.1-94.1)	90.0(88.7-91.1)
平均	96.0(95.3-96.5)	94.2(93.5-94.9)	93.1(92.3-93.9)	89.6(88.6-90.5)
校正 ^a	95.7(95.0-96.3)	93.8(93.0-94.6)	92.6(91.8-93.4)	88.9(87.9-89.9)

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 162 2000-2015年境內移植患者移植後存活且未再進入長期透析之一、二、三及五年比率(%)

	一年(95%信賴區間)	二年(95%信賴區間)	三年(95%信賴區間)	五年(95%信賴區間)
性別				
男性	92.2(91.0-93.3)	89.6(88.2-90.9)	86.9(85.3-88.3)	81.1(79.3-82.7)
女性	93.1(91.8-94.1)	90.5(89.1-91.8)	88.5(87.0-89.9)	82.6(80.8-84.2)
年齡別				
0-19	92.7(86.9-96.0)	87.6(80.7-92.1)	79.5(71.7-85.3)	71.4(63.0-78.2)
20-39	93.9(92.7-94.9)	91.5(90.1-92.8)	89.4(87.8-90.8)	83.8(82.0-85.5)
40-64	91.5(89.8-92.9)	89.5(87.7-91.1)	87.7(85.7-89.4)	82.0(79.8-84.1)
65-74	92.6(90.5-94.3)	89.5(87.1-91.6)	87.1(84.4-89.3)	80.6(77.5-83.4)
≥ 75	87.0(80.0-91.7)	81.7(73.9-87.3)	77.0(68.8-83.3)	70.4(61.7-77.5)
疾病別				
糖尿病	90.5(87.2-93.0)	86.2(82.4-89.2)	83.4(79.3-86.7)	77.2(72.7-81.1)
高血壓	93.2(92.1-94.1)	90.9(89.7-92.0)	88.8(87.5-90.0)	83.2(81.6-84.6)
平均	92.6(91.8-93.4)	90.1(89.1-91.0)	87.7(86.6-88.7)	81.8(80.5-83.0)
校正 ^a	92.5(91.7-93.4)	89.9(89.0-90.9)	87.5(86.5-88.6)	81.5(80.3-82.8)

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以移植前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

^a校正年齡、性別、高血壓及糖尿病。

附表 163 20歲以上透析患者於透析前一年使用藥物人數(依年齡別)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EPO	4,994	5,478	5,903	6,098	6,565	6,480	6,671	6,857	6,863	7,277	7,777	8,285	8,757	8,959	9,047
Statins	2,423	2,714	3,184	3,475	3,829	3,894	4,225	4,514	4,636	5,123	5,574	5,925	6,409	6,671	6,921
Ultracet			353	618	930	1,184	1,392	1,486	1,588	1,662	1,788	1,919	1,965	2,006	1,973
Opioid	451	599	874	1,109	1,409	1,523	1,680	1,748	1,853	1,925	2,028	2,142	2,193	2,229	2,129
NSAIDs	3,439	3,625	3,645	3,667	3,786	3,729	3,739	3,735	3,547	3,682	3,521	3,458	3,363	3,117	2,815
Acetaminophen	5,450	5,828	6,172	6,421	6,744	6,857	7,107	7,325	7,252	7,485	7,747	7,884	8,045	8,061	7,908
Pentoxiphylline	1,637	1,911	2,048	2,303	2,617	2,785	3,049	3,294	3,394	3,906	4,171	4,654	5,031	5,265	5,150
KETOSTERIL	455	527	522	566	712	716	856	1,034	1,416	1,745	2,289	3,257	4,054	4,630	4,717
Ivabradine*											21	82	100	120	124
20-64歲															
EPO	2,574	2,720	2,816	3,026	3,108	3,129	3,164	3,156	3,091	3,203	3,341	3,398	3,339	3,338	3,313
Statins	1,368	1,479	1,624	1,805	1,945	2,002	2,083	2,182	2,147	2,321	2,447	2,545	2,539	2,614	2,612
Ultracet			121	215	344	434	474	539	530	543	567	609	577	568	554
Opioid	198	251	326	419	523	562	580	618	628	646	645	689	655	651	601
NSAIDs	1,518	1,511	1,490	1,465	1,476	1,521	1,468	1,466	1,340	1,369	1,287	1,238	1,135	1,039	854
Acetaminophen	2,531	2,620	2,671	2,780	2,832	2,963	2,996	3,044	2,864	2,952	2,932	2,956	2,793	2,804	2,664
Pentoxiphylline	791	938	957	1,124	1,237	1,264	1,378	1,428	1,470	1,677	1,746	1,949	2,004	2,084	1,961
KETOSTERIL	221	258	268	298	376	347	438	534	668	837	1,056	1,413	1,674	1,786	1,828
Ivabradine											8	30	41	41	53
≥65歲															
EPO	2,420	2,758	3,087	3,072	3,457	3,351	3,507	3,701	3,772	4,074	4,436	4,887	5,418	5,621	5,734
Statins	1,055	1,235	1,560	1,670	1,884	1,892	2,142	2,332	2,489	2,802	3,127	3,380	3,870	4,057	4,309
Ultracet			232	403	586	750	918	947	1,058	1,119	1,221	1,310	1,388	1,438	1,419
Opioid	253	348	548	690	886	961	1,100	1,130	1,225	1,279	1,383	1,453	1,538	1,578	1,528
NSAIDs	1,921	2,114	2,155	2,202	2,310	2,208	2,271	2,269	2,207	2,313	2,234	2,220	2,228	2,078	1,961
Acetaminophen	2,919	3,208	3,501	3,641	3,912	3,894	4,111	4,281	4,388	4,533	4,815	4,928	5,252	5,257	5,244
Pentoxiphylline	846	973	1,091	1,179	1,380	1,521	1,671	1,866	1,924	2,229	2,425	2,705	3,027	3,181	3,189
KETOSTERIL	234	269	254	268	336	369	418	500	748	908	1,233	1,844	2,380	2,844	2,889
Ivabradine											13	52	59	79	71

*Ivabradine 呈現40(含)歲以上的數據。

註1: EPO=Erythropoietin, NSAIDs=Non-steroidal anti-inflammatory drugs。

註2: EPO 有使用就算, 而其他藥物則需累計使用超過30顆。

附表 164 20 歲以上透析患者於透析前一年使用藥物人數 (依透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
有加入															
EPO			1,889	2,783	3,412	3,734	4,226	4,525	4,625	5,099	5,481	5,896	6,350	6,621	6,760
Statins			899	1,421	1,830	2,007	2,384	2,603	2,831	3,195	3,506	3,852	4,346	4,571	4,771
Ultracet				255	426	599	739	844	967	1,013	1,096	1,198	1,229	1,287	1,318
Opioid			229	456	638	764	894	982	1,122	1,156	1,235	1,335	1,373	1,427	1,401
NSAIDs			853	1,321	1,544	1,758	1,927	1,966	2,050	2,122	2,042	2,053	1,987	1,900	1,686
Acetaminophen			1,555	2,433	2,950	3,356	3,850	4,094	4,308	4,562	4,760	4,951	5,196	5,351	5,256
Pentoxiphylline			664	1,103	1,490	1,709	1,996	2,191	2,337	2,791	2,941	3,346	3,699	3,898	3,846
KETOSTERIL			209	298	427	486	608	767	1,058	1,353	1,823	2,532	3,202	3,659	3,743
Ivabradine												41	56	71	61
無加入															
EPO	4,979	4,758	4,014	3,315	3,153	2,746	2,445	2,332	2,238	2,178	2,296	2,389	2,407	2,338	2,287
Statins	2,416	2,400	2,285	2,054	1,999	1,887	1,841	1,911	1,805	1,928	2,068	2,073	2,063	2,100	2,150
Ultracet			263	363	504	585	653	642	621	649	692	721	736	719	655
Opioid	451	529	645	653	771	759	786	766	731	769	793	807	820	802	728
NSAIDs	3,433	3,274	2,792	2,346	2,242	1,971	1,812	1,769	1,497	1,560	1,479	1,405	1,376	1,217	1,129
Acetaminophen	5,439	5,251	4,617	3,988	3,794	3,501	3,257	3,231	2,944	2,923	2,987	2,933	2,849	2,710	2,652
Pentoxiphylline	1,632	1,667	1,384	1,200	1,127	1,076	1,053	1,103	1,057	1,115	1,230	1,308	1,332	1,367	1,304
KETOSTERIL	455	461	313	268	285	230	248	267	358	392	466	725	852	971	974
Ivabradine												41	44	49	63

*Ivabradine 呈現 40 (含) 歲以上的數據。

註 1: EPO=Erythropoietin, NSAIDs=Non-steroidal anti-inflammatory drugs。

註 2: EPO 有使用就算, 而其他藥物則需累計使用超過 30 顆。

附表 165 20 歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球人數 (依性別/年齡別/糖尿病別/透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	5,926	6,258	6,560	6,700	7,144	7,101	7,304	7,372	7,407	7,671	7,922	7,963	8,165	8,250	8,312
性別															
男性	2,816	2,943	3,173	3,259	3,481	3,513	3,639	3,695	3,741	4,019	4,053	4,106	4,312	4,237	4,464
女性	3,110	3,315	3,387	3,441	3,663	3,588	3,665	3,677	3,666	3,652	3,869	3,857	3,853	4,013	3,848
年齡別															
20-64 歲	2,803	2,817	2,836	2,927	3,000	3,076	3,095	3,097	2,934	3,022	3,106	3,042	2,908	2,967	2,889
≥ 65 歲	3,123	3,441	3,724	3,773	4,144	4,025	4,209	4,275	4,473	4,649	4,816	4,921	5,257	5,283	5,423
糖尿病別															
有	2,680	2,860	3,125	3,216	3,334	3,363	3,450	3,441	3,481	3,559	3,696	3,668	3,788	3,945	3,961
無	3,246	3,398	3,435	3,484	3,810	3,738	3,854	3,931	3,926	4,112	4,226	4,295	4,377	4,305	4,351
有無加入 Pre-ESRD 照護計畫															
有	11	548	1,503	2,324	2,849	3,226	3,652	3,847	4,056	4,319	4,565	4,654	4,949	5,135	5,247
無	5,915	5,710	5,057	4,376	4,295	3,875	3,652	3,525	3,351	3,352	3,357	3,309	3,216	3,115	3,065

註 1: 紅血球 --93001C, 93002C, 93003C, 93019C, 有任一碼就算。

註 2: 以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 166 20 歲以上高血壓透析患者於透析前一年使用各降血壓藥物人數 (依年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ACEI /ARB	4,661	5,031	5,546	5,715	6,129	6,061	6,267	6,363	6,256	6,401	6,491	6,665	7,007	7,040	6,940
Beta blockers	4,523	4,842	5,264	5,422	5,753	5,812	5,963	6,149	5,991	6,191	6,399	6,596	6,897	7,063	6,940
CCB	6,459	6,880	7,427	7,654	8,246	8,147	8,552	8,658	8,690	9,073	9,249	9,429	9,900	9,941	9,821
Potassium-sparing diuretics	1,038	1,083	1,204	1,204	1,249	1,280	1,252	1,226	1,166	1,269	1,251	1,329	1,289	1,329	1,269
Loop diuretics	5,187	5,507	6,010	6,201	6,503	6,489	6,652	6,858	6,730	7,009	7,001	7,043	7,308	7,289	7,024
20-64 歲															
ACEI /ARB	2,326	2,404	2,529	2,630	2,778	2,822	2,787	2,844	2,645	2,686	2,718	2,691	2,690	2,626	2,501
Beta blockers	2,277	2,352	2,457	2,634	2,669	2,786	2,725	2,791	2,609	2,606	2,688	2,693	2,643	2,629	2,528
CCB	3,109	3,191	3,324	3,496	3,647	3,705	3,774	3,783	3,605	3,709	3,731	3,703	3,699	3,616	3,473
Potassium-sparing diuretics	491	520	509	546	558	577	528	506	481	514	477	535	489	487	455
Loop diuretics	2,412	2,477	2,562	2,732	2,813	2,850	2,805	2,840	2,673	2,732	2,641	2,642	2,569	2,476	2,286
≥ 65 歲															
ACEI /ARB	2,335	2,627	3,017	3,085	3,351	3,239	3,480	3,519	3,611	3,715	3,773	3,974	4,317	4,414	4,439
Beta blockers	2,246	2,490	2,807	2,788	3,084	3,026	3,238	3,358	3,382	3,585	3,711	3,903	4,254	4,434	4,412
CCB	3,350	3,689	4,103	4,158	4,599	4,442	4,778	4,875	5,085	5,364	5,518	5,726	6,201	6,325	6,348
Potassium-sparing diuretics	547	563	695	658	691	703	724	720	685	755	774	794	800	842	814
Loop diuretics	2,775	3,030	3,448	3,469	3,690	3,639	3,847	4,018	4,057	4,277	4,360	4,401	4,739	4,813	4,738
有加入															
ACEI /ARB			1,526	2,210	2,785	3,029	3,440	3,628	3,688	3,912	4,034	4,210	4,543	4,599	4,604
Beta blockers			1,428	2,142	2,617	2,923	3,331	3,594	3,624	3,851	4,051	4,227	4,591	4,801	4,789
CCB			1,966	2,959	3,690	4,049	4,724	5,000	5,183	5,617	5,814	6,063	6,530	6,702	6,688
Potassium-sparing diuretics			291	429	500	574	621	639	659	666	680	755	751	785	748
Loop diuretics			1,602	2,409	2,983	3,249	3,710	3,976	4,034	4,290	4,451	4,564	4,864	4,942	4,861
無加入															
ACEI /ARB	4,653	4,501	4,020	3,505	3,344	3,032	2,827	2,735	2,568	2,489	2,457	2,455	2,464	2,441	2,336
Beta blockers	4,512	4,366	3,836	3,280	3,136	2,889	2,632	2,555	2,367	2,340	2,348	2,369	2,306	2,262	2,151
CCB	6,442	6,167	5,461	4,695	4,556	4,098	3,828	3,658	3,507	3,456	3,435	3,366	3,370	3,239	3,133
Potassium-sparing diuretics	1,037	1,001	913	775	749	706	631	587	507	603	571	574	538	544	521
Loop diuretics	5,176	4,949	4,408	3,792	3,520	3,240	2,942	2,882	2,696	2,719	2,550	2,479	2,444	2,347	2,163

註1：以開始透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。高血壓之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：ACEI=Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors，ARB=Angiotensin II receptor blocker，CCB=Calcium channel blockers，DHP=Dihydropyridine。

註3：CCB包括CCB-DHP與CCB-non DHP。

註4：各藥物累計使用超過30顆。

附表 167 20 歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用各降血糖藥物人數 (依年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Metformin	1,251	1,177	1,300	1,174	1,070	995	906	861	768	726	747	763	816	852	836
Sulfonylurea	2,072	2,176	2,342	2,188	2,185	2,147	2,136	2,158	2,066	1,993	1,993	1,967	1,936	2,013	1,916
Thiazolidinedione	538	578	607	555	584	569	487	454	429	398	388	429	477	543	640
Meglitinide	1,414	1,539	1,714	1,839	1,927	1,860	2,010	1,993	1,935	1,868	1,790	1,800	1,782	1,776	1,642
Insulin	2,798	3,045	3,428	3,479	3,665	3,706	3,785	3,853	3,928	4,037	4,211	4,216	4,469	4,609	4,495
DPP4i				87	530	899	1,293	1,636	2,075	2,519	2,933	3,152	3,531	3,930	3,926
Acarbose	857	1,010	1,215	1,174	1,172	1,090	1,122	1,045	953	860	839	755	748	730	626
GLP-1											19	42	103	200	263
SGLT-2												23	56	75	102
20-64 歲															
Metformin	681	629	658	603	568	537	478	441	396	372	390	382	406	423	378
Sulfonylurea	1,093	1,091	1,142	1,066	1,068	1,050	1,023	996	949	928	873	876	821	822	739
Thiazolidinedione	316	308	324	280	304	289	237	209	195	197	186	192	192	244	254
Meglitinide	711	748	807	866	889	863	905	887	851	809	735	741	687	680	597
Insulin	1,427	1,501	1,638	1,672	1,746	1,760	1,738	1,737	1,759	1,802	1,797	1,784	1,784	1,826	1,692
DPP4i				43	284	451	624	745	939	1,149	1,271	1,368	1,416	1,516	1,412
Acarbose	442	504	600	548	554	491	512	430	398	365	360	292	274	275	232
GLP-1											9	20	60	131	139
SGLT-2												14	30	41	43
≥ 65 歲															
Metformin	570	548	642	571	502	458	428	420	372	354	357	381	410	429	458
Sulfonylurea	979	1,085	1,200	1,122	1,117	1,097	1,113	1,162	1,117	1,065	1,120	1,091	1,115	1,191	1,177
Thiazolidinedione	222	270	283	275	280	280	250	245	234	201	202	237	285	299	386
Meglitinide	703	791	907	973	1,038	997	1,105	1,106	1,084	1,059	1,055	1,059	1,095	1,096	1,045
Insulin	1,371	1,544	1,790	1,807	1,919	1,946	2,047	2,116	2,169	2,235	2,414	2,432	2,685	2,783	2,803
DPP4i				44	246	448	669	891	1,136	1,370	1,662	1,784	2,115	2,414	2,514
Acarbose	415	506	615	626	618	599	610	615	555	495	479	463	474	455	394
GLP-1											10	22	43	69	124
SGLT-2												9	26	34	59
有加入															
Metformin			284	367	369	363	385	356	329	315	302	343	378	395	396
Sulfonylurea			546	757	919	957	1,073	1,159	1,139	1,109	1,106	1,147	1,204	1,269	1,184
Thiazolidinedione			153	204	267	287	276	253	251	214	219	263	313	341	396
Meglitinide			468	702	872	883	1,113	1,073	1,084	1,103	1,075	1,113	1,128	1,165	1,067
Insulin			851	1,260	1,577	1,742	1,988	2,072	2,197	2,330	2,459	2,534	2,826	3,016	2,902
DPP4i				36	245	454	730	955	1,192	1,494	1,799	1,949	2,319	2,632	2,616
Acarbose			288	424	504	492	577	532	520	462	450	406	455	441	361
GLP-1 (≥ 65 歲)												7	29	78	135
SGLT-2													19	28	43
無加入															
Metformin	1,250	1,087	1,016	807	701	632	521	505	439	411	445	420	438	457	440
Sulfonylurea	2,068	1,990	1,796	1,431	1,266	1,190	1,063	999	927	884	887	820	732	744	732
Thiazolidinedione	535	511	454	351	317	282	211	201	178	184	169	166	164	202	244
Meglitinide	1,412	1,373	1,246	1,137	1,055	977	897	920	851	765	715	687	654	611	575
Insulin	2,794	2,766	2,577	2,219	2,088	1,964	1,797	1,781	1,731	1,707	1,752	1,682	1,643	1,593	1,593
DPP4i				53	285	445	563	681	883	1,025	1,134	1,203	1,212	1,298	1,310
Acarbose	856	915	927	750	668	598	545	513	433	398	389	349	293	289	265
GLP-1 (≥ 65 歲)												8	25	65	69
SGLT-2													37	47	59

註 1: 以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2: DPP4i=Dipeptidyl peptidase-4 inhibitor。

註 3: Insulin 與 GLP-1 只要有使用就算, 而其他藥物則需累計使用超過 30 類。

附表 168 40 歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用各藥物人數 (依年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aspirin	137	154	170	182	181	190	207	211	228	251	227	217	240	243	203
Warfarin					39	46	51	68	96	104	110	114	132	148	96
NOAC												53	78	115	122
Clopidogrel	49	59	76	73	74	85	80	96	108	109	113	105	132	123	106
40-64 歲															
Aspirin	30	28	32	30	33	37	35	35	37	42	31	29	36	32	22
Warfarin					8	13	14	9	20	19	15	17	18	18	6
NOAC												6	9	11	19
Clopidogrel	9	10	7	10	13	13	10	14	16	12	11	12	16	13	9
≥ 65 歲															
Aspirin	107	126	138	152	148	153	172	176	191	209	196	188	204	211	181
Warfarin					31	33	37	59	76	85	95	97	114	130	90
NOAC												47	69	104	103
Clopidogrel	40	49	69	63	61	72	70	82	92	97	102	93	116	110	97
有加入															
Aspirin				61	75	92	110	113	140	144	133	141	152	143	124
Warfarin (≥ 65 歲)					10	14	16	26	38	47	55	55	76	79	59
NOAC (≥ 65 歲)												24	27	37	51
Clopidogrel (≥ 65 歲)		6	12	22	26	33	40	46	58	55	54	60	74	68	61
無加入															
Aspirin	137	139	135	121	106	98	97	98	88	107	94	76	88	100	79
Warfarin (≥ 65 歲)					21	19	21	33	38	38	40	42	38	51	31
NOAC (≥ 65 歲)												23	42	67	52
Clopidogrel (≥ 65 歲)	40	43	57	41	35	39	30	36	34	42	48	33	42	42	36

註 1: 以開始透析前一年之門、住診 ICD 任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。心房顫動之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 2: 各藥物累計使用超過 30 顆。

附表 169 住院人次數 (依性別/年齡別/性別 · 年齡別/糖尿病別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	51,440	54,129	57,401	63,254	67,098	68,169	71,668	73,478	77,587	81,047	84,722	87,810	92,025	92,271
年齡別														
0-19	197	216	209	223	172	213	197	209	185	190	217	251	217	265
20-39	2,090	2,157	2,202	2,375	2,366	2,377	2,605	2,557	2,573	2,601	2,602	2,585	2,625	2,601
40-64	20,799	21,372	22,950	24,906	26,244	26,507	27,431	27,693	28,538	29,074	29,979	30,205	30,886	30,389
65-74	14,228	14,790	14,927	16,238	17,501	17,561	18,567	19,669	21,040	22,790	23,876	25,265	27,692	28,854
≥75	14,126	15,594	17,113	19,512	20,815	21,511	22,868	23,350	25,251	26,392	28,048	29,504	30,605	30,162
男性	24,222	25,727	27,524	30,406	32,667	33,832	35,762	36,694	39,668	41,696	43,940	45,808	48,421	49,204
0-19	94	106	99	125	102	115	101	98	113	121	103	125	100	107
20-39	1,053	1,045	1,109	1,254	1,248	1,220	1,324	1,370	1,309	1,373	1,414	1,322	1,385	1,347
40-64	10,750	11,385	12,284	13,237	14,349	14,775	15,362	15,603	16,455	16,944	17,713	18,100	18,729	18,621
65-74	6,222	6,520	6,663	7,337	8,144	8,414	8,955	9,784	10,770	11,823	12,533	13,308	14,753	15,619
≥75	6,103	6,671	7,369	8,453	8,824	9,308	10,020	9,839	11,021	11,435	12,177	12,953	13,454	13,510
女性	27,218	28,402	29,877	32,848	34,431	34,337	35,906	36,784	37,919	39,351	40,782	42,002	43,604	43,067
0-19	103	110	110	98	70	98	96	111	72	69	114	126	117	158
20-39	1,037	1,112	1,093	1,121	1,118	1,157	1,281	1,187	1,264	1,228	1,188	1,263	1,240	1,254
40-64	10,049	9,987	10,666	11,669	11,895	11,732	12,069	12,090	12,083	12,130	12,266	12,105	12,157	11,768
65-74	8,006	8,270	8,264	8,901	9,357	9,147	9,612	9,885	10,270	10,967	11,343	11,957	12,939	13,235
≥75	8,023	8,923	9,744	11,059	11,991	12,203	12,848	13,511	14,230	14,957	15,871	16,551	17,151	16,652
糖尿病別														
無	31,587	32,448	33,941	37,164	38,927	39,231	41,267	42,054	44,853	46,267	48,398	50,556	52,782	52,360
有	19,853	21,681	23,460	26,090	28,171	28,938	30,401	31,424	32,734	34,780	36,324	37,254	39,243	39,911
透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫														
無		51,649	51,926	53,667	53,645	51,236	50,618	48,537	48,062	47,911	47,491	46,509	46,199	43,908
有		2,480	5,475	9,587	13,453	16,933	21,050	24,941	29,525	33,136	37,231	41,301	45,826	48,363

註：以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 170 住院人次數 (依糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
男性	14,613	15,157	15,827	17,360	18,372	18,726	19,889	20,224	22,170	23,015	24,160	25,199	26,775	26,985
女性	16,974	17,291	18,114	19,804	20,555	20,505	21,378	21,830	22,683	23,252	24,238	25,357	26,007	25,375
有糖尿病														
男性	9,609	10,570	11,697	13,046	14,295	15,106	15,873	16,470	17,498	18,681	19,780	20,609	21,646	22,219
女性	10,244	11,111	11,763	13,044	13,876	13,832	14,528	14,954	15,236	16,099	16,544	16,645	17,597	17,692
無糖尿病														
0-19	196	214	203	223	172	213	197	209	183	189	216	251	217	265
20-39	1,757	1,741	1,763	1,812	1,879	1,861	2,093	2,013	2,008	1,999	2,007	2,044	2,041	1,979
40-64	12,394	12,402	13,312	14,386	14,896	14,908	15,373	15,644	16,458	16,532	17,097	17,088	17,677	17,113
65-74	7,812	8,016	7,797	8,310	9,047	8,906	9,392	9,986	10,653	11,420	12,084	13,063	14,338	14,973
≥ 75	9,428	10,075	10,866	12,433	12,933	13,343	14,212	14,202	15,551	16,127	16,994	18,110	18,509	18,030
有糖尿病														
<40	334	418	445	563	487	516	512	544	567	603	596	541	584	622
40-64	8,405	8,970	9,638	10,520	11,348	11,599	12,058	12,049	12,080	12,542	12,882	13,117	13,209	13,276
65-74	6,416	6,774	7,130	7,928	8,454	8,655	9,175	9,683	10,387	11,370	11,792	12,202	13,354	13,881
≥ 75	4,698	5,519	6,247	7,079	7,882	8,168	8,656	9,148	9,700	10,265	11,054	11,394	12,096	12,132
透析前無加入 Pre-ESRD 計畫														
男性		24,470	24,791	25,583	25,850	25,095	24,789	23,927	24,170	24,355	24,061	23,752	23,761	22,873
女性		27,179	27,135	28,084	27,795	26,141	25,829	24,610	23,892	23,556	23,430	22,757	22,438	21,035
透析前有加入 Pre-ESRD 計畫														
男性		1,257	2,733	4,823	6,817	8,737	10,973	12,767	15,498	17,341	19,879	22,056	24,660	26,331
女性		1,223	2,742	4,764	6,636	8,196	10,077	12,174	14,027	15,795	17,352	19,245	21,166	22,032
透析前無加入 Pre-ESRD 計畫														
0-19		215	207	212	166	188	178	198	165	174	190	231	193	247
20-39		2,099	2,068	2,131	2,013	1,928	2,077	1,938	1,843	1,829	1,808	1,709	1,698	1,652
40-64		20,480	21,004	21,508	21,487	20,637	20,304	19,373	18,984	18,580	18,399	17,688	17,478	16,476
65-74		14,008	13,412	13,609	13,946	13,032	12,871	12,791	12,790	13,327	13,124	13,255	13,732	13,324
≥ 75		14,847	15,235	16,207	16,033	15,451	15,188	14,237	14,280	14,001	13,970	13,626	13,098	12,209
透析前有加入 Pre-ESRD 計畫														
<40		59	136	255	359	474	547	630	750	788	821	896	951	967
40-64		892	1,946	3,398	4,757	5,870	7,127	8,320	9,554	10,494	11,580	12,517	13,408	13,913
65-74		782	1,515	2,629	3,555	4,529	5,696	6,878	8,250	9,463	10,752	12,010	13,960	15,530
≥ 75		747	1,878	3,305	4,782	6,060	7,680	9,113	10,971	12,391	14,078	15,878	17,507	17,953

註：以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 171 住院人次數 (依住院疾病別/性別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	9,343	10,323	11,216	12,222	13,237	13,890	15,195	15,623	16,471	17,391	18,434	18,962	19,349	20,021
消化疾病	6,119	6,324	6,752	7,201	7,240	7,442	7,560	7,811	8,238	8,767	9,384	9,543	10,028	9,859
泌尿生殖器官疾病	5,313	5,205	5,177	5,169	5,138	5,126	5,300	5,355	5,517	5,900	5,982	6,091	6,525	6,214
內分泌新陳代謝疾病	3,053	3,128	3,143	3,525	3,729	3,472	3,431	3,615	3,653	3,670	4,264	5,019	5,592	6,087
呼吸疾病	5,764	6,309	6,749	7,943	9,186	9,279	9,393	9,892	10,732	11,541	11,907	12,183	12,973	10,660
感染疾病	3,193	3,505	3,840	4,425	4,829	5,060	5,542	6,147	6,784	6,860	6,879	7,004	7,201	7,582
癌症	2,681	2,773	2,879	3,155	3,194	3,272	3,570	3,702	3,886	3,740	4,070	4,274	4,592	4,626
神經疾病	436	470	500	545	558	562	648	634	716	1,104	1,111	1,061	1,155	1,207
皮膚疾病	1,100	1,165	1,388	1,514	1,530	1,591	1,686	1,915	2,137	2,507	2,473	2,598	2,642	2,644
骨骼肌肉疾病	1,357	1,452	1,671	1,792	1,939	2,043	2,228	2,044	2,157	2,229	2,351	2,514	2,472	2,680
男性														
血液循環疾病	4,655	5,186	5,689	6,261	6,886	7,436	8,165	8,292	8,936	9,600	10,274	10,756	10,884	11,517
消化疾病	2,995	3,108	3,360	3,585	3,601	3,783	3,854	3,834	4,227	4,512	4,910	4,956	5,208	5,127
泌尿生殖器官疾病	2,139	2,093	2,105	2,093	2,090	2,140	2,277	2,246	2,346	2,625	2,585	2,654	2,859	2,773
內分泌新陳代謝疾病	1,517	1,491	1,585	1,807	1,912	1,801	1,765	1,870	1,928	1,917	2,262	2,595	3,024	3,315
呼吸疾病	3,035	3,265	3,558	4,264	4,892	4,991	5,094	5,416	5,951	6,425	6,589	6,729	7,349	6,280
感染疾病	1,431	1,590	1,722	1,951	2,262	2,365	2,644	2,892	3,338	3,271	3,308	3,567	3,681	3,829
癌症	1,377	1,454	1,519	1,623	1,643	1,673	1,741	1,916	2,072	1,946	2,160	2,223	2,503	2,472
神經疾病	217	208	230	282	235	265	323	303	359	570	579	548	595	654
皮膚疾病	544	547	703	720	739	815	820	976	1,136	1,350	1,294	1,424	1,419	1,517
骨骼肌肉疾病	568	628	670	773	850	905	1,027	932	990	1,073	1,096	1,148	1,125	1,283
女性														
血液循環疾病	4,688	5,137	5,527	5,961	6,351	6,454	7,030	7,331	7,535	7,791	8,160	8,206	8,465	8,504
消化疾病	3,124	3,216	3,392	3,616	3,639	3,659	3,706	3,977	4,011	4,255	4,474	4,587	4,820	4,732
泌尿生殖器官疾病	3,174	3,112	3,072	3,076	3,048	2,986	3,023	3,109	3,171	3,275	3,397	3,437	3,666	3,441
內分泌新陳代謝疾病	1,536	1,637	1,558	1,718	1,817	1,671	1,666	1,745	1,725	1,753	2,002	2,424	2,568	2,772
呼吸疾病	2,729	3,044	3,191	3,679	4,294	4,288	4,299	4,476	4,781	5,116	5,318	5,454	5,624	4,380
感染疾病	1,762	1,915	2,118	2,474	2,567	2,695	2,898	3,255	3,446	3,589	3,571	3,437	3,520	3,753
癌症	1,304	1,319	1,360	1,532	1,551	1,599	1,829	1,786	1,814	1,794	1,910	2,051	2,089	2,154
神經疾病	219	262	270	263	323	297	325	331	357	534	532	513	560	553
皮膚疾病	556	618	685	794	791	776	866	939	1,001	1,157	1,179	1,174	1,223	1,127
骨骼肌肉疾病	789	824	1,001	1,019	1,089	1,138	1,201	1,112	1,167	1,156	1,255	1,366	1,347	1,397

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 172 住院人次數 (依糖尿病別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	5,091	5,578	5,970	6,419	6,870	7,031	7,745	7,875	8,469	8,694	9,259	9,730	10,056	10,374
消化疾病	4,212	4,213	4,438	4,656	4,654	4,788	4,842	5,034	5,242	5,478	5,927	6,140	6,229	6,259
泌尿生殖器疾病	3,608	3,490	3,408	3,478	3,348	3,334	3,514	3,425	3,608	3,865	3,857	4,085	4,356	4,076
內分泌新陳代謝疾病	951	975	971	1,100	1,169	1,103	1,137	1,120	1,238	1,226	1,467	1,684	1,736	1,908
呼吸疾病	3,495	3,664	3,771	4,483	5,139	5,233	5,241	5,492	6,123	6,599	6,658	6,896	7,330	5,827
感染疾病	1,938	2,006	2,186	2,481	2,789	2,846	3,106	3,462	3,798	3,750	3,880	3,994	4,098	4,287
癌症	2,149	2,188	2,271	2,474	2,475	2,482	2,712	2,739	2,905	2,721	3,000	3,050	3,336	3,302
神經疾病	287	267	291	346	337	330	375	375	430	589	616	590	663	675
皮膚疾病	537	571	663	737	721	783	778	935	977	1,165	1,172	1,237	1,276	1,213
骨骼肌肉疾病	963	961	1,089	1,156	1,235	1,285	1,372	1,322	1,366	1,410	1,516	1,628	1,627	1,696
有糖尿病														
血液循環疾病	4,252	4,745	5,246	5,803	6,367	6,859	7,450	7,748	8,002	8,697	9,175	9,232	9,293	9,648
消化疾病	1,907	2,111	2,314	2,545	2,586	2,654	2,718	2,777	2,996	3,289	3,457	3,403	3,799	3,600
泌尿生殖器疾病	1,705	1,715	1,769	1,691	1,790	1,792	1,786	1,930	1,909	2,035	2,125	2,006	2,169	2,138
內分泌新陳代謝疾病	2,102	2,153	2,172	2,425	2,560	2,369	2,294	2,495	2,415	2,444	2,797	3,335	3,856	4,179
呼吸疾病	2,269	2,645	2,978	3,460	4,047	4,046	4,152	4,400	4,609	4,943	5,250	5,287	5,643	4,833
感染疾病	1,255	1,499	1,654	1,944	2,040	2,214	2,436	2,685	2,986	3,109	2,998	3,010	3,103	3,294
癌症	532	585	608	681	719	790	858	963	981	1,019	1,070	1,224	1,256	1,324
神經疾病	149	203	209	199	221	232	273	259	286	515	495	471	492	532
皮膚疾病	563	594	725	777	809	808	908	980	1,160	1,342	1,301	1,361	1,366	1,431
骨骼肌肉疾病	394	491	582	636	704	758	856	722	791	819	835	886	845	984

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
註2：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 173 住院人次數 (依住院原因別/性別 · 住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	1,534	1,647	1,731	1,687	1,736	1,855	1,905	1,920	2,061	2,269	2,253	2,330	2,379	2,454
心肌梗塞	3,083	3,426	3,811	4,231	4,588	4,884	5,368	5,481	5,840	6,173	6,804	7,205	7,617	8,077
心血管疾病	4,284	4,582	5,192	5,820	6,373	6,653	7,356	7,617	8,260	8,574	9,778	10,285	10,733	11,295
鬱血性心臟病	612	613	809	1,016	1,182	1,252	1,294	1,444	1,655	1,638	1,068	809	751	744
心律不整	577	682	711	787	888	904	1,006	854	880	857	897	1,052	1,031	1,176
心房顫動	103	128	152	137	186	190	206	144	187	191	211	284	267	315
敗血症	2,418	2,685	3,047	3,511	3,921	4,146	4,588	5,125	5,677	5,793	5,775	5,796	5,944	6,312
慢性阻塞性肺病	469	475	438	536	574	515	539	497	533	466	462	492	418	319
肺炎	2,578	3,024	3,331	3,914	4,981	5,099	5,188	5,650	6,201	6,794	6,809	7,070	7,618	6,193
糖尿病	2,324	2,296	2,338	2,526	2,704	2,466	2,419	2,551	2,469	2,484	3,044	3,720	4,292	4,789
男性														
中風	777	841	907	861	923	962	987	1,009	1,087	1,203	1,275	1,278	1,307	1,364
心肌梗塞	1,664	1,930	2,091	2,400	2,646	2,872	3,183	3,190	3,519	3,766	4,237	4,527	4,693	5,065
心血管疾病	2,255	2,433	2,745	3,155	3,522	3,781	4,200	4,267	4,771	5,033	5,716	6,119	6,368	6,851
鬱血性心臟病	318	283	386	507	604	637	668	748	871	886	541	436	421	430
心律不整	240	296	306	378	417	424	490	402	405	443	451	528	560	615
心房顫動	47	56	66	65	95	86	99	71	90	98	107	143	150	157
敗血症	1,030	1,176	1,327	1,469	1,785	1,936	2,128	2,365	2,723	2,708	2,748	2,953	3,006	3,184
慢性阻塞性肺病	279	289	253	316	325	282	334	301	351	293	282	279	273	218
肺炎	1,450	1,655	1,801	2,154	2,749	2,840	2,908	3,142	3,513	3,837	3,829	3,981	4,362	3,719
糖尿病	1,196	1,134	1,239	1,361	1,480	1,350	1,332	1,417	1,408	1,402	1,702	2,033	2,433	2,681
女性														
中風	757	806	824	826	813	893	918	911	974	1,066	978	1,052	1,072	1,090
心肌梗塞	1,419	1,496	1,720	1,831	1,942	2,012	2,185	2,291	2,321	2,407	2,567	2,678	2,924	3,012
心血管疾病	2,029	2,149	2,447	2,665	2,851	2,872	3,156	3,350	3,489	3,541	4,062	4,166	4,365	4,444
鬱血性心臟病	294	330	423	509	578	615	626	696	784	752	527	373	330	314
心律不整	337	386	405	409	471	480	516	452	475	414	446	524	471	561
心房顫動	56	72	86	72	91	104	107	73	97	93	104	141	117	158
敗血症	1,388	1,509	1,720	2,042	2,136	2,210	2,460	2,760	2,954	3,085	3,027	2,843	2,938	3,128
慢性阻塞性肺病	190	186	185	220	249	233	205	196	182	173	180	213	145	101
肺炎	1,128	1,369	1,530	1,760	2,232	2,259	2,280	2,508	2,688	2,957	2,980	3,089	3,256	2,474
糖尿病	1,128	1,162	1,099	1,165	1,224	1,116	1,087	1,134	1,061	1,082	1,342	1,687	1,859	2,108

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 174 住院人次數 (依糖尿病別 · 住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	780	851	881	850	838	889	963	952	1,038	1,165	1,126	1,145	1,245	1,272
心肌梗塞	1,550	1,691	1,842	2,051	2,228	2,301	2,495	2,541	2,805	2,855	3,155	3,456	3,643	3,887
心血管疾病	2,250	2,356	2,608	2,917	3,241	3,283	3,633	3,715	4,137	4,208	4,713	5,156	5,363	5,556
鬱血性心臟病	374	337	452	555	692	713	736	787	882	934	562	452	416	409
心律不整	344	405	418	444	512	506	547	473	502	463	500	635	605	645
心房顫動	63	94	100	84	117	113	136	79	111	125	134	191	166	196
敗血症	1,412	1,449	1,668	1,910	2,174	2,277	2,515	2,829	3,091	3,105	3,148	3,219	3,311	3,515
慢性阻塞性肺病	335	326	296	344	372	339	365	321	345	324	330	335	285	199
肺炎	1,544	1,701	1,843	2,247	2,840	2,867	2,918	3,170	3,570	3,869	3,780	4,018	4,323	3,464
有糖尿病														
中風	754	796	850	837	898	966	942	968	1,023	1,104	1,127	1,185	1,134	1,182
心肌梗塞	1,533	1,735	1,969	2,180	2,360	2,583	2,873	2,940	3,035	3,318	3,649	3,749	3,974	4,190
心血管疾病	2,034	2,226	2,584	2,903	3,132	3,370	3,723	3,902	4,123	4,366	5,065	5,129	5,370	5,739
鬱血性心臟病	238	276	357	461	490	539	558	657	773	704	506	357	335	335
心律不整	233	277	293	343	376	398	459	381	378	394	397	417	426	531
心房顫動	40	34	52	53	69	77	70	65	76	66	77	93	101	119
敗血症	1,006	1,236	1,379	1,601	1,747	1,869	2,073	2,296	2,586	2,688	2,627	2,577	2,633	2,797
慢性阻塞性肺病	134	149	142	192	202	176	174	176	188	142	132	157	133	120
肺炎	1,034	1,323	1,488	1,667	2,141	2,232	2,270	2,480	2,631	2,925	3,029	3,052	3,295	2,729

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
註2：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 175 血液循環疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	24	34	25	42	34	30	44	27	23	17	30	31	25	35
20-39	251	287	320	354	321	360	381	381	386	404	418	363	384	353
40-64	3,816	4,129	4,501	4,794	5,319	5,466	5,960	5,942	6,239	6,259	6,721	6,860	6,824	6,836
65-74	2,744	3,032	3,223	3,500	3,775	3,891	4,306	4,605	4,881	5,412	5,615	5,884	6,156	6,665
≥ 75	2,508	2,841	3,147	3,532	3,788	4,143	4,504	4,668	4,942	5,299	5,650	5,824	5,960	6,132
總計	9,343	10,323	11,216	12,222	13,237	13,890	15,195	15,623	16,471	17,391	18,434	18,962	19,349	20,021

註：以住院主診斷為判斷依據。血液循環疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 176 消化疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	20	19	28	24	12	17	13	13	12	9	14	18	7	13
20-39	234	215	249	228	242	234	247	240	247	248	216	222	219	225
40-64	2,509	2,550	2,691	2,855	2,877	2,986	2,949	3,001	3,046	3,183	3,169	3,223	3,371	3,172
65-74	1,725	1,774	1,768	1,897	1,814	1,949	2,001	2,092	2,320	2,408	2,763	2,764	3,091	3,045
≥ 75	1,631	1,766	2,016	2,197	2,295	2,256	2,350	2,465	2,613	2,919	3,222	3,316	3,340	3,404
總計	6,119	6,324	6,752	7,201	7,240	7,442	7,560	7,811	8,238	8,767	9,384	9,543	10,028	9,859

註：以住院主診斷為判斷依據。消化疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 177 泌尿生殖器疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	36	29	27	25	23	33	18	29	28	28	23	51	43	40
20-39	315	290	283	335	278	302	351	321	330	365	373	353	380	381
40-64	2,103	2,146	2,177	2,117	2,135	2,068	2,156	2,192	2,250	2,304	2,359	2,292	2,429	2,198
65-74	1,338	1,243	1,182	1,156	1,146	1,107	1,129	1,164	1,197	1,331	1,313	1,494	1,642	1,712
≥ 75	1,521	1,497	1,508	1,536	1,556	1,616	1,646	1,649	1,712	1,872	1,914	1,901	2,031	1,883
總計	5,313	5,205	5,177	5,169	5,138	5,126	5,300	5,355	5,517	5,900	5,982	6,091	6,525	6,214

註：以住院主診斷為判斷依據。泌尿生殖器疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 178 內分泌新陳代謝疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	102	124	123	142	160	142	169	155	170	203	179	190	184	229
40-64	1,406	1,443	1,481	1,654	1,747	1,613	1,632	1,691	1,641	1,689	1,841	2,005	2,162	2,362
65-74	893	896	849	900	985	921	858	937	984	1,000	1,286	1,539	1,799	1,926
≥ 75	652	665	690	829	837	796	772	832	858	778	958	1,285	1,447	1,570
總計	3,053	3,128	3,143	3,525	3,729	3,472	3,431	3,615	3,653	3,670	4,264	5,019	5,592	6,087

註：以住院主診斷為判斷依據。內分泌新陳代謝疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 179 呼吸疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	23	19	7	21	19	16	20	15	7	16	15	15	15	10
20-39	173	180	159	179	203	178	172	203	199	210	136	213	224	202
40-64	1,777	1,759	1,979	2,229	2,676	2,633	2,617	2,733	2,773	2,955	2,982	3,092	3,148	2,413
65-74	1,641	1,792	1,813	2,099	2,389	2,437	2,434	2,623	2,853	3,195	3,264	3,320	3,764	3,188
≥ 75	2,150	2,559	2,791	3,415	3,899	4,015	4,150	4,318	4,900	5,165	5,510	5,543	5,822	4,847
總計	5,764	6,309	6,749	7,943	9,186	9,279	9,393	9,892	10,732	11,541	11,907	12,183	12,973	10,660

註：以住院主診斷為判斷依據。呼吸疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 180 感染疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	103	99	107	134	165	140	153	154	187	158	160	181	161	172
40-64	959	1,066	1,149	1,362	1,473	1,563	1,539	1,754	1,959	1,927	1,918	1,897	1,927	1,936
65-74	959	924	958	1,147	1,249	1,232	1,386	1,534	1,754	1,952	1,809	1,914	1,987	2,227
≥ 75	1,172	1,416	1,626	1,782	1,942	2,125	2,464	2,705	2,884	2,823	2,992	3,012	3,126	3,247
總計	3,193	3,505	3,840	4,425	4,829	5,060	5,542	6,147	6,784	6,860	6,879	7,004	7,201	7,582

註：以住院主診斷為判斷依據。感染疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 181 癌症之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	71	60	46	45	52	46	44	55	61	35	49	57	60	41
40-64	1,265	1,262	1,290	1,397	1,287	1,390	1,508	1,529	1,577	1,435	1,511	1,465	1,513	1,486
65-74	767	826	821	872	949	985	1,051	1,192	1,215	1,253	1,413	1,502	1,637	1,726
≥ 75	578	625	722	841	906	851	967	926	1,033	1,017	1,097	1,250	1,382	1,373
總計	2,681	2,773	2,879	3,155	3,194	3,272	3,570	3,702	3,886	3,740	4,070	4,274	4,592	4,626

註：以住院主診斷為判斷依據。癌症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 182 神經疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	16	17	20	22	20	24	24	18	31	37	34	34	32	32
40-64	181	186	216	230	213	214	281	240	258	378	354	352	358	391
65-74	114	140	129	132	139	162	174	175	200	320	328	331	361	424
≥ 75	125	127	135	161	186	162	169	201	227	369	395	344	404	360
總計	436	470	500	545	558	562	648	634	716	1,104	1,111	1,061	1,155	1,207

註：以住院主診斷為判斷依據。神經疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 183 皮膚疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	44	58	84	86	76	80	74	99	97	93	105	89	90	94
40-64	511	492	618	676	649	714	758	867	924	1,036	1,012	1,050	1,021	1,055
65-74	299	332	368	347	411	382	395	449	531	697	636	700	772	763
≥ 75	246	283	318	405	394	415	459	500	585	681	720	759	759	732
總計	1,100	1,165	1,388	1,514	1,530	1,591	1,686	1,915	2,137	2,507	2,473	2,598	2,642	2,644

註：以住院主診斷為判斷依據。皮膚疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 184 骨骼肌肉疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	110	103	113	101	126	100	107	97	88	77	116	106	80	72
40-64	660	667	767	831	869	906	1,007	915	896	963	954	982	907	951
65-74	374	405	476	435	538	607	639	582	654	672	726	818	873	993
≥ 75	213	277	315	425	406	430	475	450	519	517	555	608	612	664
總計	1,357	1,452	1,671	1,792	1,939	2,043	2,228	2,044	2,157	2,229	2,351	2,514	2,472	2,680

註：以住院主診斷為判斷依據。骨骼肌肉疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 185 中風之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	18	30	25	29	24	29	36	21	35	40	42	42	43	28
40-64	648	671	666	669	714	717	714	745	759	811	768	831	828	833
65-74	460	493	546	512	498	545	550	563	636	695	716	709	727	829
≥ 75	408	453	494	477	500	564	605	591	631	723	727	748	781	764
總計	1,534	1,647	1,731	1,687	1,736	1,855	1,905	1,920	2,061	2,269	2,253	2,330	2,379	2,454

註：以住院主診斷為判斷依據。中風之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 186 心肌梗塞之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	37	35	49	71	45	55	66	68	66	82	89	56	73	81
40-64	1,312	1,501	1,662	1,847	2,016	2,138	2,312	2,243	2,372	2,480	2,753	2,871	2,945	2,993
65-74	940	1,029	1,148	1,275	1,357	1,423	1,629	1,747	1,881	2,038	2,194	2,391	2,608	2,882
≥ 75	794	861	952	1,038	1,170	1,268	1,361	1,423	1,521	1,573	1,768	1,887	1,991	2,121
總計	3,083	3,426	3,811	4,231	4,588	4,884	5,368	5,481	5,840	6,173	6,804	7,205	7,617	8,077

註：以住院主診斷為判斷依據。心肌梗塞之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 187 心血管疾病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	83	80	100	128	105	110	150	144	136	160	177	137	167	165
40-64	1,738	1,913	2,147	2,399	2,654	2,750	3,033	2,993	3,237	3,221	3,697	3,857	3,880	3,999
65-74	1,308	1,365	1,581	1,729	1,876	1,903	2,172	2,318	2,543	2,728	3,063	3,301	3,539	3,867
≥ 75	1,155	1,224	1,364	1,564	1,738	1,890	2,001	2,162	2,344	2,465	2,841	2,990	3,147	3,264
總計	4,284	4,582	5,192	5,820	6,373	6,653	7,356	7,617	8,260	8,574	9,778	10,285	10,733	11,295

註：以住院主診斷為判斷依據。心血管疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 188 鬱血性心臟病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	18	19	25	31	31	27	30	42	41	47	31	19	24	23
40-64	208	205	278	348	391	401	474	479	567	474	325	222	209	201
65-74	200	195	253	296	353	352	378	412	471	486	313	261	222	245
≥ 75	186	194	253	341	407	472	412	511	576	631	399	307	296	275
總計	612	613	809	1,016	1,182	1,252	1,294	1,444	1,655	1,638	1,068	809	751	744

註：以住院主診斷為判斷依據。鬱血性心臟病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 189 敗血症之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	48	36	63	65	81	84	81	96	132	92	99	98	88	101
40-64	633	713	818	974	1,103	1,184	1,172	1,347	1,538	1,522	1,506	1,502	1,475	1,505
65-74	734	744	770	940	1,044	1,034	1,164	1,291	1,447	1,676	1,510	1,570	1,662	1,850
≥ 75	1,003	1,192	1,396	1,532	1,693	1,844	2,171	2,391	2,560	2,503	2,660	2,626	2,719	2,856
總計	2,418	2,685	3,047	3,511	3,921	4,146	4,588	5,125	5,677	5,793	5,775	5,796	5,944	6,312

註：以住院主診斷為判斷依據。敗血症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 190 慢性阻塞性肺病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	122	121	106	135	168	163	141	132	148	118	91	92	86	74
65-74	134	139	101	140	140	132	130	144	142	150	112	138	120	89
≥ 75	208	205	227	250	262	210	256	216	238	195	258	260	208	148
總計	469	475	438	536	574	515	539	497	533	466	462	492	418	319

註：以住院主診斷為判斷依據。慢性阻塞性肺病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 191 心房顫動之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	33	38	55	36	65	62	71	37	58	52	79	93	71	86
65-74	34	45	39	44	54	54	61	49	54	65	64	80	78	113
≥ 75	35	44	55	57	67	71	74	55	74	72	68	108	114	109
總計	103	128	152	137	186	190	206	144	187	191	211	284	267	315

註：以住院主診斷為判斷依據。心房顫動之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 192 心律不整之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	10	4	12	8	11	15	15	6	12	9	11	9	13	15
40-64	177	186	234	236	266	262	296	261	229	206	258	309	284	295
65-74	182	232	207	254	279	283	323	265	295	292	280	314	304	406
≥ 75	208	260	258	289	332	344	372	322	344	350	348	420	430	460
總計	577	682	711	787	888	904	1,006	854	880	857	897	1,052	1,031	1,176

註：以住院主診斷為判斷依據。心律不整之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 193 肺炎之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	90	91	75	91	114	89	97	110	111	111	71	108	114	110
40-64	739	785	897	999	1,342	1,280	1,327	1,419	1,418	1,564	1,538	1,648	1,617	1,219
65-74	714	847	890	1,013	1,264	1,314	1,299	1,474	1,579	1,843	1,828	1,898	2,163	1,799
≥ 75	1,035	1,301	1,469	1,811	2,261	2,416	2,465	2,647	3,093	3,276	3,372	3,416	3,724	3,065
總計	2,578	3,024	3,331	3,914	4,981	5,099	5,188	5,650	6,201	6,794	6,809	7,070	7,618	6,193

註：以住院主診斷為判斷依據。肺炎之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 194 糖尿病之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	63	76	82	91	102	82	104	88	97	100	88	98	94	135
40-64	1,044	1,059	1,090	1,164	1,262	1,106	1,143	1,191	1,082	1,128	1,268	1,441	1,591	1,844
65-74	710	676	667	692	725	731	632	678	691	718	988	1,196	1,451	1,557
≥ 75	507	485	499	579	615	547	540	594	599	538	700	985	1,156	1,253
總計	2,324	2,296	2,338	2,526	2,704	2,466	2,419	2,551	2,469	2,484	3,044	3,720	4,292	4,789

註：以住院主診斷為判斷依據。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 195 住院率(依年齡別/性別·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	919	916	920	964	983	962	977	975	998	1,013	1,031	1,037	1,059	1,038
年齡別														
0-19	1,263	1,376	1,384	1,507	1,344	1,638	1,698	1,727	1,609	1,681	2,087	2,390	2,260	2,704
20-39	548	568	578	615	607	606	659	660	682	696	712	729	767	770
40-64	727	715	728	756	772	761	770	774	796	803	821	825	843	835
65-74	1,060	1,041	1,023	1,071	1,107	1,059	1,067	1,071	1,063	1,093	1,083	1,079	1,098	1,071
≥ 75	1,424	1,411	1,390	1,444	1,445	1,396	1,405	1,356	1,388	1,380	1,411	1,401	1,423	1,367
男性	921	920	922	961	984	971	981	972	1,005	1,019	1,036	1,038	1,064	1,048
0-19	1,133	1,277	1,125	1,524	1,437	1,575	1,554	1,420	1,766	1,891	1,839	2,155	1,818	2,058
20-39	503	506	532	587	579	567	609	642	629	666	708	676	736	718
40-64	766	767	773	786	812	803	804	802	831	837	855	862	881	871
65-74	1,078	1,058	1,034	1,077	1,133	1,105	1,094	1,110	1,104	1,142	1,132	1,110	1,134	1,115
≥ 75	1,412	1,383	1,379	1,464	1,439	1,409	1,449	1,349	1,422	1,395	1,423	1,419	1,445	1,402
女性	918	913	918	967	983	953	973	978	990	1,006	1,025	1,035	1,053	1,027
0-19	1,411	1,486	1,746	1,485	1,228	1,719	1,882	2,135	1,412	1,408	2,375	2,681	2,854	3,435
20-39	603	641	635	649	642	653	721	681	746	734	718	795	805	834
40-64	689	664	682	725	729	714	732	740	752	760	777	776	789	783
65-74	1,046	1,029	1,014	1,066	1,085	1,020	1,042	1,036	1,022	1,045	1,034	1,048	1,059	1,024
≥ 75	1,433	1,433	1,398	1,430	1,450	1,387	1,373	1,361	1,363	1,369	1,402	1,388	1,406	1,341

註1：(年齡別/性別·年齡別)住院率=(年齡別/性別·年齡別)住院人次數/(年齡別/性別·年齡別)透析盛行數*10³。

註2：單位：住院人次/每千透析人口。

附表 196 住院率(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病	782	776	782	825	841	823	843	841	877	885	906	925	950	929
有糖尿病	1,275	1,254	1,235	1,269	1,284	1,247	1,247	1,238	1,232	1,254	1,263	1,240	1,252	1,227
無糖尿病														
男性	796	795	796	838	856	837	858	847	896	904	921	929	966	951
女性	771	761	770	814	828	811	830	836	858	867	891	920	935	907
有糖尿病														
男性	1,208	1,187	1,173	1,195	1,218	1,212	1,197	1,187	1,189	1,208	1,223	1,212	1,217	1,196
女性	1,344	1,326	1,303	1,353	1,359	1,287	1,306	1,299	1,285	1,312	1,315	1,278	1,297	1,268
無糖尿病														
<40	538	548	560	580	589	597	662	658	673	688	717	764	784	790
40-64	592	577	596	624	632	621	630	641	677	677	700	702	731	718
65-74	911	902	877	910	964	913	923	931	926	948	941	960	981	957
≥ 75	1,307	1,282	1,256	1,329	1,314	1,282	1,302	1,237	1,286	1,277	1,302	1,320	1,336	1,286
有糖尿病														
<40	977	1,072	996	1,117	902	893	843	873	893	903	911	835	915	975
40-64	1,094	1,069	1,049	1,065	1,089	1,073	1,078	1,057	1,045	1,067	1,066	1,071	1,060	1,056
65-74	1,324	1,275	1,251	1,316	1,316	1,268	1,268	1,269	1,253	1,291	1,282	1,245	1,260	1,230
≥ 75	1,734	1,728	1,707	1,705	1,728	1,636	1,616	1,595	1,590	1,580	1,620	1,553	1,580	1,510

註1：以住院主診斷欄位為判斷依據。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：(糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別)住院率=(糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別)住院人次數/(糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別)透析盛行數*10³。

註3：單位：住院人次/每千透析人口。

附表 197 住院率 (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 年齡別)

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫										
無加入	976	954	967	954	970	993	1,010	1,012	1,032	1,004
有加入	1,013	987	1,003	1,019	1,047	1,043	1,059	1,065	1,088	1,071
前一年內有加入	1,074	1,041	1,057	1,068	1,087	1,098	1,107	1,092	1,135	1,095
無加入										
男性	976	964	972	958	984	1,012	1,017	1,020	1,041	1,016
女性	976	945	962	950	956	974	1,002	1,005	1,021	991
有加入										
男性	1,014	993	1,002	999	1,040	1,029	1,060	1,058	1,087	1,077
女性	1,012	982	1,004	1,041	1,055	1,060	1,059	1,073	1,089	1,064
無加入										
20-39	595	589	657	653	664	692	720	728	776	794
40-64	760	750	760	754	772	783	805	803	825	815
65-74	1,131	1,082	1,085	1,083	1,066	1,116	1,090	1,100	1,117	1,056
≥ 75	1,479	1,439	1,446	1,382	1,416	1,424	1,467	1,448	1,452	1,400
有加入										
20-39	691	693	669	680	730	708	696	732	751	731
40-64	830	804	802	823	847	843	849	859	868	860
65-74	1,022	1,000	1,028	1,051	1,058	1,062	1,075	1,058	1,080	1,084
≥ 75	1,344	1,299	1,333	1,318	1,354	1,334	1,359	1,364	1,402	1,346
前一年內有加入										
20-39	838	696	783	710	759	806	711	831	798	793
40-64	874	873	867	916	927	959	949	939	970	912
65-74	1,126	1,079	1,115	1,132	1,128	1,128	1,166	1,130	1,159	1,161
≥ 75	1,466	1,409	1,449	1,397	1,438	1,409	1,430	1,398	1,489	1,426

註1: (透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 年齡別) 住院率 = (透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 年齡別) 住院人次數 / (透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫 · 年齡別) 透析盛行數 * 10³。

註2: 單位: 住院人次/每千透析人口。

附表 198 住院率 (依住院疾病別/性別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	167	175	180	186	194	196	207	207	212	217	224	224	223	225
消化疾病	109	107	108	110	106	105	103	104	106	110	114	113	115	111
泌尿生殖器官疾病	95	88	83	79	75	72	72	71	71	74	73	72	75	70
內分泌新陳代謝疾病	55	53	50	54	55	49	47	48	47	46	52	59	64	68
呼吸疾病	103	107	108	121	135	131	128	131	138	144	145	144	149	120
感染疾病	57	59	62	67	71	71	76	82	87	86	84	83	83	85
癌症	48	47	46	48	47	46	49	49	50	47	50	50	53	52
神經疾病	8	8	8	8	8	8	9	8	9	14	14	13	13	14
皮膚疾病	20	20	22	23	22	22	23	25	27	31	30	31	30	30
骨骼肌肉疾病	24	25	27	27	28	29	30	27	28	28	29	30	28	30
其他	234	228	226	240	242	232	233	222	222	217	217	219	224	233
男性														
血液循環疾病	177	185	191	198	207	213	224	220	226	235	242	244	239	245
消化疾病	114	111	113	113	108	109	106	102	107	110	116	112	114	109
泌尿生殖器官疾病	81	75	71	66	63	61	62	59	59	64	61	60	63	59
內分泌新陳代謝疾病	58	53	53	57	58	52	48	50	49	47	53	59	66	71
呼吸疾病	115	117	119	135	147	143	140	143	151	157	155	152	162	134
感染疾病	54	57	58	62	68	68	73	77	85	80	78	81	81	82
癌症	52	52	51	51	49	48	48	51	53	48	51	50	55	53
神經疾病	8	7	8	9	7	8	9	8	9	14	14	12	13	14
皮膚疾病	21	20	24	23	22	23	22	26	29	33	31	32	31	32
骨骼肌肉疾病	22	22	22	24	26	26	28	25	25	26	26	26	25	27
其他	218	220	214	223	228	220	221	212	212	205	209	209	215	222
女性														
血液循環疾病	158	165	170	175	181	179	191	195	197	199	205	202	204	203
消化疾病	105	103	104	106	104	102	100	106	105	109	112	113	116	113
泌尿生殖器官疾病	107	100	94	91	87	83	82	83	83	84	85	85	89	82
內分泌新陳代謝疾病	52	53	48	51	52	46	45	46	45	45	50	60	62	66
呼吸疾病	92	98	98	108	123	119	117	119	125	131	134	134	136	104
感染疾病	59	62	65	73	73	75	79	87	90	92	90	85	85	90
癌症	44	42	42	45	44	44	50	47	47	46	48	51	50	51
神經疾病	7	8	8	8	9	8	9	9	9	14	13	13	14	13
皮膚疾病	19	20	21	23	23	22	23	25	26	30	30	29	30	27
骨骼肌肉疾病	27	26	31	30	31	32	33	30	30	30	32	34	33	33
其他	248	235	237	257	256	244	246	232	233	228	226	231	235	245

註1: 以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: (性別) 各住院疾病別住院率 = (該年性別) 各住院疾病別之住院人次數 / (該年性別) 透析盛行數 * 10³。

附表 199 住院率(糖尿病別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	126	133	138	142	148	148	158	158	166	166	173	178	181	184
消化疾病	104	101	102	103	101	100	99	101	102	105	111	112	112	111
泌尿生殖器疾病	89	84	79	77	72	70	72	69	71	74	72	75	78	72
內分泌新陳代謝疾病	24	23	22	24	25	23	23	22	24	23	27	31	31	34
呼吸疾病	87	88	87	99	111	110	107	110	120	126	125	126	132	103
感染疾病	48	48	50	55	60	60	63	69	74	72	73	73	74	76
癌症	53	52	52	55	53	52	55	55	57	52	56	56	60	59
神經疾病	7	6	7	8	7	7	8	8	8	11	12	11	12	12
皮膚疾病	13	14	15	16	16	16	16	19	19	22	22	23	23	22
骨骼肌肉疾病	24	23	25	26	27	27	28	26	27	27	28	30	29	30
其他	207	204	205	218	220	210	213	206	209	206	207	211	217	226
有糖尿病														
血液循環疾病	273	274	276	282	290	296	306	305	301	314	319	307	296	297
消化疾病	122	122	122	124	118	114	111	109	113	119	120	113	121	111
泌尿生殖器疾病	109	99	93	82	82	77	73	76	72	73	74	67	69	66
內分泌新陳代謝疾病	135	125	114	118	117	102	94	98	91	88	97	111	123	128
呼吸疾病	146	153	157	168	184	174	170	173	173	178	183	176	180	149
感染疾病	81	87	87	95	93	95	100	106	112	112	104	100	99	101
癌症	34	34	32	33	33	34	35	38	37	37	37	41	40	41
神經疾病	10	12	11	10	10	10	11	10	11	19	17	16	16	16
皮膚疾病	36	34	38	38	37	35	37	39	44	48	45	45	44	44
骨骼肌肉疾病	25	28	31	31	32	33	35	28	30	30	29	29	27	30
其他	303	286	274	288	288	276	274	255	248	237	237	234	237	244

註1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3: (糖尿病別) 各住院疾病別住院率 = (該年糖尿病別) 各住院疾病別之住院人次數 / (該年糖尿病別) 透析盛行數 * 10³。

註4: 單位: 住院人次/每千透析人口。

附表 200 住院率(依住院原因別/性別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	27	28	28	26	25	26	26	25	27	28	27	28	27	28
心肌梗塞	55	58	61	64	67	69	73	73	75	77	83	85	88	91
心血管疾病	77	78	83	89	93	94	100	101	106	107	119	121	124	127
鬱血性心臟病	11	10	13	15	17	18	18	19	21	20	13	10	9	8
心律不整	10	12	11	12	13	13	14	11	11	11	11	12	12	13
心房顫動	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
敗血症	43	45	49	54	57	59	63	68	73	72	70	68	68	71
慢性阻塞性肺病	8	8	7	8	8	7	7	7	7	6	6	6	5	4
肺炎	46	51	53	60	73	72	71	75	80	85	83	83	88	70
糖尿病	42	39	37	38	40	35	33	34	32	31	37	44	49	54
男性														
中風	30	30	30	27	28	28	27	27	28	29	30	29	29	29
心肌梗塞	63	69	70	76	80	82	87	84	89	92	100	103	103	108
心血管疾病	86	87	92	100	106	109	115	113	121	123	135	139	140	146
鬱血性心臟病	12	10	13	16	18	18	18	20	22	22	13	10	9	9
心律不整	9	11	10	12	13	12	13	11	10	11	11	12	12	13
心房顫動	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3
敗血症	39	42	44	46	54	56	58	63	69	66	65	67	66	68
慢性阻塞性肺病	11	10	8	10	10	8	9	8	9	7	7	6	6	5
肺炎	55	59	60	68	83	82	80	83	89	94	90	90	96	79
糖尿病	45	41	42	43	45	39	37	38	36	34	40	46	53	57
女性														
中風	26	26	25	24	23	25	25	24	25	27	25	26	26	26
心肌梗塞	48	48	53	54	55	56	59	61	61	62	65	66	71	72
心血管疾病	68	69	75	78	81	80	86	89	91	91	102	103	105	106
鬱血性心臟病	10	11	13	15	17	17	17	19	20	19	13	9	8	7
心律不整	11	12	12	12	13	13	14	12	12	11	11	13	11	13
心房顫動	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4
敗血症	47	49	53	60	61	61	67	73	77	79	76	70	71	75
慢性阻塞性肺病	6	6	6	6	7	6	6	5	5	4	5	5	4	2
肺炎	38	44	47	52	64	63	62	67	70	76	75	76	79	59
糖尿病	38	37	34	34	35	31	29	30	28	28	34	42	45	50

註1：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：(性別)各住院原因別住院率=(該年性別)各住院原因別之住院人次數/(該年性別)透析盛行數*10³。

註3：單位：住院人次/每千透析人口。

附表 201 血液循環疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	154	217	166	284	266	231	379	223	200	150	288	295	260	357
20-39	66	76	84	92	82	92	96	98	102	108	114	102	112	104
40-64	133	138	143	146	156	157	167	166	174	173	184	187	186	188
65-74	204	213	221	231	239	235	247	251	247	260	255	251	244	247
≥ 75	253	257	256	261	263	269	277	271	272	277	284	277	277	278

註1：血液循環疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別血液循環疾病住院率 = 年齡別血液循環疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 202 消化疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	128	121	185	162	94	131	112	107	104	80	135	171	73	133
20-39	61	57	65	59	62	60	63	62	65	66	59	63	64	67
40-64	88	85	85	87	85	86	83	84	85	88	87	88	92	87
65-74	129	125	121	125	115	118	115	114	117	115	125	118	123	113
≥ 75	164	160	164	163	159	146	144	143	144	153	162	157	155	154

註1：消化疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別消化疾病住院率 = 年齡別消化疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 203 泌尿生殖器疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	231	185	179	169	180	254	155	240	243	248	221	486	448	408
20-39	83	76	74	87	71	77	89	83	87	98	102	100	111	113
40-64	73	72	69	64	63	59	61	61	63	64	65	63	66	60
65-74	100	88	81	76	72	67	65	63	60	64	60	64	65	64
≥ 75	153	135	122	114	108	105	101	96	94	98	96	90	94	85

註1：泌尿生殖器疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別泌尿生殖器疾病住院率 = 年齡別泌尿生殖器疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 204 內分泌新陳代謝疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	26	31	31	35	40	35	42	39	44	53	48	52	52	66
40-64	49	48	47	50	51	46	46	47	46	47	50	55	59	65
65-74	67	63	58	59	62	56	49	51	50	48	58	66	71	72
≥ 75	66	60	56	61	58	52	47	48	47	41	48	61	67	71

註1：內分泌新陳代謝疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別內分泌新陳代謝疾病住院率 = 年齡別內分泌新陳代謝疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 205 呼吸疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-19	147	121	46	142	148	123	172	124	61	142	144	143	156	102
20-39	45	47	42	46	52	45	44	52	53	56	37	60	65	60
40-64	62	59	63	68	79	76	74	76	77	82	82	84	86	66
65-74	122	126	124	138	151	147	140	143	144	153	148	142	149	118
≥ 75	217	232	227	253	271	261	255	251	269	270	277	263	271	220

註1: 呼吸疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 年齡別呼吸疾病住院率 = 年齡別呼吸疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 206 感染疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	17	21	24	16	13	20	17	22	23	25	26	30	30	34
40-64	34	36	36	41	43	45	43	49	55	53	53	52	53	53
65-74	71	65	66	76	79	74	80	84	89	94	82	82	79	83
≥ 75	118	128	132	132	135	138	151	157	159	148	151	143	145	147

註1: 感染疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 年齡別感染疾病住院率 = 年齡別感染疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 207 癌症住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	18	15	12	11	13	11	11	14	16	9	13	16	17	12
40-64	44	42	41	42	38	40	42	43	44	40	41	40	41	41
65-74	57	58	56	58	60	59	60	65	61	60	64	64	65	64
≥ 75	58	57	59	62	63	55	59	54	57	53	55	59	64	62

註1: 癌症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 年齡別癌症住院率 = 年齡別癌症住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 208 神經疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	4	4	5	5	5	6	6	5	8	10	9	9	9	9
40-64	6	6	7	7	6	6	8	7	7	10	10	10	10	11
65-74	8	10	9	9	9	10	10	10	10	15	15	14	14	16
≥ 75	13	11	11	12	13	11	10	12	12	19	20	16	19	16

註1: 神經疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 年齡別神經疾病住院率 = 年齡別神經疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 209 皮膚疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	11	15	21	21	19	20	18	25	25	24	28	24	26	27
40-64	18	16	20	21	19	21	21	24	26	29	28	29	28	29
65-74	22	23	25	23	26	23	23	24	27	33	29	30	31	28
≥75	25	26	26	30	27	27	28	29	32	36	36	36	35	33

註1：皮膚疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別皮膚疾病住院率 = 年齡別皮膚疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 210 骨骼肌肉疾病住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	28	26	29	25	31	25	26	24	23	20	31	29	23	21
40-64	23	22	24	25	26	26	28	26	25	27	26	27	25	26
65-74	28	29	33	29	34	37	37	32	33	32	33	35	35	37
≥75	21	25	26	31	28	28	29	26	29	27	28	29	28	30

註1：骨骼肌肉疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別骨骼肌肉疾病住院率 = 年齡別骨骼肌肉疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 211 中風住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	5	8	6	7	6	7	9	5	9	10	11	12	12	8
40-64	23	22	21	20	21	21	20	21	21	22	21	23	23	23
65-74	34	35	37	34	31	33	32	31	32	33	32	30	29	31
≥75	41	41	40	35	35	37	37	34	35	38	37	36	36	35

註1：中風之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別中風住院率 = 年齡別中風住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 212 心肌梗塞住院率 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	9	9	12	18	11	14	16	17	17	21	24	15	21	23
40-64	46	50	53	56	59	61	65	63	66	69	75	78	80	82
65-74	70	72	79	84	86	86	94	95	95	98	100	102	103	107
≥75	80	78	77	77	81	82	84	83	84	82	89	90	93	96

註1：心肌梗塞之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別心肌梗塞住院率 = 年齡別心肌梗塞住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次 / 每千透析人口。

附表 213 心血管疾病住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	21	20	25	32	26	27	37	36	35	42	47	38	47	47
40-64	61	64	68	73	78	79	85	84	90	89	101	105	106	110
65-74	97	96	108	114	119	115	125	126	128	131	139	141	140	144
≥75	116	111	111	116	121	123	123	126	129	129	143	142	146	148

註1: 心血管疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 年齡別心血管疾病住院率 = 年齡別心血管疾病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 214 鬱血性心臟病住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	5	5	6	8	8	7	7	11	11	12	8	5	7	7
40-64	7	7	9	11	12	12	13	13	16	13	9	6	6	6
65-74	15	14	17	20	22	21	22	22	24	23	14	11	9	9
≥75	19	18	21	25	28	31	25	30	32	33	20	15	14	12

註1: 鬱血性心臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 年齡別鬱血性心臟病住院率 = 年齡別鬱血性心臟病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 215 敗血症住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	12	9	16	16	20	21	20	24	34	24	26	27	25	29
40-64	22	24	26	30	32	34	33	38	43	42	41	41	40	41
65-74	55	52	53	62	66	62	67	70	73	80	68	67	66	69
≥75	101	108	113	113	118	120	133	139	141	131	134	125	126	129

註1: 敗血症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 年齡別敗血症住院率 = 年齡別敗血症住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表 216 慢性阻塞性肺病住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	1	3	1	3	1	2	3	1	1	1	0	1	1	2
40-64	4	4	3	4	5	5	4	4	4	3	2	3	2	2
65-74	10	10	7	9	9	8	7	8	7	7	5	6	5	3
≥75	21	19	18	19	18	14	16	13	13	10	13	12	10	7

註1: 慢性阻塞性肺病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 年齡別慢性阻塞性肺病住院率 = 年齡別慢性阻塞性肺病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3: 單位: 住院人次 / 每千透析人口。

附表217 心律不整住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	3	1	3	2	3	4	4	2	3	2	3	2	4	4
40-64	6	6	7	7	8	8	8	7	6	6	7	8	8	8
65-74	14	16	14	17	18	17	19	14	15	14	13	13	12	15
≥75	21	24	21	21	23	22	23	19	19	18	18	20	20	21

註1：心律不整之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別心律不整住院率 = 年齡別心律不整住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次/每千透析人口。

附表218 心房顫動住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2
40-64	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2
65-74	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
≥75	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	5	5	5

註1：心房顫動之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別心房顫動住院率 = 年齡別心房顫動住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次/每千透析人口。

附表219 肺炎住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	23	23	19	23	28	22	24	28	29	29	19	30	32	32
40-64	26	26	28	30	39	37	37	40	40	43	42	45	44	33
65-74	53	60	61	67	80	79	75	80	80	88	83	81	86	67
≥75	104	118	119	134	157	157	151	154	170	171	170	162	173	139

註1：肺炎之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別肺炎住院率 = 年齡別肺炎住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次/每千透析人口。

附表220 糖尿病住院率(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	16	19	21	23	25	20	26	22	25	26	23	27	27	39
40-64	36	35	35	35	37	32	32	33	30	31	35	39	43	51
65-74	53	48	46	46	46	44	36	37	35	34	45	51	58	58
≥75	51	44	41	43	43	36	33	35	33	28	35	47	54	57

註1：糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：年齡別糖尿病住院率 = 年齡別糖尿病住院人次數 / 年齡別透析盛行數 * 10³。

註3：單位：住院人次/每千透析人口。

附表 221 住院7天內之住院人次數(依糖尿病別/年齡別/性別·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	26,052	27,348	28,541	31,782	33,597	33,992	35,966	36,802	40,016	41,706	43,475	45,064	47,189	47,736
糖尿病別														
無糖尿病	16,714	17,099	17,676	19,517	20,337	20,352	21,545	21,752	23,879	24,587	25,691	26,664	27,906	28,013
有糖尿病	9,338	10,249	10,865	12,265	13,260	13,640	14,421	15,050	16,137	17,119	17,784	18,400	19,283	19,723
年齡別														
0-19	100	122	120	113	91	130	127	113	119	130	143	165	140	162
20-39	1,188	1,184	1,228	1,328	1,310	1,301	1,446	1,397	1,452	1,463	1,487	1,459	1,476	1,494
40-64	11,330	11,755	12,463	13,533	14,194	14,288	14,890	14,869	15,947	16,128	16,642	16,806	17,045	17,029
65-74	7,038	7,451	7,349	8,213	8,824	8,668	9,379	10,014	10,978	11,950	12,309	13,062	14,389	15,216
≥ 75	6,396	6,836	7,381	8,595	9,178	9,605	10,124	10,409	11,520	12,035	12,894	13,572	14,139	13,835
男性	12,372	13,081	13,830	15,352	16,551	17,163	18,157	18,550	20,607	21,830	22,797	23,849	25,043	25,830
0-19	49	55	52	65	51	64	68	47	76	88	65	87	62	56
20-39	592	559	621	740	690	694	749	772	762	823	837	751	801	778
40-64	5,796	6,202	6,630	7,123	7,713	7,910	8,247	8,302	9,002	9,327	9,705	9,980	10,176	10,386
65-74	3,147	3,312	3,305	3,705	4,124	4,260	4,708	5,062	5,700	6,251	6,499	6,920	7,712	8,235
≥ 75	2,788	2,953	3,222	3,719	3,973	4,235	4,385	4,367	5,067	5,341	5,691	6,111	6,292	6,375
女性	13,680	14,267	14,711	16,430	17,046	16,829	17,809	18,252	19,409	19,876	20,678	21,215	22,146	21,906
0-19	51	67	68	48	40	66	59	66	43	42	78	78	78	106
20-39	596	625	607	588	620	607	697	625	690	640	650	708	675	716
40-64	5,534	5,553	5,833	6,410	6,481	6,378	6,643	6,567	6,945	6,801	6,937	6,826	6,869	6,643
65-74	3,891	4,139	4,044	4,508	4,700	4,408	4,671	4,952	5,278	5,699	5,810	6,142	6,677	6,981
≥ 75	3,608	3,883	4,159	4,876	5,205	5,370	5,739	6,042	6,453	6,694	7,203	7,461	7,847	7,460

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 222 住院7天之內之住院人次數(依住院疾病別/性別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	5,338	5,939	6,485	7,221	7,915	8,206	9,193	9,588	10,570	11,027	11,686	12,032	12,176	12,810
消化疾病	3,390	3,559	3,613	4,009	4,062	4,110	4,107	4,249	4,627	4,865	5,168	5,342	5,489	5,289
泌尿生殖器疾病	2,945	2,815	2,794	2,816	2,790	2,808	2,957	2,917	3,041	3,318	3,342	3,384	3,593	3,388
內分泌新陳代謝疾病	1,392	1,519	1,448	1,676	1,699	1,664	1,679	1,721	1,847	1,778	2,065	2,479	2,848	3,098
呼吸疾病	2,223	2,369	2,450	2,936	3,392	3,480	3,371	3,545	3,886	4,208	4,296	4,306	4,496	3,566
感染疾病	1,103	1,123	1,172	1,304	1,464	1,540	1,604	1,749	1,955	1,963	1,980	1,973	2,034	2,072
癌症	1,242	1,289	1,367	1,510	1,569	1,646	1,838	1,904	2,037	2,055	2,134	2,224	2,473	2,543
神經疾病	221	235	236	253	274	277	316	315	333	568	564	545	577	678
皮膚疾病	390	422	494	568	547	558	587	621	677	794	779	811	854	843
骨骼肌肉疾病	496	533	600	656	746	743	827	790	965	1,009	1,111	1,206	1,212	1,296
男性														
血液循環疾病	2,723	3,026	3,356	3,775	4,245	4,525	5,069	5,178	5,840	6,295	6,667	6,989	7,000	7,540
消化疾病	1,696	1,824	1,867	2,048	2,117	2,151	2,181	2,165	2,455	2,583	2,788	2,926	2,936	2,883
泌尿生殖器疾病	1,209	1,157	1,171	1,148	1,188	1,210	1,324	1,266	1,299	1,516	1,480	1,502	1,600	1,543
內分泌新陳代謝疾病	695	684	697	827	823	831	812	849	923	895	1,067	1,268	1,532	1,672
呼吸疾病	1,177	1,182	1,253	1,535	1,756	1,892	1,801	1,923	2,134	2,358	2,330	2,389	2,555	2,143
感染疾病	491	529	544	602	737	728	794	840	977	950	958	1,012	1,062	1,051
癌症	624	651	704	743	793	818	875	924	1,042	1,043	1,082	1,089	1,298	1,332
神經疾病	107	101	113	127	118	116	153	140	175	290	307	300	308	365
皮膚疾病	203	186	266	271	258	291	309	337	365	441	428	455	445	488
骨骼肌肉疾病	194	226	226	271	323	319	374	363	399	459	492	511	511	586
女性														
血液循環疾病	2,615	2,913	3,129	3,446	3,670	3,681	4,124	4,410	4,730	4,732	5,019	5,043	5,176	5,270
消化疾病	1,694	1,735	1,746	1,961	1,945	1,959	1,926	2,084	2,172	2,282	2,380	2,416	2,553	2,406
泌尿生殖器疾病	1,736	1,658	1,623	1,668	1,602	1,598	1,633	1,651	1,742	1,802	1,862	1,882	1,993	1,845
內分泌新陳代謝疾病	697	835	751	849	876	833	867	872	924	883	998	1,211	1,316	1,426
呼吸疾病	1,046	1,187	1,197	1,401	1,636	1,588	1,570	1,622	1,752	1,850	1,966	1,917	1,941	1,423
感染疾病	612	594	628	702	727	812	810	909	978	1,013	1,022	961	972	1,021
癌症	618	638	663	767	776	828	963	980	995	1,012	1,052	1,135	1,175	1,211
神經疾病	114	134	123	126	156	161	163	175	158	278	257	245	269	313
皮膚疾病	187	236	228	297	289	267	278	284	312	353	351	356	409	355
骨骼肌肉疾病	302	307	374	385	423	424	453	427	566	550	619	695	701	710

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 223 住院7天內之住院人次數(依糖尿病別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	3,013	3,283	3,529	3,852	4,190	4,163	4,721	4,826	5,431	5,454	5,913	6,196	6,316	6,688
消化疾病	2,326	2,419	2,428	2,631	2,635	2,695	2,649	2,747	2,987	3,087	3,283	3,444	3,405	3,382
泌尿生殖器疾病	2,115	2,036	1,986	2,024	1,995	1,987	2,104	2,016	2,124	2,316	2,288	2,405	2,589	2,406
內分泌新陳代謝疾病	526	566	563	658	678	647	687	666	746	753	860	945	1,035	1,104
呼吸疾病	1,424	1,395	1,470	1,725	1,927	2,047	1,936	1,988	2,248	2,475	2,464	2,479	2,623	1,949
感染疾病	705	690	682	789	882	884	932	1,038	1,145	1,116	1,177	1,155	1,187	1,179
癌症	1,024	1,042	1,098	1,231	1,248	1,312	1,443	1,462	1,577	1,556	1,623	1,635	1,875	1,879
神經疾病	161	154	142	177	180	178	197	204	213	316	334	340	349	392
皮膚疾病	226	231	250	305	277	303	289	322	330	390	399	427	450	442
骨骼肌肉疾病	372	398	428	490	544	517	561	560	668	708	790	843	862	907
有糖尿病														
血液循環疾病	2,325	2,656	2,956	3,369	3,725	4,043	4,472	4,762	5,139	5,573	5,773	5,836	5,860	6,122
消化疾病	1,064	1,140	1,185	1,378	1,427	1,415	1,458	1,502	1,640	1,778	1,885	1,898	2,084	1,907
泌尿生殖器疾病	830	779	808	792	795	821	853	901	917	1,002	1,054	979	1,004	982
內分泌新陳代謝疾病	866	953	885	1,018	1,021	1,017	992	1,055	1,101	1,025	1,205	1,534	1,813	1,994
呼吸疾病	799	974	980	1,211	1,465	1,433	1,435	1,557	1,638	1,733	1,832	1,827	1,873	1,617
感染疾病	398	433	490	515	582	656	672	711	810	847	803	818	847	893
癌症	218	247	269	279	321	334	395	442	460	499	511	589	598	664
神經疾病	60	81	94	76	94	99	119	111	120	252	230	205	228	286
皮膚疾病	164	191	244	263	270	255	298	299	347	404	380	384	404	401
骨骼肌肉疾病	124	135	172	166	202	226	266	230	297	301	321	363	350	389

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 224 住院7天之內之住院人次數(依住院原因別/性別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	673	736	767	740	808	773	841	852	878	937	963	933	892	1,002
心肌梗塞	2,192	2,505	2,727	3,107	3,323	3,528	3,872	4,009	4,476	4,731	5,144	5,459	5,755	6,151
心血管疾病	2,839	3,087	3,488	3,981	4,310	4,470	4,987	5,186	5,829	6,050	6,765	7,140	7,454	7,921
鬱血性心臟病	332	309	425	543	669	651	709	767	901	881	558	408	382	365
敗血症	777	791	857	942	1,057	1,155	1,235	1,352	1,516	1,519	1,534	1,480	1,518	1,540
肺炎	846	942	1,029	1,191	1,604	1,638	1,638	1,727	1,923	2,261	2,153	2,230	2,273	1,786
慢性阻塞性肺病	182	173	171	213	203	198	208	187	216	193	182	194	170	130
糖尿病	883	916	883	978	981	948	920	991	999	947	1,227	1,573	1,960	2,192
男性														
中風	349	377	397	394	441	422	446	477	474	496	550	542	541	580
心肌梗塞	1,196	1,415	1,521	1,764	1,952	2,113	2,328	2,331	2,722	2,945	3,245	3,467	3,572	3,917
心血管疾病	1,526	1,653	1,898	2,196	2,447	2,602	2,898	2,922	3,424	3,659	4,084	4,334	4,473	4,910
鬱血性心臟病	174	139	216	285	346	332	365	403	467	488	298	218	208	218
敗血症	326	368	376	419	513	552	601	644	732	719	726	766	776	789
肺炎	485	517	551	658	867	929	905	950	1,091	1,307	1,192	1,271	1,293	1,099
慢性阻塞性肺病	111	100	103	126	108	120	129	118	137	128	111	114	112	90
糖尿病	467	429	465	515	535	510	496	549	553	524	670	861	1,118	1,224
女性														
中風	324	359	370	346	367	351	395	375	404	441	413	391	351	422
心肌梗塞	996	1,090	1,206	1,343	1,371	1,415	1,544	1,678	1,754	1,786	1,899	1,992	2,183	2,234
心血管疾病	1,313	1,434	1,590	1,785	1,863	1,868	2,089	2,264	2,405	2,391	2,681	2,806	2,981	3,011
鬱血性心臟病	158	170	209	258	323	319	344	364	434	393	260	190	174	147
敗血症	451	423	481	523	544	603	634	708	784	800	808	714	742	751
肺炎	361	425	478	533	737	709	733	777	832	954	961	959	980	687
慢性阻塞性肺病	71	73	68	87	95	78	79	69	79	65	71	80	58	40
糖尿病	416	487	418	463	446	438	424	442	446	423	557	712	842	968

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 225 住院7天內之住院人次數(依糖尿病別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	363	398	400	381	413	380	426	426	464	476	498	470	469	505
心肌梗塞	1,142	1,277	1,368	1,544	1,651	1,675	1,853	1,904	2,199	2,222	2,472	2,698	2,841	3,074
心血管疾病	1,531	1,625	1,791	2,030	2,231	2,199	2,501	2,555	2,945	2,953	3,331	3,625	3,773	4,028
鬱血性心臟病	206	177	235	303	409	368	405	417	486	487	309	228	208	215
敗血症	480	444	479	549	600	651	699	776	861	853	879	824	863	860
肺炎	538	522	608	704	944	971	949	984	1,121	1,346	1,193	1,303	1,334	1,053
慢性阻塞性肺病	127	129	129	146	144	132	152	125	143	136	134	125	120	80
有糖尿病														
中風	310	338	367	359	395	393	415	426	414	461	465	463	423	497
心肌梗塞	1,050	1,228	1,359	1,563	1,672	1,853	2,019	2,105	2,277	2,509	2,672	2,761	2,914	3,077
心血管疾病	1,308	1,462	1,697	1,951	2,079	2,271	2,486	2,631	2,884	3,097	3,434	3,515	3,681	3,893
鬱血性心臟病	126	132	190	240	260	283	304	350	415	394	249	180	174	150
敗血症	297	347	378	393	457	504	536	576	655	666	655	656	655	680
肺炎	308	420	421	487	660	667	689	743	802	915	960	927	939	733
慢性阻塞性肺病	55	44	42	67	59	66	56	62	73	57	48	69	50	50

註1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
註2: 以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 226 因血液循環疾病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	145	167	192	217	196	229	251	224	246	251	267	214	211	224
40-64	2,262	2,497	2,706	2,952	3,291	3,344	3,711	3,703	4,125	4,069	4,359	4,556	4,402	4,514
65-74	1,587	1,746	1,896	2,079	2,292	2,321	2,657	2,903	3,144	3,497	3,574	3,800	3,924	4,348
≥75	1,344	1,529	1,691	1,973	2,136	2,312	2,574	2,758	3,055	3,210	3,486	3,462	3,639	3,724

註: 以住院主診斷為判斷依據。血液循環疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 227 因消化疾病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	164	136	168	172	159	138	150	143	158	156	138	160	132	146
40-64	1,460	1,522	1,543	1,669	1,703	1,768	1,745	1,730	1,814	1,921	1,882	1,905	1,945	1,822
65-74	939	1,019	943	1,093	1,036	1,076	1,065	1,119	1,319	1,344	1,531	1,594	1,687	1,660
≥75	827	882	959	1,075	1,164	1,128	1,147	1,257	1,336	1,444	1,617	1,683	1,725	1,661

註: 以住院主診斷為判斷依據。消化疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 228 因泌尿生殖器疾病而住院7天之內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	212	178	190	213	181	204	225	217	220	246	243	239	247	255
40-64	1,304	1,333	1,323	1,309	1,344	1,267	1,360	1,329	1,381	1,465	1,459	1,420	1,531	1,365
65-74	731	647	597	591	597	581	616	636	675	759	745	836	910	944
≥75	698	657	684	703	668	756	756	735	765	848	895	889	905	824

註：以住院主診斷為判斷依據。泌尿生殖器疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 229 因內分泌新陳代謝疾病而住院7天之內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	58	62	64	68	80	84	96	94	100	109	87	109	109	127
40-64	678	739	735	818	834	804	796	827	888	847	946	1,023	1,126	1,208
65-74	379	432	361	409	426	411	417	433	470	475	593	768	930	988
≥75	277	286	288	381	359	365	370	367	389	347	439	579	683	775

註：以住院主診斷為判斷依據。內分泌新陳代謝疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 230 因呼吸疾病而住院7天之內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	105	96	93	102	125	97	82	97	100	122	84	116	114	92
40-64	786	792	869	957	1,118	1,169	1,101	1,140	1,219	1,247	1,278	1,293	1,299	955
65-74	619	700	652	825	936	907	872	987	1,038	1,226	1,178	1,174	1,335	1,088
≥75	713	781	836	1,052	1,213	1,307	1,316	1,321	1,529	1,613	1,756	1,723	1,748	1,431

註：以住院主診斷為判斷依據。呼吸疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 231 因感染疾病而住院7天之內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39	43	44	43	50	71	57	57	60	66	58	59	70	60	72
40-64	364	387	407	447	489	517	481	539	607	606	625	580	582	589
65-74	333	281	297	338	369	363	399	440	508	556	512	527	560	590
≥75	363	411	425	469	535	603	667	710	774	743	784	796	832	821

註：以住院主診斷為判斷依據。感染疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 232 因癌症而住院7天之內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39	39	28	30	22	30	22	26	25	31	27	33	33	42	22
40-64	631	620	623	681	648	710	802	816	825	801	808	771	817	826
65-74	334	371	396	448	473	502	550	615	677	687	748	748	884	958
≥75	238	270	318	359	418	412	460	448	504	540	545	672	730	737

註：以住院主診斷為判斷依據。癌症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 233 因神經疾病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39	7	10	13	8	10	9	14	8	10	20	16	15	17	20
40-64	98	101	105	109	115	110	130	125	118	197	179	185	191	230
65-74	57	69	63	66	73	82	94	94	102	171	170	166	189	242
≥ 75	59	55	55	70	76	76	78	88	103	180	199	179	180	186

註：以住院主診斷為判斷依據。神經疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 234 因皮膚疾病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39	16	23	32	36	36	41	32	35	37	31	39	35	31	35
40-64	202	186	242	269	221	255	281	281	309	326	341	338	335	350
65-74	92	110	116	127	150	117	127	149	161	231	195	205	254	248
≥ 75	80	103	104	136	140	145	147	156	170	206	204	233	234	210

註：以住院主診斷為判斷依據。皮膚疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 235 因骨骼肌肉疾病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39	55	58	43	55	61	52	53	43	37	41	68	54	40	37
40-64	242	237	281	295	317	327	384	366	386	406	415	453	426	440
65-74	126	132	163	156	205	205	220	212	302	300	338	375	428	473
≥ 75	73	106	113	150	163	159	170	169	240	262	290	324	318	346

註：以住院主診斷為判斷依據。骨骼肌肉疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 236 因中風而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	6	16	11	12	8	17	16	8	13	12	19	12	12	9
40-64	305	307	300	293	322	294	319	327	337	345	311	341	307	331
65-74	198	230	247	234	250	225	248	248	256	282	305	287	271	355
≥ 75	164	183	209	201	228	237	258	269	272	298	328	293	302	307

註：以住院主診斷為判斷依據。中風之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 237 因心肌梗塞而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	26	27	35	51	34	44	48	51	54	72	80	49	48	64
40-64	966	1,156	1,238	1,404	1,531	1,628	1,729	1,694	1,885	1,941	2,153	2,279	2,294	2,336
65-74	673	742	829	922	970	1,000	1,166	1,272	1,420	1,554	1,622	1,802	1,938	2,194
≥ 75	527	580	625	730	788	856	929	992	1,117	1,164	1,289	1,329	1,475	1,557

註：以住院主診斷為判斷依據。心肌梗塞之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 238 因鬱血性心臟病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	7	12	14	21	16	16	16	21	29	27	20	8	12	9
40-64	117	102	154	211	249	228	277	268	315	275	183	130	120	105
65-74	114	98	142	141	202	190	203	224	258	260	170	139	114	124
≥ 75	94	97	115	170	202	217	213	254	299	319	185	131	136	127

註：以住院主診斷為判斷依據。鬱血性心臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 239 因敗血症而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	19	13	28	17	27	26	21	29	42	26	27	28	24	34
40-64	212	237	254	270	307	349	334	365	432	418	447	406	380	399
65-74	246	214	232	262	285	278	308	351	383	446	388	389	411	439
≥ 75	300	327	343	393	438	502	572	607	659	629	672	657	703	668

註：以住院主診斷為判斷依據。敗血症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 240 因肺炎而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	36	35	37	35	52	32	44	39	52	58	27	54	39	38
40-64	276	299	342	349	475	510	500	517	523	583	573	595	552	403
65-74	232	268	271	334	451	402	395	474	493	655	608	608	673	537
≥ 75	302	340	379	473	626	694	699	697	855	965	945	973	1,009	808

註：以住院主診斷為判斷依據。肺炎之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 241 因慢性阻塞性肺病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	44	40	44	47	58	59	55	47	68	52	39	48	42	27
65-74	50	57	43	60	54	50	49	59	48	65	39	53	46	35
≥ 75	84	73	82	103	88	84	100	79	99	73	104	93	79	64

註：以住院主診斷為判斷依據。慢性阻塞性肺病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 242 因糖尿病而住院7天內之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	27	34	37	32	37	40	46	45	49	43	29	42	50	55
40-64	413	444	440	455	462	424	417	463	449	429	519	611	712	829
65-74	250	270	239	265	247	273	247	258	264	264	386	502	689	729
≥ 75	193	168	167	226	235	211	210	225	237	211	293	418	509	579

註：以住院主診斷為判斷依據。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 243 住院 14 天以內之住院人次數 (依年齡別/性別 · 年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	39,773	41,649	44,043	48,845	51,963	52,759	55,611	57,033	61,216	63,780	66,531	69,236	72,483	72,556
年齡別														
0-19	164	170	167	174	138	173	160	176	159	161	183	212	178	217
20-39	1,746	1,744	1,787	1,945	1,906	1,927	2,125	2,062	2,137	2,132	2,137	2,119	2,153	2,154
40-64	16,560	17,037	18,269	19,919	20,963	21,132	21,993	22,137	23,143	23,469	24,251	24,436	24,903	24,560
65-74	10,908	11,349	11,392	12,559	13,629	13,563	14,438	15,353	16,693	18,088	18,763	19,976	21,921	22,842
≥ 75	10,395	11,349	12,428	14,248	15,327	15,964	16,895	17,305	19,084	19,930	21,197	22,493	23,328	22,783
男性	18,703	19,679	21,094	23,463	25,179	26,143	27,783	28,470	31,188	32,832	34,543	36,126	38,108	38,774
0-19	82	79	72	96	80	88	84	79	98	106	84	109	81	78
20-39	875	825	894	1,050	1,008	1,004	1,095	1,115	1,096	1,146	1,170	1,069	1,155	1,101
40-64	8,504	8,998	9,701	10,508	11,348	11,627	12,189	12,423	13,151	13,576	14,203	14,586	14,984	15,005
65-74	4,766	4,975	5,042	5,685	6,303	6,491	7,070	7,670	8,570	9,390	9,805	10,442	11,649	12,337
≥ 75	4,476	4,802	5,385	6,124	6,440	6,933	7,345	7,183	8,273	8,614	9,281	9,920	10,239	10,253
女性	21,070	21,970	22,949	25,382	26,784	26,616	27,828	28,563	30,028	30,948	31,988	33,110	34,375	33,782
0-19	82	91	95	78	58	85	76	97	61	55	99	103	97	139
20-39	871	919	893	895	898	923	1,030	947	1,041	986	967	1,050	998	1,053
40-64	8,056	8,039	8,568	9,411	9,615	9,505	9,804	9,714	9,992	9,893	10,048	9,850	9,919	9,555
65-74	6,142	6,374	6,350	6,874	7,326	7,072	7,368	7,683	8,123	8,698	8,958	9,534	10,272	10,505
≥ 75	5,919	6,547	7,043	8,124	8,887	9,031	9,550	10,122	10,811	11,316	11,916	12,573	13,089	12,530

附表 244 住院 14 天之住院人次數 (依住院疾病別/性別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	7,566	8,416	9,054	10,033	10,962	11,373	12,571	13,015	14,009	14,636	15,523	16,010	16,244	16,931
消化疾病	5,044	5,220	5,503	5,928	5,945	6,106	6,189	6,395	6,819	7,276	7,711	7,968	8,332	8,184
泌尿生殖器疾病	4,341	4,248	4,291	4,276	4,294	4,231	4,476	4,482	4,678	4,994	5,058	5,131	5,524	5,238
內分泌新陳代謝疾病	2,179	2,266	2,246	2,593	2,713	2,575	2,569	2,651	2,748	2,721	3,131	3,689	4,177	4,548
呼吸疾病	3,960	4,304	4,515	5,466	6,388	6,542	6,568	6,912	7,578	8,239	8,526	8,718	9,269	7,284
感染疾病	2,029	2,174	2,342	2,642	3,035	3,186	3,391	3,820	4,242	4,264	4,267	4,369	4,450	4,729
癌症	2,022	2,047	2,201	2,348	2,444	2,580	2,758	2,872	3,109	2,984	3,187	3,379	3,650	3,731
神經疾病	325	333	369	393	414	406	485	471	545	862	855	841	911	982
皮膚疾病	762	822	995	1,092	1,087	1,139	1,208	1,319	1,461	1,686	1,705	1,747	1,826	1,781
骨骼肌肉疾病	957	1,005	1,169	1,246	1,378	1,434	1,575	1,505	1,682	1,728	1,794	1,994	1,962	2,081
男性														
血液循環疾病	3,799	4,231	4,623	5,178	5,698	6,106	6,774	6,949	7,636	8,180	8,685	9,147	9,202	9,790
消化疾病	2,482	2,590	2,786	3,006	3,002	3,149	3,209	3,180	3,525	3,779	4,078	4,209	4,359	4,340
泌尿生殖器疾病	1,754	1,719	1,736	1,726	1,764	1,759	1,943	1,908	1,991	2,248	2,185	2,242	2,424	2,339
內分泌新陳代謝疾病	1,079	1,034	1,121	1,286	1,366	1,293	1,284	1,327	1,410	1,382	1,627	1,881	2,231	2,437
呼吸疾病	2,070	2,177	2,351	2,888	3,339	3,515	3,544	3,779	4,145	4,572	4,680	4,813	5,227	4,329
感染疾病	883	978	1,038	1,197	1,446	1,497	1,649	1,807	2,083	2,029	2,077	2,210	2,287	2,445
癌症	1,050	1,052	1,146	1,173	1,251	1,294	1,319	1,459	1,626	1,522	1,678	1,716	1,952	1,974
神經疾病	166	146	173	197	176	176	238	217	276	438	444	441	477	535
皮膚疾病	387	371	516	518	520	579	605	699	782	916	907	961	980	1,028
骨骼肌肉疾病	376	417	445	523	568	607	709	671	733	797	793	865	857	946
女性														
血液循環疾病	3,767	4,185	4,431	4,855	5,264	5,267	5,797	6,066	6,373	6,456	6,838	6,863	7,042	7,141
消化疾病	2,562	2,630	2,717	2,922	2,943	2,957	2,980	3,215	3,294	3,497	3,633	3,759	3,973	3,844
泌尿生殖器疾病	2,587	2,529	2,555	2,550	2,530	2,472	2,533	2,574	2,687	2,746	2,873	2,889	3,100	2,899
內分泌新陳代謝疾病	1,100	1,232	1,125	1,307	1,347	1,282	1,285	1,324	1,338	1,339	1,504	1,808	1,946	2,111
呼吸疾病	1,890	2,127	2,164	2,578	3,049	3,027	3,024	3,133	3,433	3,667	3,846	3,905	4,042	2,955
感染疾病	1,146	1,196	1,304	1,445	1,589	1,689	1,742	2,013	2,159	2,235	2,190	2,159	2,163	2,284
癌症	972	995	1,055	1,175	1,193	1,286	1,439	1,413	1,483	1,462	1,509	1,663	1,698	1,757
神經疾病	159	187	196	196	238	230	247	254	269	424	411	400	434	447
皮膚疾病	375	451	479	574	567	560	603	620	679	770	798	786	846	753
骨骼肌肉疾病	581	588	724	723	810	827	866	834	949	931	1,001	1,129	1,105	1,135

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 245 住院 14 天之內之住院人次數 (依糖尿病別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	4,157	4,605	4,869	5,338	5,746	5,781	6,440	6,559	7,195	7,280	7,832	8,236	8,430	8,806
消化疾病	3,464	3,497	3,623	3,845	3,839	3,947	3,944	4,132	4,370	4,557	4,886	5,137	5,145	5,176
泌尿生殖器疾病	3,024	2,917	2,891	2,943	2,893	2,853	3,044	2,931	3,121	3,341	3,309	3,504	3,757	3,539
內分泌新陳代謝疾病	740	769	800	909	953	904	949	936	1,032	1,031	1,203	1,335	1,410	1,503
呼吸疾病	2,469	2,533	2,596	3,138	3,583	3,787	3,757	3,845	4,342	4,735	4,802	4,973	5,272	3,962
感染疾病	1,281	1,295	1,351	1,531	1,805	1,817	1,930	2,205	2,448	2,348	2,465	2,505	2,567	2,709
癌症	1,652	1,641	1,753	1,876	1,929	2,001	2,132	2,168	2,371	2,201	2,396	2,460	2,712	2,696
神經疾病	229	201	222	253	261	247	296	294	331	458	493	478	527	548
皮膚疾病	402	424	501	553	537	581	593	662	694	834	824	872	919	861
骨骼肌肉疾病	723	725	828	883	976	976	1,048	1,038	1,121	1,158	1,230	1,350	1,367	1,392
有糖尿病														
血液循環疾病	3,409	3,811	4,185	4,695	5,216	5,592	6,131	6,456	6,814	7,356	7,691	7,774	7,814	8,126
消化疾病	1,580	1,723	1,880	2,083	2,106	2,159	2,245	2,263	2,449	2,719	2,825	2,831	3,187	3,008
泌尿生殖器疾病	1,317	1,331	1,400	1,333	1,401	1,378	1,432	1,551	1,557	1,653	1,749	1,627	1,767	1,699
內分泌新陳代謝疾病	1,439	1,497	1,446	1,684	1,760	1,671	1,620	1,715	1,716	1,690	1,928	2,354	2,767	3,045
呼吸疾病	1,491	1,771	1,919	2,328	2,805	2,755	2,811	3,067	3,236	3,505	3,725	3,745	3,997	3,322
感染疾病	748	879	991	1,111	1,230	1,369	1,461	1,615	1,794	1,915	1,801	1,864	1,883	2,019
癌症	370	406	448	472	515	579	626	704	738	783	791	919	938	1,035
神經疾病	96	132	147	140	153	159	189	177	214	404	362	363	384	434
皮膚疾病	360	398	494	539	550	558	615	657	767	852	881	875	907	920
骨骼肌肉疾病	234	280	341	363	402	458	527	467	561	570	564	644	595	689

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 246 住院 14 天內之住院人次數 (依住院原因別/性別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	1,091	1,213	1,261	1,214	1,276	1,347	1,376	1,414	1,512	1,568	1,570	1,586	1,579	1,705
心肌梗塞	2,742	3,077	3,359	3,801	4,071	4,318	4,759	4,914	5,315	5,649	6,145	6,563	6,920	7,302
心血管疾病	3,749	4,032	4,519	5,146	5,581	5,792	6,439	6,718	7,401	7,684	8,665	9,160	9,568	10,042
鬱血性心臟病	512	515	686	857	1,007	1,062	1,093	1,221	1,421	1,386	893	670	615	623
敗血症	1,468	1,606	1,805	2,024	2,377	2,524	2,729	3,080	3,444	3,493	3,487	3,534	3,547	3,827
肺炎	1,762	2,023	2,208	2,653	3,472	3,529	3,618	3,892	4,364	4,911	4,855	5,074	5,403	4,197
慢性阻塞性肺病	349	320	301	389	392	380	399	367	392	371	376	404	354	260
糖尿病	1,521	1,508	1,507	1,693	1,786	1,656	1,625	1,689	1,667	1,637	2,029	2,512	3,007	3,382
男性														
中風	551	626	678	631	680	701	712	774	790	831	879	876	908	951
心肌梗塞	1,475	1,726	1,841	2,146	2,342	2,536	2,808	2,851	3,206	3,454	3,837	4,112	4,240	4,589
心血管疾病	1,981	2,128	2,399	2,796	3,082	3,299	3,669	3,750	4,292	4,536	5,093	5,458	5,661	6,111
鬱血性心臟病	272	230	335	439	509	544	559	630	745	753	449	370	345	360
敗血症	603	705	769	879	1,112	1,194	1,288	1,437	1,641	1,636	1,688	1,800	1,802	1,990
肺炎	983	1,080	1,175	1,443	1,863	1,940	2,023	2,148	2,437	2,790	2,715	2,861	3,075	2,557
慢性阻塞性肺病	203	192	172	230	216	211	247	224	247	229	230	233	230	180
糖尿病	783	710	808	888	981	876	884	919	941	914	1,113	1,368	1,689	1,870
女性														
中風	540	587	583	583	596	646	664	640	722	737	691	710	671	754
心肌梗塞	1,267	1,351	1,518	1,655	1,729	1,782	1,951	2,063	2,109	2,195	2,308	2,451	2,680	2,713
心血管疾病	1,768	1,904	2,120	2,350	2,499	2,493	2,770	2,968	3,109	3,148	3,572	3,702	3,907	3,931
鬱血性心臟病	240	285	351	418	498	518	534	591	676	633	444	300	270	263
敗血症	865	901	1,036	1,145	1,265	1,330	1,441	1,643	1,803	1,857	1,799	1,734	1,745	1,837
肺炎	779	943	1,033	1,210	1,609	1,589	1,595	1,744	1,927	2,121	2,140	2,213	2,328	1,640
慢性阻塞性肺病	146	128	129	159	176	169	152	143	145	142	146	171	124	80
糖尿病	738	798	699	805	805	780	741	770	726	723	916	1,144	1,318	1,512

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 247 住院 14 天內之住院人次數 (依糖尿病別 · 住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	555	651	650	625	629	644	687	691	773	793	798	779	831	873
心肌梗塞	1,394	1,538	1,637	1,858	2,005	2,026	2,237	2,305	2,580	2,630	2,909	3,189	3,330	3,574
心血管疾病	1,984	2,089	2,281	2,595	2,874	2,851	3,207	3,301	3,731	3,765	4,226	4,619	4,808	5,000
鬱血性心臟病	316	284	387	476	599	615	619	672	757	783	476	372	343	346
敗血症	896	891	997	1,137	1,348	1,411	1,509	1,732	1,931	1,879	1,948	1,956	2,007	2,163
肺炎	1,081	1,147	1,244	1,538	1,988	2,036	2,078	2,181	2,527	2,824	2,693	2,908	3,067	2,362
慢性阻塞性肺病	252	232	222	252	256	259	282	239	252	261	274	275	238	160
有糖尿病														
中風	536	562	611	589	647	703	689	723	739	775	772	807	748	832
心肌梗塞	1,348	1,539	1,722	1,943	2,066	2,292	2,522	2,609	2,735	3,019	3,236	3,374	3,590	3,728
心血管疾病	1,765	1,943	2,238	2,551	2,707	2,941	3,232	3,417	3,670	3,919	4,439	4,541	4,760	5,042
鬱血性心臟病	196	231	299	381	408	447	474	549	664	603	417	298	272	277
敗血症	572	715	808	887	1,029	1,113	1,220	1,348	1,513	1,614	1,539	1,578	1,540	1,664
肺炎	681	876	964	1,115	1,484	1,493	1,540	1,711	1,837	2,087	2,162	2,166	2,336	1,835
慢性阻塞性肺病	97	88	79	137	136	121	117	128	140	110	102	129	116	100

註 1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 2: 以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 248 因血液循環疾病而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	232	253	270	321	295	318	354	321	343	348	362	301	301	315
40-64	3,111	3,439	3,689	4,021	4,424	4,501	4,957	4,969	5,361	5,299	5,689	5,845	5,766	5,821
65-74	2,238	2,467	2,610	2,863	3,169	3,227	3,582	3,881	4,162	4,595	4,719	4,998	5,168	5,633
≥ 75	1,985	2,257	2,485	2,828	3,074	3,327	3,678	3,844	4,143	4,394	4,753	4,866	5,009	5,162

註: 以住院主診斷為判斷依據。血液循環疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 249 因消化疾病而住院 14 天內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	220	195	234	221	213	204	216	210	219	221	201	216	198	208
40-64	2,115	2,163	2,261	2,409	2,427	2,525	2,489	2,510	2,568	2,700	2,700	2,721	2,836	2,672
65-74	1,406	1,467	1,426	1,567	1,477	1,590	1,629	1,717	1,924	2,005	2,250	2,350	2,568	2,573
≥ 75	1,303	1,395	1,582	1,731	1,828	1,787	1,855	1,958	2,108	2,350	2,560	2,681	2,730	2,731

註: 以住院主診斷為判斷依據。消化疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 250 因泌尿生殖器疾病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	305	265	266	311	257	284	329	312	321	353	340	343	360	365
40-64	1,802	1,852	1,898	1,851	1,902	1,797	1,917	1,937	1,974	2,023	2,083	2,005	2,140	1,931
65-74	1,082	986	966	947	941	903	929	948	1,020	1,132	1,111	1,254	1,398	1,466
≥ 75	1,152	1,145	1,161	1,167	1,194	1,247	1,301	1,285	1,363	1,486	1,524	1,529	1,626	1,476

註：以住院主診斷為判斷依據。泌尿生殖器疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 251 因內分泌新陳代謝疾病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	88	95	94	106	127	121	136	127	148	166	140	146	146	186
40-64	1,033	1,051	1,090	1,227	1,298	1,211	1,215	1,231	1,243	1,251	1,372	1,489	1,605	1,754
65-74	621	651	584	648	698	646	645	687	710	722	904	1,111	1,345	1,427
≥ 75	437	469	478	612	590	597	573	606	647	582	715	943	1,081	1,181

註：以住院主診斷為判斷依據。內分泌新陳代謝疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 252 因呼吸疾病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	156	161	138	160	179	164	146	169	155	182	132	191	194	155
40-64	1,315	1,312	1,454	1,682	2,002	2,007	1,994	2,059	2,105	2,259	2,283	2,379	2,385	1,789
65-74	1,131	1,232	1,174	1,468	1,720	1,734	1,706	1,869	2,055	2,335	2,383	2,394	2,729	2,180
≥ 75	1,358	1,599	1,749	2,156	2,487	2,637	2,722	2,815	3,263	3,463	3,728	3,754	3,961	3,160

註：以住院主診斷為判斷依據。呼吸疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 253 因感染疾病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	70	70	85	88	117	99	108	107	137	116	107	128	119	133
40-64	634	714	743	870	972	1,014	1,012	1,124	1,271	1,257	1,277	1,228	1,238	1,254
65-74	613	560	587	687	785	784	859	957	1,088	1,220	1,128	1,170	1,224	1,370
≥ 75	712	830	927	997	1,161	1,289	1,412	1,632	1,746	1,671	1,755	1,843	1,869	1,972

註：以住院主診斷為判斷依據。感染疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 254 因癌症而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	60	49	40	36	40	35	37	45	51	31	41	47	54	32
40-64	990	962	996	1,061	993	1,113	1,181	1,225	1,273	1,142	1,200	1,177	1,211	1,208
65-74	570	601	630	663	742	775	820	920	983	1,009	1,108	1,168	1,299	1,404
≥ 75	402	435	535	588	669	657	720	682	802	802	838	987	1,086	1,087

註：以住院主診斷為判斷依據。癌症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 255 因神經疾病而住院 14 天之內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	14	14	20	13	15	16	19	14	18	31	27	26	22	25
40-64	139	134	169	169	161	159	207	175	194	285	263	278	284	318
65-74	81	101	89	100	103	115	132	134	162	263	244	259	289	358
≥ 75	91	84	91	111	135	116	127	148	171	283	321	278	316	281

註：以住院主診斷為判斷依據。神經疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 256 因皮膚疾病而住院 14 天之內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	33	42	67	64	60	65	55	74	76	69	81	62	62	64
40-64	370	346	452	507	465	524	562	617	633	709	704	712	724	724
65-74	185	234	252	247	284	255	276	302	370	472	432	462	531	516
≥ 75	174	200	224	274	278	295	315	326	382	436	488	511	509	477

註：以住院主診斷為判斷依據。皮膚疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 257 因骨骼肌肉疾病而住院 14 天之內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	99	79	76	78	99	74	82	72	67	59	94	88	65	54
40-64	446	457	532	551	589	628	704	682	671	726	697	752	699	711
65-74	269	273	339	315	398	427	449	421	536	526	565	654	705	793
≥ 75	143	196	222	302	292	305	340	330	408	417	438	500	493	523

註：以住院主診斷為判斷依據。骨骼肌肉疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 258 因中風而住院 14 天之內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	13	23	18	21	15	22	24	14	25	26	27	20	21	16
40-64	479	500	483	484	517	501	522	544	567	559	512	561	529	566
65-74	320	368	403	370	379	413	396	415	464	479	497	495	503	594
≥ 75	279	322	357	339	365	411	434	441	456	504	534	510	526	529

註：以住院主診斷為判斷依據。中風之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 259 因心肌梗塞而住院 14 天之內之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	37	33	42	67	41	51	56	61	63	79	85	53	66	72
40-64	1,177	1,366	1,485	1,682	1,813	1,927	2,062	2,013	2,174	2,273	2,527	2,652	2,702	2,723
65-74	842	910	1,027	1,129	1,202	1,237	1,445	1,568	1,712	1,871	1,947	2,153	2,334	2,587
≥ 75	686	768	805	923	1,015	1,103	1,196	1,272	1,366	1,426	1,586	1,705	1,818	1,920

註：以住院主診斷為判斷依據。心肌梗塞之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 260 因鬱血性心臟病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	14	17	21	29	27	26	25	35	37	42	28	14	15	18
40-64	176	175	242	313	339	353	415	412	498	404	276	192	185	168
65-74	168	167	221	240	308	301	308	356	400	423	267	221	181	211
≥75	154	156	202	275	333	382	345	418	486	517	322	243	234	226

註：以住院主診斷為判斷依據。鬱血性心臟病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 261 因敗血症而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	29	24	50	37	54	53	48	59	95	60	66	65	59	71
40-64	387	460	508	578	690	739	746	822	958	953	960	941	896	939
65-74	450	444	466	557	639	632	698	786	869	1,025	916	942	984	1,119
≥75	602	678	781	852	994	1,100	1,237	1,413	1,522	1,455	1,545	1,586	1,608	1,698

註：以住院主診斷為判斷依據。敗血症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 262 因肺炎而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	66	73	59	71	89	73	77	82	84	98	56	91	89	81
40-64	553	571	655	750	1,010	967	1,024	1,085	1,069	1,199	1,185	1,276	1,191	883
65-74	492	568	576	696	915	923	901	1,051	1,140	1,372	1,352	1,375	1,580	1,228
≥75	651	811	918	1,136	1,458	1,566	1,616	1,674	2,071	2,242	2,262	2,332	2,543	2,005

註：以住院主診斷為判斷依據。肺炎之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 263 因慢性阻塞性肺病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	83	78	78	87	107	113	100	87	112	101	71	84	75	62
65-74	100	96	69	111	107	98	97	111	99	115	90	118	102	72
≥75	162	142	152	184	175	163	198	166	180	152	214	200	174	120

註：以住院主診斷為判斷依據。慢性阻塞性肺病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 264 因糖尿病而住院 14 天之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	51	51	55	61	72	65	74	66	79	73	55	62	67	100
40-64	701	693	722	772	842	733	751	769	723	728	837	970	1,083	1,282
65-74	457	456	422	462	468	476	432	457	438	458	638	789	1,032	1,095
≥75	312	308	308	398	404	382	368	397	427	378	499	691	825	905

註：以住院主診斷為判斷依據。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 265 住院 14 天(含)以上之住院人次數(依糖尿病別/年齡別/性別·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	11,667	12,480	13,358	14,409	15,135	15,410	16,057	16,445	16,371	17,267	18,191	18,574	19,542	19,715
糖尿病別														
無	6,595	6,881	7,275	7,788	8,085	8,171	8,532	8,834	8,859	9,338	9,703	10,061	10,633	10,561
有	5,072	5,599	6,083	6,621	7,050	7,239	7,525	7,611	7,512	7,929	8,488	8,513	8,909	9,154
年齡別														
<40	377	459	457	479	494	490	517	528	462	498	499	505	511	495
40-64	4,239	4,335	4,681	4,987	5,281	5,375	5,438	5,556	5,395	5,605	5,728	5,769	5,983	5,829
65-74	3,320	3,441	3,535	3,679	3,872	3,998	4,129	4,316	4,347	4,702	5,113	5,289	5,771	6,012
≥ 75	3,731	4,245	4,685	5,264	5,488	5,547	5,973	6,045	6,167	6,462	6,851	7,011	7,277	7,379
男性														
<40	190	247	242	233	262	243	246	274	228	242	263	269	249	275
40-64	2,246	2,387	2,583	2,729	3,001	3,148	3,173	3,180	3,304	3,368	3,510	3,514	3,745	3,616
65-74	1,456	1,545	1,621	1,652	1,841	1,923	1,885	2,114	2,200	2,433	2,728	2,866	3,104	3,282
≥ 75	1,627	1,869	1,984	2,329	2,384	2,375	2,675	2,656	2,748	2,821	2,896	3,033	3,215	3,257
女性														
<40	187	212	215	246	232	247	271	254	234	256	236	236	262	220
40-64	1,993	1,948	2,098	2,258	2,280	2,227	2,265	2,376	2,091	2,237	2,218	2,255	2,238	2,213
65-74	1,864	1,896	1,914	2,027	2,031	2,075	2,244	2,202	2,147	2,269	2,385	2,423	2,667	2,730
≥ 75	2,104	2,376	2,701	2,935	3,104	3,172	3,298	3,389	3,419	3,641	3,955	3,978	4,062	4,122

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 266 住院 14 天(含)以上之住院人次數(依住院疾病別/性別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	1,777	1,907	2,162	2,189	2,275	2,517	2,624	2,608	2,462	2,755	2,911	2,952	3,105	3,090
消化疾病	1,075	1,104	1,249	1,273	1,295	1,336	1,371	1,416	1,419	1,491	1,673	1,575	1,696	1,675
泌尿生殖器疾病	972	957	886	893	844	895	824	873	839	906	924	960	1,001	976
內分泌新陳代謝疾病	874	862	897	932	1,016	897	862	964	905	949	1,133	1,330	1,415	1,539
呼吸疾病	1,804	2,005	2,234	2,477	2,798	2,737	2,825	2,980	3,154	3,302	3,381	3,465	3,704	3,376
感染疾病	1,164	1,331	1,498	1,783	1,794	1,874	2,151	2,327	2,542	2,596	2,612	2,635	2,751	2,853
癌症	659	726	678	807	750	692	812	830	777	756	883	895	942	895
神經疾病	111	137	131	152	144	156	163	163	171	242	256	220	244	225
皮膚疾病	338	343	393	422	443	452	478	596	676	821	768	851	816	863
骨骼肌肉疾病	400	447	502	546	561	609	653	539	475	501	557	520	510	599
男性														
血液循環疾病	856	955	1,066	1,083	1,188	1,330	1,391	1,343	1,300	1,420	1,589	1,609	1,682	1,727
消化疾病	513	518	574	579	599	634	645	654	702	733	832	747	849	787
泌尿生殖器疾病	385	374	369	367	326	381	334	338	355	377	400	412	435	434
內分泌新陳代謝疾病	438	457	464	521	546	508	481	543	518	535	635	714	793	878
呼吸疾病	965	1,088	1,207	1,376	1,553	1,476	1,550	1,637	1,806	1,853	1,909	1,916	2,122	1,951
感染疾病	548	612	684	754	816	868	995	1,085	1,255	1,242	1,231	1,357	1,394	1,384
癌症	327	402	373	450	392	379	422	457	446	424	482	507	551	498
神經疾病	51	62	57	85	59	89	85	86	83	132	135	107	118	119
皮膚疾病	157	176	187	202	219	236	215	277	354	434	387	463	439	489
骨骼肌肉疾病	192	211	225	250	282	298	318	261	257	276	303	283	268	337
女性														
血液循環疾病	921	952	1,096	1,106	1,087	1,187	1,233	1,265	1,162	1,335	1,322	1,343	1,423	1,363
消化疾病	562	586	675	694	696	702	726	762	717	758	841	828	847	888
泌尿生殖器疾病	587	583	517	526	518	514	490	535	484	529	524	548	566	542
內分泌新陳代謝疾病	436	405	433	411	470	389	381	421	387	414	498	616	622	661
呼吸疾病	839	917	1,027	1,101	1,245	1,261	1,275	1,343	1,348	1,449	1,472	1,549	1,582	1,425
感染疾病	616	719	814	1,029	978	1,006	1,156	1,242	1,287	1,354	1,381	1,278	1,357	1,469
癌症	332	324	305	357	358	313	390	373	331	332	401	388	391	397
神經疾病	60	75	74	67	85	67	78	77	88	110	121	113	126	106
皮膚疾病	181	167	206	220	224	216	263	319	322	387	381	388	377	374
骨骼肌肉疾病	208	236	277	296	279	311	335	278	218	225	254	237	242	262

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 267 住院 14 天(含)以上之住院人次數(依糖尿病別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	934	973	1,101	1,081	1,124	1,250	1,305	1,316	1,274	1,414	1,427	1,494	1,626	1,568
消化疾病	748	716	815	811	815	841	898	902	872	921	1,041	1,003	1,084	1,083
泌尿生殖系統疾病	584	573	517	535	455	481	470	494	487	524	548	581	599	537
內分泌新陳代謝疾病	211	206	171	191	216	199	188	184	206	195	264	349	326	405
呼吸疾病	1,026	1,131	1,175	1,345	1,556	1,446	1,484	1,647	1,781	1,864	1,856	1,923	2,058	1,865
感染疾病	657	711	835	950	984	1,029	1,176	1,257	1,350	1,402	1,415	1,489	1,531	1,578
癌症	497	547	518	598	546	481	580	571	534	520	604	590	624	606
神經疾病	58	66	69	93	76	83	79	81	99	131	123	112	136	127
皮膚疾病	135	147	162	184	184	202	185	273	283	331	348	365	357	352
骨骼肌肉疾病	240	236	261	273	259	309	324	284	245	252	286	278	260	304
有糖尿病														
血液循環疾病	843	934	1,061	1,108	1,151	1,267	1,319	1,292	1,188	1,341	1,484	1,458	1,479	1,522
消化疾病	327	388	434	462	480	495	473	514	547	570	632	572	612	592
泌尿生殖系統疾病	388	384	369	358	389	414	354	379	352	382	376	379	402	439
內分泌新陳代謝疾病	663	656	726	741	800	698	674	780	699	754	869	981	1,089	1,134
呼吸疾病	778	874	1,059	1,132	1,242	1,291	1,341	1,333	1,373	1,438	1,525	1,542	1,646	1,511
感染疾病	507	620	663	833	810	845	975	1,070	1,192	1,194	1,197	1,146	1,220	1,275
癌症	162	179	160	209	204	211	232	259	243	236	279	305	318	289
神經疾病	53	71	62	59	68	73	84	82	72	111	133	108	108	98
皮膚疾病	203	196	231	238	259	250	293	323	393	490	420	486	459	511
骨骼肌肉疾病	160	211	241	273	302	300	329	255	230	249	271	242	250	295

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
註2：以住院主診斷為判斷依據。各住院疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 268 住院 14 天(含)以上之住院人次數(依住院原因別/性別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	443	434	470	473	460	508	529	506	549	701	683	744	800	749
心血管疾病	535	550	673	674	792	861	917	899	859	890	1,113	1,125	1,165	1,253
心肌梗塞	341	349	452	430	517	566	609	567	525	524	659	642	697	775
鬱血性心臟病	100	98	123	159	175	190	201	223	234	252	175	139	136	121
敗血症	950	1,079	1,242	1,487	1,544	1,622	1,859	2,045	2,233	2,300	2,288	2,262	2,397	2,485
肺炎	816	1,001	1,123	1,261	1,509	1,570	1,570	1,758	1,837	1,883	1,954	1,996	2,215	1,996
慢性阻塞性肺病	120	155	137	147	182	135	140	130	141	95	86	88	64	59
糖尿病	803	788	831	833	918	810	794	862	802	847	1,015	1,208	1,285	1,407
男性														
中風	226	215	229	230	243	261	275	235	297	372	396	402	399	413
心血管疾病	274	305	346	359	440	482	531	517	479	497	623	661	707	740
心肌梗塞	189	204	250	254	304	336	375	339	313	312	400	415	453	476
鬱血性心臟病	46	53	51	68	95	93	109	118	126	133	92	66	76	70
敗血症	427	471	558	590	673	742	840	928	1,082	1,072	1,060	1,153	1,204	1,194
肺炎	467	575	626	711	886	900	885	994	1,076	1,047	1,114	1,120	1,287	1,162
慢性阻塞性肺病	76	97	81	86	109	71	87	77	104	64	52	46	43	38
糖尿病	413	424	431	473	499	474	448	498	467	488	589	665	744	811
女性														
中風	217	219	241	243	217	247	254	271	252	329	287	342	401	336
心血管疾病	261	245	327	315	352	379	386	382	380	393	490	464	458	513
心肌梗塞	152	145	202	176	213	230	234	228	212	212	259	227	244	299
鬱血性心臟病	54	45	72	91	80	97	92	105	108	119	83	73	60	51
敗血症	523	608	684	897	871	880	1,019	1,117	1,151	1,228	1,228	1,109	1,193	1,291
肺炎	349	426	497	550	623	670	685	764	761	836	840	876	928	834
慢性阻塞性肺病	44	58	56	61	73	64	53	53	37	31	34	42	21	21
糖尿病	390	364	400	360	419	336	346	364	335	359	426	543	541	596

註：以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 269 住院 14 天(含)以上之住院人次數(依糖尿病別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	225	200	231	225	209	245	276	261	265	372	328	366	414	399
心血管疾病	266	267	327	322	367	432	426	414	406	443	487	537	555	556
心肌梗塞	156	153	205	193	223	275	258	236	225	225	246	267	313	313
鬱血性心臟病	58	53	65	79	93	98	117	115	125	151	86	80	73	63
敗血症	516	558	671	773	826	866	1,006	1,097	1,160	1,226	1,200	1,263	1,304	1,352
肺炎	463	554	599	709	852	831	840	989	1,043	1,045	1,087	1,110	1,256	1,102
慢性阻塞性肺病	83	94	74	92	116	80	83	82	93	63	56	60	47	39
有糖尿病														
中風	218	234	239	248	251	263	253	245	284	329	355	378	386	350
心血管疾病	269	283	346	352	425	429	491	485	453	447	626	588	610	697
心肌梗塞	185	196	247	237	294	291	351	331	300	299	413	375	384	462
鬱血性心臟病	42	45	58	80	82	92	84	108	109	101	89	59	63	58
敗血症	434	521	571	714	718	756	853	948	1,073	1,074	1,088	999	1,093	1,133
肺炎	353	447	524	552	657	739	730	769	794	838	867	886	959	894
慢性阻塞性肺病	37	61	63	55	66	55	57	48	48	32	30	28	17	20

註1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
註2: 以住院主診斷為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 270 因血液循環疾病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	43	68	75	75	60	72	71	87	66	73	86	93	108	73
40-64	705	690	812	773	895	965	1,003	973	878	960	1,032	1,015	1,058	1,015
65-74	506	565	613	637	606	664	724	724	719	817	896	886	988	1,032
≥ 75	523	584	662	704	714	816	826	824	799	905	897	958	951	970

註: 以住院主診斷為判斷依據。血液循環疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 271 因消化疾病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	34	39	43	31	41	47	44	43	40	36	29	24	28	30
40-64	394	387	430	446	450	461	460	491	478	483	469	502	535	500
65-74	319	307	342	330	337	359	372	375	396	403	513	414	523	472
≥ 75	328	371	434	466	467	469	495	507	505	569	662	635	610	673

註: 以住院主診斷為判斷依據。消化疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 272 因泌尿生殖器疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	46	54	44	49	44	51	40	38	37	40	56	61	63	56
40-64	301	294	279	266	233	271	239	255	276	281	276	287	289	267
65-74	256	257	216	209	205	204	200	216	177	199	202	240	244	246
≥ 75	369	352	347	369	362	369	345	364	349	386	390	372	405	407

註：以住院主診斷為判斷依據。泌尿生殖器疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 273 因內分泌新陳代謝疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	14	29	29	36	33	21	33	28	22	37	39	44	38	43
40-64	373	392	391	427	449	402	417	460	398	438	469	516	557	608
65-74	272	245	265	252	287	275	213	250	274	278	382	428	454	499
≥ 75	215	196	212	217	247	199	199	226	211	196	243	342	366	389

註：以住院主診斷為判斷依據。內分泌新陳代謝疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 274 因呼吸疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	40	38	28	40	43	30	46	49	51	44	19	37	45	57
40-64	462	447	525	547	674	626	623	674	668	696	699	713	763	624
65-74	510	560	639	631	669	703	728	754	798	860	881	926	1,035	1,008
≥ 75	792	960	1,042	1,259	1,412	1,378	1,428	1,503	1,637	1,702	1,782	1,789	1,861	1,687

註：以住院主診斷為判斷依據。呼吸疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 275 因感染疾病而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	33	29	22	46	48	41	45	47	50	42	53	53	42	39
40-64	325	352	406	492	501	549	527	630	688	670	641	669	689	682
65-74	346	364	371	460	464	448	527	577	666	732	681	744	763	857
≥ 75	460	586	699	785	781	836	1,052	1,073	1,138	1,152	1,237	1,169	1,257	1,275

註：以住院主診斷為判斷依據。感染疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 276 因癌症而住院 14 天 (含) 以上之住院人次數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	11	11	6	9	12	11	7	10	10	4	8	10	6	9
40-64	275	300	294	336	294	277	327	304	304	293	311	288	302	278
65-74	197	225	191	209	207	210	231	272	232	244	305	334	338	322
≥ 75	176	190	187	253	237	194	247	244	231	215	259	263	296	286

註：以住院主診斷為判斷依據。癌症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 277 因神經疾病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	42	52	47	61	52	55	74	65	64	93	91	74	74	73
65-74	33	39	40	32	36	47	42	41	38	57	84	72	72	66
≥ 75	34	43	44	50	51	46	42	53	56	86	74	66	88	79

註：以住院主診斷為判斷依據。神經疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 278 因皮膚疾病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	11	16	17	22	16	15	19	25	21	24	24	27	28	30
40-64	141	146	166	169	184	190	196	250	291	327	308	338	297	331
65-74	114	98	116	100	127	127	119	147	161	225	204	238	241	247
≥ 75	72	83	94	131	116	120	144	174	203	245	232	248	250	255

註：以住院主診斷為判斷依據。皮膚疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 279 因骨骼肌肉疾病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	11	24	37	23	27	26	25	25	21	18	22	18	15	18
40-64	214	210	235	280	280	278	303	233	225	237	257	230	208	240
65-74	105	132	137	120	140	180	190	161	118	146	161	164	168	200
≥ 75	70	81	93	123	114	125	135	120	111	100	117	108	119	141

註：以住院主診斷為判斷依據。骨骼肌肉疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 280 因中風而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	5	7	7	8	9	7	12	7	10	14	15	22	22	12
40-64	169	171	183	185	197	216	192	201	192	252	256	270	299	267
65-74	140	125	143	142	119	132	154	148	172	216	219	214	224	235
≥ 75	129	131	137	138	135	153	171	150	175	219	193	238	255	235

註：以住院主診斷為判斷依據。中風之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 281 因心肌梗塞而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	135	135	177	165	203	211	250	230	198	207	226	219	243	270
65-74	98	119	121	146	155	186	184	179	169	167	247	238	274	295
≥ 75	108	93	147	115	155	165	165	151	155	147	182	182	173	201

註：以住院主診斷為判斷依據。心肌梗塞之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 282 因鬱血性心臟病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	32	30	36	35	52	48	59	67	69	70	49	30	24	33
65-74	32	28	32	56	45	51	70	56	71	63	46	40	41	34
≥ 75	32	38	51	66	74	90	67	93	90	114	77	64	62	49

註：以住院主診斷為判斷依據。鬱血性心臟病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 283 因敗血症而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	19	12	13	28	27	31	33	37	37	32	33	33	29	30
40-64	246	253	310	396	413	445	426	525	580	569	546	561	579	566
65-74	284	300	304	383	405	402	466	505	578	651	594	628	678	731
≥ 75	401	514	615	680	699	744	934	978	1,038	1,048	1,115	1,040	1,111	1,158

註：以住院主診斷為判斷依據。敗血症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 284 因肺炎而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	24	18	16	20	25	16	20	28	27	13	15	17	25	29
40-64	186	214	242	249	332	313	303	334	349	365	353	372	426	336
65-74	222	279	314	317	349	391	398	423	439	471	476	523	583	571
≥ 75	384	490	551	675	803	850	849	973	1,022	1,034	1,110	1,084	1,181	1,060

註：以住院主診斷為判斷依據。肺炎之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 285 因慢性阻塞性肺病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	39	43	28	48	61	50	41	45	36	17	20	8	11	12
65-74	34	43	32	29	33	34	33	33	43	35	22	20	18	17
≥ 75	46	63	75	66	87	47	58	50	58	43	44	60	34	28

註：以住院主診斷為判斷依據。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 286 因糖尿病而住院 14 天(含)以上之住院人次數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	12	25	27	30	30	17	30	22	18	27	33	36	27	35
40-64	343	366	368	392	420	373	392	422	359	400	431	471	508	562
65-74	253	220	245	230	257	255	200	221	253	260	350	407	419	462
≥ 75	195	177	191	181	211	165	172	197	172	160	201	294	331	348

註：以住院主診斷為判斷依據。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 287 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數 (依性別/年齡別/糖尿病別/透析模式別/住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	10.0	10.0	10.1	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	9.4	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4
性別														
男性	10.0	10.1	10.1	9.9	9.9	9.9	9.7	9.7	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
女性	10.1	10.0	10.2	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.4	9.5	9.6	9.4	9.4	9.5
年齡別														
<40	8.3	8.8	9.0	8.6	8.9	9.0	8.8	8.9	8.2	8.4	8.2	8.5	8.4	8.3
40-64	9.4	9.3	9.4	9.1	9.2	9.3	9.1	9.2	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.8
65-74	10.2	10.0	10.2	9.9	9.8	10.1	9.8	9.6	9.4	9.3	9.5	9.4	9.3	9.3
≥ 75	11.0	11.2	11.2	11.1	10.9	10.7	10.7	10.6	10.3	10.3	10.3	10.1	10.1	10.3
糖尿病別														
無糖尿病	9.5	9.5	9.6	9.4	9.4	9.5	9.3	9.4	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
有糖尿病	10.8	10.8	10.9	10.7	10.5	10.5	10.4	10.2	10.0	9.9	10.0	9.9	9.8	9.9
透析模式別														
血液透析	10.0	10.1	10.2	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5
腹膜透析	10.3	10.0	10.1	10.3	10.4	10.2	10.1	9.9	9.5	9.4	9.5	9.8	9.4	9.7
移植	8.7	8.6	8.7	8.2	8.8	8.6	8.2	8.5	8.1	8.3	8.1	8.5	8.5	8.1
住院疾病別														
血液循環疾病	8.9	8.6	8.8	8.4	8.2	8.4	8.2	8.1	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6
消化疾病	8.8	8.7	9.1	8.7	8.8	8.9	9.0	8.9	8.7	8.7	8.7	8.5	8.7	8.7
泌尿生殖器疾病	8.8	8.9	8.8	8.7	8.5	8.5	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
內分泌新陳代謝疾病	11.9	11.3	11.9	11.1	11.4	11.0	10.8	11.2	10.6	10.9	11.1	10.9	10.4	10.4
呼吸疾病	12.6	12.8	12.9	12.5	12.2	12.0	12.1	12.0	11.8	11.5	11.6	11.6	11.7	12.3
感染疾病	14.0	14.2	14.2	14.5	13.6	13.7	14.1	13.6	13.6	13.6	13.6	13.4	13.6	13.6
癌症	10.3	10.6	10.1	10.3	9.9	9.6	9.5	9.6	9.1	9.1	9.3	9.3	9.0	8.7
神經疾病	11.2	11.5	11.3	11.3	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	9.7	9.9	9.5	9.9	9.2
皮膚疾病	12.1	12.2	11.9	11.6	12.1	11.9	11.7	12.0	12.2	12.3	12.0	12.3	12.1	12.3
骨骼肌肉疾病	12.7	12.7	12.7	12.6	12.2	12.7	12.6	11.7	10.8	10.7	11.1	10.1	10.3	10.9

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 288 住院人數 (依性別/年齡別/性別 · 年齡別/糖尿病別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	25,577	27,406	28,825	31,180	33,194	34,104	35,803	36,796	38,718	40,312	42,069	43,737	45,243	45,581
年齡別														
0-19	96	99	80	89	70	76	70	80	69	65	75	72	56	75
20-39	1,160	1,205	1,184	1,261	1,268	1,282	1,399	1,370	1,399	1,357	1,345	1,361	1,319	1,301
40-64	10,829	11,375	12,096	12,831	13,561	13,868	14,177	14,364	14,635	14,923	15,201	15,373	15,687	15,451
65-74	6,922	7,348	7,459	7,993	8,482	8,629	9,122	9,565	10,351	11,027	11,747	12,534	13,454	14,071
≥ 75	6,570	7,379	8,006	9,006	9,813	10,249	11,035	11,417	12,264	12,940	13,701	14,397	14,727	14,683
男性	12,137	13,088	13,820	14,981	16,148	16,735	17,732	18,303	19,673	20,518	21,667	22,655	23,679	23,995
0-19	50	51	45	54	42	42	37	38	40	37	40	38	30	41
20-39	612	611	593	665	664	674	749	747	748	729	728	692	678	685
40-64	5,527	5,900	6,338	6,746	7,276	7,558	7,782	7,997	8,317	8,551	8,889	9,052	9,364	9,254
65-74	3,061	3,254	3,361	3,650	3,950	4,075	4,384	4,691	5,212	5,623	6,055	6,566	7,138	7,549
≥ 75	2,887	3,272	3,483	3,866	4,216	4,386	4,780	4,830	5,356	5,578	5,955	6,307	6,469	6,466
女性	13,440	14,318	15,005	16,199	17,046	17,369	18,071	18,493	19,045	19,794	20,402	21,082	21,564	21,586
0-19	46	48	35	35	28	34	33	42	29	28	35	34	26	34
20-39	548	594	591	596	604	608	650	623	651	628	617	669	641	616
40-64	5,302	5,475	5,758	6,085	6,285	6,310	6,395	6,367	6,318	6,372	6,312	6,321	6,323	6,197
65-74	3,861	4,094	4,098	4,343	4,532	4,554	4,738	4,874	5,139	5,404	5,692	5,968	6,316	6,522
≥ 75	3,683	4,107	4,523	5,140	5,597	5,863	6,255	6,587	6,908	7,362	7,746	8,090	8,258	8,217
糖尿病別														
無	16,396	17,149	17,748	19,031	20,070	20,348	21,513	21,888	23,137	23,816	24,854	25,811	26,702	26,576
有	9,181	10,257	11,077	12,149	13,124	13,756	14,290	14,908	15,581	16,496	17,215	17,926	18,541	19,005
透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫														
無		26,078	25,961	26,473	26,551	25,674	25,351	24,402	24,174	23,914	23,606	23,218	22,767	21,688
有		1,328	2,864	4,707	6,643	8,430	10,452	12,394	14,544	16,398	18,463	20,519	22,476	23,893
透析 · 住院時間別														
1 年內				6,308	6,521	6,322	6,600	6,429	6,942	7,100	7,387	7,915	7,987	8,008
1-2 年內				4,082	4,303	4,267	4,265	4,459	4,616	4,690	4,978	5,035	5,298	5,252
2-3 年內				3,368	3,456	3,637	3,789	3,756	3,848	3,991	4,093	4,209	4,370	4,415
3-5 年內				5,183	5,500	5,614	5,896	6,162	6,298	6,387	6,779	6,819	7,151	7,216
5 (含) 年以上				12,239	13,414	14,264	15,253	15,990	17,014	18,144	18,832	19,759	20,437	20,690

註1: 透析 · 住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定; 住院人數取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 289 住院人數 (依糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·性別/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
男性	7,586	7,966	8,244	8,852	9,400	9,553	10,285	10,399	11,355	11,645	12,276	12,749	13,390	13,464
女性	8,810	9,183	9,504	10,179	10,670	10,795	11,228	11,489	11,782	12,171	12,578	13,062	13,312	13,112
有糖尿病														
男性	4,551	5,122	5,576	6,129	6,748	7,182	7,447	7,904	8,318	8,873	9,391	9,906	10,289	10,531
女性	4,630	5,135	5,501	6,020	6,376	6,574	6,843	7,004	7,263	7,623	7,824	8,020	8,252	8,474
無糖尿病														
0-19	95	98	79	89	70	76	70	80	68	64	74	72	56	75
20-39	1,006	1,025	999	1,022	1,036	1,029	1,142	1,110	1,124	1,069	1,055	1,077	1,041	1,008
40-64	6,847	6,992	7,360	7,772	8,095	8,245	8,434	8,551	8,794	8,834	9,004	9,057	9,346	9,078
65-74	3,963	4,123	4,046	4,297	4,536	4,515	4,815	5,018	5,450	5,734	6,156	6,623	7,150	7,449
≥ 75	4,485	4,911	5,264	5,851	6,333	6,483	7,052	7,129	7,701	8,115	8,565	8,982	9,109	8,966
有糖尿病														
<40	155	181	186	239	232	253	257	260	276	289	291	284	278	293
40-64	3,982	4,383	4,736	5,059	5,466	5,623	5,743	5,813	5,841	6,089	6,197	6,316	6,341	6,373
65-74	2,959	3,225	3,413	3,696	3,946	4,114	4,307	4,547	4,901	5,293	5,591	5,911	6,304	6,622
≥ 75	2,085	2,468	2,742	3,155	3,480	3,766	3,983	4,288	4,563	4,825	5,136	5,415	5,618	5,717
透析前無加入 Pre-ESRD 計畫														
男性		12,426	12,372	12,648	12,757	12,406	12,307	11,879	12,053	11,917	11,854	11,710	11,621	11,139
女性		13,652	13,589	13,825	13,794	13,268	13,044	12,523	12,121	11,997	11,752	11,508	11,146	10,549
透析前有加入 Pre-ESRD 計畫														
男性		662	1,448	2,333	3,391	4,329	5,425	6,424	7,620	8,601	9,813	10,945	12,058	12,856
女性		666	1,416	2,374	3,252	4,101	5,027	5,970	6,924	7,797	8,650	9,574	10,418	11,037
透析前無加入 Pre-ESRD 計畫														
0-19		98	78	83	67	70	64	73	62	58	67	64	48	66
20-39		1,168	1,106	1,125	1,082	1,046	1,116	1,041	1,001	950	931	885	831	794
40-64		10,865	10,995	11,087	11,102	10,856	10,529	10,129	9,794	9,512	9,301	9,028	8,850	8,351
65-74		6,945	6,660	6,703	6,741	6,353	6,309	6,182	6,352	6,451	6,497	6,549	6,663	6,525
≥ 75		7,002	7,122	7,475	7,559	7,349	7,333	6,977	6,965	6,943	6,810	6,692	6,375	5,952
透析前有加入 Pre-ESRD 計畫														
<40		38	80	142	189	242	289	336	405	414	422	484	496	516
40-64		510	1,101	1,744	2,459	3,012	3,648	4,235	4,841	5,411	5,900	6,345	6,837	7,100
65-74		403	799	1,290	1,741	2,276	2,813	3,383	3,999	4,576	5,250	5,985	6,791	7,546
≥ 75		377	884	1,531	2,254	2,900	3,702	4,440	5,299	5,997	6,891	7,705	8,352	8,731

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 290 2007-2020 年有住院之末期腎臟病患者患有共病症人數情形

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	20,819	22,299	23,547	25,580	27,301	28,082	29,247	30,131	31,439	32,517	33,870	34,797	35,292	34,537
缺血性心臟病	15,763	16,909	17,903	19,478	20,896	21,519	22,350	23,038	23,877	24,562	25,145	25,429	25,276	24,277
心衰竭	18,263	19,590	20,746	22,404	23,952	24,630	25,531	26,287	27,287	28,130	29,311	30,088	30,372	29,276
心律不整	8,701	9,381	9,925	10,777	11,512	11,725	12,184	12,217	12,646	12,660	12,574	12,437	11,898	10,824
心房顫動	3,679	4,050	4,306	4,709	5,081	5,228	5,503	5,661	5,911	5,946	5,976	6,045	5,778	5,315
腦中風	10,622	11,424	11,945	12,903	13,630	13,704	14,162	14,071	14,434	14,540	14,185	13,903	13,272	12,222
出血性腦中風	2,240	2,404	2,484	2,708	2,903	2,875	3,034	3,137	3,298	3,468	3,431	3,386	3,214	2,878
缺血性腦中風	6,913	7,555	7,958	8,582	9,115	9,261	9,578	9,624	9,966	10,223	10,051	9,988	9,498	8,806
糖尿病	11,232	12,269	13,093	14,151	15,275	15,859	16,530	17,203	18,010	18,868	19,413	20,171	20,520	20,359
慢性阻塞性肺病	7,796	8,264	8,583	9,216	9,804	10,013	10,290	10,238	10,530	10,544	10,483	10,170	9,676	8,788
消化性潰瘍	15,295	16,380	17,143	18,341	19,343	19,611	19,959	20,197	20,600	20,779	20,598	20,221	19,564	18,068
癌症	7,176	7,636	8,055	8,630	9,037	9,207	9,682	9,818	10,151	10,329	10,430	10,390	10,421	9,787
高血壓	23,595	25,497	27,074	29,474	31,472	32,391	34,173	35,139	37,028	38,531	40,148	41,679	42,939	43,027
血脂異常	9,573	10,424	11,300	12,408	13,320	14,072	14,770	15,301	16,200	16,863	17,278	17,952	18,185	17,937
多囊腎	943	979	1,028	1,143	1,189	1,242	1,233	1,286	1,348	1,331	1,409	1,474	1,439	1,427
週邊動脈疾病	2,301	2,634	2,901	3,163	3,595	3,783	3,962	4,141	4,314	4,327	4,205	4,175	3,933	3,448

註：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以住院前一年之任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 291 2007-2020 年有住院之末期腎臟病男性患者患有共病症人數情形

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	9,892	10,639	11,276	12,303	13,293	13,853	14,597	15,075	16,111	16,757	17,615	18,222	18,684	18,426
缺血性心臟病	7,554	8,165	8,707	9,531	10,325	10,823	11,387	11,789	12,576	13,039	13,572	13,852	13,908	13,538
心衰竭	8,637	9,265	9,908	10,730	11,591	12,058	12,638	13,051	13,859	14,369	15,111	15,638	15,948	15,433
心律不整	3,983	4,397	4,654	5,058	5,450	5,661	5,917	5,983	6,304	6,359	6,327	6,304	6,061	5,503
心房顫動	1,683	1,862	1,965	2,147	2,357	2,464	2,582	2,724	2,859	2,947	2,960	2,988	2,876	2,676
腦中風	5,122	5,524	5,847	6,261	6,757	6,787	7,147	7,112	7,465	7,511	7,452	7,310	7,096	6,598
出血性腦中風	1,199	1,262	1,291	1,401	1,567	1,531	1,630	1,658	1,771	1,859	1,884	1,836	1,789	1,614
缺血性腦中風	3,268	3,626	3,882	4,155	4,454	4,556	4,805	4,839	5,098	5,255	5,251	5,260	5,083	4,774
糖尿病	5,438	6,011	6,456	7,013	7,686	8,120	8,474	8,905	9,471	10,085	10,430	10,944	11,274	11,215
慢性阻塞性肺病	3,928	4,221	4,340	4,750	5,034	5,229	5,329	5,373	5,662	5,660	5,596	5,444	5,277	4,865
消化性潰瘍	7,097	7,610	8,056	8,719	9,256	9,404	9,669	9,736	10,187	10,235	10,218	10,087	9,868	9,181
癌症	3,345	3,584	3,748	4,124	4,354	4,428	4,686	4,793	5,045	5,137	5,275	5,291	5,306	4,995
高血壓	11,235	12,215	13,041	14,218	15,428	15,984	17,035	17,575	18,922	19,745	20,789	21,708	22,593	22,727
血脂異常	3,999	4,401	4,842	5,422	5,901	6,339	6,742	7,076	7,641	8,161	8,449	8,868	9,073	8,979
多囊腎	572	581	599	688	702	762	742	778	815	800	853	875	869	871
週邊動脈疾病	1,019	1,194	1,353	1,458	1,685	1,786	1,867	2,010	2,145	2,163	2,117	2,117	2,058	1,795

註：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以住院前一年之任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 292 2007-2020 年有住院之末期腎臟病女性患者患有共病症人數情形

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
心血管疾病	10,927	11,660	12,271	13,277	14,008	14,229	14,650	15,056	15,328	15,760	16,255	16,575	16,608	16,111
缺血性心臟病	8,209	8,744	9,196	9,947	10,571	10,696	10,963	11,249	11,301	11,523	11,573	11,577	11,368	10,739
心衰竭	9,626	10,325	10,838	11,674	12,361	12,572	12,893	13,236	13,428	13,761	14,200	14,450	14,424	13,843
心律不整	4,718	4,984	5,271	5,719	6,062	6,064	6,267	6,234	6,342	6,301	6,247	6,133	5,837	5,321
心房顫動	1,996	2,188	2,341	2,562	2,724	2,764	2,921	2,937	3,052	2,999	3,016	3,057	2,902	2,639
腦中風	5,500	5,900	6,098	6,642	6,873	6,917	7,015	6,959	6,969	7,029	6,733	6,593	6,176	5,624
出血性腦中風	1,041	1,142	1,193	1,307	1,336	1,344	1,404	1,479	1,527	1,609	1,547	1,550	1,425	1,264
缺血性腦中風	3,645	3,929	4,076	4,427	4,661	4,705	4,773	4,785	4,868	4,968	4,800	4,728	4,415	4,032
糖尿病	5,794	6,258	6,637	7,138	7,589	7,739	8,056	8,298	8,539	8,783	8,983	9,227	9,246	9,144
慢性阻塞性肺病	3,868	4,043	4,243	4,466	4,770	4,784	4,961	4,865	4,868	4,884	4,887	4,726	4,399	3,923
消化性潰瘍	8,198	8,770	9,087	9,622	10,087	10,207	10,290	10,461	10,413	10,544	10,380	10,134	9,696	8,887
癌症	3,831	4,052	4,307	4,506	4,683	4,779	4,996	5,025	5,106	5,192	5,155	5,099	5,115	4,792
高血壓	12,360	13,282	14,033	15,256	16,044	16,407	17,138	17,564	18,106	18,786	19,359	19,971	20,346	20,300
血脂異常	5,574	6,023	6,458	6,986	7,419	7,733	8,028	8,225	8,559	8,702	8,829	9,084	9,112	8,958
多囊腎	371	398	429	455	487	480	491	508	533	531	556	599	570	556
週邊動脈疾病	1,282	1,440	1,548	1,705	1,910	1,997	2,095	2,131	2,169	2,164	2,088	2,058	1,875	1,653

註：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，其他疾病則以住院前一年之任一診斷欄位為判斷依據，皆需符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有該共病症。各共病症對應之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 293 住院人數 (依住院疾病別/性別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	4,819	5,425	5,901	6,231	6,707	7,099	7,827	7,951	8,432	8,788	9,357	9,756	9,846	10,411
消化疾病	2,865	2,991	3,146	3,350	3,449	3,606	3,593	3,803	3,959	4,237	4,507	4,527	4,772	4,778
泌尿生殖器官疾病	2,559	2,552	2,563	2,583	2,601	2,610	2,800	2,817	2,786	2,969	3,010	3,177	3,307	3,233
內分泌新陳代謝疾病	1,430	1,443	1,488	1,672	1,667	1,643	1,640	1,758	1,715	1,734	1,976	2,406	2,490	2,764
呼吸疾病	2,902	3,227	3,359	3,975	4,507	4,614	4,672	4,909	5,345	5,770	5,901	6,023	6,429	5,144
感染疾病	1,729	1,976	2,060	2,354	2,579	2,721	2,985	3,377	3,674	3,563	3,730	3,581	3,790	3,917
癌症	1,195	1,346	1,392	1,460	1,553	1,556	1,676	1,742	1,784	1,792	1,867	1,967	2,044	2,129
神經疾病	221	237	277	285	293	295	346	354	372	555	559	531	557	590
皮膚疾病	554	540	633	646	711	736	755	894	977	1,165	1,106	1,181	1,212	1,186
骨骼肌肉疾病	703	794	874	951	1,000	1,085	1,156	1,027	1,135	1,177	1,263	1,303	1,358	1,445
男性														
血液循環疾病	2,455	2,731	3,043	3,204	3,558	3,735	4,216	4,182	4,620	4,822	5,220	5,512	5,531	5,909
消化疾病	1,435	1,490	1,603	1,668	1,716	1,821	1,828	1,929	2,065	2,151	2,377	2,400	2,511	2,532
泌尿生殖器官疾病	1,068	1,035	1,076	1,057	1,067	1,085	1,191	1,211	1,190	1,323	1,337	1,399	1,462	1,457
內分泌新陳代謝疾病	722	701	740	852	820	825	834	893	883	855	1,020	1,236	1,351	1,478
呼吸疾病	1,510	1,688	1,765	2,133	2,364	2,475	2,502	2,618	2,913	3,186	3,175	3,284	3,591	2,965
感染疾病	775	926	915	1,076	1,251	1,268	1,399	1,591	1,791	1,723	1,792	1,801	1,926	1,932
癌症	602	692	681	738	773	777	813	890	915	923	962	1,044	1,072	1,103
神經疾病	109	106	129	146	128	139	183	161	192	287	280	247	300	330
皮膚疾病	280	256	330	317	359	366	364	450	517	643	588	642	651	672
骨骼肌肉疾病	296	326	348	415	419	472	526	452	518	534	576	572	606	665
女性														
血液循環疾病	2,364	2,694	2,858	3,027	3,149	3,364	3,611	3,769	3,812	3,966	4,137	4,244	4,315	4,502
消化疾病	1,430	1,501	1,543	1,682	1,733	1,785	1,765	1,874	1,894	2,086	2,130	2,127	2,261	2,246
泌尿生殖器官疾病	1,491	1,517	1,487	1,526	1,534	1,525	1,609	1,606	1,596	1,646	1,673	1,778	1,845	1,776
內分泌新陳代謝疾病	708	742	748	820	847	818	806	865	832	879	956	1,170	1,139	1,286
呼吸疾病	1,392	1,539	1,594	1,842	2,143	2,139	2,170	2,291	2,432	2,584	2,726	2,739	2,838	2,179
感染疾病	954	1,050	1,145	1,278	1,328	1,453	1,586	1,786	1,883	1,840	1,938	1,780	1,864	1,985
癌症	593	654	711	722	780	779	863	852	869	869	905	923	972	1,026
神經疾病	112	131	148	139	165	156	163	193	180	268	279	284	257	260
皮膚疾病	274	284	303	329	352	370	391	444	460	522	518	539	561	514
骨骼肌肉疾病	407	468	526	536	581	613	630	575	617	643	687	731	752	780

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 294 住院人數 (依糖尿病別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	2,782	3,074	3,286	3,404	3,625	3,736	4,175	4,189	4,530	4,622	4,874	5,179	5,263	5,568
消化疾病	2,040	2,045	2,137	2,222	2,262	2,402	2,392	2,552	2,624	2,741	2,964	2,988	3,083	3,093
泌尿生殖器疾病	1,866	1,844	1,798	1,852	1,833	1,817	1,979	1,902	1,945	2,050	2,051	2,192	2,299	2,254
內分泌新陳代謝疾病	500	515	534	602	622	596	621	642	614	660	729	860	852	925
呼吸疾病	1,799	1,935	1,955	2,338	2,598	2,638	2,694	2,809	3,100	3,337	3,400	3,454	3,722	2,866
感染疾病	1,082	1,181	1,232	1,344	1,532	1,566	1,718	1,935	2,089	2,001	2,159	2,111	2,170	2,218
癌症	983	1,072	1,117	1,146	1,206	1,184	1,280	1,309	1,365	1,335	1,410	1,422	1,504	1,517
神經疾病	144	146	165	189	185	174	200	226	224	324	339	307	339	338
皮膚疾病	283	291	318	332	364	392	375	443	456	565	559	592	621	591
骨骼肌肉疾病	515	569	590	667	675	722	761	718	760	794	856	892	935	967
有糖尿病														
血液循環疾病	2,037	2,351	2,615	2,827	3,082	3,363	3,652	3,762	3,902	4,166	4,483	4,577	4,583	4,843
消化疾病	825	946	1,009	1,128	1,187	1,204	1,201	1,251	1,335	1,496	1,543	1,539	1,689	1,685
泌尿生殖器疾病	693	708	765	731	768	793	821	915	841	919	959	985	1,008	979
內分泌新陳代謝疾病	930	928	954	1,070	1,045	1,047	1,019	1,116	1,101	1,074	1,247	1,546	1,638	1,839
呼吸疾病	1,103	1,292	1,404	1,637	1,909	1,976	1,978	2,100	2,245	2,433	2,501	2,569	2,707	2,278
感染疾病	647	795	828	1,010	1,047	1,155	1,267	1,442	1,585	1,562	1,571	1,470	1,620	1,699
癌症	212	274	275	314	347	372	396	433	419	457	457	545	540	612
神經疾病	77	91	112	96	108	121	146	128	148	231	220	224	218	252
皮膚疾病	271	249	315	314	347	344	380	451	521	600	547	589	591	595
骨骼肌肉疾病	188	225	284	284	325	363	395	309	375	383	407	411	423	478

註1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註3: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 295 住院人數 (依住院原因別/性別 · 住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	883	989	1,067	971	1,052	1,088	1,122	1,124	1,204	1,226	1,235	1,288	1,251	1,374
心血管疾病	2,148	2,360	2,692	2,908	3,158	3,385	3,715	3,833	4,222	4,459	5,038	5,369	5,483	5,899
心肌梗塞	1,613	1,820	2,043	2,209	2,334	2,546	2,826	2,828	3,114	3,331	3,651	3,945	4,008	4,359
鬱血性心臟病	272	270	387	438	558	580	568	664	764	752	454	383	357	356
心律不整	348	400	424	480	522	553	610	518	505	536	543	649	614	697
心房顫動	45	58	84	61	88	100	93	76	90	110	108	162	151	180
敗血症	1,324	1,517	1,653	1,880	2,093	2,212	2,510	2,845	3,073	3,027	3,139	2,953	3,143	3,274
慢性阻塞性肺病	204	191	187	230	242	217	239	219	211	196	193	185	177	133
肺炎	1,219	1,496	1,585	1,865	2,370	2,384	2,533	2,673	3,030	3,322	3,251	3,354	3,606	2,845
糖尿病	1,021	998	1,033	1,116	1,125	1,083	1,059	1,138	1,070	1,103	1,358	1,714	1,824	2,087
男性														
中風	463	508	568	507	573	581	612	604	669	654	695	697	699	745
心血管疾病	1,152	1,272	1,459	1,583	1,780	1,870	2,128	2,128	2,467	2,619	2,977	3,196	3,254	3,555
心肌梗塞	879	1,041	1,146	1,256	1,383	1,470	1,679	1,652	1,897	2,037	2,288	2,475	2,475	2,715
鬱血性心臟病	142	128	189	217	278	272	286	322	390	397	242	193	190	198
心律不整	148	168	182	229	262	261	307	238	238	289	264	326	331	350
心房顫動	23	22	35	26	54	45	49	36	46	61	54	76	82	80
敗血症	568	692	720	820	990	1,021	1,160	1,309	1,449	1,431	1,483	1,479	1,586	1,614
慢性阻塞性肺病	114	123	105	137	128	118	148	125	131	115	117	102	109	88
肺炎	674	829	858	1,038	1,298	1,301	1,407	1,454	1,702	1,868	1,779	1,865	2,061	1,674
糖尿病	552	521	558	610	612	573	576	638	604	611	760	940	1,051	1,153
女性														
中風	420	481	499	464	479	507	510	520	535	572	540	591	552	629
心血管疾病	996	1,088	1,233	1,325	1,378	1,515	1,587	1,705	1,755	1,840	2,061	2,173	2,229	2,344
心肌梗塞	734	779	897	953	951	1,076	1,147	1,176	1,217	1,294	1,363	1,470	1,533	1,644
鬱血性心臟病	130	142	198	221	280	308	282	342	374	355	212	190	167	158
心律不整	200	232	242	251	260	292	303	280	267	247	279	323	283	347
心房顫動	22	36	49	35	34	55	44	40	44	49	54	86	69	100
敗血症	756	825	933	1,060	1,103	1,191	1,350	1,536	1,624	1,596	1,656	1,474	1,557	1,660
慢性阻塞性肺病	90	68	82	93	114	99	91	94	80	81	76	83	68	45
肺炎	545	667	727	827	1,072	1,083	1,126	1,219	1,328	1,454	1,472	1,489	1,545	1,171
糖尿病	469	477	475	506	513	510	483	500	466	492	598	774	773	934

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 296 住院人數 (依糖尿病別 · 住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	475	538	543	507	525	533	573	586	631	653	638	642	662	726
心血管疾病	1,171	1,273	1,462	1,524	1,683	1,713	1,929	1,938	2,191	2,290	2,520	2,768	2,807	2,979
心肌梗塞	847	954	1,066	1,120	1,186	1,225	1,393	1,368	1,564	1,616	1,771	1,966	1,946	2,180
鬱血性心臟病	166	145	236	257	348	341	344	373	417	452	241	224	210	192
心律不整	219	238	257	274	286	304	345	294	303	292	298	398	350	393
心房顫動	34	48	55	42	54	55	67	43	58	76	66	115	95	116
敗血症	795	852	949	1,027	1,190	1,229	1,411	1,580	1,700	1,655	1,754	1,688	1,759	1,809
慢性阻塞性肺病	146	138	130	156	158	142	170	142	136	132	136	125	128	89
肺炎	748	883	923	1,105	1,383	1,372	1,463	1,550	1,783	1,903	1,840	1,919	2,102	1,634
有糖尿病														
中風	408	451	524	464	527	555	549	538	573	573	597	646	589	648
心血管疾病	977	1,087	1,230	1,384	1,475	1,672	1,786	1,895	2,031	2,169	2,518	2,601	2,676	2,920
心肌梗塞	766	866	977	1,089	1,148	1,321	1,433	1,460	1,550	1,715	1,880	1,979	2,062	2,179
鬱血性心臟病	106	125	151	181	210	239	224	291	347	300	213	159	147	164
心律不整	129	162	167	206	236	249	265	224	202	244	245	251	264	304
心房顫動	11	10	29	19	34	45	26	33	32	34	42	47	56	64
敗血症	529	665	704	853	903	983	1,099	1,265	1,373	1,372	1,385	1,265	1,384	1,465
慢性阻塞性肺病	58	53	57	74	84	75	69	77	75	64	57	60	49	44
肺炎	471	613	662	760	987	1,012	1,070	1,123	1,247	1,419	1,411	1,435	1,504	1,211

註1: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註3: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 297 血液循環疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	161	163	176	179	177	201	211	221	216	209	230	192	193	205
40-64	2,073	2,262	2,458	2,568	2,820	2,943	3,152	3,120	3,304	3,287	3,503	3,624	3,571	3,675
65-74	1,382	1,596	1,693	1,759	1,863	1,931	2,202	2,338	2,485	2,649	2,880	3,014	3,133	3,431
≥ 75	1,203	1,404	1,574	1,725	1,847	2,024	2,262	2,272	2,427	2,643	2,744	2,926	2,949	3,100

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。血液循環疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 298 消化疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	127	122	133	143	115	129	124	132	126	136	115	133	112	104
40-64	1,215	1,279	1,314	1,399	1,425	1,501	1,437	1,522	1,485	1,564	1,551	1,565	1,644	1,573
65-74	802	783	840	878	902	935	945	981	1,102	1,145	1,315	1,300	1,473	1,489
≥ 75	721	807	859	930	1,007	1,041	1,087	1,168	1,246	1,392	1,526	1,529	1,543	1,612

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。消化疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 299 泌尿生殖器疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	214	203	179	213	164	190	228	200	194	219	210	238	211	238
40-64	1,161	1,225	1,225	1,214	1,263	1,218	1,306	1,314	1,249	1,303	1,327	1,306	1,413	1,280
65-74	576	557	534	540	540	543	542	560	617	662	648	747	800	864
≥ 75	608	567	625	616	634	659	724	743	726	785	825	886	883	851

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。泌尿生殖器疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 300 內分泌新陳代謝疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	57	58	62	67	81	77	77	88	92	82	80	88	77	97
40-64	690	715	737	860	801	837	846	845	806	845	907	1,023	1,018	1,116
65-74	392	398	383	418	443	399	392	452	450	465	566	719	759	865
≥ 75	291	272	306	327	342	330	325	373	367	342	423	576	636	686

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。內分泌新陳代謝疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 301 呼吸疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	110	108	93	103	113	110	104	103	116	121	86	128	112	93
40-64	953	938	1,039	1,160	1,369	1,372	1,371	1,424	1,435	1,512	1,480	1,553	1,606	1,166
65-74	829	925	890	1,042	1,153	1,180	1,186	1,257	1,384	1,576	1,608	1,637	1,839	1,517
≥ 75	1,010	1,256	1,337	1,670	1,872	1,952	2,011	2,125	2,410	2,561	2,727	2,705	2,872	2,368

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。呼吸疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 302 感染疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	55	60	56	67	88	74	81	76	105	86	89	96	88	73
40-64	520	627	628	725	791	857	828	974	1,063	971	1,027	942	993	1,004
65-74	524	506	532	623	675	644	727	815	907	990	984	962	1,045	1,113
≥ 75	630	783	844	939	1,025	1,146	1,349	1,512	1,599	1,516	1,630	1,581	1,664	1,727

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。感染疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 303 癌症之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	33	30	16	20	23	24	25	31	29	12	30	28	24	23
40-64	549	624	611	602	644	661	697	703	713	656	690	671	682	682
65-74	331	407	413	427	431	469	497	554	557	596	614	681	706	753
≥ 75	282	285	352	411	455	402	457	454	485	528	533	587	632	671

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。癌症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 304 神經疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	10	10	10	15	9	14	12	9	17	22	18	12	14	14
40-64	90	98	128	118	120	120	156	130	151	199	176	169	189	192
65-74	60	67	75	77	74	79	96	99	97	162	161	177	172	204
≥ 75	61	62	64	75	90	82	82	116	107	172	204	173	182	180

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。神經疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 305 皮膚疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	29	28	42	42	45	41	42	40	41	45	50	46	52	54
40-64	269	248	302	312	332	342	343	427	438	515	457	455	484	487
65-74	146	143	168	140	170	163	175	207	248	296	290	325	355	322
≥ 75	110	121	121	152	164	190	195	220	250	309	309	355	321	323

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。皮膚疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 306 骨骼肌肉疾病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	41	54	47	55	56	49	55	47	37	35	62	43	50	30
40-64	353	353	420	452	461	484	521	471	485	506	516	519	500	524
65-74	213	244	266	231	282	334	333	291	352	364	397	423	469	544
≥ 75	96	143	141	213	201	218	247	218	261	272	288	318	339	347

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。骨骼肌肉疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 307 中風之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	12	19	18	21	11	25	22	13	22	23	24	18	22	14
40-64	405	425	420	414	443	446	444	451	493	451	416	479	453	466
65-74	260	273	345	274	300	313	330	325	358	371	382	398	386	449
≥ 75	206	272	284	262	298	304	326	335	331	381	413	393	390	445

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。中風之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 308 心肌梗塞之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	23	18	23	23	27	30	41	40	41	33	45	33	41	50
40-64	708	829	922	985	1,055	1,123	1,231	1,198	1,273	1,384	1,530	1,596	1,569	1,657
65-74	485	556	607	680	683	747	834	905	1,023	1,092	1,177	1,305	1,368	1,541
≥ 75	397	417	491	521	569	646	720	685	777	822	899	1,011	1,030	1,111

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。心肌梗塞之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表309 心血管疾病之住院人數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	44	34	39	45	55	58	66	79	82	69	92	70	79	88
40-64	915	1,024	1,152	1,246	1,362	1,422	1,577	1,556	1,683	1,734	1,952	2,048	2,017	2,153
65-74	645	719	809	874	906	974	1,067	1,179	1,305	1,406	1,606	1,714	1,813	1,998
≥ 75	544	583	692	743	835	931	1,005	1,019	1,152	1,250	1,388	1,537	1,574	1,660

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。心血管疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表310 鬱血性心臟病之住院人數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	7	6	8	14	17	12	11	24	26	21	12	8	9	6
40-64	104	90	137	156	194	184	218	214	273	223	134	109	105	94
65-74	89	96	119	128	149	168	155	196	200	211	142	110	97	116
≥ 75	72	78	123	140	198	216	184	230	265	297	166	156	146	140

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。鬱血性心臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表311 敗血症之住院人數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	25	17	33	30	39	41	43	44	78	50	54	40	48	40
40-64	338	418	452	507	585	632	626	757	814	771	805	730	755	773
65-74	412	407	438	513	557	543	617	688	752	844	820	787	864	922
≥ 75	549	675	730	830	912	996	1,224	1,356	1,429	1,362	1,460	1,396	1,476	1,539

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。敗血症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表312 慢性阻塞性肺病之住院人數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	56	52	49	57	77	70	59	65	60	41	36	33	38	33
65-74	62	54	55	61	55	49	59	62	54	60	46	50	44	33
≥ 75	83	77	80	107	108	92	114	89	93	92	110	101	94	65

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。慢性阻塞性肺病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表313 心房顫動之住院人數(依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	16	18	33	16	39	39	38	23	27	36	40	51	43	47
65-74	14	21	21	20	23	26	27	24	26	33	35	51	43	71
≥ 75	15	19	29	25	26	33	28	28	37	40	33	59	63	57

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。心房顫動之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 314 心律不整之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64	113	111	146	147	174	169	183	158	143	146	153	196	167	179
65-74	108	135	113	157	162	173	205	149	153	170	178	201	185	243
≥ 75	120	153	157	174	179	201	214	207	203	214	203	245	254	265

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。心律不整之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 315 肺炎之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	38	45	40	46	53	48	51	56	55	61	41	61	48	47
40-64	389	411	456	486	673	629	718	715	722	772	750	791	798	579
65-74	339	425	407	476	601	619	599	670	754	914	851	882	1,021	813
≥ 75	453	615	682	857	1,043	1,088	1,165	1,232	1,499	1,575	1,609	1,620	1,739	1,406

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。肺炎之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 316 糖尿病之住院人數 (依年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40	27	32	32	32	44	39	35	42	43	39	43	43	38	66
40-64	475	486	502	545	517	511	532	541	497	509	578	697	686	807
65-74	300	287	285	309	312	311	265	310	288	324	427	546	609	681
≥ 75	219	193	214	230	252	222	227	245	242	231	310	428	491	533

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表317 急診人次數(依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	78,189	82,195	91,020	103,587	115,456	123,153	124,375	127,802	135,379	141,637	142,059	149,167	157,497	143,746
透析模式別														
血液	72,570	75,908	83,431	95,103	106,062	113,507	114,783	117,703	125,517	130,689	131,452	138,416	145,822	133,728
腹膜	4,552	5,096	6,065	6,649	7,277	7,292	7,398	7,586	7,345	7,863	7,440	7,586	7,742	6,716
移植	1,067	1,191	1,524	1,835	2,117	2,354	2,194	2,513	2,517	3,085	3,167	3,165	3,933	3,302
年齡別														
<40	4,666	4,649	4,862	5,655	6,144	6,611	6,162	6,166	6,468	6,253	6,275	6,545	5,905	5,164
40-64	34,623	35,112	39,012	43,633	49,394	52,192	51,569	52,116	53,807	55,488	54,577	56,211	58,017	51,750
65-74	21,147	22,534	23,873	26,613	29,137	30,542	31,259	33,175	35,531	37,746	38,213	40,790	44,703	42,100
≥ 75	17,753	19,900	23,273	27,686	30,781	33,808	35,385	36,345	39,573	42,150	42,994	45,621	48,872	44,732
男性	36,083	37,893	42,363	48,922	55,135	59,780	60,573	62,027	67,232	70,253	70,488	74,947	79,791	73,982
<40	2,505	2,304	2,494	2,901	3,004	3,026	2,972	3,134	3,192	3,205	2,803	2,746	2,952	2,648
40-64	16,947	17,435	19,613	22,257	25,976	27,967	27,757	28,110	30,057	31,219	30,814	32,255	33,048	30,430
65-74	8,886	9,420	10,147	11,614	13,211	14,039	14,259	15,499	16,956	18,106	18,669	20,380	23,033	21,622
≥ 75	7,745	8,734	10,109	12,150	12,944	14,748	15,585	15,284	17,027	17,723	18,202	19,566	20,758	19,282
女性	42,106	44,302	48,657	54,665	60,321	63,373	63,802	65,775	68,147	71,384	71,571	74,220	77,706	69,764
<40	2,161	2,345	2,368	2,754	3,140	3,585	3,190	3,032	3,276	3,048	3,472	3,799	2,953	2,516
40-64	17,676	17,677	19,399	21,376	23,418	24,225	23,812	24,006	23,750	24,269	23,763	23,956	24,969	21,320
65-74	12,261	13,114	13,726	14,999	15,926	16,503	17,000	17,676	18,575	19,640	19,544	20,410	21,670	20,478
≥ 75	10,008	11,166	13,164	15,536	17,837	19,060	19,800	21,061	22,546	24,427	24,792	26,055	28,114	25,450

註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

附表318 急診人次數(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病	48,228	49,642	53,930	60,856	67,020	71,275	71,667	73,697	78,870	81,990	82,240	86,658	90,873	82,322
性別														
男性	22,065	22,461	24,599	27,975	30,825	33,460	34,148	34,604	38,042	39,478	39,080	41,201	44,068	40,719
女性	26,163	27,181	29,331	32,881	36,195	37,815	37,519	39,093	40,828	42,512	43,160	45,457	46,805	41,603
透析模式別														
血液	43,808	44,915	48,183	54,577	60,115	64,163	64,590	66,053	71,491	73,755	74,151	78,616	81,999	74,922
腹膜	3,439	3,638	4,380	4,667	5,042	5,071	5,200	5,457	5,265	5,622	5,430	5,350	5,536	4,654
移植	981	1,089	1,367	1,612	1,863	2,041	1,877	2,187	2,114	2,613	2,659	2,692	3,338	2,746
年齡別														
<40	3,853	3,703	3,882	4,370	4,771	5,043	4,858	4,847	5,066	4,703	4,934	5,054	4,420	3,713
40-64	20,702	20,457	22,409	24,674	27,751	29,182	28,787	29,228	30,442	31,290	30,633	31,639	33,468	29,572
65-74	11,774	12,338	12,708	13,810	15,056	15,708	15,875	16,928	18,421	19,461	19,796	21,160	23,077	21,669
≥ 75	11,899	13,144	14,931	18,002	19,442	21,342	22,147	22,694	24,941	26,536	26,877	28,805	29,908	27,368
有糖尿病	29,961	32,553	37,090	42,731	48,436	51,878	52,708	54,105	56,509	59,647	59,819	62,509	66,624	61,424
性別														
男性	14,018	15,432	17,764	20,947	24,310	26,320	26,425	27,423	29,190	30,775	31,408	33,746	35,723	33,263
女性	15,943	17,121	19,326	21,784	24,126	25,558	26,283	26,682	27,319	28,872	28,411	28,763	30,901	28,161
透析模式別														
血液	28,762	30,993	35,248	40,526	45,947	49,344	50,193	51,650	54,026	56,934	57,301	59,800	63,823	58,806
腹膜	1,113	1,458	1,685	1,982	2,235	2,221	2,198	2,129	2,080	2,241	2,010	2,236	2,206	2,062
移植	86	102	157	223	254	313	317	326	403	472	508	473	595	556
年齡別														
<40	813	946	980	1,285	1,373	1,568	1,304	1,319	1,402	1,550	1,341	1,491	1,485	1,451
40-64	13,921	14,655	16,603	18,959	21,643	23,010	22,782	22,888	23,365	24,198	23,944	24,572	24,549	22,178
65-74	9,373	10,196	11,165	12,803	14,081	14,834	15,384	16,247	17,110	18,285	18,417	19,630	21,626	20,431
≥ 75	5,854	6,756	8,342	9,684	11,339	12,466	13,238	13,651	14,632	15,614	16,117	16,816	18,964	17,364

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表319 急診人次數(依疾病別/性別·疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	5,977	6,411	6,779	7,808	8,943	9,097	9,449	10,157	10,345	9,868	9,887	10,262	10,758	10,353
消化疾病	5,701	5,668	6,067	7,237	7,764	8,156	8,409	8,441	9,054	9,573	9,092	9,500	10,489	9,502
泌尿生殖器官疾病	31,040	32,799	36,094	38,860	43,306	47,684	47,538	46,435	47,441	47,534	47,035	48,180	50,264	46,687
內分泌新陳代謝疾病	3,109	3,316	3,807	3,750	3,850	4,010	3,948	4,076	4,193	4,061	4,077	4,018	3,925	3,841
呼吸疾病	3,451	3,675	4,316	5,231	6,321	6,621	6,409	6,797	7,645	8,637	8,278	8,684	9,952	7,323
感染疾病	1,139	1,102	1,268	1,789	1,994	2,202	2,331	2,602	2,981	3,130	2,951	3,341	3,546	3,692
癌症	1,020	1,241	1,328	1,456	1,687	1,869	1,831	1,838	1,845	1,826	1,848	1,736	1,747	1,671
神經疾病	350	377	404	463	554	534	618	658	711	1,264	1,789	1,663	1,682	1,513
皮膚疾病	1,233	1,200	1,438	1,845	2,121	2,557	2,454	2,446	2,777	3,197	3,073	3,228	3,753	3,565
骨骼肌肉疾病	1,818	1,826	1,971	2,494	2,753	2,913	3,255	3,163	3,608	3,705	3,920	4,397	4,048	3,845
男性														
血液循環疾病	2,915	3,100	3,279	3,850	4,447	4,574	4,696	5,080	5,285	5,148	5,223	5,503	5,744	5,622
消化疾病	2,791	2,751	3,043	3,596	4,009	4,181	4,239	4,231	4,588	4,981	4,810	5,010	5,421	4,965
泌尿生殖器官疾病	13,579	14,518	16,179	17,737	19,957	22,422	22,245	21,804	22,787	22,716	22,417	23,497	24,831	23,201
內分泌新陳代謝疾病	1,492	1,585	1,807	1,880	1,904	2,007	1,945	2,046	2,124	1,971	2,000	1,979	1,956	1,947
呼吸疾病	1,747	1,906	2,227	2,652	3,327	3,491	3,553	3,581	4,149	4,714	4,460	4,805	5,578	4,265
感染疾病	534	502	598	829	940	1,017	1,106	1,209	1,451	1,496	1,516	1,707	1,836	1,904
癌症	527	662	692	843	833	1,007	984	982	1,048	998	1,069	907	988	924
神經疾病	149	158	180	238	257	273	297	300	387	706	678	617	685	649
皮膚疾病	634	575	720	870	1,043	1,226	1,221	1,263	1,525	1,645	1,702	1,799	2,113	2,063
骨骼肌肉疾病	870	825	791	1,103	1,115	1,300	1,604	1,456	1,758	1,826	1,819	2,044	1,934	1,976
女性														
血液循環疾病	3,062	3,311	3,500	3,958	4,496	4,523	4,753	5,077	5,060	4,720	4,664	4,759	5,014	4,731
消化疾病	2,910	2,917	3,024	3,641	3,755	3,975	4,170	4,210	4,466	4,592	4,282	4,490	5,068	4,537
泌尿生殖器官疾病	17,461	18,281	19,915	21,123	23,349	25,262	25,293	24,631	24,654	24,818	24,618	24,683	25,433	23,486
內分泌新陳代謝疾病	1,617	1,731	2,000	1,870	1,946	2,003	2,003	2,030	2,069	2,090	2,077	2,039	1,969	1,894
呼吸疾病	1,704	1,769	2,089	2,579	2,994	3,130	2,856	3,216	3,496	3,923	3,818	3,879	4,374	3,058
感染疾病	605	600	670	960	1,054	1,185	1,225	1,393	1,530	1,634	1,435	1,634	1,710	1,788
癌症	493	579	636	613	854	862	847	856	797	828	779	829	759	747
神經疾病	201	219	224	225	297	261	321	358	324	558	1,111	1,046	997	864
皮膚疾病	599	625	718	975	1,078	1,331	1,233	1,183	1,252	1,552	1,371	1,429	1,640	1,502
骨骼肌肉疾病	948	1,001	1,180	1,391	1,638	1,613	1,651	1,707	1,850	1,879	2,101	2,353	2,114	1,869

註：以門急診主診斷為判斷依據。各疾病別之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 320 急診人次數 (依糖尿病別·疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	3,516	3,759	3,821	4,428	4,983	4,910	5,139	5,545	5,648	5,274	5,338	5,491	5,739	5,670
消化疾病	3,773	3,735	3,932	4,673	4,907	5,278	5,308	5,245	5,642	5,959	5,577	5,866	6,490	5,909
泌尿生殖器官疾病	19,091	19,833	21,327	22,649	25,113	27,590	27,321	26,831	27,783	27,552	27,287	28,077	29,056	26,619
內分泌新陳代謝疾病	991	1,036	1,139	1,172	1,208	1,349	1,289	1,358	1,424	1,218	1,375	1,365	1,334	1,285
呼吸疾病	2,234	2,240	2,618	3,106	3,701	3,807	3,664	3,901	4,518	5,091	4,685	4,986	5,678	4,041
感染疾病	712	644	755	1,052	1,138	1,264	1,372	1,608	1,728	1,786	1,718	1,953	2,075	2,137
癌症	782	954	986	1,080	1,203	1,325	1,272	1,311	1,319	1,308	1,250	1,228	1,212	1,142
神經疾病	219	229	229	294	311	307	363	392	428	845	1,398	1,257	1,201	1,051
皮膚疾病	682	652	757	963	1,033	1,159	1,289	1,160	1,344	1,484	1,575	1,544	1,808	1,693
骨骼肌肉疾病	1,332	1,263	1,331	1,586	1,779	1,956	2,179	1,963	2,340	2,397	2,334	2,759	2,550	2,435
有糖尿病														
血液循環疾病	2,461	2,652	2,958	3,380	3,960	4,187	4,310	4,612	4,697	4,594	4,549	4,771	5,019	4,683
消化疾病	1,928	1,933	2,135	2,564	2,857	2,878	3,101	3,196	3,412	3,614	3,515	3,634	3,999	3,593
泌尿生殖器官疾病	11,949	12,966	14,767	16,211	18,193	20,094	20,217	19,604	19,658	19,982	19,748	20,103	21,208	20,068
內分泌新陳代謝疾病	2,118	2,280	2,668	2,578	2,642	2,661	2,659	2,718	2,769	2,843	2,702	2,653	2,591	2,556
呼吸疾病	1,217	1,435	1,698	2,125	2,620	2,814	2,745	2,896	3,127	3,546	3,593	3,698	4,274	3,282
感染疾病	427	458	513	737	856	938	959	994	1,253	1,344	1,233	1,388	1,471	1,555
癌症	238	287	342	376	484	544	559	527	526	518	598	508	535	529
神經疾病	131	148	175	169	243	227	255	266	283	419	391	406	481	462
皮膚疾病	551	548	681	882	1,088	1,398	1,165	1,286	1,433	1,713	1,498	1,684	1,945	1,872
骨骼肌肉疾病	486	563	640	908	974	957	1,076	1,200	1,268	1,308	1,586	1,638	1,498	1,410

註1：以門急診主診斷為判斷依據。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表321 急診人次數(依原因別/性別·原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	1,121	1,101	1,244	1,486	1,562	1,612	1,712	1,745	1,832	1,896	1,777	1,810	1,910	1,896
心血管疾病	1,983	1,953	2,201	2,613	2,902	3,210	3,291	3,488	3,522	3,626	3,696	3,826	4,076	3,898
心肌梗塞	1,270	1,207	1,412	1,739	1,889	2,079	2,168	2,264	2,291	2,296	2,331	2,315	2,573	2,548
鬱血性心臟病	480	541	593	694	822	942	976	1,072	1,086	1,135	1,171	1,257	1,243	1,092
心律不整	428	502	606	756	947	1,013	1,177	1,267	1,238	1,363	1,436	1,499	1,634	1,665
心房顫動	88	93	127	135	194	194	255	216	233	227	269	297	354	307
敗血症	783	720	858	1,268	1,417	1,590	1,630	1,805	2,129	2,250	2,090	2,381	2,551	2,685
慢性阻塞性肺病	309	348	325	419	487	523	524	531	698	642	535	592	561	358
肺炎	924	1,035	1,194	1,563	2,024	2,278	2,398	2,589	2,872	3,443	3,326	3,489	4,220	3,138
男性														
中風	590	587	685	805	869	855	910	908	993	1,080	988	1,022	1,048	1,047
心血管疾病	1,016	956	1,107	1,345	1,482	1,776	1,747	1,830	1,891	1,989	2,037	2,159	2,232	2,256
心肌梗塞	670	643	720	943	993	1,183	1,216	1,219	1,308	1,313	1,363	1,358	1,473	1,529
鬱血性心臟病	240	239	296	321	398	503	467	542	508	586	577	675	648	595
心律不整	229	237	279	362	421	437	532	632	583	682	732	767	866	854
心房顫動	52	33	37	63	71	65	96	93	87	87	126	133	165	133
敗血症	368	319	391	567	652	747	793	856	1,067	1,117	1,067	1,226	1,355	1,398
慢性阻塞性肺病	184	212	191	248	286	317	374	320	422	409	312	365	372	241
肺炎	503	593	661	836	1,136	1,297	1,382	1,429	1,665	1,920	1,908	1,951	2,426	1,903
女性														
中風	531	514	559	681	693	757	802	837	839	816	789	788	862	849
心血管疾病	967	997	1,094	1,268	1,420	1,434	1,544	1,658	1,631	1,637	1,659	1,667	1,844	1,642
心肌梗塞	600	564	692	796	896	896	952	1,045	983	983	968	957	1,100	1,019
鬱血性心臟病	240	302	297	373	424	439	509	530	578	549	594	582	595	497
心律不整	199	265	327	394	526	576	645	635	655	681	704	732	768	811
心房顫動	36	60	90	72	123	129	159	123	146	140	143	164	189	174
敗血症	415	401	467	701	765	843	837	949	1,062	1,133	1,023	1,155	1,196	1,287
慢性阻塞性肺病	125	136	134	171	201	206	150	211	276	233	223	227	189	117
肺炎	421	442	533	727	888	981	1,016	1,160	1,207	1,523	1,418	1,538	1,794	1,235

註：以門急診主診斷為判斷依據。各原因別之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 322 急診人次數 (依糖尿病別·原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	606	593	634	792	808	799	923	911	985	974	953	902	1,001	978
心血管疾病	1,043	1,050	1,148	1,359	1,532	1,577	1,658	1,744	1,750	1,831	1,863	1,962	2,035	2,041
心肌梗塞	656	656	741	912	977	992	1,057	1,100	1,111	1,125	1,130	1,159	1,259	1,303
鬱血性心臟病	260	273	300	340	436	494	509	545	564	589	626	674	639	584
心律不整	286	299	332	436	535	594	656	719	680	736	801	821	889	905
心房顫動	66	64	78	79	121	133	179	127	152	140	172	201	241	215
敗血症	457	395	484	707	776	864	904	1,052	1,176	1,227	1,183	1,364	1,449	1,523
慢性阻塞性肺病	210	227	230	294	340	342	356	371	513	424	347	397	366	234
肺炎	579	608	704	894	1,195	1,316	1,366	1,522	1,684	2,008	1,830	1,994	2,404	1,751
有糖尿病														
中風	515	508	610	694	754	813	789	834	847	922	824	908	909	918
心血管疾病	940	903	1,053	1,254	1,370	1,633	1,633	1,744	1,772	1,795	1,833	1,864	2,041	1,857
心肌梗塞	614	551	671	827	912	1,087	1,111	1,164	1,180	1,171	1,201	1,156	1,314	1,245
鬱血性心臟病	220	268	293	354	386	448	467	527	522	546	545	583	604	508
心律不整	142	203	274	320	412	419	521	548	558	627	635	678	745	760
心房顫動	22	29	49	56	73	61	76	89	81	87	97	96	113	92
敗血症	326	325	374	561	641	726	726	753	953	1,023	907	1,017	1,102	1,162
慢性阻塞性肺病	99	121	95	125	147	181	168	160	185	218	188	195	195	124
肺炎	345	427	490	669	829	962	1,032	1,067	1,188	1,435	1,496	1,495	1,816	1,387

註1：以門急診主診斷為判斷依據。各原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 323 進入急診頻率(次) (依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6
透析模式別														
血液	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7
腹膜	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0
年齡別														
<40	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5
40-64	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4
65-74	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6
≥ 75	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0
男性	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6
<40	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4
40-64	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4
65-74	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5
≥ 75	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0
女性	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	2.3	1.9	1.6
<40	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4
40-64	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6
65-74	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0
≥ 75	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	2.3	1.9	1.6

註1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2: (依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別) 急診頻率 = 該年(依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別) 急診次數 / 該年(依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別) 透析盛行人數。

附表 324 進入急診頻率(次) (依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5
性別														
男性	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4
女性	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5
透析模式別														
血液		1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6
腹膜		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9
移植		0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7
年齡別														
<40	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.3
40-64	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2
65-74	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4
≥ 75	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0
有糖尿病	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9
性別														
男性	1.8	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8
女性	2.1	2.0	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.0
透析模式別														
血液		1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	1.9
腹膜		1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
移植		0.9	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1
年齡別														
<40	2.4	2.4	2.2	2.5	2.5	2.7	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3
40-64	1.8	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8
65-74	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8
≥ 75	2.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.2

註1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3: (依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別) 急診頻率 = 該年(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別) 急診次數 / 該年(依糖尿病別/糖尿病別·性別/糖尿病別·年齡別/糖尿病別·透析模式別) 透析盛行人數。

附表 325 進入急診頻率 (依疾病別/性別 · 疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	106.8	108.5	108.7	119.0	131.1	128.4	128.8	134.8	133.1	123.3	120.3	121.1	123.8	116.5
消化疾病	101.9	95.9	97.2	110.3	113.8	115.1	114.6	112.0	116.4	119.6	110.6	112.1	120.7	106.9
泌尿生殖器疾病	554.8	555.1	578.5	592.2	634.7	673.0	648.1	616.1	610.2	594.1	572.3	568.7	578.4	525.3
內分泌新陳代謝疾病	55.6	56.1	61.0	57.1	56.4	56.6	53.8	54.1	53.9	50.8	49.6	47.4	45.2	43.2
呼吸疾病	61.7	62.2	69.2	79.7	92.6	93.4	87.4	90.2	98.3	107.9	100.7	102.5	114.5	82.4
感染疾病	20.4	18.7	20.3	27.3	29.2	31.1	31.8	34.5	38.3	39.1	35.9	39.4	40.8	41.5
癌症	18.2	21.0	21.3	22.2	24.7	26.4	25.0	24.4	23.7	22.8	22.5	20.5	20.1	18.8
神經疾病	6.3	6.4	6.5	7.1	8.1	7.5	8.4	8.7	9.1	15.8	21.8	19.6	19.4	17.0
皮膚疾病	22.0	20.3	23.0	28.1	31.1	36.1	33.5	32.5	35.7	40.0	37.4	38.1	43.2	40.1
骨骼肌肉疾病	32.5	30.9	31.6	38.0	40.4	41.1	44.4	42.0	46.4	46.3	47.7	51.9	46.6	43.3
男性														
血液循環疾病	110.8	110.8	109.9	121.7	133.9	131.3	128.8	134.5	133.9	125.8	123.2	124.7	126.2	119.7
消化疾病	106.1	98.3	102.0	113.6	120.7	120.0	116.3	112.1	116.3	121.7	113.4	113.5	119.1	105.7
泌尿生殖器疾病	516.1	518.9	542.2	560.5	601.1	643.6	610.3	577.5	577.5	555.2	528.6	532.3	545.7	494.1
內分泌新陳代謝疾病	56.7	56.7	60.6	59.4	57.3	57.6	53.4	54.2	53.8	48.2	47.2	44.8	43.0	41.5
呼吸疾病	66.4	68.1	74.6	83.8	100.2	100.2	97.5	94.8	105.1	115.2	105.2	108.9	122.6	90.8
感染疾病	20.3	17.9	20.0	26.2	28.3	29.2	30.3	32.0	36.8	36.6	35.8	38.7	40.3	40.5
癌症	20.0	23.7	23.2	26.6	25.1	28.9	27.0	26.0	26.6	24.4	25.2	20.5	21.7	19.7
神經疾病	5.7	5.6	6.0	7.5	7.7	7.8	8.1	7.9	9.8	17.3	16.0	14.0	15.1	13.8
皮膚疾病	24.1	20.6	24.1	27.5	31.4	35.2	33.5	33.5	38.6	40.2	40.1	40.8	46.4	43.9
骨骼肌肉疾病	33.1	29.5	26.5	34.9	33.6	37.3	44.0	38.6	44.6	44.6	42.9	46.3	42.5	42.1
女性														
血液循環疾病	103.3	106.4	107.5	116.5	128.4	125.6	128.8	135.0	132.1	120.7	117.2	117.3	121.1	112.9
消化疾病	98.2	93.8	92.9	107.2	107.2	110.4	113.0	111.9	116.6	117.4	107.6	110.7	122.4	108.2
泌尿生殖器疾病	589.2	587.7	611.9	621.7	666.7	701.4	685.6	654.9	643.8	634.7	618.8	608.3	614.4	560.2
內分泌新陳代謝疾病	54.6	55.6	61.4	55.0	55.6	55.6	54.3	54.0	54.0	53.5	52.2	50.3	47.6	45.2
呼吸疾病	57.5	56.9	64.2	75.9	85.5	86.9	77.4	85.5	91.3	100.3	96.0	95.6	105.7	72.9
感染疾病	20.4	19.3	20.6	28.3	30.1	32.9	33.2	37.0	40.0	41.8	36.1	40.3	41.3	42.7
癌症	16.6	18.6	19.5	18.0	24.4	23.9	23.0	22.8	20.8	21.2	19.6	20.4	18.3	17.8
神經疾病	6.8	7.0	6.9	6.6	8.5	7.2	8.7	9.5	8.5	14.3	27.9	25.8	24.1	20.6
皮膚疾病	20.2	20.1	22.1	28.7	30.8	37.0	33.4	31.5	32.7	39.7	34.5	35.2	39.6	35.8
骨骼肌肉疾病	32.0	32.2	36.3	40.9	46.8	44.8	44.7	45.4	48.3	48.1	52.8	58.0	51.1	44.6

註1：以門急診主診斷為判斷依據。各疾病別之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：(依疾病別/性別 · 疾病別)急診頻率 = 該年(依疾病別/性別 · 疾病別)急診次數 / 該年(總計/性別)透析盛行人數 * 10³。

註3：單位：急診人次/每千透析人口。

附表 326 進入急診頻率(依糖尿病別·疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	87.1	89.9	88.1	98.3	107.7	103.0	105.0	110.9	110.4	100.9	99.9	100.4	103.3	100.6
消化疾病	93.5	89.4	90.6	103.7	106.0	110.8	108.4	104.9	110.3	114.0	104.4	107.3	116.8	104.9
泌尿生殖器疾病	472.9	474.5	491.5	502.6	542.6	579.0	558.0	536.8	542.9	526.9	510.7	513.5	523.1	472.4
內分泌新陳代謝疾病	24.5	24.8	26.2	26.0	26.1	28.3	26.3	27.2	27.8	23.3	25.7	25.0	24.0	22.8
呼吸疾病	55.3	53.6	60.3	68.9	80.0	79.9	74.8	78.0	88.3	97.4	87.7	91.2	102.2	71.7
感染疾病	17.6	15.4	17.4	23.3	24.6	26.5	28.0	32.2	33.8	34.2	32.2	35.7	37.4	37.9
癌症	19.4	22.8	22.7	24.0	26.0	27.8	26.0	26.2	25.8	25.0	23.4	22.5	21.8	20.3
神經疾病	5.4	5.5	5.3	6.5	6.7	6.4	7.4	7.8	8.4	16.2	26.2	23.0	21.6	18.7
皮膚疾病	16.9	15.6	17.4	21.4	22.3	24.3	26.3	23.2	26.3	28.4	29.5	28.2	32.6	30.0
骨骼肌肉疾病	33.0	30.2	30.7	35.2	38.4	41.1	44.5	39.3	45.7	45.8	43.7	50.5	45.9	43.2
有糖尿病														
血液循環疾病	158.0	153.4	155.7	164.4	180.5	180.4	176.8	181.7	176.7	165.7	158.2	158.8	160.1	143.9
消化疾病	123.8	111.8	112.4	124.7	130.2	124.0	127.2	125.9	128.4	130.3	122.2	121.0	127.5	110.4
泌尿生殖器疾病	767.1	750.0	777.4	788.5	829.1	865.9	829.1	772.3	739.6	720.6	686.7	669.3	676.4	616.8
內分泌新陳代謝疾病	136.0	131.9	140.5	125.4	120.4	114.7	109.0	107.1	104.2	102.5	94.0	88.3	82.6	78.6
呼吸疾病	78.1	83.0	89.4	103.4	119.4	121.3	112.6	114.1	117.6	127.9	124.9	123.1	136.3	100.9
感染疾病	27.4	26.5	27.0	35.8	39.0	40.4	39.3	39.2	47.1	48.5	42.9	46.2	46.9	47.8
癌症	15.3	16.6	18.0	18.3	22.1	23.4	22.9	20.8	19.8	18.7	20.8	16.9	17.1	16.3
神經疾病	8.4	8.6	9.2	8.2	11.1	9.8	10.5	10.5	10.6	15.1	13.6	13.5	15.3	14.2
皮膚疾病	35.4	31.7	35.8	42.9	49.6	60.2	47.8	50.7	53.9	61.8	52.1	56.1	62.0	57.5
骨骼肌肉疾病	31.2	32.6	33.7	44.2	44.4	41.2	44.1	47.3	47.7	47.2	55.2	54.5	47.8	43.3

註1：以門急診主診斷為判斷依據。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：(依糖尿病別·疾病別)急診頻率=該年(依糖尿病別·疾病別)急診次數/該年(糖尿病別)透析盛行人數*10³。

註4：單位：急診人次/每千透析人口。

附表327 進入急診頻率(依原因別/性別·原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	20	19	20	23	23	23	23	23	24	24	22	21	22	21
心血管疾病	35	33	35	40	43	45	45	46	45	45	45	45	47	44
心肌梗塞	23	20	23	27	28	29	30	30	29	29	28	27	30	29
鬱血性心臟病	9	9	10	11	12	13	13	14	14	14	14	15	14	12
心律不整	8	8	10	12	14	14	16	17	16	17	17	18	19	19
心房顫動	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
敗血症	14	12	14	19	21	22	22	24	27	28	25	28	29	30
慢性阻塞性肺病	6	6	5	6	7	7	7	7	9	8	7	7	6	4
肺炎	17	18	19	24	30	32	33	34	37	43	40	41	49	35
男性														
中風	22	21	23	25	26	25	25	24	25	26	23	23	23	22
心血管疾病	39	34	37	43	45	51	48	48	48	49	48	49	49	48
心肌梗塞	25	23	24	30	30	34	33	32	33	32	32	31	32	33
鬱血性心臟病	9	9	10	10	12	14	13	14	13	14	14	15	14	13
心律不整	9	8	9	11	13	13	15	17	15	17	17	17	19	18
心房顫動	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3
敗血症	14	11	13	18	20	21	22	23	27	27	25	28	30	30
慢性阻塞性肺病	7	8	6	8	9	9	10	8	11	10	7	8	8	5
肺炎	19	21	22	26	34	37	38	38	42	47	45	44	53	41
女性														
中風	18	17	17	20	20	21	22	22	22	21	20	19	21	20
心血管疾病	33	32	34	37	41	40	42	44	43	42	42	41	45	39
心肌梗塞	20	18	21	23	26	25	26	28	26	25	24	24	27	24
鬱血性心臟病	8	10	9	11	12	12	14	14	15	14	15	14	14	12
心律不整	7	9	10	12	15	16	17	17	17	17	18	18	19	19
心房顫動	1	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
敗血症	14	13	14	21	22	23	23	25	28	29	26	28	29	31
慢性阻塞性肺病	4	4	4	5	6	6	4	6	7	6	6	6	5	3
肺炎	14	14	16	21	25	27	28	31	32	39	36	38	43	29

註1：以門急診主診斷為判斷依據。各原因別之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：(依原因別/性別·原因別)急診頻率=該年(依原因別/性別·原因別)急診次數/該年(總計/性別)透析盛行人數*10³。

註3：單位：急診人次/每千透析人口。

附表 328 進入急診頻率(次)(依糖尿病別·原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	15	14	15	18	17	17	19	18	19	19	18	16	18	17
心血管疾病	26	25	26	30	33	33	34	35	34	35	35	36	37	36
心肌梗塞	16	16	17	20	21	21	22	22	22	22	21	21	23	23
鬱血性心臟病	6	7	7	8	9	10	10	11	11	11	12	12	12	10
心律不整	7	7	8	10	12	12	13	14	13	14	15	15	16	16
心房顫動	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4
敗血症	11	9	11	16	17	18	18	21	23	23	22	25	26	27
慢性阻塞性肺病	5	5	5	7	7	7	7	7	10	8	6	7	7	4
肺炎	14	15	16	20	26	28	28	30	33	38	34	36	43	31
有糖尿病														
中風	33	29	32	34	34	35	32	33	32	33	29	30	29	28
心血管疾病	60	52	55	61	62	70	67	69	67	65	64	62	65	57
心肌梗塞	39	32	35	40	42	47	46	46	44	42	42	38	42	38
鬱血性心臟病	14	16	15	17	18	19	19	21	20	20	19	19	19	16
心律不整	9	12	14	16	19	18	21	22	21	23	22	23	24	23
心房顫動	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
敗血症	21	19	20	27	29	31	30	30	36	37	32	34	35	36
慢性阻塞性肺病	6	7	5	6	7	8	7	6	7	8	7	6	6	4
肺炎	22	25	26	33	38	41	42	42	45	52	52	50	58	43

註1：以門急診主診斷為判斷依據。各原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：(依糖尿病別·原因別)急診頻率 = 該年(依糖尿病別·原因別)急診次數 / 該年(依糖尿病別)透析盛行人數 * 10³。

註4：單位：急診人次 / 每千透析人口。

附表 329 急診人數 (依性別/年齡別/性別·年齡別/透析模式別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	31,470	33,164	36,194	39,923	42,808	44,940	45,860	47,565	49,646	51,946	53,187	55,058	57,234	54,912
透析模式別														
血液	28,821	30,239	32,762	36,171	38,754	40,771	41,684	43,125	45,167	47,194	48,544	50,383	52,189	50,234
腹膜	2,084	2,279	2,671	2,878	3,067	3,102	3,089	3,233	3,232	3,351	3,232	3,225	3,335	3,100
移植	565	646	761	874	987	1,067	1,087	1,207	1,247	1,401	1,411	1,450	1,710	1,578
年齡別														
<40	1,913	1,891	2,026	2,115	2,182	2,260	2,223	2,247	2,292	2,290	2,212	2,209	2,186	1,969
40-64	14,209	14,669	15,910	17,343	18,805	19,666	19,534	20,027	20,415	20,943	20,989	21,164	21,566	20,076
65-74	8,460	8,917	9,556	10,295	10,773	11,176	11,466	12,054	12,848	13,764	14,353	15,309	16,288	16,270
≥ 75	6,888	7,687	8,702	10,170	11,048	11,838	12,637	13,237	14,091	14,949	15,633	16,376	17,194	16,597
男性	14,646	15,644	17,193	19,041	20,678	21,959	22,650	23,529	24,910	26,271	27,043	28,309	29,561	28,629
<40	1,019	990	1,073	1,112	1,165	1,181	1,200	1,211	1,231	1,206	1,187	1,151	1,150	1,050
40-64	6,973	7,381	8,095	8,941	9,889	10,550	10,590	11,004	11,379	11,840	12,036	12,284	12,558	11,907
65-74	3,610	3,893	4,194	4,563	4,880	5,118	5,341	5,716	6,230	6,828	7,131	7,749	8,419	8,474
≥ 75	3,044	3,380	3,831	4,425	4,744	5,110	5,519	5,598	6,070	6,397	6,689	7,125	7,434	7,198
女性	16,824	17,520	19,001	20,882	22,130	22,981	23,210	24,036	24,736	25,675	26,144	26,749	27,673	26,283
<40	894	901	953	1,003	1,017	1,079	1,023	1,036	1,061	1,084	1,025	1,058	1,036	919
40-64	7,236	7,288	7,815	8,402	8,916	9,116	8,944	9,023	9,036	9,103	8,953	8,880	9,008	8,169
65-74	4,850	5,024	5,362	5,732	5,893	6,058	6,125	6,338	6,618	6,936	7,222	7,560	7,869	7,796
≥ 75	3,844	4,307	4,871	5,745	6,304	6,728	7,118	7,639	8,021	8,552	8,944	9,251	9,760	9,399

註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

附表 330 急診人數 (依糖尿病別/糖尿病別 · 性別/糖尿病別 · 年齡別/糖尿病別 · 透析模式別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病	20,370	20,925	22,581	24,488	26,178	27,237	27,676	28,697	29,812	31,122	31,757	32,768	33,994	32,226
性別														
男性	9,287	9,588	10,369	11,188	12,129	12,788	13,207	13,649	14,437	15,102	15,515	16,138	16,829	16,188
女性	11,083	11,337	12,212	13,300	14,049	14,449	14,469	15,048	15,375	16,020	16,242	16,630	17,165	16,038
透析模式別														
血液	18,222	18,640	19,897	21,607	23,082	24,013	24,460	25,234	26,323	27,435	28,174	29,173	30,080	28,672
腹膜	1,628	1,689	1,993	2,103	2,226	2,273	2,265	2,396	2,396	2,482	2,377	2,341	2,437	2,214
移植	520	596	691	778	870	951	951	1,067	1,093	1,205	1,206	1,254	1,477	1,340
年齡別														
<40	1,661	1,626	1,700	1,753	1,811	1,844	1,821	1,813	1,804	1,793	1,749	1,711	1,707	1,493
40-64	9,013	9,074	9,757	10,442	11,303	11,736	11,591	12,004	12,164	12,512	12,452	12,521	12,835	11,774
65-74	4,937	5,010	5,335	5,576	5,851	5,957	6,075	6,399	6,834	7,290	7,625	8,175	8,691	8,656
≥ 75	4,759	5,215	5,789	6,717	7,213	7,700	8,189	8,481	9,010	9,527	9,931	10,361	10,761	10,303
有糖尿病	11,100	12,239	13,613	15,435	16,630	17,703	18,184	18,868	19,834	20,824	21,430	22,290	23,240	22,686
性別														
男性	5,359	6,056	6,824	7,853	8,549	9,171	9,443	9,880	10,473	11,169	11,528	12,171	12,732	12,441
女性	5,741	6,183	6,789	7,582	8,081	8,532	8,741	8,988	9,361	9,655	9,902	10,119	10,508	10,245
透析模式別														
血液	10,599	11,599	12,865	14,564	15,672	16,758	17,224	17,891	18,844	19,759	20,370	21,210	22,109	21,562
腹膜	456	590	678	775	841	829	824	837	836	869	855	884	898	886
移植	45	50	70	96	117	116	136	140	154	196	205	196	233	238
年齡別														
<40	252	265	326	362	371	416	402	434	488	497	463	498	479	476
40-64	5,196	5,595	6,153	6,901	7,502	7,930	7,943	8,023	8,251	8,431	8,537	8,643	8,731	8,302
65-74	3,523	3,907	4,221	4,719	4,922	5,219	5,391	5,655	6,014	6,474	6,728	7,134	7,597	7,614
≥ 75	2,129	2,472	2,913	3,453	3,835	4,138	4,448	4,756	5,081	5,422	5,702	6,015	6,433	6,294

註1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 331 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形 (依性別/年齡別/糖尿病別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血管整形術	2,122	2,481	2,641	2,899	3,100	3,045	3,501	3,628	3,569	3,812	4,106
男性	998	1,184	1,295	1,500	1,599	1,591	1,829	1,952	1,901	2,026	2,210
女性	1,124	1,297	1,346	1,399	1,501	1,454	1,672	1,676	1,668	1,786	1,896
<40	58	68	59	65	59	56	50	70	50	60	54
40-64	706	842	876	952	993	972	1,067	1,063	1,045	1,107	1,202
≥ 65	1,358	1,571	1,706	1,882	2,048	2,017	2,384	2,495	2,474	2,645	2,850
無糖尿病	1,021	1,224	1,327	1,421	1,515	1,494	1,701	1,776	1,737	1,916	2,031
有糖尿病	1,101	1,257	1,314	1,478	1,585	1,551	1,800	1,852	1,832	1,896	2,075
血栓切除術	1,088	1,054	1,084	1,072	1,112	1,131	1,171	1,193	1,246	1,415	1,523
男性	482	493	519	529	587	610	591	625	602	731	784
女性	606	561	565	543	525	521	580	568	644	684	739
<40	36	38	36	35	39	35	28	37	37	47	37
40-64	351	344	400	391	397	383	381	384	407	439	462
≥ 65	701	672	648	646	676	713	762	772	802	929	1,024
無糖尿病	574	621	607	612	650	643	696	681	743	804	839
有糖尿病	514	433	477	460	462	488	475	512	503	611	684
永久導管放置術	5,171	5,645	6,108	6,842	7,404	8,095	8,904	8,623	9,319	9,659	9,957
男性	2,460	2,815	3,037	3,482	3,723	4,328	4,580	4,519	4,965	5,181	5,444
女性	2,711	2,830	3,071	3,360	3,681	3,767	4,324	4,104	4,354	4,478	4,513
<40	178	220	222	239	282	301	340	297	291	299	323
40-64	1,521	1,778	1,904	2,153	2,244	2,540	2,792	2,704	2,879	2,918	2,938
≥ 65	3,472	3,647	3,982	4,450	4,878	5,254	5,772	5,622	6,149	6,442	6,696
無糖尿病	2,999	3,272	3,530	3,869	4,210	4,650	5,039	4,891	5,298	5,328	5,551
有糖尿病	2,172	2,373	2,578	2,973	3,194	3,445	3,865	3,732	4,021	4,331	4,406
冠狀動脈繞道手術	550	560	592	594	623	590	526	594	561	584	603
男性	380	384	408	405	419	409	360	408	399	400	425
女性	170	176	184	189	204	181	166	186	162	184	178
<40	246	235	257	246	263	266	247	270	232	237	266
40-64	296	317	328	343	348	313	272	319	324	332	329
≥ 65	266	281	300	280	283	294	235	255	250	294	266
無糖尿病	284	279	292	314	340	296	291	339	311	290	337
有糖尿病	2,193	2,349	2,575	2,793	2,947	3,164	3,514	3,828	3,969	4,109	4,380
經皮冠狀動脈擴張術											
男性	1,279	1,374	1,568	1,687	1,780	1,943	2,170	2,396	2,533	2,554	2,754
女性	914	975	1,007	1,106	1,167	1,221	1,344	1,432	1,436	1,555	1,626
<40	13	18	26	33	28	33	24	39	35	32	34
40-64	818	839	952	1,026	991	1,079	1,227	1,304	1,296	1,371	1,376
≥ 65	1,362	1,492	1,597	1,734	1,928	2,052	2,263	2,485	2,638	2,706	2,970
無糖尿病	1,021	1,061	1,192	1,290	1,392	1,495	1,582	1,808	1,898	1,948	2,084
有糖尿病	1,172	1,288	1,383	1,503	1,555	1,669	1,932	2,020	2,071	2,161	2,296

附表 331 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形 (依性別/年齡別/糖尿病別) (續)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
副甲狀腺切除術	865	902	886	1,018	1,014	1,023	1,091	1,073	1,199	1,252	1,185
男性	336	363	349	421	421	407	469	469	519	585	556
女性	529	539	537	597	593	616	622	604	680	667	629
<40	83	80	88	93	108	98	100	93	98	87	86
40-64	596	642	611	692	654	659	713	701	739	752	712
≥ 65	186	180	187	233	252	266	278	279	362	413	387
無糖尿病	782	808	792	878	863	876	924	878	972	1,009	932
有糖尿病	83	94	94	140	151	147	167	195	227	243	253
四肢截肢術	960	1,012	978	1,000	1,032	1,042	1,066	972	1,013	934	1,119
男性	529	565	577	579	563	613	609	568	626	554	663
女性	431	447	401	421	469	429	457	404	387	380	456
<40	18	19	17	15	19	23	22	14	21	9	20
40-64	358	385	403	398	359	384	402	366	377	335	382
≥ 65	584	608	558	587	654	635	642	592	615	590	717
無糖尿病	274	270	277	328	306	312	313	302	283	264	330
有糖尿病	686	742	701	672	726	730	753	670	730	670	789
骨折	1,502	1,578	1,512	1,700	1,712	1,790	1,716	1,965	2,056	2,104	2,198
男性	650	718	671	767	706	800	745	885	910	906	937
女性	852	860	841	933	1,006	990	971	1,080	1,146	1,198	1,261
<40	55	79	41	51	44	53	60	53	62	58	53
40-64	422	479	447	513	492	518	482	558	595	560	559
≥ 65	1,025	1,020	1,024	1,136	1,176	1,219	1,174	1,354	1,399	1,486	1,586
無糖尿病	929	959	871	1,010	1,028	1,031	1,010	1,110	1,219	1,224	1,296
有糖尿病	573	619	641	690	684	759	706	855	837	880	902
末稍動脈旁路移植術	142	273	214	186	158	169	219	239	307	255	304
男性	77	128	112	111	87	84	125	138	165	148	163
女性	65	145	102	75	71	85	94	101	142	107	141
<40	8	16	18	8	9	8	16	14	23	14	21
40-64	54	97	74	86	68	65	100	88	115	102	115
≥ 65	80	160	122	92	81	96	103	137	169	139	168
無糖尿病	81	165	128	120	93	109	133	137	185	160	178
有糖尿病	61	108	86	66	65	60	86	102	122	95	126

註1: 各處置碼說明請參考方法學。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 332 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之平均住院天數

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
冠狀動脈繞道手術	28.5	26.3	27.7	28.1	28.0	26.4	25.8	26.2	26.3	26.2	26.5	26.7
副甲狀腺切除術	5.4	5.1	4.9	5.2	5.2	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0
血栓切除術	17.7	18.5	17.2	17.2	17.0	16.2	15.9	16.0	15.9	14.3	14.2	13.3
永久導管放置術	23.9	23.4	22.8	22.7	21.7	21.3	20.6	20.2	19.7	19.3	18.9	19.2
血管整形術	17.4	16.3	15.7	15.6	14.8	14.5	14.0	13.9	13.4	13.1	12.7	13.0
骨折	11.0	9.7	9.6	9.6	9.2	9.5	8.7	7.8	7.7	8.1	7.7	7.9
經皮冠狀動脈擴張術	10.9	10.3	10.1	10.6	10.2	10.3	9.5	9.5	9.3	9.4	9.1	9.2
四肢截肢術	27.8	26.2	25.7	26.7	26.3	26.1	25.8	25.8	24.8	24.6	24.6	24.7
末稍動脈旁路移植術	25.3	20.8	19.7	20.7	18.7	18.4	22.3	19.8	15.5	14.7	15.3	13.8

註：各處置碼說明請參考方法學。

附表 333 出院後一個月內死亡人數(依性別/年齡別/性別·年齡別/糖尿病別/糖尿病別·性別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	4,604	4,964	5,050	5,629	5,786	6,130	6,429	6,697	6,958	7,230	7,587	7,585	8,022	7,904
年齡別														
<40	60	68	61	67	62	59	55	60	70	48	54	57	62	52
40-64	1,210	1,295	1,277	1,412	1,426	1,545	1,509	1,560	1,603	1,552	1,557	1,577	1,609	1,471
65-74	1,381	1,466	1,396	1,486	1,487	1,550	1,612	1,740	1,757	1,950	2,117	2,099	2,252	2,306
≥ 75	1,953	2,135	2,316	2,664	2,811	2,976	3,253	3,337	3,528	3,680	3,859	3,852	4,099	4,075
男性	2,244	2,506	2,505	2,771	2,903	3,108	3,296	3,422	3,647	3,770	3,916	3,960	4,283	4,210
<40	33	41	31	32	36	35	29	30	36	27	35	31	31	27
40-64	673	752	762	811	814	954	918	942	1,002	960	986	1,005	1,045	962
65-74	641	720	688	740	742	789	826	935	966	1,090	1,163	1,155	1,288	1,321
≥ 75	897	993	1,024	1,188	1,311	1,330	1,523	1,515	1,643	1,693	1,732	1,769	1,919	1,900
女性	2,360	2,458	2,545	2,858	2,883	3,022	3,133	3,275	3,311	3,460	3,671	3,625	3,739	3,694
<40	27	27	30	35	26	24	26	30	34	21	19	26	31	25
40-64	537	543	515	601	612	591	591	618	601	592	571	572	564	509
65-74	740	746	708	746	745	761	786	805	791	860	954	944	964	985
≥ 75	1,056	1,142	1,292	1,476	1,500	1,646	1,730	1,822	1,885	1,987	2,127	2,083	2,180	2,175
無糖尿病	2,723	2,867	2,909	3,166	3,310	3,394	3,601	3,731	3,922	3,991	4,140	4,130	4,451	4,387
男性	1,314	1,445	1,471	1,579	1,656	1,645	1,861	1,868	2,039	2,066	2,114	2,118	2,329	2,305
女性	1,409	1,422	1,438	1,587	1,654	1,749	1,740	1,863	1,883	1,925	2,026	2,012	2,122	2,082
有糖尿病	1,881	2,097	2,141	2,463	2,476	2,736	2,828	2,966	3,036	3,239	3,447	3,455	3,571	3,517
男性	930	1,061	1,034	1,192	1,247	1,463	1,435	1,554	1,608	1,704	1,802	1,842	1,954	1,905
女性	951	1,036	1,107	1,271	1,229	1,273	1,393	1,412	1,428	1,535	1,645	1,613	1,617	1,612

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 334 出院後一個月內死亡人數 (依住院疾病別/性別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	881	932	974	1,067	1,082	1,198	1,296	1,270	1,238	1,415	1,462	1,497	1,500	1,602
消化疾病	405	403	458	504	472	488	506	518	563	579	644	594	667	645
泌尿生殖器官疾病	228	215	177	191	190	221	196	200	213	251	237	249	248	245
內分泌新陳代謝疾病	177	148	136	162	155	168	135	155	157	173	248	265	321	326
呼吸疾病	957	1,127	1,144	1,280	1,439	1,559	1,579	1,655	1,805	1,808	1,859	1,877	1,970	1,781
感染疾病	795	965	969	1,098	1,093	1,138	1,309	1,424	1,492	1,498	1,507	1,412	1,618	1,525
癌症	345	370	377	424	420	399	435	469	478	465	516	562	562	612
神經疾病	45	47	42	62	45	41	40	63	62	78	75	64	94	72
皮膚疾病	59	61	54	79	76	93	79	95	136	134	117	137	148	148
骨骼肌肉疾病	55	65	75	79	75	76	97	68	71	69	79	82	79	85
男性														
血液循環疾病	430	473	489	542	553	608	664	662	661	754	782	810	815	877
消化疾病	210	207	241	237	233	234	263	238	283	292	317	279	342	333
泌尿生殖器官疾病	112	89	76	78	76	86	75	72	100	123	95	108	107	105
內分泌新陳代謝疾病	87	72	64	70	63	82	82	96	78	91	125	123	165	158
呼吸疾病	529	612	624	708	807	868	879	920	1,031	1,038	1,028	1,051	1,122	1,052
感染疾病	351	449	437	482	513	522	610	665	697	716	694	691	817	734
癌症	178	219	204	243	226	236	235	263	267	261	298	335	330	341
神經疾病	22	25	19	29	22	16	25	26	34	42	35	28	51	39
皮膚疾病	27	26	26	35	43	41	38	45	75	63	55	66	73	74
骨骼肌肉疾病	29	28	34	39	37	35	50	36	35	34	39	37	35	45
女性														
血液循環疾病	451	459	485	525	529	590	632	608	577	661	680	687	685	725
消化疾病	195	196	217	267	239	254	243	280	280	287	327	315	325	312
泌尿生殖器官疾病	116	126	101	113	114	135	121	128	113	128	142	141	141	140
內分泌新陳代謝疾病	90	76	72	92	92	86	53	59	79	82	123	142	156	168
呼吸疾病	428	515	520	572	632	691	700	735	774	770	831	826	848	729
感染疾病	444	516	532	616	580	616	699	759	795	782	813	721	801	791
癌症	167	151	173	181	194	163	200	206	211	204	218	227	232	271
神經疾病	23	22	23	33	23	25	15	37	28	36	40	36	43	33
皮膚疾病	32	35	28	44	33	52	41	50	61	71	62	71	75	74
骨骼肌肉疾病	26	37	41	40	38	41	47	32	36	35	40	45	44	40

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 335 出院後一個月內死亡人數 (依糖尿病別 · 住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	496	481	525	545	541	597	646	636	633	702	709	713	742	801
消化疾病	282	287	306	333	324	311	345	356	363	355	419	364	430	418
泌尿生殖器疾病	144	128	103	111	119	125	121	106	124	136	140	146	154	154
內分泌新陳代謝疾病	55	43	36	43	49	55	40	47	42	51	66	87	96	98
呼吸疾病	536	642	619	727	783	854	866	914	1,020	1,030	1,012	1,032	1,131	992
感染疾病	459	555	545	606	641	658	740	810	847	816	840	804	911	869
癌症	265	263	291	291	300	264	306	319	334	328	353	355	358	419
神經疾病	28	24	18	37	29	15	16	34	34	44	44	31	47	41
皮膚疾病	26	28	19	38	29	43	29	45	59	63	56	67	70	66
骨骼肌肉疾病	29	36	46	42	49	45	45	35	44	34	40	41	42	50
有糖尿病														
血液循環疾病	385	451	449	522	541	601	650	634	605	713	753	784	758	801
消化疾病	123	116	152	171	148	177	161	162	200	224	225	230	237	227
泌尿生殖器疾病	84	87	74	80	71	96	75	94	89	115	97	103	94	91
內分泌新陳代謝疾病	122	105	100	119	106	113	95	108	115	122	182	178	225	228
呼吸疾病	421	485	525	553	656	705	713	741	785	778	847	845	839	789
感染疾病	336	410	424	492	452	480	569	614	645	682	667	608	707	656
癌症	80	107	86	133	120	135	129	150	144	137	163	207	204	193
神經疾病	17	23	24	25	16	26	24	29	28	34	31	33	47	31
皮膚疾病	33	33	35	41	47	50	50	50	77	71	61	70	78	82
骨骼肌肉疾病	26	29	29	37	26	31	52	33	27	35	39	41	37	35

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 336 出院後一個月內死亡人數 (依住院原因別/性別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	324	319	336	326	333	326	341	346	360	360	382	376	348	389
心血管疾病	273	308	298	370	367	428	439	449	478	552	624	678	672	714
心肌梗塞	200	226	213	269	269	310	303	332	314	358	408	438	444	452
鬱血性心臟病	51	48	58	79	78	97	99	96	144	139	93	100	84	95
心律不整	107	115	140	134	159	183	188	152	123	164	114	149	163	185
敗血症	736	887	898	1,018	1,026	1,060	1,238	1,335	1,408	1,403	1,402	1,332	1,527	1,428
慢性阻塞性肺病	39	41	38	40	48	39	47	45	41	41	29	36	28	33
肺炎	347	455	468	548	654	732	774	838	957	959	938	917	992	859
男性														
中風	168	177	173	162	172	175	168	181	189	192	210	214	180	196
心血管疾病	136	155	164	206	204	221	244	252	274	300	341	379	379	412
心肌梗塞	96	123	120	155	151	165	174	187	179	196	232	259	256	263
鬱血性心臟病	28	22	32	40	45	43	57	56	84	79	53	54	44	52
心律不整	43	47	57	62	79	92	105	69	60	88	50	73	99	104
敗血症	318	399	403	429	477	482	572	610	647	663	652	645	768	680
慢性阻塞性肺病	26	32	26	22	31	29	35	24	30	27	20	21	20	21
肺炎	208	282	276	318	399	419	473	478	567	551	537	526	593	513
女性														
中風	156	142	163	164	161	151	173	165	171	168	172	162	168	193
心血管疾病	137	153	134	164	163	207	195	197	204	252	283	299	293	302
心肌梗塞	104	103	93	114	118	145	129	145	135	162	176	179	188	189
鬱血性心臟病	23	26	26	39	33	54	42	40	60	60	40	46	40	43
心律不整	64	68	83	72	80	91	83	83	63	76	64	76	64	81
敗血症	418	488	495	589	549	578	666	725	761	740	750	687	759	748
慢性阻塞性肺病	13	9	12	18	17	10	12	21	11	14	9	15	8	12
肺炎	139	173	192	230	255	313	301	360	390	408	401	391	399	346

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 337 出院後一個月內死亡人數 (依糖尿病別 · 住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	172	174	182	161	167	158	169	192	182	182	194	178	166	217
心血管疾病	152	143	152	197	175	206	217	208	220	270	272	299	320	309
心肌梗塞	109	98	100	131	120	140	138	145	133	157	162	180	190	181
鬱血性心臟病	32	23	36	51	41	53	59	54	72	83	45	56	50	50
心律不整	59	60	80	63	83	98	85	78	70	75	49	75	85	88
敗血症	419	503	500	557	591	614	691	754	793	767	771	751	856	808
慢性阻塞性肺病	24	28	23	26	22	26	30	28	28	30	19	23	21	23
肺炎	197	256	263	321	379	400	434	477	551	551	511	507	584	489
有糖尿病														
中風	152	145	154	165	166	168	172	154	178	178	188	198	182	172
心血管疾病	121	165	146	173	192	222	222	241	258	282	352	379	352	405
心肌梗塞	91	128	113	138	149	170	165	187	181	201	246	258	254	271
鬱血性心臟病	19	25	22	28	37	44	40	42	72	56	48	44	34	45
心律不整	48	55	60	71	76	85	103	74	53	89	65	74	78	97
敗血症	317	384	398	461	435	446	547	581	615	636	631	581	671	620
慢性阻塞性肺病	15	13	15	14	26	13	17	17	13	11	10	13	7	10
肺炎	150	199	205	227	275	332	340	361	406	408	427	410	408	370

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義即算有。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 338 出院後一個月內死亡率 (依性別/年齡別/性別 · 年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	180	181	175	181	174	180	180	182	180	179	180	173	177	173
年齡別														
<40	48	52	48	50	46	43	37	41	48	34	38	40	45	38
40-64	112	114	106	110	105	111	106	109	110	104	102	103	103	95
65-74	200	200	187	186	175	180	177	182	170	177	180	167	167	164
≥ 75	297	289	289	296	286	290	295	292	288	284	282	268	278	278
男性	185	191	181	185	180	186	186	187	185	184	181	175	181	175
<40	50	62	49	45	51	49	37	38	46	35	46	42	44	37
40-64	122	127	120	120	112	126	118	118	120	112	111	111	112	104
65-74	209	221	205	203	188	194	188	199	185	194	192	176	180	175
≥ 75	311	303	294	307	311	303	319	314	307	304	291	280	297	294
女性	176	172	170	176	169	174	173	177	174	175	180	172	173	171
<40	45	42	48	55	41	37	38	45	50	32	29	37	46	38
40-64	101	99	89	99	97	94	92	97	95	93	90	90	89	82
65-74	192	182	173	172	164	167	166	165	154	159	168	158	153	151
≥ 75	287	278	286	287	268	281	277	277	273	270	275	257	264	265

註1: (性別/年齡別/性別 · 年齡別) 出院後 30 天內死亡率 = (性別/年齡別/性別 · 年齡別) 出院後 30 天內死亡人數 / (性別/年齡別/性別 · 年齡別) 透析住院人數 * 10³。

註2: 單位: 死亡人數/每千住院人口。

附表 339 出院後一個月內死亡率(依住院疾病別/性別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液循環疾病	183	172	165	171	161	169	166	160	147	161	156	153	152	154
消化疾病	141	135	146	150	137	135	141	136	142	137	143	131	140	135
泌尿生殖器官疾病	89	84	69	74	73	85	70	71	76	85	79	78	75	76
內分泌新陳代謝疾病	124	103	91	97	93	102	82	88	92	100	126	110	129	118
呼吸疾病	330	349	341	322	319	338	338	337	338	313	315	312	306	346
感染疾病	460	488	470	466	424	418	439	422	406	420	404	394	427	389
癌症	289	275	271	290	270	256	260	269	268	259	276	286	275	287
神經疾病	204	198	152	218	154	139	116	178	167	141	134	121	169	122
皮膚疾病	106	113	85	122	107	126	105	106	139	115	106	116	122	125
肌肉骨骼疾病	78	82	86	83	75	70	84	66	63	59	63	63	58	59
男性														
血液循環疾病	175	173	161	169	155	163	157	158	143	156	150	147	147	148
消化疾病	146	139	150	142	136	129	144	123	137	136	133	116	136	132
泌尿生殖器官疾病	105	86	71	74	71	79	63	59	84	93	71	77	73	72
內分泌新陳代謝疾病	120	103	86	82	77	99	98	108	88	106	123	100	122	107
呼吸疾病	350	363	354	332	341	351	351	351	354	326	324	320	312	355
感染疾病	453	485	478	448	410	412	436	418	389	416	387	384	424	380
癌症	296	316	300	329	292	304	289	296	292	283	310	321	308	309
神經疾病	202	236	147	199	172	115	137	161	177	146	125	113	170	118
皮膚疾病	96	102	79	110	120	112	104	100	145	98	94	103	112	110
肌肉骨骼疾病	98	86	98	94	88	74	95	80	68	64	68	65	58	68
女性														
血液循環疾病	191	170	170	173	168	175	175	161	151	167	164	162	159	161
消化疾病	136	131	141	159	138	142	138	149	148	138	154	148	144	139
泌尿生殖器官疾病	78	83	68	74	74	89	75	80	71	78	85	79	76	79
內分泌新陳代謝疾病	127	102	96	112	109	105	66	68	95	93	129	121	137	131
呼吸疾病	307	335	326	311	295	323	323	321	318	298	305	302	299	335
感染疾病	465	491	465	482	437	424	441	425	422	425	420	405	430	398
癌症	282	231	243	251	249	209	232	242	243	235	241	246	239	264
神經疾病	205	168	155	237	139	160	92	192	156	134	143	127	167	127
皮膚疾病	117	123	92	134	94	141	105	113	133	136	120	132	134	144
肌肉骨骼疾病	64	79	78	75	65	67	75	56	58	54	58	62	59	51

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註4: (住院疾病別/性別·住院疾病別) 出院後30天內死亡率 = (住院疾病別/性別·住院疾病別) 出院後30天內死亡人數 / (住院疾病別/性別·住院疾病別) 透析住院人數 * 10³。

註5: 單位: 死亡人數/每千住院人口。

附表 340 出院後一個月內死亡率(依糖尿病別·住院疾病別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
血液循環疾病	178	156	160	160	149	160	155	152	140	152	145	138	141	144
消化疾病	138	140	143	150	143	129	144	139	138	130	141	122	139	135
泌尿生殖器疾病	77	69	57	60	65	69	61	56	64	66	68	67	67	68
內分泌新陳代謝疾病	110	83	67	71	79	92	64	73	68	77	91	101	113	106
呼吸疾病	298	332	317	311	301	324	321	325	329	309	298	299	304	346
感染疾病	424	470	442	451	418	420	431	419	405	408	389	381	420	392
癌症	270	245	261	254	249	223	239	244	245	246	250	250	238	276
神經疾病	194	164	109	196	157	86	80	150	152	136	130	101	139	121
皮膚疾病	92	96	60	114	80	110	77	102	129	112	100	113	113	112
肌肉骨骼疾病	56	63	78	63	73	62	59	49	58	43	47	46	45	52
有糖尿病														
血液循環疾病	189	192	172	185	176	179	178	169	155	171	168	171	165	165
消化疾病	149	123	151	152	125	147	134	129	150	150	146	149	140	135
泌尿生殖器疾病	121	123	97	109	92	121	91	103	106	125	101	105	93	93
內分泌新陳代謝疾病	131	113	105	111	101	108	93	97	104	114	146	115	137	124
呼吸疾病	382	375	374	338	344	357	360	353	350	320	339	329	310	346
感染疾病	519	516	512	487	432	416	449	426	407	437	425	414	436	386
癌症	377	391	313	424	346	363	326	346	344	300	357	380	378	315
神經疾病	221	253	214	260	148	215	164	227	189	147	141	147	216	123
皮膚疾病	122	133	111	131	135	145	132	111	148	118	112	119	132	138
肌肉骨骼疾病	138	129	102	130	80	85	132	107	72	91	96	100	87	73

註1: 取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註4: (糖尿病別·住院疾病別) 出院後30天內死亡率 = (糖尿病別·住院疾病別) 出院後30天內死亡人數 / (糖尿病別·住院疾病別) 透析住院人數 * 10³。

註5: 單位: 死亡人數/每千住院人口。

附表 341 出院後一個月內死亡率(依住院原因別/性別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風	367	323	315	336	317	300	304	308	299	294	309	292	278	283
心血管疾病	127	131	111	127	116	126	118	117	113	124	124	126	123	121
心肌梗塞	124	124	104	122	115	122	107	117	101	107	112	111	111	104
鬱血性心臟病	188	178	150	180	140	167	174	145	188	185	205	261	235	267
心律不整	307	288	330	279	305	331	308	293	244	306	210	230	265	265
敗血症	556	585	543	541	490	479	493	469	458	463	447	451	486	436
慢性阻塞性肺病	191	215	203	174	198	180	197	205	194	209	150	195	158	248
肺炎	285	304	295	294	276	307	306	314	316	289	289	273	275	302
男性														
中風	363	348	305	320	300	301	275	300	283	294	302	307	258	263
心血管疾病	118	122	112	130	115	118	115	118	111	115	115	119	116	116
心肌梗塞	109	118	105	123	109	112	104	113	94	96	101	105	103	97
鬱血性心臟病	197	172	169	184	162	158	199	174	215	199	219	280	232	263
心律不整	291	280	313	271	302	352	342	290	252	304	189	224	299	297
敗血症	560	577	560	523	482	472	493	466	447	463	440	436	484	421
慢性阻塞性肺病	228	260	248	161	242	246	236	192	229	235	171	206	183	239
肺炎	309	340	322	306	307	322	336	329	333	295	302	282	288	306
女性														
中風	371	295	327	353	336	298	339	317	320	294	319	274	304	307
心血管疾病	138	141	109	124	118	137	123	116	116	137	137	138	131	129
心肌梗塞	142	132	104	120	124	135	112	123	111	125	129	122	123	115
鬱血性心臟病	177	183	131	176	118	175	149	117	160	169	189	242	240	272
心律不整	320	293	343	287	308	312	274	296	236	308	229	235	226	233
敗血症	553	592	531	556	498	485	493	472	469	464	453	466	487	451
慢性阻塞性肺病	144	132	146	194	149	101	132	223	138	173	118	181	118	267
肺炎	255	259	264	278	238	289	267	295	294	281	272	263	258	295

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：(住院原因別/性別·住院原因別) 出院後30天內死亡率 = (住院原因別/性別·住院原因別) 出院後30天內死亡人數 / (住院原因別/性別·住院原因別) 透析住院人數 * 10³。

註4：單位：死亡人數/每千住院人口。

附表 342 出院後一個月內死亡率(依糖尿病別·住院原因別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
中風	362	323	335	318	318	296	295	328	288	279	304	277	251	299
心血管疾病	130	112	104	129	104	120	112	107	100	118	108	108	114	104
心肌梗塞	129	103	94	117	101	114	99	106	85	97	91	92	98	83
鬱血性心臟病	193	159	153	198	118	155	172	145	173	184	187	250	238	260
心律不整	269	252	311	230	290	322	246	265	231	257	164	188	243	224
敗血症	527	590	527	542	497	500	490	477	466	463	440	445	487	447
慢性阻塞性肺病	164	203	177	167	139	183	176	197	206	227	140	184	164	258
肺炎	263	290	285	290	274	292	297	308	309	290	278	264	278	299
有糖尿病														
中風	373	322	294	356	315	303	313	286	311	311	315	307	309	265
心血管疾病	124	152	119	125	130	133	124	127	127	130	140	146	132	139
心肌梗塞	119	148	116	127	130	129	115	128	117	117	131	130	123	124
鬱血性心臟病	179	200	146	155	176	184	179	144	207	187	225	277	231	274
心律不整	372	340	359	345	322	341	389	330	262	365	265	295	295	319
敗血症	599	577	565	540	482	454	498	459	448	464	456	459	485	423
慢性阻塞性肺病	259	245	263	189	310	173	246	221	173	172	175	217	143	227
肺炎	318	325	310	299	279	328	318	321	326	288	303	286	271	306

註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註4：(糖尿病別·住院原因別)出院後30天內死亡率=(糖尿病別·住院原因別)出院後30天內死亡人數/(糖尿病別·住院原因別)透析住院人數*10³。

註5：單位：死亡人數/每千住院人口。

附表 343 末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數 (依性別/年齡別/糖尿病別/性別·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	10,679	10,657	11,269	12,914	13,374	13,331	13,733	14,270	14,992	15,892	16,622	17,012	18,455	18,439
糖尿病別														
無糖尿病	6,337	6,064	6,402	7,474	7,525	7,419	7,668	7,811	8,462	8,886	9,225	9,637	10,306	10,326
有糖尿病	4,342	4,593	4,867	5,440	5,849	5,912	6,065	6,459	6,530	7,006	7,397	7,375	8,149	8,113
年齡別														
<40	374	417	419	510	440	475	487	492	470	522	516	533	558	632
40-64	4,072	3,866	4,197	4,768	4,887	4,961	5,078	5,220	5,450	5,488	5,775	5,693	5,904	5,848
65-74	3,054	3,037	2,935	3,308	3,673	3,526	3,601	4,041	4,035	4,666	4,773	4,866	5,648	5,937
≥ 75	3,179	3,337	3,718	4,328	4,374	4,369	4,567	4,517	5,037	5,216	5,558	5,920	6,345	6,022
男性														
<40	177	191	227	281	234	236	231	264	217	292	280	264	299	329
40-64	2,144	2,186	2,342	2,599	2,813	2,915	2,957	2,973	3,148	3,318	3,512	3,548	3,701	3,727
65-74	1,316	1,343	1,309	1,468	1,772	1,784	1,817	2,073	2,133	2,497	2,611	2,629	3,046	3,273
≥ 75	1,328	1,383	1,606	1,998	1,853	2,000	2,069	1,880	2,204	2,304	2,431	2,621	2,813	2,814
女性														
<40	197	226	192	229	206	239	256	228	253	230	236	269	259	303
40-64	1,928	1,680	1,855	2,169	2,074	2,046	2,121	2,247	2,302	2,170	2,263	2,145	2,203	2,121
65-74	1,738	1,694	1,626	1,840	1,901	1,742	1,784	1,968	1,902	2,169	2,162	2,237	2,602	2,664
≥ 75	1,851	1,954	2,112	2,330	2,521	2,369	2,498	2,637	2,833	2,912	3,127	3,299	3,532	3,208

註：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 344 末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率(依性別/年齡別/糖尿病別/性別·年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	208	197	196	204	199	196	192	194	193	196	196	194	201	200
糖尿病別														
無糖尿病	201	187	189	201	193	189	186	186	189	192	191	191	195	197
有糖尿病	219	212	207	209	208	204	200	206	199	201	204	198	208	203
年齡別														
<40	164	176	174	196	173	183	174	178	170	187	183	188	196	221
40-64	196	181	183	191	186	187	185	188	191	189	193	188	191	192
65-74	215	205	197	204	210	201	194	205	192	205	200	193	204	206
≥ 75	225	214	217	222	210	203	200	193	199	198	198	201	207	200
男性	205	198	199	209	204	205	198	196	194	202	201	198	204	206
<40	154	166	188	204	173	177	162	180	153	195	185	182	201	226
40-64	199	192	191	196	196	197	192	191	191	196	198	196	198	200
65-74	212	206	196	200	218	212	203	212	198	211	208	198	206	210
≥ 75	218	207	218	236	210	215	206	191	200	201	200	202	209	208
女性	210	196	194	200	195	186	185	192	192	190	191	189	197	193
<40	173	185	160	188	173	190	186	176	189	177	181	194	191	215
40-64	192	168	174	186	174	174	176	186	191	179	184	177	181	180
65-74	217	205	197	207	203	190	186	199	185	198	191	187	201	201
≥ 75	231	219	217	211	210	194	194	195	199	195	197	199	206	193

註1：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：(糖尿病別/年齡別/性別·年齡別) 出院後一個月內再住院率 = 當年度(糖尿病別/年齡別/性別·年齡別) 出院後一個月內再住院人次數 / 當年度(糖尿病別/年齡別/性別·年齡別) 住院人次數 * 10³。

註3：單位：再住院人次/每千住院人次。

附表 345 末期腎臟病患者因原因別住院而再住院人次數 (依天數別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中風														
7 天內	34	28	35	37	24	23	25	28	17	24	32	26	42	36
14 天內	54	44	42	52	42	35	40	43	51	57	71	54	75	69
30 天內	84	65	73	79	69	62	71	72	91	131	159	172	193	173
糖尿病														
7 天內	32	38	32	32	43	23	29	25	20	23	37	41	53	48
14 天內	73	72	62	73	83	60	62	57	42	57	81	80	114	128
30 天內	167	158	140	168	182	128	135	154	114	132	191	208	287	332
心肌梗塞														
7 天內	72	67	85	107	133	109	128	114	87	89	99	109	110	113
14 天內	130	107	137	182	177	177	185	184	145	152	168	195	193	194
30 天內	218	188	247	299	312	305	319	330	286	277	342	368	368	402
心血管疾病														
7 天內	94	87	103	126	173	142	167	152	122	131	145	152	167	182
14 天內	171	151	198	240	265	272	286	277	243	263	292	319	325	373
30 天內	301	285	385	447	492	502	537	540	541	550	646	626	665	767
心衰竭														
7 天內	---	---	6	9	11	13	17	9	9	13	23	26	22	26
14 天內	10	17	20	24	26	44	40	28	42	35	54	65	52	71
30 天內	26	38	47	63	61	91	89	80	104	103	143	121	126	150
癌症														
7 天內	48	56	58	57	38	59	58	50	58	39	55	60	74	60
14 天內	126	139	135	154	116	143	160	164	157	138	166	162	216	202
30 天內	317	297	311	358	320	332	436	448	471	412	439	487	542	570
感染疾病														
7 天內	33	32	41	58	47	41	60	74	64	80	73	69	77	72
14 天內	63	64	73	98	109	96	119	133	121	142	132	132	145	146
30 天內	135	153	170	226	222	247	296	290	300	343	328	336	333	403
敗血症														
7 天內	22	19	27	46	36	34	47	61	51	68	61	55	63	60
14 天內	41	41	45	76	83	79	97	106	97	116	111	102	115	117
30 天內	85	104	117	185	171	200	233	234	237	284	264	267	263	331
肺炎														
7 天內	23	26	37	52	45	43	37	39	40	54	54	63	66	44
14 天內	56	70	76	99	107	119	99	127	125	160	166	150	205	145
30 天內	151	181	183	232	276	346	304	338	355	472	460	448	525	420

註1：感染性疾病包括敗血症。

註2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 346 末期腎臟病患者總醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（億點）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	400.0	428.0	453.5	480.5	502.5	519.0	540.8	559.0	580.3	606.5	632.1	659.5	686.8	708.8
就醫院所別														
診所	112.8	124.2	135.8	146.5	155.1	163.2	171.0	179.0	186.2	195.2	202.0	210.4	216.9	227.9
醫院	286.9	303.6	317.4	333.7	347.2	355.5	369.5	379.7	393.6	410.9	429.6	448.6	469.2	480.3
透析模式別														
血液透析	369.4	392.7	413.9	438.2	458.6	474.2	493.1	509.3	529.8	553.8	577.7	602.6	627.9	648.7
腹膜透析	24.9	28.5	31.7	33.8	34.3	34.3	35.8	36.6	36.9	37.9	38.4	39.8	40.1	40.7
移植	5.7	6.9	7.8	8.6	9.6	10.4	11.8	13.1	13.6	14.8	15.9	17.1	18.7	19.5
就診給付項目別														
透析	305.6	319.2	324.9	340.2	349.3	353.6	359.6	369.7	384.1	398.0	407.6	420.7	432.3	445.8
非透析	94.3	108.8	128.6	140.4	153.2	165.3	181.1	189.4	196.2	208.6	224.5	238.8	254.4	263.0
糖尿病別														
無	276.8	289.6	300.6	314.2	325.1	331.3	343.4	353.1	364.5	377.9	390.9	407.0	419.9	429.4
有	123.2	138.4	152.9	166.4	177.4	187.7	197.4	205.9	215.8	228.7	241.2	252.5	266.9	279.5
性別														
男性	188.3	203.8	217.7	232.0	245.3	256.0	269.4	281.3	296.0	311.8	328.3	345.7	361.9	376.0
女性	211.6	224.2	235.8	248.5	257.2	262.9	271.4	277.7	284.2	294.7	303.8	313.8	324.9	332.8
年齡別														
<40	26.8	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	28.1	28.1	28.1	28.3	27.7	28.0	27.3	27.3
40-64	198.6	209.3	219.7	231.1	242.0	247.7	254.7	260.9	263.9	269.3	275.1	281.2	285.7	286.2
65-74	101.4	108.8	114.2	118.4	122.1	126.3	132.5	139.3	148.0	159.7	170.5	181.9	195.8	212.1
≥ 75	73.2	82.8	92.4	103.8	111.2	117.6	125.4	130.8	140.3	149.2	158.8	168.5	178.0	183.3
急診別														
非急診	394.7	422.1	446.9	473.0	493.8	509.5	530.7	548.3	569.1	594.7	619.4	645.5	671.6	694.0
急診	5.3	5.9	6.6	7.5	8.7	9.5	10.1	10.7	11.2	11.9	12.7	14.0	15.2	14.8
男性														
無糖尿病	126.5	133.9	139.4	145.6	152.0	156.8	164.4	170.2	178.4	186.1	194.2	203.8	211.7	218.3
有糖尿病	61.8	69.9	78.3	86.5	93.3	99.3	105.1	111.1	117.6	125.7	134.1	141.9	150.3	157.8
女性														
無糖尿病	150.3	155.7	161.2	168.6	173.1	174.5	179.0	182.9	186.1	191.7	196.7	203.3	208.2	211.1
有糖尿病	61.4	68.5	74.5	79.9	84.1	88.4	92.3	94.8	98.2	103.0	107.1	110.6	116.6	121.7
血液透析														
無糖尿病	251.4	261.2	269.1	280.9	290.8	296.1	305.8	313.9	324.6	336.5	348.0	362.2	374.0	382.6
有糖尿病	118.0	131.5	144.8	157.3	167.8	178.1	187.3	195.4	205.2	217.3	229.7	240.3	254.0	266.0
腹膜透析														
無糖尿病	20.1	22.2	24.4	25.7	25.7	25.9	27.2	27.8	28.1	28.6	29.1	30.0	30.0	30.3
有糖尿病	4.8	6.3	7.3	8.1	8.6	8.4	8.6	8.8	8.8	9.3	9.3	9.8	10.2	10.4

附表 346 末期腎臟病患者總醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（億點）（續）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
<40	24.0	24.0	23.6	23.2	22.9	22.7	23.3	23.1	22.7	22.6	22.0	22.2	21.6	21.4
40-64	138.0	142.7	146.9	152.8	157.8	159.7	164.0	167.4	168.1	170.5	173.0	176.2	178.5	176.4
65-74	63.0	65.6	67.2	68.6	70.1	71.1	74.0	77.7	82.5	88.1	93.9	100.6	107.8	116.6
≥ 75	51.8	57.3	62.9	69.5	74.2	77.7	82.2	85.0	91.2	96.6	102.0	108.0	112.0	115.0
有糖尿病														
<40	2.8	3.1	3.6	4.0	4.3	4.6	4.8	5.1	5.4	5.6	5.7	5.8	5.7	5.9
40-64	60.7	66.6	72.8	78.3	84.2	88.0	90.8	93.4	95.8	98.8	102.1	104.9	107.2	109.8
65-74	38.4	43.2	46.9	49.8	52.0	55.2	58.6	61.6	65.5	71.5	76.6	81.3	88.0	95.5
≥ 75	21.4	25.5	29.5	34.2	37.0	39.9	43.3	45.8	49.1	52.7	56.8	60.5	66.0	68.3
血液透析														
<40	20.0	19.5	19.4	18.9	18.9	19.0	19.3	19.0	19.2	19.3	18.6	18.7	18.1	17.7
40-64	179.7	187.5	194.8	204.2	213.6	218.8	224.1	228.8	231.2	235.2	240.3	244.7	248.1	248.7
65-74	97.9	104.6	109.5	113.4	117.1	121.1	126.6	133.0	141.3	152.4	162.6	173.3	186.4	201.7
≥ 75	71.8	81.0	90.2	101.7	109.0	115.4	123.1	128.6	138.1	146.9	156.3	165.9	175.3	180.6
腹膜透析														
<40	5.1	5.4	5.6	6.0	5.9	5.7	5.8	5.9	5.7	5.6	5.7	5.7	5.5	5.7
40-64	15.2	17.4	19.6	21.1	21.5	21.7	22.6	23.1	23.3	24.0	24.0	25.0	24.9	24.6
65-74	3.3	4.0	4.4	4.7	4.7	4.7	5.2	5.4	5.6	6.1	6.4	6.7	7.3	7.9
≥ 75	1.3	1.7	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5
男性														
<40	14.8	14.9	15.1	15.1	15.2	15.3	15.5	15.8	15.9	15.9	15.6	15.5	15.2	15.1
40-64	98.0	105.3	112.2	119.2	127.1	132.4	138.2	143.9	147.6	153.1	158.6	164.2	168.3	170.0
65-74	43.2	46.9	49.9	52.3	55.2	57.8	61.5	65.8	72.1	79.1	85.7	92.7	101.3	111.0
≥ 75	32.3	36.7	40.5	45.3	47.7	50.5	54.1	55.9	60.5	63.7	68.5	73.3	77.1	79.9
女性														
<40	12.0	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.5	12.3	12.3	12.4	12.1	12.5	12.1	12.2
40-64	100.6	104.1	107.5	111.9	114.8	115.3	116.5	117.0	116.3	116.3	116.5	117.0	117.4	116.1
65-74	58.1	61.9	64.3	66.1	66.9	68.5	71.0	73.5	75.9	80.6	84.8	89.1	94.5	101.0
≥ 75	40.9	46.1	51.9	58.5	63.5	67.1	71.3	74.9	79.8	85.5	90.3	95.2	100.9	103.4

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 347 末期腎臟病患者每人每月平均醫療點數 (依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別) (萬點)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	6.49	6.56	6.57	6.62	6.62	6.59	6.63	6.65	6.69	6.80	6.91	6.99	7.11	7.15
透析模式別														
血液透析	6.67	6.77	6.79	6.88	6.90	6.89	6.92	6.94	7.00	7.11	7.22	7.30	7.42	7.47
腹膜透析	5.42	5.41	5.40	5.34	5.09	4.96	5.06	5.09	5.11	5.20	5.32	5.46	5.52	5.57
移植	3.34	3.49	3.48	3.43	3.48	3.47	3.63	3.72	3.62	3.74	3.76	3.85	3.91	3.88
就診給付項目別														
透析	4.96	4.89	4.71	4.69	4.60	4.49	4.41	4.40	4.43	4.46	4.46	4.46	4.47	4.50
非透析	1.53	1.67	1.86	1.93	2.02	2.10	2.22	2.25	2.26	2.34	2.45	2.53	2.63	2.65
糖尿病別														
無	6.10	6.15	6.14	6.20	6.21	6.16	6.21	6.25	6.31	6.40	6.49	6.60	6.70	6.75
有	7.55	7.63	7.60	7.60	7.51	7.51	7.49	7.47	7.47	7.60	7.71	7.73	7.85	7.87
性別														
男性	6.53	6.65	6.64	6.67	6.69	6.66	6.70	6.72	6.78	6.88	7.00	7.08	7.18	7.22
女性	6.44	6.48	6.50	6.58	6.55	6.53	6.56	6.58	6.61	6.72	6.82	6.90	7.03	7.07
年齡別														
<40	6.03	6.11	6.17	6.10	6.03	6.01	6.16	6.26	6.46	6.60	6.60	6.84	6.94	7.10
40-64	6.22	6.26	6.23	6.26	6.33	6.33	6.36	6.46	6.53	6.61	6.70	6.82	6.93	6.96
65-74	6.91	7.00	7.08	7.12	6.96	6.88	6.84	6.80	6.70	6.86	6.93	6.96	6.97	7.04
≥ 75	6.90	7.01	6.98	7.15	7.09	7.04	7.11	6.98	7.07	7.16	7.34	7.36	7.61	7.61
男性														
無糖尿病	6.18	6.28	6.27	6.29	6.32	6.26	6.34	6.35	6.44	6.52	6.62	6.71	6.81	6.85
有糖尿病	7.40	7.51	7.44	7.44	7.40	7.40	7.34	7.36	7.37	7.50	7.63	7.68	7.78	7.78
女性														
無糖尿病	6.04	6.04	6.04	6.13	6.12	6.08	6.10	6.16	6.18	6.28	6.37	6.49	6.60	6.64
有糖尿病	7.71	7.77	7.76	7.78	7.65	7.64	7.66	7.60	7.60	7.73	7.82	7.80	7.95	7.99
無糖尿病														
<40	5.88	5.96	5.95	5.89	5.82	5.78	5.95	6.04	6.16	6.31	6.29	6.51	6.66	6.75
40-64	5.77	5.79	5.75	5.79	5.84	5.82	5.87	5.98	6.04	6.09	6.20	6.32	6.45	6.46
65-74	6.59	6.60	6.71	6.74	6.63	6.48	6.45	6.42	6.35	6.45	6.48	6.54	6.53	6.57
≥ 75	6.63	6.74	6.69	6.85	6.87	6.82	6.87	6.75	6.88	6.97	7.13	7.19	7.36	7.45
有糖尿病														
<40	7.81	7.63	8.11	7.73	7.46	7.46	7.43	7.53	8.13	8.08	8.14	8.46	8.29	8.74
40-64	7.53	7.56	7.47	7.41	7.52	7.54	7.49	7.56	7.63	7.74	7.76	7.86	7.91	7.96
65-74	7.50	7.70	7.70	7.71	7.46	7.48	7.42	7.35	7.21	7.43	7.59	7.56	7.60	7.71
≥ 75	7.65	7.72	7.70	7.87	7.56	7.50	7.59	7.44	7.47	7.55	7.74	7.69	8.09	7.90

附表 347 末期腎臟病患者每人每月平均醫療點數（依就醫院所別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別/急診別）（萬點）（續）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性														
<40	6.05	6.23	6.27	6.18	6.09	6.14	6.22	6.40	6.62	6.74	6.79	6.90	7.00	7.07
40-64	6.33	6.40	6.39	6.38	6.47	6.48	6.50	6.62	6.68	6.78	6.87	7.00	7.10	7.09
65-74	6.86	7.02	7.07	7.04	6.97	6.87	6.80	6.73	6.69	6.87	6.98	6.98	7.03	7.14
≥ 75	7.04	7.17	7.06	7.32	7.22	7.10	7.29	7.07	7.21	7.18	7.40	7.43	7.65	7.64
女性														
<40	6.01	5.98	6.04	6.01	5.95	5.85	6.08	6.10	6.27	6.42	6.37	6.76	6.88	7.13
40-64	6.11	6.12	6.07	6.13	6.19	6.17	6.20	6.29	6.35	6.40	6.49	6.58	6.70	6.78
65-74	6.94	6.98	7.10	7.18	6.96	6.88	6.88	6.87	6.71	6.84	6.89	6.95	6.91	6.93
≥ 75	6.80	6.89	6.91	7.03	6.99	6.99	6.97	6.91	6.98	7.15	7.29	7.31	7.58	7.59
血液透析														
無糖尿病	6.29	6.37	6.38	6.48	6.53	6.50	6.55	6.59	6.66	6.76	6.86	6.96	7.08	7.13
有糖尿病	7.64	7.73	7.71	7.73	7.66	7.67	7.63	7.60	7.61	7.74	7.85	7.87	8.00	8.01
腹膜透析														
無糖尿病	5.27	5.21	5.21	5.15	4.87	4.76	4.87	4.91	4.95	5.00	5.15	5.29	5.34	5.40
有糖尿病	6.18	6.30	6.15	6.07	5.86	5.67	5.79	5.77	5.71	5.94	5.91	6.06	6.13	6.14
血液透析														
<40	6.46	6.52	6.68	6.64	6.67	6.72	6.83	6.95	7.29	7.51	7.39	7.60	7.75	7.93
40-64	6.42	6.50	6.49	6.54	6.68	6.70	6.73	6.86	6.96	7.03	7.15	7.27	7.40	7.45
65-74	7.00	7.11	7.21	7.26	7.13	7.06	7.02	6.99	6.89	7.07	7.13	7.17	7.20	7.27
≥ 75	6.95	7.07	7.04	7.23	7.18	7.12	7.19	7.05	7.15	7.24	7.41	7.43	7.68	7.68
腹膜透析														
<40	5.84	5.98	5.94	5.95	5.60	5.40	5.65	5.90	5.92	5.85	6.10	6.48	6.72	6.95
40-64	5.39	5.35	5.32	5.30	5.09	5.00	5.10	5.12	5.16	5.32	5.31	5.52	5.56	5.62
65-74	5.18	5.17	5.22	5.16	4.85	4.54	4.64	4.56	4.55	4.59	4.98	4.83	4.92	4.95
≥ 75	4.96	5.10	5.25	4.75	4.44	4.50	4.46	4.48	4.42	4.49	4.75	4.90	4.93	4.90
就醫院所別														
診所	1.83	1.90	1.97	2.02	2.04	2.07	2.09	2.13	2.15	2.19	2.21	2.23	2.25	2.30
醫院	4.65	4.65	4.60	4.60	4.57	4.51	4.53	4.52	4.54	4.61	4.70	4.76	4.86	4.84
急診別														
非急診	6.40	6.47	6.47	6.52	6.50	6.47	6.50	6.52	6.57	6.67	6.77	6.84	6.95	7.00
急診	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 348 末期腎臟病患者門急診醫療點數 (依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別) (億點)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	336.0	358.5	378.1	399.6	417.6	430.8	448.3	464.1	480.7	499.3	516.1	536.5	557.2	572.8
就診醫院所別														
診所	112.8	124.2	135.8	146.5	155.1	163.2	171.0	179.0	186.2	195.2	202.0	210.4	216.9	227.9
醫院	223.0	234.1	242.2	252.9	262.3	267.4	277.0	284.8	294.0	303.7	313.6	325.6	339.7	344.3
急診別														
非急診	330.7	352.6	371.5	392.0	408.9	421.3	438.2	453.4	469.5	487.5	503.4	522.5	542.0	558.0
急診	5.3	5.9	6.6	7.5	8.7	9.5	10.1	10.7	11.2	11.9	12.7	14.0	15.2	14.8
透析模式別														
血液透析	309.9	328.3	344.2	362.8	379.7	391.9	407.1	421.4	437.0	454.2	469.7	488.8	507.9	522.3
腹膜透析	21.5	24.8	27.8	29.9	30.2	30.4	31.4	32.2	32.5	33.1	33.4	34.3	34.5	34.8
移植	4.6	5.5	6.1	6.8	7.7	8.5	9.7	10.6	11.3	12.0	12.9	13.5	14.8	15.7
就診給付項目別														
透析	300.4	313.7	319.0	334.0	343.1	347.4	353.4	363.8	378.1	391.9	401.6	414.7	426.1	439.7
非透析	35.5	44.9	59.1	65.6	74.5	83.4	94.8	100.3	102.6	107.5	114.5	121.8	131.1	133.1
糖尿病別														
無	240.0	250.8	259.1	269.4	278.0	283.6	292.8	300.8	309.2	319.1	327.5	338.8	348.8	355.7
有	96.0	107.7	119.0	130.2	139.6	147.2	155.5	163.3	171.5	180.3	188.5	197.7	208.4	217.1
性別														
男性	157.7	169.4	180.4	192.1	202.6	211.3	222.3	232.3	243.5	255.3	266.0	279.3	291.7	301.4
女性	178.3	189.1	197.7	207.4	215.0	219.5	225.9	231.8	237.2	244.0	250.1	257.2	265.5	271.4
男性														
無糖尿病	109.0	114.3	118.7	123.8	128.7	133.0	138.8	143.7	149.5	155.7	160.9	168.1	174.1	178.6
有糖尿病	48.7	55.0	61.7	68.3	73.9	78.4	83.6	88.7	94.0	99.7	105.0	111.2	117.6	122.8
年齡別														
<40	24.0	24.0	23.9	23.7	23.8	23.9	24.5	24.5	24.1	24.1	23.6	23.4	22.8	22.7
40-64	173.3	182.8	190.3	200.5	209.0	213.6	219.5	224.3	226.6	229.2	233.2	236.9	239.9	239.7
65-74	82.7	88.9	93.6	96.7	99.6	102.9	108.3	113.5	120.5	130.0	137.1	146.7	157.5	170.0
≥ 75	55.9	62.9	70.3	78.6	85.2	90.4	96.0	101.9	109.4	116.1	122.1	129.5	137.0	140.4
女性														
無糖尿病	131.0	136.4	140.4	145.6	149.3	150.6	138.8	157.1	159.7	163.4	166.6	170.7	174.7	177.1
有糖尿病	47.3	52.7	57.3	61.8	65.7	68.8	71.8	74.7	77.5	80.6	83.5	86.5	90.8	94.3
血液透析														
無糖尿病	218.0	226.0	231.7	240.0	247.8	252.5	259.8	266.5	274.2	283.0	290.6	300.7	309.7	315.7
有糖尿病	91.9	102.3	112.5	122.8	131.9	139.4	147.3	154.8	162.7	171.1	179.1	188.0	198.2	206.6
腹膜透析														
無糖尿病	17.6	19.8	21.8	23.2	23.2	23.5	24.4	24.9	25.1	25.5	25.7	26.2	26.3	26.4
有糖尿病	3.8	5.0	6.0	6.7	7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	7.6	7.7	8.0	8.3	8.4

附348 末期腎臟病患者門急診醫療點數(依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別)(億點)(續)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
<40	21.7	21.4	20.9	20.5	20.2	20.1	20.4	20.2	19.6	19.4	18.8	18.7	18.1	17.9
40-64	124.1	128.7	131.5	136.3	140.5	142.2	145.6	147.8	148.1	149.3	150.8	152.2	153.5	151.9
65-74	53.3	55.6	57.2	58.1	59.0	60.1	62.5	65.2	68.9	73.8	77.8	83.5	89.1	96.3
≥ 75	40.8	45.2	49.6	54.4	58.4	61.2	64.4	67.6	72.6	76.6	80.1	84.4	88.1	89.5
有糖尿病														
<40	2.3	2.6	3.0	3.2	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.8
40-64	49.2	54.1	58.9	64.2	68.5	71.4	73.9	76.4	78.5	79.9	82.4	84.7	86.4	87.8
65-74	29.4	33.4	36.4	38.6	40.6	42.8	45.8	48.3	51.6	56.3	59.3	63.2	68.4	73.7
≥ 75	15.1	17.7	20.7	24.1	26.8	29.2	31.7	34.3	36.8	39.4	42.0	45.1	48.9	50.8
男性														
<40	13.4	13.3	13.3	13.3	13.5	13.5	13.8	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.9	12.7
40-64	84.5	90.6	95.7	102.4	108.5	112.7	117.8	122.3	125.2	128.7	132.7	136.6	139.5	140.7
65-74	35.0	38.0	40.6	42.4	44.5	46.6	49.9	53.2	58.0	63.8	67.8	73.7	80.3	87.7
≥ 75	24.7	27.5	30.9	34.0	36.2	38.6	41.0	43.0	46.6	49.2	52.2	55.9	59.0	60.4
女性														
<40	10.6	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.3	9.9	10.0
40-64	88.8	92.2	94.7	98.2	100.6	100.9	101.7	102.0	101.4	100.5	100.6	100.3	100.4	99.0
65-74	47.7	51.0	53.0	54.3	55.1	56.3	58.4	60.3	62.4	66.2	69.3	73.0	77.2	82.3
≥ 75	31.2	35.4	39.4	44.6	49.0	51.8	55.1	58.8	62.9	66.8	69.9	73.6	78.0	80.0
血液透析														
<40	18.2	17.5	17.2	16.7	16.6	16.6	16.9	16.6	16.4	16.4	15.9	15.8	15.2	14.9
40-64	156.9	163.8	168.8	176.9	184.4	188.3	192.9	196.4	198.1	199.8	203.1	205.9	208.1	207.8
65-74	80.0	85.4	89.6	92.4	95.3	98.4	103.2	108.1	114.8	123.8	130.5	139.6	149.7	161.4
≥ 75	54.9	61.5	68.7	76.8	83.3	88.6	94.2	100.1	107.6	114.1	120.2	127.4	134.9	138.2
腹膜透析														
<40	4.4	4.7	5.0	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8
40-64	13.4	15.4	17.4	19.0	19.1	19.4	20.0	20.5	20.8	21.1	21.3	21.9	21.8	21.4
65-74	2.7	3.4	3.8	4.0	4.0	4.1	4.4	4.7	4.8	5.2	5.4	5.6	6.1	6.6
≥ 75	1.0	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0
無糖尿病														
醫學中心	47.6	50.2	51.3	52.8	54.3	54.9	56.8	57.8	59.3	61.6	64.3	66.4	68.4	68.1
區域醫院	53.9	58.9	61.5	65.0	69.2	71.0	73.5	75.8	78.2	81.4	82.6	85.1	86.1	86.0
地區醫院	56.4	53.5	51.7	51.5	50.2	49.7	50.8	50.9	51.9	51.6	52.8	55.1	59.4	61.1
診所	82.1	88.2	94.5	100.0	104.2	107.8	111.6	116.1	119.6	124.3	127.7	131.9	134.5	140.0

附表 348 末期腎臟病患者門急診醫療點數 (依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別) (億點) (續)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
有糖尿病														
醫學中心	14.6	15.9	17.1	18.6	20.2	21.1	21.9	23.0	24.1	25.4	27.1	28.0	29.0	29.4
區域醫院	26.4	30.9	34.3	37.2	40.4	42.2	44.1	46.4	48.2	50.9	52.5	54.8	56.5	57.8
地區醫院	24.1	24.8	26.2	27.9	28.1	28.5	30.0	30.8	32.4	32.9	34.3	36.2	40.1	41.9
診所	30.8	36.1	41.2	46.4	50.9	55.4	59.4	62.9	66.7	70.9	74.4	78.5	82.4	87.8
<40														
醫學中心	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1
區域醫院	5.0	5.2	5.2	5.3	5.6	5.6	5.8	6.0	5.9	5.7	5.4	5.3	4.9	4.9
地區醫院	4.5	4.0	3.7	3.5	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	3.1	2.9
診所	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	6.8	6.7
40-64														
醫學中心	34.6	36.6	37.8	39.5	41.1	41.6	42.4	43.2	43.9	44.8	46.7	47.2	47.6	46.3
區域醫院	40.0	44.3	46.8	50.3	53.9	55.1	56.9	58.5	58.9	60.4	61.1	62.0	62.2	61.3
地區醫院	39.6	37.8	37.3	37.4	36.8	36.3	37.1	36.9	37.3	36.1	36.3	37.0	39.4	39.6
診所	59.0	64.1	68.4	73.3	77.2	80.5	83.0	85.5	86.3	87.8	89.0	90.5	90.6	92.4
65-74														
醫學中心	12.3	13.2	13.7	14.1	14.6	15.0	16.1	17.0	18.3	19.9	21.4	22.9	24.6	25.8
區域醫院	20.7	23.2	24.5	25.2	26.7	27.6	28.8	30.3	32.1	34.9	36.5	38.4	40.6	43.0
地區醫院	21.3	20.9	20.5	20.4	19.7	19.7	20.3	20.6	21.8	22.7	24.0	25.8	28.6	31.3
診所	28.4	31.6	34.9	37.0	38.4	40.5	43.0	45.6	48.3	52.4	55.1	59.4	63.4	69.8
≥ 75														
醫學中心	7.7	8.5	9.2	10.1	11.1	11.6	12.2	12.6	13.3	14.2	15.3	16.4	17.4	17.3
區域醫院	14.6	17.2	19.3	21.4	23.4	24.9	26.1	27.4	29.6	31.4	32.1	34.0	34.8	34.7
地區醫院	15.1	15.6	16.5	18.0	18.4	19.1	20.2	21.3	22.3	22.8	24.0	25.6	28.4	29.2
診所	18.5	21.5	25.3	29.0	32.1	34.6	37.4	40.4	44.1	47.5	50.6	53.2	56.1	58.9
男性														
醫學中心	28.8	30.8	32.1	34.0	36.1	37.4	39.1	40.7	42.7	44.8	47.7	49.7	51.6	51.9
區域醫院	37.5	42.3	45.6	49.2	53.3	55.7	58.6	61.6	64.5	68.0	70.1	73.8	75.6	77.0
地區醫院	38.0	37.1	37.3	38.0	37.7	38.3	39.9	40.9	42.8	43.7	45.3	47.9	52.7	54.5
診所	53.3	59.1	65.4	70.9	75.4	79.9	84.6	89.0	93.3	98.7	102.7	107.8	111.5	117.7
女性														
醫學中心	33.4	35.2	36.3	37.4	38.4	38.6	39.6	40.1	40.7	42.1	43.8	44.7	45.9	45.5
區域醫院	42.8	47.5	50.2	53.0	56.3	57.5	59.0	60.6	61.9	64.3	65.0	66.1	67.0	66.8
地區醫院	42.4	41.2	40.7	41.3	40.5	40.0	40.9	40.9	41.4	40.8	41.7	43.4	46.9	48.5
診所	59.5	65.1	70.4	75.5	79.6	83.3	86.3	90.1	92.9	96.5	99.3	102.6	105.4	110.2

附表 348 末期腎臟病患者門急診醫療點數 (依就診醫院所別/急診別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別) (億點) (續)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
血液透析														
透析	218.0	226.0	231.7	240.0	247.8	252.5	259.8	266.5	274.2	283.0	290.6	300.7	309.7	315.7
非透析	91.9	102.3	112.5	122.8	131.9	139.4	147.3	154.8	162.7	171.1	179.1	188.0	198.2	206.6
腹膜透析														
透析	17.6	19.8	21.8	23.2	23.2	23.5	24.4	24.9	25.1	25.5	25.7	26.2	26.3	26.4
非透析	3.8	5.0	6.0	6.7	7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	7.6	7.7	8.0	8.3	8.4

註1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 349 末期腎臟病患者每人每月平均門急診醫療點數 (依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別) (萬點)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	5.45	5.50	5.48	5.51	5.50	5.47	5.49	5.52	5.55	5.60	5.64	5.69	5.77	5.78
透析模式別														
血液透析	5.60	5.66	5.65	5.69	5.72	5.70	5.71	5.74	5.77	5.83	5.87	5.92	6.01	6.01
腹膜透析	4.67	4.72	4.73	4.73	4.47	4.39	4.44	4.48	4.50	4.54	4.63	4.70	4.75	4.77
移植	2.72	2.77	2.72	2.74	2.80	2.84	2.98	3.02	3.00	3.03	3.04	3.03	3.09	3.11
就診給付項目別														
透析	4.87	4.81	4.62	4.60	4.52	4.41	4.33	4.33	4.36	4.40	4.39	4.40	4.41	4.43
非透析	0.58	0.69	0.86	0.90	0.98	1.06	1.16	1.19	1.18	1.21	1.25	1.29	1.36	1.34
糖尿病別														
無	5.29	5.32	5.30	5.32	5.31	5.28	5.30	5.32	5.35	5.40	5.44	5.49	5.57	5.59
有	5.88	5.94	5.91	5.94	5.91	5.89	5.90	5.92	5.94	5.99	6.03	6.05	6.13	6.11
性別														
男性	5.47	5.53	5.51	5.53	5.52	5.50	5.53	5.55	5.58	5.63	5.67	5.72	5.79	5.78
女性	5.43	5.47	5.45	5.49	5.48	5.45	5.46	5.50	5.51	5.57	5.61	5.65	5.74	5.77
年齡別														
<40	5.41	5.41	5.41	5.33	5.28	5.26	5.37	5.45	5.55	5.62	5.61	5.72	5.79	5.89
40-64	5.42	5.46	5.39	5.43	5.47	5.46	5.48	5.56	5.61	5.62	5.68	5.74	5.82	5.83
65-74	5.64	5.72	5.81	5.81	5.68	5.60	5.59	5.54	5.46	5.58	5.58	5.62	5.61	5.64
≥ 75	5.27	5.33	5.31	5.42	5.43	5.41	5.44	5.43	5.52	5.57	5.65	5.66	5.86	5.83
男性														
無糖尿病	5.32	5.36	5.34	5.35	5.35	5.31	5.36	5.36	5.40	5.45	5.49	5.54	5.60	5.61
有糖尿病	5.83	5.91	5.86	5.88	5.86	5.85	5.84	5.87	5.88	5.95	5.97	6.02	6.09	6.06
女性														
無糖尿病	5.26	5.29	5.26	5.29	5.28	5.25	5.25	5.29	5.30	5.35	5.40	5.45	5.53	5.57
有糖尿病	5.94	5.98	5.97	6.02	5.97	5.94	5.97	5.99	6.00	6.05	6.09	6.10	6.19	6.19
無糖尿病														
<40	5.32	5.31	5.27	5.21	5.12	5.11	5.21	5.28	5.32	5.41	5.37	5.47	5.56	5.64
40-64	5.19	5.22	5.15	5.17	5.20	5.18	5.22	5.28	5.32	5.33	5.41	5.46	5.55	5.56
65-74	5.58	5.59	5.71	5.71	5.58	5.47	5.45	5.39	5.30	5.40	5.37	5.43	5.40	5.43
≥ 75	5.23	5.31	5.27	5.36	5.41	5.37	5.38	5.37	5.48	5.53	5.60	5.62	5.79	5.80

附表 349 末期腎臟病患者每人每月平均門急診醫療點數（依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（萬點）（續）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
有糖尿病														
<40	6.50	6.34	6.72	6.26	6.33	6.21	6.33	6.42	6.81	6.67	6.83	6.95	6.87	7.10
40-64	6.11	6.14	6.04	6.08	6.12	6.11	6.10	6.18	6.26	6.26	6.27	6.34	6.37	6.36
65-74	5.75	5.95	5.97	5.97	5.84	5.80	5.80	5.77	5.68	5.84	5.87	5.88	5.91	5.95
≥ 75	5.41	5.37	5.41	5.54	5.48	5.49	5.56	5.56	5.60	5.65	5.73	5.73	5.99	5.88
男性														
<40	5.50	5.55	5.51	5.45	5.38	5.43	5.51	5.61	5.70	5.78	5.78	5.86	5.91	5.95
40-64	5.45	5.51	5.44	5.48	5.52	5.52	5.54	5.62	5.67	5.70	5.75	5.82	5.88	5.87
65-74	5.56	5.68	5.76	5.71	5.62	5.54	5.51	5.45	5.38	5.54	5.52	5.55	5.57	5.64
≥ 75	5.39	5.38	5.39	5.49	5.47	5.42	5.52	5.44	5.55	5.54	5.64	5.67	5.86	5.78
女性														
<40	5.30	5.23	5.29	5.19	5.15	5.06	5.19	5.26	5.36	5.42	5.41	5.55	5.63	5.82
40-64	5.40	5.42	5.35	5.38	5.42	5.40	5.42	5.48	5.53	5.53	5.60	5.64	5.74	5.78
65-74	5.69	5.75	5.85	5.89	5.73	5.66	5.66	5.64	5.53	5.62	5.63	5.69	5.65	5.65
≥ 75	5.19	5.28	5.25	5.36	5.40	5.40	5.39	5.43	5.50	5.59	5.65	5.65	5.86	5.87
血液透析														
無糖尿病	5.46	5.51	5.50	5.53	5.57	5.54	5.56	5.59	5.63	5.68	5.72	5.78	5.86	5.89
有糖尿病	5.95	6.02	5.99	6.03	6.02	6.00	6.00	6.03	6.04	6.09	6.13	6.16	6.24	6.22
腹膜透析														
無糖尿病	4.62	4.64	4.64	4.65	4.39	4.31	4.36	4.40	4.42	4.46	4.55	4.62	4.68	4.71
有糖尿病	4.95	5.04	5.06	5.04	4.77	4.67	4.74	4.75	4.79	4.84	4.91	4.96	4.98	4.98
血液透析														
<40	5.87	5.85	5.91	5.87	5.85	5.88	5.98	6.09	6.24	6.39	6.33	6.44	6.49	6.66
40-64	5.61	5.68	5.62	5.67	5.76	5.77	5.79	5.89	5.96	5.97	6.04	6.12	6.21	6.23
65-74	5.71	5.81	5.90	5.92	5.80	5.74	5.72	5.69	5.60	5.74	5.73	5.78	5.78	5.82
≥ 75	5.31	5.37	5.36	5.46	5.49	5.47	5.50	5.49	5.57	5.63	5.70	5.71	5.91	5.88
腹膜透析														
<40	5.06	5.25	5.26	5.19	5.00	4.89	5.01	5.21	5.24	5.19	5.29	5.46	5.72	5.87
40-64	4.74	4.74	4.73	4.77	4.52	4.45	4.52	4.55	4.59	4.68	4.71	4.84	4.86	4.89
65-74	4.22	4.38	4.48	4.41	4.11	3.96	3.97	3.96	3.91	3.93	4.18	4.06	4.11	4.15
≥ 75	3.78	3.90	3.97	3.94	3.65	3.63	3.64	3.56	3.63	3.70	3.74	3.84	3.96	3.94
就醫院所別														
診所	3.62	3.59	3.51	3.49	3.45	3.40	3.39	3.39	3.39	3.41	3.43	3.45	3.52	3.47
醫院	1.83	1.90	1.97	2.02	2.04	2.07	2.09	2.13	2.15	2.19	2.21	2.23	2.25	2.30
急診別														
非急診	5.36	5.41	5.38	5.40	5.38	5.35	5.37	5.39	5.42	5.47	5.50	5.54	5.61	5.63
急診	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 350 末期腎臟病患者急診醫療點數 (依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別) (億點)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	7.5	8.7	9.5	10.1	10.7	11.2	11.9	12.7	14.0	15.2	14.8
就醫院所層級別											
醫學中心	3.6	4.2	4.5	4.4	4.4	4.6	5.0	5.3	5.8	6.4	5.9
區域醫院	3.5	4.1	4.6	5.1	5.5	5.7	6.1	6.4	7.0	7.4	7.2
地區醫院	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6
透析模式別											
血液透析	7.1	8.2	9.1	9.6	10.2	10.7	11.3	12.1	13.4	14.5	14.1
腹膜透析	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
移植	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
就診給付項目別											
透析	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
非透析	7.4	8.5	9.3	9.9	10.5	11.0	11.7	12.6	13.9	15.1	14.7
糖尿病別											
無	4.4	5.0	5.5	5.8	6.2	6.4	6.8	7.3	8.1	8.7	8.4
有	3.1	3.6	4.1	4.3	4.5	4.7	5.1	5.4	5.9	6.5	6.4
性別											
男性	3.5	4.1	4.6	4.8	5.1	5.4	5.7	6.1	7.0	7.5	7.4
女性	4.0	4.6	5.0	5.3	5.6	5.7	6.2	6.6	7.1	7.7	7.3
年齡別											
<40	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
40-64	3.1	3.5	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	5.0	5.3	4.9
65-74	2.0	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.5	4.0	4.4	4.5
≥ 75	2.1	2.5	2.8	3.1	3.3	3.5	3.9	4.2	4.6	5.1	4.9
男性											
無糖尿病	2.0	2.3	2.5	2.7	2.8	3.1	3.2	3.4	3.9	4.2	4.1
有糖尿病	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	3.1	3.4	3.3
女性											
無糖尿病	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6	3.9	4.2	4.5	4.3
有糖尿病	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	3.1

註1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2: 糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 351 末期腎臟病患者住院醫療點數（依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	64.0	69.5	75.4	81.0	84.9	88.2	92.5	94.9	99.6	107.2	116.0	123.0	129.6	136.0
就醫院所層級別														
醫學中心	31.9	34.3	37.0	38.8	41.4	43.2	43.8	45.5	48.0	53.0	56.4	59.5	62.5	66.1
區域醫院	24.0	27.5	29.8	33.2	35.5	36.5	39.7	40.5	42.3	45.3	49.1	51.5	53.5	55.7
地區醫院	8.0	7.6	8.6	8.9	8.0	8.5	9.0	8.9	9.2	8.9	10.4	12.0	13.5	14.3
透析模式別														
血液透析	59.5	64.4	69.7	75.4	78.9	82.3	86.0	88.0	92.8	99.6	108.0	113.8	120.0	126.4
腹膜透析	3.4	3.7	4.0	3.9	4.1	4.0	4.4	4.4	4.4	4.8	5.0	5.6	5.6	5.8
移植	1.1	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	2.5	2.3	2.8	3.0	3.7	3.9	3.8
就診給付項目別														
透析	5.2	5.5	5.9	6.2	6.2	6.2	6.2	5.8	5.9	6.1	6.0	6.0	6.2	6.1
非透析	58.8	64.0	69.5	74.8	78.7	82.0	86.3	89.1	93.6	101.1	110.1	117.0	123.4	129.9
糖尿病別														
無	36.8	38.8	41.5	44.8	47.1	47.7	50.6	52.3	55.3	58.8	63.3	68.3	71.1	73.7
有	27.2	30.7	33.9	36.2	37.8	40.5	41.9	42.6	44.3	48.4	52.7	54.8	58.5	62.3
性別														
男性	30.7	34.4	37.3	39.9	42.7	44.7	47.1	49.0	52.5	56.5	62.4	66.4	70.2	74.6
女性	33.3	35.1	38.1	41.1	42.2	43.5	45.4	45.9	47.0	50.7	53.7	56.7	59.3	61.4
年齡別														
<40	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	4.0	4.2	4.2	4.6	4.6	4.6
40-64	25.4	26.6	29.4	30.6	33.0	34.1	35.2	36.6	37.3	40.2	41.9	44.3	45.8	46.4
65-74	18.6	19.9	20.6	21.7	22.5	23.4	24.3	25.8	27.5	29.6	33.4	35.2	38.3	42.0
≥ 75	17.3	19.9	22.1	25.2	26.0	27.2	29.4	28.9	30.8	33.2	36.6	39.0	40.9	42.9
男性														
無糖尿病	17.6	19.5	20.6	21.8	23.3	23.8	25.6	26.6	28.9	30.5	33.3	35.7	37.6	39.7
有糖尿病	13.1	14.9	16.6	18.1	19.4	20.9	21.5	22.5	23.7	26.0	29.1	30.7	32.7	34.9
女性														
無糖尿病	19.3	19.3	20.8	23.0	23.7	23.9	25.0	25.8	26.4	28.3	30.1	32.6	33.5	34.0
有糖尿病	14.1	15.8	17.2	18.1	18.5	19.6	20.4	20.1	20.6	22.4	23.6	24.1	25.8	27.4
血液透析														
無糖尿病	33.4	35.2	37.3	40.9	42.9	43.6	46.0	47.4	50.4	53.5	57.4	61.5	64.2	66.9
有糖尿病	26.1	29.2	32.3	34.5	35.9	38.7	40.0	40.6	42.5	46.1	50.5	52.3	55.8	59.5
腹膜透析														
無糖尿病	2.5	2.4	2.7	2.5	2.5	2.5	2.8	2.9	3.0	3.1	3.4	3.8	3.7	3.9
有糖尿病	0.9	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8	1.9	2.0

附表 351 末期腎臟病患者住院醫療點數（依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）（續）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病														
<40	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.9	2.9	3.1	3.2	3.2	3.5	3.6	3.5
40-64	13.9	14.0	15.4	16.5	17.3	17.5	18.4	19.6	20.0	21.3	22.2	24.0	24.9	24.5
65-74	9.7	10.0	10.0	10.5	11.2	11.0	11.5	12.5	13.6	14.4	16.1	17.1	18.7	20.3
≥ 75	11.0	12.2	13.3	15.1	15.8	16.5	17.8	17.4	18.6	19.9	21.9	23.6	23.8	25.4
有糖尿病														
<40	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1
40-64	11.5	12.5	13.9	14.1	15.7	16.6	16.8	17.0	17.2	18.9	19.7	20.3	20.8	22.0
65-74	9.0	9.9	10.6	11.2	11.3	12.4	12.8	13.3	13.9	15.3	17.3	18.1	19.6	21.8
≥ 75	6.3	7.7	8.8	10.1	10.2	10.7	11.6	11.6	12.3	13.3	14.7	15.4	17.1	17.5
男性														
<40	1.3	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
40-64	13.6	14.7	16.6	16.9	18.7	19.7	20.5	21.6	22.4	24.4	25.9	27.7	28.8	29.4
65-74	8.2	8.9	9.2	9.9	10.7	11.2	11.7	12.6	14.1	15.3	17.9	19.0	21.0	23.3
≥ 75	7.6	9.2	9.6	11.3	11.6	11.9	13.2	12.9	13.9	14.5	16.2	17.4	18.0	19.5
女性														
<40	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.2	2.2
40-64	11.8	11.9	12.8	13.7	14.3	14.4	14.8	15.0	14.9	15.8	15.9	16.6	16.9	17.1
65-74	10.5	10.9	11.3	11.8	11.8	12.2	12.6	13.2	13.4	14.3	15.5	16.2	17.3	18.7
≥ 75	9.7	10.7	12.5	13.9	14.5	15.3	16.2	16.0	16.9	18.7	20.4	21.6	22.9	23.4
血液透析														
<40	1.8	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.8	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8
40-64	22.8	23.7	26.0	27.4	29.2	30.5	31.3	32.3	33.1	35.4	37.2	38.9	40.0	40.9
65-74	18.0	19.2	19.9	21.0	21.7	22.7	23.4	24.9	26.5	28.6	32.0	33.6	36.7	40.3
≥ 75	16.9	19.5	21.6	24.9	25.6	26.8	29.0	28.5	30.4	32.8	36.1	38.4	40.4	42.4
腹膜透析														
<40	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9
40-64	1.8	2.0	2.2	2.1	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.9	2.7	3.1	3.1	3.2
65-74	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3
≥ 75	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5

附表 351 末期腎臟病患者住院醫療點數（依就醫院所層級別/透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別）（億點）（續）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<40														
醫學中心	1.9	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.7	3.0	3.0	3.3	3.3	3.4
區域醫院	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
地區醫院	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
40-64														
醫學中心	14.0	14.3	15.9	16.1	17.3	17.7	18.0	19.1	19.1	21.4	21.9	23.1	23.7	23.5
區域醫院	9.0	10.0	10.8	11.8	13.2	13.6	14.5	14.7	15.2	16.1	16.8	17.7	18.3	18.5
地區醫院	2.4	2.2	2.6	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	2.6	3.2	3.5	3.8	4.4
65-74														
醫學中心	8.6	9.2	9.4	9.9	10.6	11.3	11.3	11.8	13.1	14.6	16.0	16.9	18.3	20.2
區域醫院	7.4	8.4	8.7	9.2	9.7	9.9	10.5	11.4	11.8	12.7	14.4	15.0	16.0	17.6
地區醫院	2.7	2.3	2.5	2.5	2.2	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	3.0	3.3	4.0	4.2
≥ 75														
醫學中心	7.5	8.5	9.3	10.4	11.2	11.8	12.0	12.1	13.1	14.1	15.5	16.2	17.2	19.0
區域醫院	6.9	8.4	9.5	11.2	11.8	12.1	13.8	13.4	14.2	15.4	16.9	17.8	18.2	18.5
地區醫院	2.8	3.0	3.3	3.6	3.1	3.4	3.6	3.4	3.5	3.7	4.2	5.0	5.5	5.4
男性														
醫學中心	15.3	17.4	19.0	19.5	21.1	22.3	22.8	23.8	25.5	28.2	30.6	32.5	34.6	36.8
區域醫院	11.6	13.3	14.4	16.2	17.7	18.4	20.1	20.9	22.2	23.8	26.3	27.8	28.6	30.2
地區醫院	3.7	3.8	3.9	4.2	3.9	3.9	4.2	4.3	4.8	4.5	5.5	6.0	7.0	7.6
女性														
醫學中心	16.6	17.0	18.0	19.3	20.3	20.8	21.0	21.7	22.5	24.8	25.8	27.0	27.9	29.3
區域醫院	12.4	14.3	15.4	17.0	17.7	18.1	19.6	19.5	20.1	21.5	22.9	23.7	24.9	25.5
地區醫院	4.3	3.8	4.7	4.7	4.1	4.5	4.8	4.7	4.4	4.5	4.9	6.0	6.5	6.6
無糖尿病														
醫學中心	19.5	20.7	21.7	22.8	24.4	24.7	25.4	26.4	28.0	30.5	32.6	35.0	36.4	37.8
區域醫院	13.0	14.4	15.5	17.2	18.6	18.7	20.9	21.2	22.2	23.6	25.3	27.1	27.7	28.7
地區醫院	4.3	3.8	4.3	4.7	4.1	4.3	4.3	4.7	5.0	4.7	5.4	6.2	7.0	7.2
有糖尿病														
醫學中心	12.4	13.7	15.2	16.0	17.0	18.5	18.4	19.1	20.0	22.5	23.8	24.5	26.2	28.2
區域醫院	11.0	13.2	14.3	16.0	16.9	17.7	18.8	19.3	20.1	21.7	23.8	24.4	25.8	27.0
地區醫院	3.8	3.8	4.3	4.1	3.9	4.2	4.7	4.3	4.2	4.2	5.0	5.8	6.5	7.1

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 352 末期腎臟病患者每人每月平均住院醫療點數 (依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別) (萬點)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1.04	1.07	1.09	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.15	1.20	1.27	1.30	1.34	1.37
透析模式別														
血液透析	1.07	1.11	1.14	1.18	1.19	1.20	1.21	1.20	1.23	1.28	1.35	1.38	1.42	1.46
腹膜透析	0.75	0.70	0.68	0.61	0.61	0.57	0.62	0.62	0.61	0.66	0.69	0.76	0.77	0.80
移植	0.63	0.72	0.76	0.69	0.68	0.63	0.65	0.71	0.62	0.70	0.72	0.82	0.82	0.76
就診給付項目別														
透析	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
非透析	0.95	0.98	1.01	1.03	1.04	1.04	1.06	1.06	1.08	1.13	1.20	1.24	1.28	1.31
糖尿病別														
無	0.81	0.82	0.85	0.88	0.90	0.89	0.92	0.93	0.96	1.00	1.05	1.11	1.13	1.16
有	1.67	1.69	1.68	1.65	1.60	1.62	1.59	1.54	1.53	1.61	1.68	1.68	1.72	1.75
性別														
男性	1.06	1.12	1.14	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.20	1.25	1.33	1.36	1.39	1.43
女性	1.02	1.01	1.05	1.09	1.07	1.08	1.10	1.09	1.09	1.16	1.20	1.25	1.28	1.31
年齡別														
<40	0.62	0.71	0.75	0.77	0.75	0.75	0.79	0.81	0.91	0.98	0.99	1.11	1.16	1.21
40-64	0.79	0.79	0.83	0.83	0.86	0.87	0.88	0.91	0.92	0.99	1.02	1.07	1.11	1.13
65-74	1.27	1.28	1.28	1.31	1.28	1.27	1.25	1.26	1.24	1.27	1.36	1.35	1.36	1.40
≥ 75	1.63	1.68	1.67	1.74	1.66	1.63	1.66	1.54	1.56	1.59	1.69	1.70	1.75	1.78
男性														
無糖尿病	0.86	0.92	0.93	0.94	0.97	0.95	0.98	0.99	1.04	1.07	1.13	1.17	1.21	1.25
有糖尿病	1.57	1.60	1.58	1.56	1.54	1.56	1.50	1.49	1.48	1.55	1.65	1.66	1.69	1.72
女性														
無糖尿病	0.77	0.75	0.78	0.84	0.84	0.83	0.85	0.87	0.88	0.93	0.97	1.04	1.06	1.07
有糖尿病	1.77	1.79	1.80	1.76	1.68	1.69	1.70	1.61	1.60	1.68	1.72	1.70	1.76	1.80
無糖尿病														
<40	0.56	0.65	0.68	0.68	0.70	0.67	0.74	0.76	0.84	0.90	0.92	1.04	1.10	1.12
40-64	0.58	0.57	0.60	0.62	0.64	0.64	0.66	0.70	0.72	0.76	0.79	0.86	0.90	0.90
65-74	1.01	1.01	1.00	1.03	1.06	1.00	1.00	1.03	1.05	1.05	1.11	1.11	1.13	1.14
≥ 75	1.41	1.43	1.42	1.49	1.47	1.45	1.49	1.38	1.40	1.44	1.53	1.57	1.57	1.65
有糖尿病														
<40	1.30	1.29	1.39	1.47	1.13	1.25	1.10	1.11	1.32	1.40	1.31	1.51	1.41	1.64
40-64	1.43	1.42	1.43	1.33	1.40	1.42	1.39	1.37	1.37	1.48	1.50	1.52	1.54	1.59
65-74	1.76	1.76	1.73	1.74	1.63	1.68	1.62	1.58	1.53	1.59	1.71	1.68	1.69	1.76
≥ 75	2.25	2.34	2.29	2.33	2.09	2.01	2.03	1.88	1.87	1.90	2.01	1.95	2.09	2.02

附表 352 末期腎臟病患者每人每月平均住院醫療點數(依透析模式別/就診給付項目別/性別/糖尿病別/年齡別)(萬點)(續)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性														
<40	0.55	0.67	0.75	0.73	0.71	0.71	0.71	0.79	0.92	0.96	1.01	1.04	1.08	1.13
40-64	0.88	0.89	0.94	0.90	0.95	0.97	0.96	0.99	1.01	1.08	1.12	1.18	1.22	1.22
65-74	1.30	1.34	1.31	1.33	1.35	1.34	1.29	1.29	1.30	1.33	1.46	1.43	1.46	1.50
≥ 75	1.65	1.79	1.68	1.83	1.75	1.68	1.78	1.63	1.66	1.64	1.75	1.76	1.79	1.87
女性														
<40	0.70	0.75	0.75	0.82	0.81	0.79	0.89	0.84	0.91	1.01	0.96	1.21	1.25	1.31
40-64	0.72	0.70	0.72	0.75	0.77	0.77	0.79	0.81	0.81	0.87	0.89	0.94	0.97	1.00
65-74	1.25	1.23	1.25	1.29	1.23	1.22	1.22	1.23	1.19	1.22	1.26	1.26	1.27	1.28
≥ 75	1.61	1.60	1.66	1.67	1.59	1.59	1.58	1.48	1.48	1.56	1.65	1.66	1.72	1.72
血液透析														
無糖尿病	0.84	0.86	0.89	0.94	0.96	0.96	0.98	0.99	1.03	1.07	1.13	1.18	1.22	1.25
有糖尿病	1.69	1.72	1.72	1.70	1.64	1.66	1.63	1.58	1.57	1.64	1.73	1.71	1.76	1.79
腹膜透析														
無糖尿病	0.65	0.56	0.57	0.50	0.48	0.45	0.50	0.51	0.53	0.54	0.61	0.67	0.66	0.69
有糖尿病	1.23	1.27	1.09	1.03	1.09	1.00	1.05	1.02	0.92	1.11	0.99	1.10	1.14	1.16
血液透析														
<40	0.59	0.67	0.76	0.77	0.82	0.84	0.85	0.86	1.05	1.12	1.06	1.17	1.26	1.27
40-64	0.81	0.82	0.87	0.88	0.91	0.93	0.94	0.97	1.00	1.06	1.11	1.16	1.19	1.22
65-74	1.29	1.31	1.31	1.34	1.32	1.32	1.30	1.31	1.29	1.32	1.41	1.39	1.42	1.45
≥ 75	1.64	1.70	1.68	1.77	1.69	1.65	1.69	1.56	1.58	1.61	1.71	1.72	1.77	1.80
腹膜透析														
<40	0.78	0.73	0.68	0.76	0.60	0.51	0.64	0.69	0.69	0.67	0.81	1.02	0.99	1.08
40-64	0.65	0.61	0.59	0.52	0.57	0.55	0.58	0.57	0.57	0.64	0.60	0.68	0.70	0.73
65-74	0.96	0.79	0.74	0.76	0.74	0.58	0.68	0.60	0.64	0.66	0.80	0.77	0.81	0.80
≥ 75	1.18	1.20	1.28	0.81	0.79	0.87	0.82	0.92	0.79	0.80	1.01	1.05	0.97	0.96

註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 353 末期腎臟病患者住院醫療點數(依住院原因別)(千萬點)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
糖尿病	33.7	33.5	36.8	36.1	38.0	36.9	35.0	36.8	35.6	38.1	49.7	62.7	73.1	85.8
中風	21.6	23.6	25.8	27.0	24.2	25.8	25.0	25.5	28.0	34.2	31.5	37.0	40.7	38.6
心血管疾病	71.1	79.3	88.8	97.9	104.5	111.5	121.5	123.5	133.2	142.8	173.6	187.4	198.9	214.5
心肌梗塞	52.5	59.2	66.0	71.4	77.9	83.1	90.8	94.2	100.1	107.6	127.7	136.4	146.2	160.4
癌症	31.2	34.4	34.8	39.0	37.9	38.9	41.5	44.1	45.2	45.7	54.1	59.6	61.6	64.4
敗血症	37.9	42.2	47.9	56.0	58.8	62.2	71.1	75.2	80.7	88.8	88.2	88.5	95.7	106.9
慢性阻塞性肺病	4.6	5.5	4.8	5.9	6.4	5.2	5.6	6.0	6.7	4.1	4.0	4.0	3.2	2.7
心律不整	7.5	8.4	9.1	11.1	11.8	12.7	15.4	11.8	14.5	15.1	18.2	21.9	21.6	24.2
心房顫動	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.4	1.1	1.5	1.8	2.1	3.5	3.4	4.0
肺炎	37.0	42.8	45.8	52.5	63.3	63.9	62.3	68.4	72.1	76.9	78.1	86.1	90.5	83.9

註：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 354 末期腎臟病患者平均住院醫療點數(依住院原因別)(萬點/人次)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
糖尿病	9.7	9.6	10.1	9.5	9.7	9.9	9.9	10.1	10.0	10.3	10.9	11.6	11.7	12.6
中風	11.6	11.8	12.0	12.7	11.4	11.4	11.1	11.2	11.1	12.0	11.4	12.6	13.2	12.9
心血管疾病	12.2	12.5	12.5	12.3	12.4	12.6	12.5	12.7	12.7	13.0	13.7	14.2	14.5	15.2
心肌梗塞	14.6	14.7	14.7	14.4	14.6	14.6	14.6	15.1	15.2	15.2	16.5	16.8	17.1	18.0
癌症	10.4	10.9	10.6	10.8	10.5	10.4	10.2	10.6	10.4	10.5	11.6	12.2	11.8	12.3
敗血症	13.3	13.5	13.2	13.4	12.5	12.5	13.0	12.4	12.1	12.5	12.9	12.9	13.8	14.5
慢性阻塞性肺病	8.6	9.8	9.0	9.2	9.2	8.4	8.5	9.9	9.9	7.2	7.2	6.9	6.8	7.4
心律不整	11.8	11.1	11.5	12.1	11.8	12.3	13.3	12.2	14.7	15.7	17.7	18.4	18.2	18.3
心房顫動	6.1	6.8	5.9	6.3	6.1	5.4	6.3	6.9	7.8	8.7	9.0	11.4	11.8	11.9
肺炎	11.8	11.7	11.2	11.0	10.4	10.3	10.1	10.1	9.8	9.5	9.8	10.2	10.1	11.4

註：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 355 末期腎臟病患者住院醫療點數(依住院處置別)(億點)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
冠狀動脈繞道手術	3.5	3.7	4.0	3.4	3.8	4.2	4.3	4.3	4.2	3.8	4.3	4.3	4.9	5.2
副甲狀腺切除術	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2
靜脈血栓切除術	2.5	2.5	2.8	3.1	2.8	3.1	3.1	3.4	3.6	3.9	3.9	4.1	4.7	5.2
永久導管放置術	8.3	10.5	12.3	13.9	14.8	16.5	17.9	19.1	20.8	23.0	22.9	25.0	26.8	30.0
單純性血管整形術	2.7	3.6	4.5	5.5	7.1	8.0	9.2	9.7	10.3	12.3	13.0	13.6	14.6	17.1
骨折	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.4	2.6
經皮冠狀動脈擴張術	5.1	6.1	7.1	7.9	8.5	9.7	11.0	11.9	12.9	14.4	16.4	17.9	19.5	21.9
四肢截肢術	2.9	3.0	3.1	3.4	3.5	3.5	3.7	3.8	3.9	4.2	3.9	3.9	3.9	4.6
末梢動脈旁路移植術	0.5	0.4	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7

註：各處置碼說明請參考方法學。

附表 356 末期腎臟病患者平均住院醫療點數(依住院處置別)(萬點/人)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
冠狀動脈繞道手術	71.0	73.6	70.7	62.4	67.2	71.4	71.9	69.1	71.1	71.8	72.1	76.6	84.7	86.7
副甲狀腺切除術	6.9	6.9	7.3	6.9	7.0	7.1	7.4	7.4	8.5	8.9	9.8	9.6	9.9	9.9
靜脈血栓切除術	25.7	25.7	27.3	28.8	26.8	28.3	29.1	30.2	31.7	33.5	32.3	32.9	33.1	34.4
永久導管放置術	27.8	27.1	28.3	26.9	26.2	27.0	26.1	25.8	25.7	25.8	26.5	26.9	27.8	30.1
單純性血管整形術	21.4	25.2	25.6	26.0	28.7	30.2	31.6	31.2	33.8	35.3	35.9	38.1	38.3	41.7
骨折	12.4	11.9	11.9	11.3	11.5	10.9	10.8	11.7	11.3	10.9	11.0	11.2	11.3	11.9
經皮冠狀動脈擴張術	34.2	34.2	35.6	36.1	36.0	37.6	39.3	40.3	40.8	41.1	42.9	45.0	47.5	50.0
四肢截肢術	35.2	35.5	36.2	35.0	34.5	35.5	37.2	36.8	37.4	39.8	39.9	38.1	41.4	41.4
末梢動脈旁路移植術	27.7	30.6	44.4	37.2	30.0	32.8	33.6	34.9	37.8	38.1	24.4	23.7	30.9	22.7

註：各處置碼說明請參考方法學。

附表 357 曾經透析患者數(依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	19,085	19,483	20,468	19,956	20,248	20,316	20,187	20,765	21,395	21,116	21,071	21,355
性別												
男性	10,524	10,946	11,313	11,313	11,432	11,751	11,532	12,050	12,131	12,130	12,201	12,151
女性	8,561	8,537	9,155	8,643	8,816	8,565	8,655	8,715	9,264	8,986	8,870	9,204
年齡別												
<40	1,113	1,153	1,104	1,126	1,058	993	982	1,040	1,017	897	896	839
40-64	5,999	6,448	6,597	6,683	6,730	6,868	6,500	6,769	7,016	6,729	6,539	6,556
65-74	4,455	4,252	4,430	4,152	4,306	4,239	4,373	4,629	4,852	4,902	5,031	5,460
≥ 75	7,518	7,630	8,337	7,995	8,154	8,216	8,332	8,327	8,510	8,588	8,605	8,500
第一次就診方式別												
住院	16,531	16,796	17,496	16,580	16,719	16,842	16,808	17,372	17,751	17,464	17,087	17,128
門急診	2,554	2,687	2,972	3,376	3,529	3,474	3,379	3,393	3,644	3,652	3,984	4,227
首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫												
無	16,329	15,290	15,342	14,200	13,767	13,151	12,813	12,870	13,026	12,457	11,999	11,890
有	2,756	4,193	5,126	5,756	6,481	7,165	7,374	7,895	8,369	8,659	9,072	9,465

附表 358 曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形 (依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	19,085	19,483	20,468	19,956	20,248	20,316	20,187	20,765	21,395	21,116	21,071	21,355
長期透析後死亡	1,031	973	1,098	1,003	1,049	1,094	1,067	1,158	1,133	1,171	1,257	1,272
長期透析但沒死亡	7,987	8,240	8,634	8,536	8,872	9,083	9,004	9,401	9,907	9,827	10,252	10,501
沒長期透析但死亡	7,866	7,939	8,298	7,861	7,823	7,572	7,474	7,578	7,596	6,925	6,901	6,948
沒長期透析且沒死亡	2,201	2,331	2,438	2,556	2,504	2,567	2,642	2,628	2,759	3,193	2,661	2,634
男性	10,524	10,946	11,313	11,313	11,432	11,751	11,532	12,050	12,131	12,130	12,201	12,151
長期透析後死亡	543	532	568	547	560	581	567	648	614	641	700	708
長期透析但沒死亡	4,084	4,321	4,485	4,568	4,749	5,011	4,900	5,251	5,417	5,484	5,748	5,828
沒長期透析但死亡	4,638	4,760	4,890	4,736	4,680	4,643	4,550	4,607	4,507	4,174	4,193	4,099
沒長期透析且沒死亡	1,259	1,333	1,370	1,462	1,443	1,516	1,515	1,544	1,593	1,831	1,560	1,516
女性	8,537	9,155	8,643	8,816	8,565	8,655	8,715	9,264	8,986	8,870	9,204	8,537
長期透析後死亡	441	530	456	489	513	500	510	519	530	557	564	441
長期透析但沒死亡	3,919	4,149	3,968	4,123	4,072	4,104	4,150	4,490	4,343	4,504	4,673	3,919
沒長期透析但死亡	3,179	3,408	3,125	3,143	2,929	2,924	2,971	3,089	2,751	2,708	2,849	3,179
沒長期透析且沒死亡	998	1,068	1,094	1,061	1,051	1,127	1,084	1,166	1,362	1,101	1,118	998
65 歲以下	7,112	7,601	7,701	7,809	7,788	7,861	7,482	7,809	8,033	7,626	7,435	7,395
長期透析後死亡	251	223	246	254	224	248	227	230	199	227	238	216
長期透析但沒死亡	3,984	4,202	4,264	4,277	4,386	4,415	4,201	4,359	4,532	4,369	4,300	4,343
沒長期透析但死亡	1,899	2,093	2,089	2,131	2,055	2,051	1,897	2,053	2,095	1,745	1,776	1,758
沒長期透析且沒死亡	978	1,083	1,102	1,147	1,123	1,147	1,157	1,167	1,207	1,285	1,121	1,078
65 (含) 歲以上	11,973	11,882	12,767	12,147	12,460	12,455	12,705	12,956	13,362	13,490	13,636	13,960
長期透析後死亡	780	750	852	749	825	846	840	928	934	944	1,019	1,056
長期透析但沒死亡	4,003	4,038	4,370	4,259	4,486	4,668	4,803	5,042	5,375	5,458	5,952	6,158
沒長期透析但死亡	5,967	5,846	6,209	5,730	5,768	5,521	5,577	5,525	5,501	5,180	5,125	5,190
沒長期透析且沒死亡	1,223	1,248	1,336	1,409	1,381	1,420	1,485	1,461	1,552	1,908	1,540	1,556
門診	2,554	2,687	2,972	3,376	3,529	3,474	3,379	3,393	3,644	3,652	3,984	4,227
長期透析後死亡	151	110	195	168	172	208	192	195	201	219	286	267
長期透析但沒死亡	2,012	2,172	2,281	2,567	2,677	2,661	2,614	2,671	2,891	2,932	3,100	3,270
沒長期透析但死亡	221	244	264	339	366	339	298	289	305	279	356	397
沒長期透析且沒死亡	170	161	232	302	314	266	275	238	247	222	242	293
住院	16,531	16,796	17,496	16,580	16,719	16,842	16,808	17,372	17,751	17,464	17,087	17,128
長期透析後死亡	880	863	903	835	877	886	875	963	932	952	971	1,005
長期透析但沒死亡	5,975	6,068	6,353	5,969	6,195	6,422	6,390	6,730	7,016	6,895	7,152	7,231
沒長期透析但死亡	7,645	7,695	8,034	7,522	7,457	7,233	7,176	7,289	7,291	6,646	6,545	6,551
沒長期透析且沒死亡	2,031	2,170	2,206	2,254	2,190	2,301	2,367	2,390	2,512	2,971	2,419	2,341

附表 358 曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形（依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫）（續）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
無加入 Pre-ESRD 計畫	---	15,342	14,200	13,767	13,151	12,813	12,870	13,026	12,457	11,999	11,890	15,342
長期透析後死亡	---	753	616	630	593	534	590	557	573	581	602	753
長期透析但沒死亡	---	4,899	4,428	4,182	3,975	3,808	3,764	3,880	3,698	3,686	3,589	4,899
沒長期透析但死亡	---	7,469	6,888	6,769	6,362	6,214	6,265	6,222	5,557	5,500	5,497	7,469
沒長期透析且沒死亡	---	2,221	2,268	2,186	2,221	2,257	2,251	2,367	2,629	2,232	2,202	2,221
有加入 Pre-ESRD 計畫	---	---	5,126	5,756	6,481	7,165	7,374	7,895	8,369	8,659	9,072	9,465
長期透析後死亡	---	---	345	387	419	501	533	568	576	598	676	670
長期透析但沒死亡	---	---	3,735	4,108	4,690	5,108	5,196	5,637	6,027	6,129	6,566	6,912
沒長期透析但死亡	---	---	829	973	1,054	1,210	1,260	1,313	1,374	1,368	1,401	1,451
沒長期透析且沒死亡	---	---	217	288	318	346	385	377	392	564	429	432
無慢性腎臟病	---	---	9,907	9,567	9,283	8,867	8,922	8,910	8,202	7,845	7,602	7,762
長期透析後死亡	---	---	331	296	298	261	263	282	223	232	247	245
長期透析但沒死亡	---	---	2,054	2,004	1,837	1,687	1,717	1,642	1,624	1,553	1,501	1,601
沒長期透析但死亡	---	---	5,693	5,350	5,291	5,035	4,998	5,048	4,614	4,109	4,114	4,190
沒長期透析且沒死亡	---	---	1,829	1,917	1,857	1,884	1,944	1,938	1,741	1,951	1,740	1,726
有慢性腎臟病	---	---	10,561	10,389	10,965	11,449	11,265	11,855	13,193	13,271	13,469	13,593
長期透析後死亡	---	---	767	707	751	833	804	876	910	939	1,010	1,027
長期透析但沒死亡	---	---	6,580	6,532	7,035	7,396	7,287	7,759	8,283	8,274	8,751	8,900
沒長期透析但死亡	---	---	2,605	2,511	2,532	2,537	2,476	2,530	2,982	2,816	2,787	2,758
沒長期透析且沒死亡	---	---	609	639	647	683	698	690	1,018	1,242	921	908
無肺炎	---	---	14,816	14,195	14,475	14,802	14,543	15,096	15,659	15,941	15,705	16,076
長期透析後死亡	---	---	800	699	723	807	745	822	800	867	918	929
長期透析但沒死亡	---	---	7,518	7,259	7,520	7,762	7,630	7,982	8,431	8,411	8,723	8,998
沒長期透析但死亡	---	---	4,578	4,365	4,340	4,283	4,202	4,317	4,368	4,194	4,015	4,168
沒長期透析且沒死亡	---	---	1,920	1,872	1,892	1,950	1,966	1,975	2,060	2,469	2,049	1,981
有肺炎	---	---	5,652	5,761	5,773	5,514	5,644	5,669	5,736	5,175	5,366	5,279
長期透析後死亡	---	---	298	304	326	287	322	336	333	304	339	343
長期透析但沒死亡	---	---	1,116	1,277	1,352	1,321	1,374	1,419	1,476	1,416	1,529	1,503
沒長期透析但死亡	---	---	3,720	3,496	3,483	3,289	3,272	3,261	3,228	2,731	2,886	2,780
沒長期透析且沒死亡	---	---	518	684	612	617	676	653	699	724	612	653
無心衰竭	---	---	11,349	11,225	11,375	11,618	11,504	11,855	12,530	12,040	11,658	11,779
長期透析後死亡	---	---	476	423	484	510	507	523	513	570	566	577
長期透析但沒死亡	---	---	4,633	4,626	4,887	5,128	5,027	5,245	5,718	5,441	5,508	5,605
沒長期透析但死亡	---	---	4,652	4,528	4,385	4,315	4,233	4,367	4,476	4,024	3,897	3,946
沒長期透析且沒死亡	---	---	1,588	1,648	1,619	1,665	1,737	1,720	1,823	2,005	1,687	1,651

附表 358 曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形 (依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫) (續)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
有心衰竭	---	---	9,119	8,731	8,873	8,698	8,683	8,910	8,865	9,076	9,413	9,576
長期透析後死亡	---	---	622	580	565	584	560	635	620	601	691	695
長期透析但沒死亡	---	---	4,001	3,910	3,985	3,955	3,977	4,156	4,189	4,386	4,744	4,896
沒長期透析但死亡	---	---	3,646	3,333	3,438	3,257	3,241	3,211	3,120	2,901	3,004	3,002
沒長期透析且沒死亡	---	---	850	908	885	902	905	908	936	1,188	974	983
無糖尿病	---	---	12,856	12,615	12,651	12,756	12,507	12,946	13,115	12,839	12,848	12,729
長期透析後死亡	---	---	601	564	581	596	603	649	637	619	726	687
長期透析但沒死亡	---	---	4,741	4,666	4,803	5,032	4,922	5,134	5,345	5,367	5,476	5,483
沒長期透析但死亡	---	---	5,883	5,616	5,605	5,362	5,253	5,382	5,296	4,856	4,885	4,875
沒長期透析且沒死亡	---	---	1,631	1,769	1,662	1,766	1,729	1,781	1,837	1,997	1,761	1,684
有糖尿病	---	---	7,612	7,341	7,597	7,560	7,680	7,819	8,280	8,277	8,223	8,626
長期透析後死亡	---	---	497	439	468	498	464	509	496	552	531	585
長期透析但沒死亡	---	---	3,893	3,870	4,069	4,051	4,082	4,267	4,562	4,460	4,776	5,018
沒長期透析但死亡	---	---	2,415	2,245	2,218	2,210	2,221	2,196	2,300	2,069	2,016	2,073
沒長期透析且沒死亡	---	---	807	787	842	801	913	847	922	1,196	900	950
無心肌梗塞	---	---	14,930	14,719	14,785	14,910	14,749	15,290	15,839	15,820	15,753	16,053
長期透析後死亡	---	---	764	686	744	736	727	766	769	813	865	879
長期透析但沒死亡	---	---	6,566	6,500	6,757	6,913	6,903	7,214	7,591	7,601	7,863	8,105
沒長期透析但死亡	---	---	5,801	5,587	5,405	5,333	5,136	5,355	5,392	5,000	5,022	5,064
沒長期透析且沒死亡	---	---	1,799	1,946	1,879	1,928	1,983	1,955	2,087	2,406	2,003	2,005
有心肌梗塞	---	---	5,538	5,237	5,463	5,406	5,438	5,475	5,556	5,296	5,318	5,302
長期透析後死亡	---	---	334	317	305	358	340	392	364	358	392	393
長期透析但沒死亡	---	---	2,068	2,036	2,115	2,170	2,101	2,187	2,316	2,226	2,389	2,396
沒長期透析但死亡	---	---	2,497	2,274	2,418	2,239	2,338	2,223	2,204	1,925	1,879	1,884
沒長期透析且沒死亡	---	---	639	610	625	639	659	673	672	787	658	629
無中風	---	---	16,304	16,028	16,247	16,513	16,422	17,063	17,670	17,667	17,718	17,898
長期透析後死亡	---	---	812	744	804	831	823	878	885	925	1,010	994
長期透析但沒死亡	---	---	7,454	7,312	7,610	7,840	7,764	8,109	8,631	8,628	9,003	9,192
沒長期透析但死亡	---	---	6,084	5,895	5,792	5,720	5,640	5,891	5,858	5,427	5,482	5,522
沒長期透析且沒死亡	---	---	1,954	2,077	2,041	2,122	2,195	2,185	2,296	2,687	2,223	2,190
有中風	---	---	4,164	3,928	4,001	3,803	3,765	3,702	3,725	3,449	3,353	3,457
長期透析後死亡	---	---	286	259	245	263	244	280	248	246	247	278
長期透析但沒死亡	---	---	1,180	1,224	1,262	1,243	1,240	1,292	1,276	1,199	1,249	1,309
沒長期透析但死亡	---	---	2,214	1,966	2,031	1,852	1,834	1,687	1,738	1,498	1,419	1,426
沒長期透析且沒死亡	---	---	484	479	463	445	447	443	463	506	438	444

附表 358 曾經透析患者首次透析後一年內的預後情形（依性別/年齡別/第一次透析就診方式別/共病症別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫）（續）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
無癌症	---	---	17,226	16,784	17,058	16,931	16,874	17,261	17,976	17,645	17,543	17,715
長期透析後死亡	---	---	922	824	883	891	862	953	938	946	995	1,035
長期透析但沒死亡	---	---	7,951	7,874	8,170	8,284	8,218	8,595	9,024	8,931	9,294	9,486
沒長期透析但死亡	---	---	6,180	5,821	5,840	5,527	5,527	5,441	5,584	5,024	4,954	4,925
沒長期透析且沒死亡	---	---	2,173	2,265	2,165	2,229	2,267	2,272	2,430	2,744	2,300	2,269
有癌症	---	---	3,242	3,172	3,190	3,385	3,313	3,504	3,419	3,471	3,528	3,640
長期透析後死亡	---	---	176	179	166	203	205	205	195	225	262	237
長期透析但沒死亡	---	---	683	662	702	799	786	806	883	896	958	1,015
沒長期透析但死亡	---	---	2,118	2,040	1,983	2,045	1,947	2,137	2,012	1,901	1,947	2,023
沒長期透析且沒死亡	---	---	265	291	339	338	375	356	329	449	361	365

註：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，而其他共病症則以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義。相關共病症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 359 曾經透析患者於首次透析前一年伴隨相關共病症情形（依性別/年齡別）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
慢性腎臟病	9,844	9,924	10,561	10,389	10,965	11,449	11,265	11,855	13,193	13,271	13,469	13,593
肺炎	5,041	5,233	5,652	5,761	5,773	5,514	5,644	5,669	5,736	5,175	5,366	5,279
心衰竭	8,538	8,661	9,119	8,731	8,873	8,698	8,683	8,910	8,865	9,076	9,413	9,576
鬱血性心臟病	4,778	4,906	5,313	5,108	5,257	5,167	5,200	5,361	5,421	5,459	5,449	5,573
心房顫動	1,075	1,105	1,199	1,149	1,201	1,213	1,260	1,367	1,340	1,232	1,281	1,352
血脂異常	4,033	4,288	4,655	4,768	5,116	5,283	5,529	6,078	6,367	6,479	6,511	6,746
高血壓	14,461	14,828	15,848	15,366	15,712	15,870	15,926	16,172	16,614	16,653	16,562	16,880
糖尿病	7,150	7,216	7,612	7,341	7,597	7,560	7,680	7,819	8,280	8,277	8,223	8,626
心肌梗塞	5,259	5,368	5,538	5,237	5,463	5,406	5,438	5,475	5,556	5,296	5,318	5,302
中風	3,997	3,871	4,164	3,928	4,001	3,803	3,765	3,702	3,725	3,449	3,353	3,457
癌症	2,855	3,114	3,242	3,172	3,190	3,385	3,313	3,504	3,419	3,471	3,528	3,640
男性												
慢性腎臟病	5,137	5,340	5,501	5,591	5,960	6,432	6,222	6,647	7,226	7,345	7,476	7,414
肺炎	2,970	3,173	3,323	3,464	3,509	3,349	3,413	3,437	3,403	3,100	3,219	3,063
心衰竭	4,350	4,600	4,689	4,635	4,688	4,699	4,617	4,868	4,752	4,881	5,118	5,129
鬱血性心臟病	2,369	2,519	2,619	2,632	2,681	2,715	2,698	2,843	2,841	2,848	2,901	2,903
心房顫動	560	590	632	611	637	677	677	739	715	647	689	731
血脂異常	2,011	2,177	2,399	2,484	2,683	2,899	2,968	3,407	3,479	3,545	3,644	3,665
高血壓	7,675	8,016	8,422	8,387	8,632	8,861	8,810	9,079	9,109	9,289	9,329	9,353
糖尿病	3,717	3,882	4,042	3,966	4,033	4,176	4,190	4,384	4,521	4,607	4,632	4,794
心肌梗塞	2,860	3,040	3,077	3,030	3,167	3,189	3,175	3,314	3,304	3,229	3,289	3,171
中風	2,179	2,262	2,385	2,294	2,344	2,276	2,220	2,206	2,187	2,042	1,998	2,041
癌症	1,678	1,893	1,940	1,942	1,877	2,113	2,049	2,144	2,049	2,127	2,153	2,164

附表 359 曾經透析患者於首次透析前一年伴隨相關共病症情形 (依性別/年齡別) (續)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
女性												
慢性腎臟病	4,707	4,584	5,060	4,798	5,005	5,017	5,043	5,208	5,967	5,926	5,993	6,179
肺炎	2,071	2,060	2,329	2,297	2,264	2,165	2,231	2,232	2,333	2,075	2,147	2,216
心衰竭	4,188	4,061	4,430	4,096	4,185	3,999	4,066	4,042	4,113	4,195	4,295	4,447
鬱血性心臟病	2,409	2,387	2,694	2,476	2,576	2,452	2,502	2,518	2,580	2,611	2,548	2,670
心房顫動	515	515	567	538	564	536	583	628	625	585	592	621
血脂異常	2,022	2,111	2,256	2,284	2,433	2,384	2,561	2,671	2,888	2,934	2,867	3,081
高血壓	6,786	6,812	7,426	6,979	7,080	7,009	7,116	7,093	7,505	7,364	7,233	7,527
糖尿病	3,433	3,334	3,570	3,375	3,564	3,384	3,490	3,435	3,759	3,670	3,591	3,832
心肌梗塞	2,399	2,328	2,461	2,207	2,296	2,217	2,263	2,161	2,252	2,067	2,029	2,131
中風	1,818	1,609	1,779	1,634	1,657	1,527	1,545	1,496	1,538	1,407	1,355	1,416
癌症	1,177	1,221	1,302	1,230	1,313	1,272	1,264	1,360	1,370	1,344	1,375	1,476
<40 歲												
慢性腎臟病	396	419	400	394	394	392	396	430	412	351	376	355
肺炎	151	168	183	188	132	151	160	150	130	115	123	111
心衰竭	186	211	209	200	192	191	190	201	180	189	194	179
鬱血性心臟病	101	114	116	109	96	100	103	126	105	99	96	98
心房顫動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
血脂異常	133	165	153	170	147	163	160	181	166	159	155	164
高血壓	469	513	511	466	467	473	437	458	465	416	404	385
糖尿病	133	170	164	143	154	138	142	170	189	164	165	160
心肌梗塞	31	32	40	26	36	45	43	40	32	43	30	33
中風	48	46	52	41	47	43	44	34	42	39	42	25
癌症	91	106	76	85	75	61	74	79	76	62	57	62
40-64 歲												
慢性腎臟病	3,268	3,475	3,567	3,563	3,753	3,961	3,718	3,886	4,154	4,075	3,974	3,971
肺炎	956	1,082	1,110	1,221	1,233	1,256	1,234	1,196	1,355	1,061	1,081	1,086
心衰竭	2,182	2,302	2,425	2,379	2,381	2,336	2,249	2,281	2,328	2,350	2,326	2,300
鬱血性心臟病	1,104	1,162	1,246	1,253	1,294	1,259	1,246	1,261	1,293	1,284	1,248	1,255
心房顫動	123	125	117	136	147	143	158	164	158	162	145	151
血脂異常	1,522	1,696	1,794	1,882	1,923	2,071	1,978	2,198	2,221	2,208	2,134	2,142
高血壓	4,340	4,584	4,820	4,883	4,933	5,017	4,778	4,911	5,013	4,909	4,736	4,747
糖尿病	2,551	2,678	2,768	2,739	2,745	2,794	2,734	2,783	2,884	2,824	2,725	2,769
心肌梗塞	1,141	1,217	1,192	1,223	1,230	1,244	1,225	1,247	1,297	1,203	1,166	1,130
中風	761	799	796	819	873	821	802	808	829	714	693	738
癌症	756	863	878	896	920	984	870	970	956	939	890	909

附表 359 曾經透析患者於首次透析前一年伴隨相關共病症情形（依性別/年齡別）（續）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
65-74 歲												
慢性腎臟病	2,536	2,311	2,495	2,359	2,561	2,661	2,639	2,812	3,234	3,272	3,428	3,686
肺炎	1,064	1,024	1,061	1,099	1,125	1,013	1,046	1,121	1,199	1,095	1,182	1,193
心衰竭	2,104	1,991	2,017	1,912	1,963	1,851	1,933	2,029	2,057	2,117	2,317	2,446
鬱血性心臟病	1,134	1,055	1,128	1,057	1,155	1,064	1,105	1,166	1,224	1,261	1,274	1,333
心房顫動	208	212	240	203	247	226	250	267	279	250	261	285
血脂異常	1,121	1,138	1,191	1,193	1,283	1,285	1,399	1,581	1,727	1,709	1,820	1,945
高血壓	3,606	3,513	3,706	3,441	3,570	3,541	3,686	3,783	4,009	4,044	4,153	4,497
糖尿病	2,090	1,977	2,040	1,901	2,068	1,952	2,037	2,131	2,330	2,308	2,338	2,601
心肌梗塞	1,380	1,328	1,393	1,212	1,320	1,274	1,304	1,380	1,402	1,365	1,402	1,499
中風	977	897	969	878	853	800	837	804	868	841	805	855
癌症	725	773	779	774	723	810	786	861	842	865	973	1,096
≥ 75 歲												
慢性腎臟病	3,644	3,719	4,099	4,073	4,257	4,435	4,512	4,727	5,393	5,573	5,691	5,581
肺炎	2,870	2,959	3,298	3,253	3,283	3,094	3,204	3,202	3,052	2,904	2,980	2,889
心衰竭	4,066	4,157	4,468	4,240	4,337	4,320	4,311	4,399	4,300	4,420	4,576	4,651
鬱血性心臟病	2,439	2,575	2,823	2,689	2,712	2,744	2,746	2,808	2,799	2,815	2,831	2,887
心房顫動	736	760	832	807	802	839	848	920	894	815	872	915
血脂異常	1,257	1,289	1,517	1,523	1,763	1,764	1,992	2,118	2,253	2,403	2,402	2,495
高血壓	6,046	6,218	6,811	6,576	6,742	6,839	7,025	7,020	7,127	7,284	7,269	7,251
糖尿病	2,376	2,391	2,640	2,558	2,630	2,676	2,767	2,735	2,877	2,981	2,995	3,096
心肌梗塞	2,707	2,791	2,913	2,776	2,877	2,843	2,866	2,808	2,825	2,685	2,720	2,640
中風	2,211	2,129	2,347	2,190	2,228	2,139	2,082	2,056	1,986	1,855	1,813	1,839
癌症	1,283	1,372	1,509	1,417	1,472	1,530	1,583	1,594	1,545	1,605	1,608	1,573

註：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，而其他共病症則以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。共病症之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 360 曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別住院情形 (依性別/年齡別/糖尿病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
因慢性腎臟病	3,294	2,935	2,798	2,619	2,705	2,672	2,482	2,615	4,520	4,430	4,127	3,815
因敗血症	3,762	4,014	4,100	4,073	4,149	4,071	4,088	4,119	4,041	3,617	3,611	3,359
因感染性疾病	4,820	5,050	5,270	5,100	5,248	5,250	5,316	5,406	5,291	4,962	4,909	4,807
因急性心肌梗塞	729	813	800	730	837	840	833	820	850	821	805	775
因鬱血性心臟病	2,232	2,390	2,637	2,523	2,641	2,615	2,654	2,756	2,689	2,891	2,788	2,856
因中風	993	921	976	923	884	827	793	783	699	658	565	611
因肺炎	3,263	3,348	3,681	3,759	3,721	3,654	3,651	3,670	3,663	3,211	3,318	3,255
男性												
因慢性腎臟病	1,695	1,607	1,474	1,404	1,455	1,484	1,398	1,496	2,404	2,437	2,263	2,016
因敗血症	2,213	2,347	2,391	2,416	2,416	2,434	2,453	2,433	2,324	2,099	2,155	1,937
因感染性疾病	2,811	2,945	3,043	3,035	3,074	3,107	3,151	3,173	2,999	2,848	2,878	2,719
因急性心肌梗塞	441	504	507	448	542	528	519	541	546	558	539	492
因鬱血性心臟病	1,076	1,199	1,327	1,282	1,347	1,358	1,365	1,447	1,414	1,543	1,479	1,491
因中風	573	537	540	559	520	510	445	488	412	415	333	386
因肺炎	1,957	2,097	2,200	2,319	2,326	2,267	2,233	2,287	2,218	1,981	2,014	1,920
女性												
因慢性腎臟病	1,599	1,328	1,324	1,215	1,250	1,188	1,084	1,119	2,116	1,993	1,864	1,799
因敗血症	1,549	1,667	1,709	1,657	1,733	1,637	1,635	1,686	1,717	1,518	1,456	1,422
因感染性疾病	2,009	2,105	2,227	2,065	2,174	2,143	2,165	2,233	2,292	2,114	2,031	2,088
因急性心肌梗塞	288	309	293	282	295	312	314	279	304	263	266	283
因鬱血性心臟病	1,156	1,191	1,310	1,241	1,294	1,257	1,289	1,309	1,275	1,348	1,309	1,365
因中風	420	384	436	364	364	317	348	295	287	243	232	225
因肺炎	1,306	1,251	1,481	1,440	1,395	1,387	1,418	1,383	1,445	1,230	1,304	1,335
<40 歲												
因慢性腎臟病	153	153	137	133	111	122	120	128	143	129	119	91
因敗血症	157	161	161	189	157	127	149	153	136	121	112	88
因感染性疾病	220	248	242	245	216	196	201	212	191	174	162	142
因急性心肌梗塞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
因鬱血性心臟病	65	70	66	73	57	60	64	73	69	63	54	60
因中風	27	25	21	21	27	23	20	16	24	24	17	12
因肺炎	97	93	117	115	83	88	97	88	84	73	66	65

註1: 因疾病別住院以首次透析前2週之住院任一診斷欄位為判斷依據, 符合住院1次即算有。各疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 360 曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別住院情形（依性別/年齡別/糖尿病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫）（續）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
40-64 歲												
因慢性腎臟病	952	918	849	761	871	839	790	826	1,367	1,259	1,142	1,022
因敗血症	846	974	991	1,071	1,064	1,081	1,060	1,120	1,066	939	925	857
因感染性疾病	1,235	1,341	1,405	1,473	1,470	1,496	1,493	1,549	1,523	1,364	1,337	1,286
因急性心肌梗塞	154	185	183	160	203	205	193	216	228	207	186	206
因鬱血性心臟病	558	593	663	639	716	703	669	699	679	736	692	675
因中風	263	249	262	283	263	239	214	227	204	195	177	186
因肺炎	589	659	688	790	734	822	776	763	852	648	671	638
65-74 歲												
因慢性腎臟病	761	599	594	528	561	523	486	554	1,031	1,018	1,002	944
因敗血症	800	787	785	710	792	746	758	783	857	760	765	762
因感染性疾病	1,034	1,012	1,028	936	1,020	999	1,022	1,080	1,094	1,046	1,067	1,128
因急性心肌梗塞	177	206	188	162	210	187	225	214	233	216	234	200
因鬱血性心臟病	495	513	556	553	573	505	584	616	618	669	662	689
因中風	252	236	224	207	184	179	185	184	168	157	123	146
因肺炎	667	636	669	686	688	652	642	696	727	641	690	734
≥ 75 歲												
因慢性腎臟病	1,428	1,265	1,218	1,197	1,162	1,188	1,086	1,107	1,979	2,024	1,864	1,758
因敗血症	1,959	2,092	2,163	2,103	2,136	2,117	2,121	2,063	1,982	1,797	1,809	1,652
因感染性疾病	2,331	2,449	2,595	2,446	2,542	2,559	2,600	2,565	2,483	2,378	2,343	2,251
因急性心肌梗塞	397	413	418	405	415	443	409	378	386	391	382	361
因鬱血性心臟病	1,114	1,214	1,352	1,258	1,295	1,347	1,337	1,368	1,323	1,423	1,380	1,432
因中風	451	411	469	412	410	386	374	356	303	282	248	267
因肺炎	1,910	1,960	2,207	2,168	2,216	2,092	2,136	2,123	2,000	1,849	1,891	1,818
無糖尿病												
因慢性腎臟病	2,131	1,871	1,826	1,778	1,724	1,721	1,555	1,627	2,482	2,494	2,338	2,097
因敗血症	2,613	2,856	2,887	2,892	2,987	2,840	2,843	2,862	2,799	2,479	2,486	2,273
因感染性疾病	3,299	3,573	3,651	3,575	3,713	3,636	3,651	3,709	3,620	3,357	3,326	3,239
因急性心肌梗塞	416	451	446	383	485	468	427	449	442	447	427	393
因鬱血性心臟病	1,222	1,311	1,501	1,428	1,467	1,494	1,494	1,589	1,513	1,565	1,524	1,591
因中風	639	536	619	603	575	519	496	515	473	409	373	388
因肺炎	2,223	2,257	2,458	2,530	2,494	2,388	2,338	2,458	2,391	2,130	2,132	2,118

註1：因疾病別住院以首次透析前2週之住院任一診斷欄位為判斷依據，符合住院1次即算有。各疾病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 360 曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別住院情形（依性別/年齡別/糖尿病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫）（續）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
有糖尿病												
因慢性腎臟病	1,163	1,064	972	841	981	951	927	988	2,038	1,936	1,789	1,718
因敗血症	1,149	1,158	1,213	1,181	1,162	1,231	1,245	1,257	1,242	1,138	1,125	1,086
因感染性疾病	1,521	1,477	1,619	1,525	1,535	1,614	1,665	1,697	1,671	1,605	1,583	1,568
因急性心肌梗塞	313	362	354	347	352	372	406	371	408	374	378	382
因鬱血性心臟病	1,010	1,079	1,136	1,095	1,174	1,121	1,160	1,167	1,176	1,326	1,264	1,265
因中風	354	385	357	320	309	308	297	268	226	249	192	223
因肺炎	1,040	1,091	1,223	1,229	1,227	1,266	1,313	1,212	1,272	1,081	1,186	1,137
無加入												
因慢性腎臟病	2,772	2,273	2,045	1,764	1,740	1,584	1,411	1,478	2,313	2,214	1,913	1,763
因敗血症	3,572	3,664	3,645	3,536	3,537	3,435	3,369	3,390	3,313	2,934	2,865	2,707
因感染性疾病	4,482	4,496	4,526	4,277	4,309	4,217	4,198	4,244	4,155	3,783	3,689	3,595
因急性心肌梗塞	663	697	681	571	639	595	598	595	584	550	539	495
因鬱血性心臟病	1,951	1,913	2,006	1,827	1,864	1,714	1,729	1,778	1,676	1,693	1,607	1,548
因中風	894	770	754	734	685	605	571	535	489	437	375	399
因肺炎	3,025	2,978	3,152	3,091	2,977	2,818	2,738	2,726	2,718	2,336	2,298	2,268
有加入												
因慢性腎臟病	522	662	753	855	965	1,088	1,071	1,137	2,207	2,216	2,214	2,052
因敗血症	190	350	455	537	612	636	719	729	728	683	746	652
因感染性疾病	338	554	744	823	939	1,033	1,118	1,162	1,136	1,179	1,220	1,212
因急性心肌梗塞	66	116	119	159	198	245	235	225	266	271	266	280
因鬱血性心臟病	281	477	631	696	777	901	925	978	1,013	1,198	1,181	1,308
因中風	99	151	222	189	199	222	222	248	210	221	190	212
因肺炎	238	370	529	668	744	836	913	944	945	875	1,020	987

註1：因疾病別住院以首次透析前2週之住院任一診斷欄位為判斷依據，符合住院1次即算有。各疾病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 361 曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑情形（依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫）

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	4,607	4,756	4,766	4,740	4,839	4,883	5,150	5,293	5,336	5,363	5,445
性別											
男性	2,736	2,858	2,890	2,854	2,939	2,972	3,144	3,170	3,308	3,288	3,262
女性	1,871	1,898	1,876	1,886	1,900	1,911	2,006	2,123	2,028	2,075	2,183
年齡別											
<40	301	306	317	256	267	270	290	244	241	254	208
40-64	1,379	1,375	1,438	1,465	1,532	1,395	1,589	1,646	1,625	1,620	1,612
65-74	1,019	1,058	1,012	1,053	1,063	1,083	1,201	1,247	1,249	1,319	1,423
≥ 75	1,908	2,017	1,999	1,966	1,977	2,135	2,070	2,156	2,221	2,170	2,202
有無加入											
無	4,099	4,099	3,955	3,879	3,777	3,820	3,961	4,003	3,982	3,926	3,852
有	508	657	811	861	1,062	1,063	1,189	1,290	1,354	1,437	1,593

註：顯影劑以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

附表 362 首次透析前兩週內有使用顯影劑之曾經透析患者一年內的預後情形 (依性別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	4,607	4,756	4,766	4,740	4,839	4,883	5,150	5,293	5,336	5,363	5,445
長期透析後死亡	182	181	177	178	205	197	219	230	260	239	269
長期透析但沒死亡	868	866	943	961	1,023	1,049	1,144	1,233	1,253	1,403	1,502
沒長期透析但死亡	2,778	2,886	2,806	2,778	2,725	2,769	2,875	2,900	2,761	2,754	2,785
沒長期透析且沒死亡	779	823	840	823	886	868	912	930	1,062	967	889
男性											
長期透析後死亡	92	98	105	91	104	102	126	123	147	137	150
長期透析但沒死亡	465	461	514	530	559	613	651	695	743	812	856
沒長期透析但死亡	1,712	1,790	1,742	1,717	1,706	1,726	1,804	1,776	1,745	1,748	1,698
沒長期透析且沒死亡	467	509	529	516	570	531	563	576	673	591	558
女性											
長期透析後死亡	90	83	72	87	101	95	93	107	113	102	119
長期透析但沒死亡	403	405	429	431	464	436	493	538	510	591	646
沒長期透析但死亡	1,066	1,096	1,064	1,061	1,019	1,043	1,071	1,124	1,016	1,006	1,087
沒長期透析且沒死亡	312	314	311	307	316	337	349	354	389	376	331
無加入											
長期透析後死亡	131	127	111	120	119	106	116	115	142	115	142
長期透析但沒死亡	610	539	546	503	484	518	514	557	567	637	607
沒長期透析但死亡	2,617	2,664	2,525	2,501	2,373	2,420	2,514	2,507	2,349	2,321	2,325
沒長期透析且沒死亡	741	769	773	755	801	776	817	824	924	853	778
有加入											
長期透析後死亡	51	54	66	58	86	91	103	115	118	124	127
長期透析但沒死亡	258	327	397	458	539	531	630	676	686	766	895
沒長期透析但死亡	161	222	281	277	352	349	361	393	412	433	460
沒長期透析且沒死亡	38	54	67	68	85	92	95	106	138	114	111

註：顯影劑處置碼請參考方法學。

附表 363 糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	1,459	1,472	1,507	1,520	1,590	1,611	1,700	1,750	1,880	1,842	1,934
性別											
男性	797	841	839	812	866	903	958	955	1,084	1,081	1,070
女性	662	631	668	708	724	708	742	795	796	761	864
年齡別											
<40	15	21	20	15	19	20	20	17	20	17	20
40-64	443	444	437	454	481	453	511	522	551	537	532
65-74	440	433	436	440	444	460	498	521	541	554	621
≥ 75	561	574	614	611	646	678	671	690	768	734	761
有無加入											
無	1,230	1,190	1,145	1,115	1,088	1,147	1,144	1,167	1,231	1,162	1,165
有	229	282	362	405	502	464	556	583	649	680	769

註1：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：顯影劑以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

附表 364 首次透析前兩週內有使用顯影劑之糖尿病曾經透析患者一年內的預後情形

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	1,459	1,472	1,507	1,520	1,590	1,611	1,700	1,750	1,880	1,842	1,934
進入長期透析	491	473	504	532	569	544	641	666	740	776	865
死亡	725	750	766	743	778	812	799	821	775	795	784
存活且未進入長期透析	243	249	237	245	243	255	260	263	365	271	285

附表 365 糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑及前一年使用 metformin 藥物情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	689	647	605	632	578	652	614	625	719	683	688
性別											
男性	388	376	319	327	309	365	338	358	427	391	381
女性	301	271	286	305	269	287	276	267	292	292	307
年齡別											
40-64	228	212	190	215	197	207	195	219	240	223	215
65-74	206	184	174	167	161	211	199	188	213	205	231
≥ 75	249	244	234	246	212	225	212	211	254	247	233
有無加入											
無	631	590	551	554	507	579	561	564	635	596	596
有	58	57	54	78	71	73	53	61	84	87	92

註1：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：顯影劑以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

註3：metformin 累計使用超過30顆。

附表 366 糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑及前一年使用 metformin 藥物一年內的預後情形 (依性別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	689	647	605	632	578	652	614	625	719	683	688
進入長期透析	149	130	95	133	94	96	94	101	131	138	127
死亡	389	372	387	364	342	398	371	380	362	384	392
存活且未進入長期透析	151	145	123	135	142	158	149	144	226	161	169
男性											
進入長期透析	83	74	44	61	55	47	60	60	82	82	71
死亡	224	219	210	194	177	236	195	220	220	224	213
存活且未進入長期透析	81	83	65	72	77	82	83	78	125	85	97
女性											
進入長期透析	66	56	51	72	39	49	34	41	49	56	56
死亡	165	153	177	170	165	162	176	160	142	160	179
存活且未進入長期透析	70	62	58	63	65	76	66	66	101	76	72
無加入											
進入長期透析	106	99	63	89	62	62	68	71	88	93	84
死亡	379	351	371	340	311	370	353	360	341	354	357
存活且未進入長期透析	146	140	117	125	134	147	140	133	206	149	155
有加入											
進入長期透析	43	31	32	44	32	34	26	30	43	45	43
死亡	10	21	16	24	31	28	18	20	21	30	35
存活且未進入長期透析	-	-	6	10	8	11	9	11	20	12	14

註1：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：顯影劑以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

註3：metformin 累計使用超過30顆。

附表 367 曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受全身麻醉情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	4,563	4,586	4,447	4,329	4,357	4,347	4,466	4,493	4,328	4,184	4,295
性別											
男性	2,617	2,615	2,539	2,558	2,578	2,552	2,601	2,593	2,527	2,436	2,511
女性	1,946	1,971	1,908	1,771	1,779	1,795	1,865	1,900	1,801	1,748	1,784
年齡別											
<40	419	412	386	344	365	340	378	350	319	289	291
40-64	1,532	1,474	1,523	1,500	1,549	1,484	1,550	1,574	1,534	1,446	1,418
65-74	938	930	894	885	845	878	952	963	967	984	1,066
≥ 75	1,674	1,770	1,644	1,600	1,598	1,645	1,586	1,606	1,508	1,465	1,520
有無加入											
無	3,772	3,587	3,331	3,218	3,051	3,052	3,040	3,007	2,874	2,715	2,708
有	791	999	1,116	1,111	1,306	1,295	1,426	1,486	1,454	1,469	1,587

註：全身麻醉以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

附表 368 首次透析前兩週內有接受全身麻醉之曾經透析患者一年內的預後情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	4,563	4,586	4,447	4,329	4,357	4,347	4,466	4,493	4,328	4,184	4,295
進入長期透析且死亡	182	181	176	187	191	178	207	171	197	183	198
進入長期透析但沒死亡	1,489	1,503	1,479	1,439	1,548	1,503	1,569	1,637	1,620	1,622	1,669
沒有進入長期透析就死亡	2,238	2,241	2,107	2,047	1,939	1,967	1,926	1,910	1,714	1,674	1,742
存活且未進入長期透析	654	661	685	656	679	699	764	775	797	705	686
男性											
進入長期透析且死亡	93	82	100	100	111	102	106	85	96	93	99
進入長期透析但沒死亡	736	734	742	742	820	777	845	874	892	859	889
沒有進入長期透析就死亡	1,393	1,389	1,278	1,285	1,204	1,237	1,170	1,157	1,048	1,051	1,080
存活且未進入長期透析	395	410	419	431	443	436	480	477	491	433	443
女性											
進入長期透析且死亡	89	99	76	87	80	76	101	86	101	90	99
進入長期透析但沒死亡	753	769	737	697	728	726	724	763	728	763	780
沒有進入長期透析就死亡	845	852	829	762	735	730	756	753	666	623	662
存活且未進入長期透析	259	251	266	225	236	263	284	298	306	272	243
40-60 歲											
進入長期透析且死亡	38	40	39	36	53	43	45	34	37	41	27
進入長期透析但沒死亡	736	695	742	705	745	718	724	763	738	687	723
沒有進入長期透析就死亡	508	480	497	503	475	461	485	472	442	423	412
存活且未進入長期透析	250	259	245	256	276	262	296	305	317	295	256
65-74 歲											
進入長期透析且死亡	45	44	39	40	46	36	50	31	49	43	60
進入長期透析但沒死亡	293	318	290	320	335	306	360	344	373	414	413
沒有進入長期透析就死亡	471	440	426	397	330	386	394	414	378	386	436
存活且未進入長期透析	129	128	139	128	134	150	148	174	167	141	157
≥ 75 歲											
進入長期透析且死亡	97	93	93	108	89	95	106	106	110	96	109
進入長期透析但沒死亡	295	326	291	280	308	333	338	370	360	401	414
沒有進入長期透析就死亡	1,136	1,189	1,085	1,045	1,031	1,032	944	943	819	793	816
存活且未進入長期透析	146	162	175	167	170	185	198	187	219	175	181
無加入											
進入長期透析且死亡	142	129	109	118	103	88	101	95	113	85	104
進入長期透析但沒死亡	927	820	707	663	649	619	583	618	625	595	575
沒有進入長期透析就死亡	2,107	2,034	1,886	1,833	1,684	1,705	1,668	1,610	1,447	1,406	1,432
存活且未進入長期透析	596	604	629	604	615	640	688	684	689	629	597
有加入											
進入長期透析且死亡	40	52	67	69	88	90	106	76	84	98	94
進入長期透析但沒死亡	562	683	772	776	899	884	986	1,019	995	1,027	1,094
沒有進入長期透析就死亡	131	207	221	214	255	262	258	300	267	268	310
存活且未進入長期透析	58	57	56	52	64	59	76	91	108	76	89

註：全身麻醉處置碼請參考方法學。

附表 369 糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受全身麻醉情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	1,413	1,447	1,399	1,349	1,399	1,409	1,411	1,451	1,455	1,374	1,441
性別											
男性	759	782	753	738	779	790	779	794	833	751	805
女性	654	665	646	611	620	619	632	657	622	623	636
年齡別											
<40	45	34	38	33	38	32	39	42	35	38	35
40-64	512	510	507	474	521	500	494	524	538	487	472
65-74	363	393	360	376	339	385	385	396	396	385	420
≥ 75	493	510	494	466	501	492	493	489	486	464	514
有無加入											
無	1,125	1,059	988	927	882	888	862	866	888	771	794
有	288	388	411	422	517	521	549	585	567	603	647

註1: 糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2: 全身麻醉以首次透析前2週有使用即算有, 相關處置碼請參考方法學。

附表 370 曾經透析患者於首次透析前兩週內有使用心導管情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	561	577	589	644	706	744	811	824	882	882	902
性別											
男性	346	351	349	407	450	474	530	525	579	595	590
女性	215	226	240	237	256	270	281	299	303	287	312
年齡別											
40-64	150	154	156	161	188	184	203	220	223	238	246
65-74	155	144	144	186	176	207	230	239	249	260	243
≥ 75	254	274	286	293	338	346	373	363	403	382	410
有無加入											
無	465	443	426	448	481	508	536	522	554	538	537
有	96	134	163	196	225	236	275	302	328	344	365

註: 心導管以首次透析前2週有使用即算有, 相關處置碼請參考方法學。

附表 371 首次透析前兩週內有使用心導管之曾經透析患者一年內的預後情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	561	577	589	644	706	744	811	824	882	882	902
進入長期透析且死亡	40	39	43	31	33	36	41	44	65	58	66
進入長期透析但沒死亡	169	164	214	222	236	249	283	289	312	349	343
沒有進入長期透析就死亡	252	279	246	285	333	334	362	369	359	327	351
存活且未進入長期透析	100	95	86	106	104	125	125	122	146	148	142
男性											
進入長期透析且死亡	26	24	28	20	19	20	27	26	39	35	44
進入長期透析但沒死亡	104	103	126	130	144	163	179	178	208	228	218
沒有進入長期透析就死亡	155	167	144	188	213	211	237	244	237	239	235
存活且未進入長期透析	61	57	51	69	74	80	87	77	95	93	93
女性											
進入長期透析且死亡	14	15	15	11	14	16	14	18	26	23	22
進入長期透析但沒死亡	65	61	88	92	92	86	104	111	104	121	125
沒有進入長期透析就死亡	97	112	102	97	120	123	125	125	122	88	116
存活且未進入長期透析	39	38	35	37	30	45	38	45	51	55	49
65-74 歲											
進入長期透析且死亡	15	11	8	10	7	7	11	6	21	15	13
進入長期透析但沒死亡	51	43	64	75	69	90	100	106	104	123	104
沒有進入長期透析就死亡	58	56	51	70	70	75	73	89	81	80	85
存活且未進入長期透析	31	34	21	31	30	35	46	38	43	42	41
≥ 75 歲											
進入長期透析且死亡	17	20	25	16	19	20	19	33	37	35	41
進入長期透析但沒死亡	49	50	71	66	76	80	88	87	104	104	116
沒有進入長期透析就死亡	154	170	155	163	198	206	226	197	206	186	200
存活且未進入長期透析	34	34	35	48	45	40	40	46	56	57	53
無加入											
進入長期透析且死亡	24	27	24	20	19	20	19	15	29	28	26
進入長期透析但沒死亡	121	93	118	109	114	117	126	139	131	156	146
沒有進入長期透析就死亡	231	242	212	239	261	279	301	282	275	245	260
存活且未進入長期透析	89	81	72	80	87	92	90	86	119	109	105
有加入											
進入長期透析且死亡	16	12	19	11	14	16	22	29	36	30	40
進入長期透析但沒死亡	48	71	96	113	122	132	157	150	181	193	197
沒有進入長期透析就死亡	21	37	34	46	72	55	61	87	84	82	91
存活且未進入長期透析	11	14	14	26	17	33	35	36	27	39	37

註：心導管處置碼請參考方法學。

附表 372 糖尿病曾經透析患者於首次透析前兩週內有使用心導管情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	300	296	322	312	342	367	404	446	456	432	467
性別											
男性	169	178	181	176	199	210	247	253	282	282	287
女性	131	118	141	136	143	157	157	193	174	150	180
年齡別											
40-64	92	94	95	86	101	104	111	119	124	119	131
65-74	99	82	91	93	96	124	130	151	154	143	145
≥ 75	108	119	135	132	145	137	162	176	176	170	190
有無加入											
無	245	218	217	210	205	238	234	260	258	239	264
有	55	78	105	102	137	129	170	186	198	193	203

註1: 糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2: 心導管以首次透析前2週有使用即算有, 相關處置碼請參考方法學。

附表 373 曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受葉克膜情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	295	282	331	324	345	350	403	348	358	372
性別										
男性	202	195	226	217	236	254	277	252	256	257
女性	93	87	105	107	109	96	126	96	102	115
年齡別										
<40	75	79	77	68	78	79	64	51	63	64
40-64	121	130	162	154	158	159	216	164	162	160
65-74	53	44	53	56	59	62	81	84	86	90
≥ 75	46	29	39	46	50	50	42	49	47	58
有無加入										
無	282	271	315	302	326	327	379	319	335	346
有	13	11	16	22	19	23	24	29	23	26

註: 葉克膜以首次透析前2週有使用即算有, 相關處置碼請參考方法學。

附表 374 首次透析前兩週內有接受葉克膜之曾經透析患者一年內的預後情形

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	295	282	331	324	345	350	403	348	358	372
進入長期透析	6	6	5	6	7	10	11	16	8	18
死亡	228	210	265	244	257	250	281	249	262	247
存活且未進入長期透析	61	66	61	74	81	90	111	83	88	107

註: 葉克膜處置碼請參考方法學。

附表 375 曾經透析患者於首次透析前兩週內有接受開心手術情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
人數	530	492	505	521	495	473	469	479	435	421
性別										
男性	350	307	336	338	303	300	294	318	276	266
女性	180	185	169	183	192	173	175	161	159	155
年齡別										
<40	75	93	62	76	63	65	61	52	61	58
40-64	194	140	184	158	147	170	170	179	152	128
65-74	115	124	110	111	120	111	115	123	108	115
≥ 75	146	135	149	176	165	127	123	125	114	120
有無加入										
無	486	449	461	448	437	413	401	412	386	362
有	44	43	44	73	58	60	68	67	49	59

註：開心手術以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

附表 376 首次透析前兩週內有接受開心手術之曾經透析患者一年內的預後情形

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	530	492	505	521	495	473	469	479	435	421
進入長期透析	76	45	67	58	53	68	61	80	58	66
死亡	284	286	310	287	297	248	247	255	226	203
存活且未進入長期透析	170	161	128	176	145	157	161	144	151	152

註：開心手術處置碼請參考方法學。

附表 377 曾經透析患者於首次透析後三個月內住院天數與人數分佈情形 (依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
三個月後仍存活人數	12,436	13,114	12,965	13,401	13,647	13,632	14,065	14,722	15,109	14,999	15,277
住院人數	4,253	4,516	4,550	4,576	4,645	4,644	4,827	4,983	5,242	5,218	5,322
住院天數別											
0 天	8,183	8,598	8,415	8,825	9,002	8,988	9,238	9,739	9,867	9,781	9,955
1-6 天	1,291	1,366	1,348	1,411	1,509	1,494	1,568	1,613	1,718	1,766	1,770
7-13 天	1,137	1,234	1,275	1,175	1,260	1,210	1,340	1,305	1,415	1,337	1,423
14-27 天	1,050	1,092	1,099	1,161	1,094	1,096	1,104	1,233	1,228	1,247	1,232
≥ 28 天	775	824	828	829	782	844	815	832	881	868	897
男性住院人數	2,311	2,328	2,498	2,456	2,623	2,511	2,717	2,721	2,936	3,013	2,924
住院天數別											
1-6 天	709	722	771	782	878	788	916	889	968	1,005	1,011
7-13 天	625	622	704	615	723	663	716	690	795	775	766
14-27 天	581	557	565	622	590	597	620	668	676	724	670
≥ 28 天	396	427	458	437	432	463	465	474	497	509	477

附表 377 曾經透析患者於首次透析後三個月內住院天數與人數分佈情形（依性別/年齡別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫）（續）

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
女性住院人數	1,942	2,188	2,052	2,120	2,022	2,133	2,110	2,262	2,306	2,205	2,398
住院天數別											
1-6 天	582	644	577	629	631	706	652	724	750	761	759
7-13 天	512	612	571	560	537	547	624	615	620	562	657
14-27 天	469	535	534	539	504	499	484	565	552	523	562
≥ 28 天	379	397	370	392	350	381	350	358	384	359	420
<40 歲住院人數	249	255	249	244	229	222	251	253	204	226	206
住院天數別											
1-6 天	78	86	99	63	74	72	66	79	59	80	65
7-13 天	63	59	59	71	55	54	76	66	57	62	53
14-27 天	62	56	47	66	54	58	63	64	43	41	53
≥ 28 天	46	54	44	44	46	38	46	44	45	43	35
40-64 歲住院人數	1,465	1,519	1,630	1,493	1,647	1,518	1,604	1,610	1,694	1,627	1,652
住院天數別											
1-6 天	518	528	513	500	581	552	581	590	609	608	592
7-13 天	391	411	464	400	465	399	428	404	437	398	426
14-27 天	332	358	393	367	370	317	353	367	387	360	349
≥ 28 天	224	222	260	226	231	250	242	249	261	261	285
65-74 歲住院人數	985	1,037	1,012	1,047	979	1,045	1,132	1,201	1,277	1,263	1,407
住院天數別											
1-6 天	288	309	306	346	343	364	390	404	450	435	510
7-13 天	271	308	285	251	259	274	302	334	319	353	359
14-27 天	241	225	254	262	225	228	248	275	315	297	320
≥ 28 天	185	195	167	188	152	179	192	188	193	178	218
≥ 75 歲住院人數	1,554	1,705	1,659	1,792	1,790	1,859	1,840	1,919	2,067	2,102	2,057
住院天數別											
1-6 天	407	443	430	502	511	506	531	540	600	643	603
7-13 天	412	456	467	453	481	483	534	501	602	524	585
14-27 天	415	453	405	466	445	493	440	527	483	549	510
≥ 28 天	320	353	357	371	353	377	335	351	382	386	359
無加入住院人數	3,189	3,192	3,059	2,902	2,828	2,735	2,746	2,795	2,964	2,740	2,759
住院天數別											
1-6 天	917	885	855	809	827	770	752	810	869	785	755
7-13 天	819	854	832	723	761	703	774	698	770	711	741
14-27 天	808	792	765	773	689	674	669	723	748	687	689
≥ 28 天	645	661	607	597	551	588	551	564	577	557	574
有加入住院人數	1,064	1,324	1,491	1,674	1,817	1,909	2,081	2,188	2,278	2,478	2,563
住院天數別											
1-6 天	374	481	493	602	682	724	816	803	849	981	1,015
7-13 天	318	380	443	452	499	507	566	607	645	626	682
14-27 天	242	300	334	388	405	422	435	510	480	560	543
≥ 28 天	130	163	221	232	231	256	264	268	304	311	323

資料來源：台灣健保資料庫。

註：排除三個月內死亡個案。

附表 378 曾經透析患者於首次透析後三個月內發生死亡或長期透析之情形（依性別/年齡別/糖尿病/慢性腎臟病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	18,511	19,085	19,483	20,468	19,956	20,248	20,316	20,187	20,765	21,395	21,116	21,071	21,355
死亡	6,885	7,017	7,047	7,354	6,991	6,847	6,669	6,555	6,700	6,673	6,007	6,072	6,078
長期透析	7,867	8,211	8,377	8,867	8,666	9,044	9,269	9,172	9,648	10,188	10,034	10,603	10,885
間斷透析	400	366	437	491	468	495	474	469	481	518	500	523	549
無死亡及無透析	3,359	3,491	3,622	3,756	3,831	3,862	3,904	3,991	3,936	4,016	4,575	3,873	3,843
男性													
死亡	4,095	4,200	4,274	4,381	4,235	4,135	4,108	4,013	4,106	3,971	3,640	3,676	3,610
長期透析	4,001	4,206	4,420	4,633	4,668	4,863	5,135	5,015	5,387	5,593	5,612	5,938	6,044
間斷透析	209	184	224	257	257	277	281	281	275	291	298	323	321
無死亡及無透析	1,865	1,934	2,028	2,042	2,153	2,157	2,227	2,223	2,282	2,276	2,580	2,264	2,176
女性													
死亡	2,790	2,817	2,773	2,973	2,756	2,712	2,561	2,542	2,594	2,702	2,367	2,396	2,468
長期透析	3,866	4,005	3,957	4,234	3,998	4,181	4,134	4,157	4,261	4,595	4,422	4,665	4,841
間斷透析	191	182	213	234	211	218	193	188	206	227	202	200	228
無死亡及無透析	1,494	1,557	1,594	1,714	1,678	1,705	1,677	1,768	1,654	1,740	1,995	1,609	1,667
<40 歲													
死亡	325	306	323	298	318	270	240	245	254	216	190	193	165
長期透析	460	469	471	477	452	457	454	445	450	474	417	420	407
間斷透析	21	18	24	26	24	33	26	26	35	22	26	18	16
無死亡及無透析	317	320	335	303	332	298	273	266	301	305	264	265	251
40-64 歲													
死亡	1,461	1,441	1,609	1,608	1,630	1,588	1,614	1,465	1,601	1,666	1,362	1,382	1,379
長期透析	3,486	3,459	3,615	3,706	3,746	3,822	3,863	3,654	3,798	3,920	3,837	3,783	3,858
間斷透析	85	79	91	110	127	118	125	96	129	142	127	139	161
無死亡及無透析	1,022	1,020	1,133	1,173	1,180	1,202	1,266	1,285	1,241	1,288	1,403	1,235	1,158
65-74 歲													
死亡	1,417	1,360	1,338	1,331	1,226	1,211	1,143	1,197	1,280	1,237	1,137	1,200	1,310
長期透析	2,034	2,190	2,021	2,194	2,010	2,182	2,210	2,207	2,414	2,584	2,598	2,845	3,099
間斷透析	82	78	98	92	74	90	79	102	85	105	109	108	140
無死亡及無透析	846	827	795	813	842	823	807	867	850	926	1,058	878	911
≥ 75 歲													
死亡	3,682	3,910	3,777	4,117	3,817	3,778	3,672	3,648	3,565	3,554	3,318	3,297	3,224
長期透析	1,887	2,093	2,270	2,490	2,458	2,583	2,742	2,866	2,986	3,210	3,182	3,555	3,521
間斷透析	212	191	224	263	243	254	244	245	232	249	238	258	232
無死亡及無透析	1,174	1,324	1,359	1,467	1,477	1,539	1,558	1,573	1,544	1,497	1,850	1,495	1,523

註1：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，而慢性腎臟病則以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病與慢性腎臟病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：長期透析 --- 至少有連續透析3個月；間斷透析 --- 有透析但沒有連續透析3個月。

附表 378 曾經透析患者於首次透析後三個月內發生死亡或長期透析之情形（依性別/年齡別/糖尿病/慢性腎臟病別/首次透析前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫）（續）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
無加入													
死亡	6,756	6,680	6,508	6,627	6,132	5,947	5,604	5,459	5,525	5,465	4,821	4,827	4,779
長期透析	7,035	6,099	5,225	5,066	4,490	4,298	4,076	3,896	3,892	4,026	3,795	3,817	3,769
間斷透析	390	330	388	415	379	384	389	358	379	420	386	400	420
無死亡及無透析	3,233	3,220	3,169	3,234	3,199	3,138	3,082	3,100	3,074	3,115	3,455	2,955	2,922
有加入													
死亡	129	337	539	727	859	900	1,065	1,096	1,175	1,208	1,186	1,245	1,299
長期透析	832	2,112	3,152	3,801	4,176	4,746	5,193	5,276	5,756	6,162	6,239	6,786	7,116
間斷透析	10	36	49	76	89	111	85	111	102	98	114	123	129
無死亡及無透析	126	271	453	522	632	724	822	891	862	901	1,120	918	921
無糖尿病													
死亡	4,983	5,031	5,136	5,305	5,063	4,954	4,791	4,657	4,785	4,711	4,261	4,364	4,326
長期透析	4,462	4,459	4,617	4,897	4,768	4,926	5,161	5,050	5,305	5,516	5,460	5,708	5,704
間斷透析	238	219	263	319	316	315	306	297	318	319	317	327	342
無死亡及無透析	2,129	2,226	2,251	2,335	2,468	2,456	2,498	2,503	2,538	2,569	2,801	2,449	2,357
有糖尿病													
死亡	1,902	1,986	1,911	2,049	1,928	1,893	1,878	1,898	1,915	1,962	1,746	1,708	1,752
長期透析	3,405	3,752	3,760	3,970	3,898	4,118	4,108	4,122	4,343	4,672	4,574	4,895	5,181
間斷透析	162	147	174	172	152	180	168	172	163	199	183	196	207
無死亡及無透析	1,230	1,265	1,371	1,421	1,363	1,406	1,406	1,488	1,398	1,447	1,774	1,424	1,486
無慢性腎臟病													
死亡	4,584	4,807	4,883	5,091	4,792	4,714	4,461	4,411	4,474	4,133	3,595	3,673	3,672
長期透析	1,954	1,949	2,054	2,096	1,974	1,845	1,669	1,721	1,662	1,668	1,618	1,558	1,667
間斷透析	204	183	233	274	269	272	281	252	295	261	273	281	304
無死亡及無透析	2,162	2,302	2,389	2,446	2,532	2,452	2,456	2,538	2,479	2,140	2,359	2,090	2,119
有慢性腎臟病													
死亡	2,301	2,210	2,164	2,263	2,199	2,133	2,208	2,144	2,226	2,540	2,412	2,399	2,406
長期透析	5,913	6,262	6,323	6,771	6,692	7,199	7,600	7,451	7,986	8,520	8,416	9,045	9,218
間斷透析	196	183	204	217	199	223	193	217	186	257	227	242	245
無死亡及無透析	1,197	1,189	1,233	1,310	1,299	1,410	1,448	1,453	1,457	1,876	2,216	1,783	1,724

註1：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，而慢性腎臟病則以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。糖尿病與慢性腎臟病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：長期透析 --- 至少有連續透析3個月；間斷透析 --- 有透析但沒有連續透析3個月。

附表 379 首次透析後一年內存活且未進入長期透析之患者，於透析後一年內有加入 Pre-ESRD 照護計畫情形 (依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
一年內存活且未進入長期透析之患者數	2,221	2,268	2,186	2,221	2,257	2,251	2,367	2,629	2,232	2,202
有加入人數	262	288	252	295	261	263	321	434	336	312
性別										
男性	136	147	130	165	150	146	183	252	194	164
女性	126	141	122	130	111	117	138	182	142	148
年齡別										
<40	7	7	10	12	14	10	13	14	10	10
40-64	83	90	90	94	87	85	119	140	108	98
65-74	74	78	62	64	63	63	95	112	81	91
≥ 75	98	113	90	125	97	105	94	168	137	113

註：排除首次透析前已加入 Pre-ESRD 照護計畫者。

附表 380 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析前有加入 Pre-ESRD 照護計畫情形 (依性別/糖尿病別/年齡別)

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
三個月內存活且未進入長期透析之患者數	3,359	3,491	3,622	3,756	3,831	3,862	3,904	3,991	3,936	4,016	4,575	3,873	3,843
有加入人數	126	271	453	522	632	724	822	891	862	901	1,120	918	921
性別													
男性	59	138	239	246	349	372	449	457	488	494	590	518	512
女性	67	133	214	276	283	352	373	434	374	407	530	400	409
糖尿病別													
無	69	141	221	276	338	393	461	472	486	492	598	479	492
有	57	130	232	246	294	331	361	419	376	409	522	439	429
年齡別													
<40	-	9	19	19	15	20	15	14	27	33	16	20	18
40-64	41	88	149	161	175	200	242	235	208	219	264	245	198
65-74	44	78	126	136	164	191	228	240	224	244	314	229	245
≥ 75	40	96	159	206	278	313	337	402	403	405	526	424	460

註：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 381 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後3個月內有參與Pre-ESRD照護計畫情形

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
三個月內存活且未進入長期透析之患者數	3,491	3,622	3,756	3,831	3,862	3,904	3,991	3,936	4,016	4,575	3,873	3,843
有參與人數	259	330	417	490	519	580	586	567	638	767	645	612
透析前三個月內無參與	172	189	234	297	289	336	322	301	360	402	370	332
透析前三個月內亦有參與	87	141	183	193	230	244	264	266	278	365	275	280

註：無論首次透析前後，有參與Pre-ESRD照護計畫都算。

附表 382 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析前2周內有使用顯影劑情形（依首次透析後3個月內是否有參與Pre-ESRD照護計畫）

年度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
三個月內存活且未進入長期透析之患者數	3,359	3,491	3,622	3,756	3,831	3,862	3,904	3,991	3,936	4,016	4,575	3,873	3,843
使用人數	1,025	1,140	1,161	1,210	1,180	1,245	1,274	1,286	1,315	1,318	1,467	1,359	1,296
無參與 Pre-ESRD													
無使用	2,237	2,142	2,177	2,203	2,254	2,198	2,172	2,234	2,140	2,183	2,503	2,016	2,059
有使用	1,012	1,090	1,115	1,136	1,087	1,145	1,152	1,171	1,229	1,195	1,305	1,212	1,172
有參與 Pre-ESRD													
無使用	97	209	284	343	397	419	458	471	481	515	605	498	488
有使用	13	50	46	74	93	100	122	115	86	123	162	147	124

註：顯影劑以首次透析前2週有使用即算有，相關處置碼請參考方法學。

附表 383 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後首次加入Pre-ESRD照護計畫情形（依性別/糖尿病別/年齡別）

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
總計	524	495	545	592	536	564	524	512	565	711	521	442
性別												
男性	292	277	273	321	284	305	302	295	314	396	292	242
女性	232	218	272	271	252	259	222	217	251	315	229	200
糖尿病別												
無	285	271	288	337	288	307	283	266	284	368	287	208
有	239	224	257	255	248	257	241	246	281	343	234	234
年齡別												
<40	20	16	17	15	25	18	16	18	20	22	16	16
40-64	179	174	204	200	201	207	190	166	206	229	172	144
65-74	158	127	159	169	127	126	141	143	171	187	131	123
≥ 75	167	178	165	208	183	213	177	185	168	273	202	159

註：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 384 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後1、3及5年內死亡或長期透析情形(%)
(依首次透析後3個月內是否有參與Pre-ESRD計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
無參與 Pre-ESRD												
1 年												
死亡	24.6	23.4	23.4	21.5	24.0	22.8	22.0	22.5	22.0	19.8	21.8	23.4
長期透析	15.8	16.2	15.8	15.8	14.9	14.9	15.4	14.0	13.7	14.1	15.6	13.7
3 年												
死亡	44.9	45.8	46.2	43.2	46.5	45.2	43.7	43.9	42.5	44.2		
長期透析	17.4	17.0	15.5	15.9	15.5	15.4	15.5	14.6	15.1	17.4		
5 年												
死亡	57.0	57.2	57.4	56.3	58.7	58.0	57.5	57.7				
長期透析	14.3	14.1	14.4	12.8	12.5	12.7	12.6	11.9				
有參與 Pre-ESRD												
1 年												
死亡	11.6	8.8	11.3	13.3	15.6	13.6	12.5	13.8	11.8	11.6	13.0	11.9
長期透析	37.5	38.2	38.6	35.3	37.8	37.2	36.0	39.9	36.1	32.2	32.3	39.7
3 年												
死亡	32.4	32.1	33.1	35.9	33.7	36.2	31.6	40.0	34.8	34.0		
長期透析	45.2	46.1	46.5	44.9	47.6	43.5	44.4	39.9	41.4	43.4		
5 年												
死亡	55.6	50.3	48.0	52.9	48.0	52.2	48.6	56.1				
長期透析	33.2	35.5	38.9	36.1	39.5	34.8	37.9	31.4				

附表 385 追蹤2000-2015年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(%) (依共病症別)

	死亡	長期透析	長期透析或死亡	存活且未進入長期透析
無糖尿病				
一年	90,165 (48.3%)	72,702 (39.0%)	162,867 (87.3%)	23,694 (12.7%)
三年	109,229 (58.6%)	61,388 (32.9%)	170,617 (91.5%)	15,944 (8.6%)
五年	122,574 (65.7%)	51,375 (27.5%)	173,949 (93.2%)	12,612 (6.8%)
有糖尿病				
一年	40,974 (39.0%)	53,752 (51.1%)	94,726 (90.1%)	10,382 (9.9%)
三年	57,703 (54.9%)	42,074 (40.0%)	99,777 (94.9%)	5,331 (5.1%)
五年	70,265 (66.9%)	31,421 (30.0%)	101,686 (96.7%)	3,422 (3.3%)
無慢性腎臟病				
一年	78,209 (60.9%)	25,127 (19.6%)	103,336 (80.5%)	25,055 (19.5%)
三年	89,892 (70.0%)	21,001 (16.4%)	110,893 (86.4%)	17,498 (13.6%)
五年	97,505 (75.9%)	17,081 (13.3%)	114,586 (89.2%)	13,805 (10.8%)
有慢性腎臟病				
一年	52,930 (32.4%)	101,327 (62.1%)	154,257 (94.5%)	9,021 (5.5%)
三年	77,040 (47.2%)	82,461 (50.5%)	159,501 (97.7%)	3,777 (2.3%)
五年	95,334 (58.4%)	65,715 (40.3%)	161,049 (98.6%)	2,229 (1.4%)
前 2 周無因敗血症住院				
一年	117,681 (42.9%)	125,178 (45.6%)	242,859 (88.5%)	31,677 (11.5%)
三年	152,351 (55.5%)	102,503 (37.3%)	254,854 (92.8%)	19,682 (7.2%)
五年	177,600 (64.7%)	82,067 (29.9%)	259,667 (94.6%)	14,869 (5.4%)
前 2 周因敗血症住院				
一年	13,458 (78.6%)	1,276 (7.5%)	14,734 (86.0%)	2,399 (14.0%)
三年	14,581 (85.1%)	959 (5.6%)	15,540 (90.7%)	1,593 (9.3%)
五年	15,239 (89.0%)	729 (4.3%)	15,968 (93.2%)	1,165 (6.8%)
無肺炎				
一年	80,777 (36.9%)	111,730 (51.0%)	192,507 (87.9%)	26,616 (12.2%)
三年	108,853 (49.7%)	93,029 (42.5%)	201,882 (92.1%)	17,241 (7.9%)
五年	130,597 (59.6%)	75,235 (34.3%)	205,832 (93.9%)	13,291 (6.1%)
有肺炎				
一年	50,362 (69.4%)	14,724 (20.3%)	65,086 (89.7%)	7,460 (10.3%)
三年	58,079 (80.1%)	10,433 (14.4%)	68,512 (94.4%)	4,034 (5.6%)
五年	62,242 (85.8%)	7,561 (10.4%)	69,803 (96.2%)	2,743 (3.8%)

註1：因敗血症住院以首次透析前2週之住院任一診斷欄位為判斷依據，符合住院1次即算有。敗血症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：糖尿病以首次透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，而其他共病症則以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。共病症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 386 追蹤2000-2015年無慢性腎臟病病史之曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形(%) (依共病症別)

	死亡	長期透析	長期透析或死亡	存活且未進入長期透析
前 2 周無因敗血症住院				
一年	69,284 (59.1%)	24,767 (21.1%)	94,051 (80.3%)	23,139 (19.7%)
三年	80,357 (68.3%)	20,699 (17.7%)	101,056 (86.2%)	16,134 (13.8%)
五年	87,581 (74.7%)	16,834 (14.4%)	104,415 (89.1%)	12,775 (10.9%)
前 2 周因敗血症住院				
一年	8,925 (79.7%)	360 (3.2%)	9,285 (82.9%)	1,916 (17.1%)
三年	9,535 (85.1%)	302 (2.7%)	9,837 (87.8%)	1,364 (12.2%)
五年	9,924 (88.6%)	247 (2.2%)	10,171 (90.8%)	1,030 (9.2%)
無肺炎				
一年	47,657 (53.4%)	21,955 (24.6%)	69,612 (78.0%)	19,579 (22.0%)
三年	56,343 (63.2%)	18,685 (21.0%)	75,028 (84.1%)	14,163 (15.9%)
五年	62,450 (70.0%)	15,341 (17.2%)	77,791 (87.2%)	11,400 (12.8%)
有肺炎				
一年	30,552 (77.9%)	3,172 (8.1%)	33,724 (86.0%)	5,476 (14.0%)
三年	33,549 (85.6%)	2,316 (5.9%)	35,865 (91.5%)	3,335 (8.5%)
五年	35,055 (89.4%)	1,740 (4.4%)	36,795 (93.9%)	2,405 (6.1%)

註1：因敗血症住院以首次透析前2週之住院任一診斷欄位為判斷依據，符合住院1次即算有。敗血症之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：肺炎以首次透析前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且都符合住院1次或門急診2次以上的定義即算有。肺炎之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 387 台灣腎臟醫學會評鑑採用標準

項目	正常值建議範圍	單位
Albumin	≥ 3.5	g/dL
Hemoglobin	10-12	g/dL
Ferritin	100-800	µg/L
TSAT	KDIGO:30-50	%
Ca	8.5-10.5	mg/dL
P	2.5-5.5	mg/dL
Ca · P	<55	%
iPTH	KDOQI:150-300	pg/mL
CT ratio	<0.55	

資料來源：台灣腎臟醫學會。

註：TSAT：Transferrin saturation；Ca：Calcium；P：phosphorus；iPTH：Intact parathyroid hormone；CT ratio：Cardiothoracic ratio。

附表 388 2009-2020年首次加入Pre-ESRD照護計畫患者之血紅素(Hb)分布情形

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
人數	17,426	16,738	19,931	20,850	20,172	20,552	20,529	21,832	22,958	24,878	24,232	23,461
Hb <8.0	1,995	2,067	2,479	2,299	2,169	2,349	1,214	1,116	1,086	1,152	1,094	1,139
Hb 8.0-8.9	2,521	2,571	3,037	2,944	2,861	3,046	1,902	1,944	1,911	2,035	1,976	1,946
Hb 9.0-9.9	3,244	3,220	3,822	4,125	3,812	3,938	2,873	3,055	3,233	3,503	3,276	3,225
Hb 10.0-10.9	3,247	3,151	3,790	4,216	4,011	4,009	3,459	3,727	4,021	4,282	4,042	4,002
Hb ≥ 11.0	6,419	5,729	6,803	7,266	7,319	7,210	11,081	11,990	12,707	13,906	13,844	13,149
%												
Hb <8.0	11.4	12.3	12.4	11.0	10.8	11.4	5.9	5.1	4.7	4.6	4.5	4.9
Hb 8.0-8.9	14.5	15.4	15.2	14.1	14.2	14.8	9.3	8.9	8.3	8.2	8.2	8.3
Hb 9.0-9.9	18.6	19.2	19.2	19.8	18.9	19.2	14.0	14.0	14.1	14.1	13.5	13.7
Hb 10.0-10.9	18.6	18.8	19.0	20.2	19.9	19.5	16.8	17.1	17.5	17.2	16.7	17.1
Hb ≥ 11.0	36.8	34.2	34.1	34.8	36.3	35.1	54.0	54.9	55.3	55.9	57.1	56.0

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 389 2009-2020年首次加入Pre-ESRD照護計畫患者之血紅素(Hb)分布情形(依CKD期別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
第 3a 期人數	798	752	743	824	711	770	763	860	970	1,118	1,063	1,055
Hb <8.0	17	15	37	28	17	15	13	17	14	15	16	15
Hb 8.0-8.9	25	30	32	39	34	34	20	18	20	13	30	16
Hb 9.0-9.9	84	83	89	103	98	89	48	42	35	65	46	50
Hb 10.0-10.9	157	124	129	162	135	151	83	81	95	117	95	107
Hb ≥ 11.0	515	500	456	492	427	481	599	702	806	908	876	867
%												
Hb <8.0	2.1	2.0	5.0	3.4	2.4	1.9	1.7	2.0	1.4	1.3	1.5	1.4
Hb 8.0-8.9	3.1	4.0	4.3	4.7	4.8	4.4	2.6	2.1	2.1	1.2	2.8	1.5
Hb 9.0-9.9	10.5	11.0	12.0	12.5	13.8	11.6	6.3	4.9	3.6	5.8	4.3	4.7
Hb 10.0-10.9	19.7	16.5	17.4	19.7	19.0	19.6	10.9	9.4	9.8	10.5	8.9	10.1
Hb ≥ 11.0	64.5	66.5	61.4	59.7	60.1	62.5	78.5	81.6	83.1	81.2	82.4	82.2
第 3b 期人數	5,006	4,681	6,258	7,020	7,042	7,299	7,318	7,895	8,388	9,211	9,176	8,612
Hb <8.0	116	134	225	171	165	198	123	95	116	131	109	121
Hb 8.0-8.9	268	291	365	452	419	491	215	211	209	256	257	253
Hb 9.0-9.9	621	664	894	1,035	998	1,117	538	569	635	728	662	661
Hb 10.0-10.9	1,048	1,035	1,387	1,582	1,567	1,632	1,032	1,113	1,146	1,279	1,217	1,193
Hb ≥ 11.0	2,953	2,557	3,387	3,780	3,893	3,861	5,410	5,907	6,282	6,817	6,931	6,384
%												
Hb <8.0	2.3	2.9	3.6	2.4	2.3	2.7	1.7	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4
Hb 8.0-8.9	5.4	6.2	5.8	6.4	6.0	6.7	2.9	2.7	2.5	2.8	2.8	2.9
Hb 9.0-9.9	12.4	14.2	14.3	14.7	14.2	15.3	7.4	7.2	7.6	7.9	7.2	7.7
Hb 10.0-10.9	20.9	22.1	22.2	22.5	22.3	22.4	14.1	14.1	13.7	13.9	13.3	13.9
Hb ≥ 11.0	59.0	54.6	54.1	53.8	55.3	52.9	73.9	74.8	74.9	74.0	75.5	74.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註：將個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行分層。

附表 389 2009-2020年首次加入Pre-ESRD照護計畫患者之血紅素(Hb)分布情形(依CKD期別)(續)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
第 4 期人數	5,742	5,731	6,959	7,269	6,945	6,985	6,945	7,341	7,871	8,390	8,132	7,934
Hb <8.0	446	518	645	616	564	664	272	282	294	341	274	296
Hb 8.0-8.9	856	942	1,142	1,096	1,102	1,145	620	627	673	717	705	756
Hb 9.0-9.9	1,350	1,282	1,659	1,774	1,630	1,724	1,123	1,230	1,266	1,388	1,379	1,340
Hb 10.0-10.9	1,319	1,355	1,532	1,740	1,630	1,579	1,435	1,559	1,741	1,769	1,705	1,674
Hb ≥ 11.0	1,771	1,634	1,981	2,043	2,019	1,873	3,495	3,643	3,897	4,175	4,069	3,868
%												
Hb <8.0	7.8	9.0	9.3	8.5	8.1	9.5	3.9	3.8	3.7	4.1	3.4	3.7
Hb 8.0-8.9	14.9	16.4	16.4	15.1	15.9	16.4	8.9	8.5	8.6	8.5	8.7	9.5
Hb 9.0-9.9	23.5	22.4	23.8	24.4	23.5	24.7	16.2	16.8	16.1	16.5	17.0	16.9
Hb 10.0-10.9	23.0	23.6	22.0	23.9	23.5	22.6	20.7	21.2	22.1	21.1	21.0	21.1
Hb ≥ 11.0	30.8	28.5	28.5	28.1	29.1	26.8	50.3	49.6	49.5	49.8	50.0	48.8
第 5 期人數	4,905	4,751	5,111	4,907	4,662	4,620	4,608	4,771	4,828	4,999	4,722	4,578
Hb <8.0	1,397	1,380	1,517	1,434	1,415	1,445	784	707	651	645	677	689
Hb 8.0-8.9	1,351	1,295	1,474	1,332	1,285	1,353	1,032	1,078	994	1,028	968	901
Hb 9.0-9.9	1,138	1,146	1,112	1,149	1,030	949	1,119	1,184	1,258	1,280	1,151	1,121
Hb 10.0-10.9	609	533	610	601	557	512	859	908	980	1,034	952	961
Hb ≥ 11.0	410	397	398	391	375	361	814	894	945	1,012	974	906
%												
Hb <8.0	28.5	29.0	29.7	29.2	30.4	31.3	17.0	14.8	13.5	12.9	14.3	15.1
Hb 8.0-8.9	27.5	27.3	28.8	27.1	27.6	29.3	22.4	22.6	20.6	20.6	20.5	19.7
Hb 9.0-9.9	23.2	24.1	21.8	23.4	22.1	20.5	24.3	24.8	26.1	25.6	24.4	24.5
Hb 10.0-10.9	12.4	11.2	11.9	12.2	11.9	11.1	18.6	19.0	20.3	20.7	20.2	21.0
Hb ≥ 11.0	8.4	8.4	7.8	8.0	8.0	7.8	17.7	18.7	19.6	20.2	20.6	19.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註：將個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行分層。

附表 390 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
人數	10,226	10,482	10,951	10,879	11,187	11,514	11,298	11,558	11,955	12,277	12,942	13,098	13,067
Hb <8.0	3,893	3,896	4,061	4,201	4,315	4,354	4,026	4,086	4,197	4,161	4,286	4,403	4,474
Hb 8.0-8.9	2,267	2,496	2,521	2,516	2,580	2,602	2,719	2,829	3,010	3,084	3,375	3,210	3,132
Hb 9.0-9.9	2,044	2,115	2,256	2,144	2,154	2,308	2,366	2,384	2,478	2,624	2,694	2,805	2,884
Hb 10.0-10.9	1,162	1,138	1,254	1,206	1,315	1,368	1,335	1,376	1,424	1,505	1,640	1,709	1,609
Hb ≥ 11.0	860	837	859	812	823	882	852	883	846	903	947	971	968
%													
Hb <8.0	38.1	37.2	37.1	38.6	38.6	37.8	35.6	35.4	35.1	33.9	33.1	33.6	34.2
Hb 8.0-8.9	22.2	23.8	23.0	23.1	23.1	22.6	24.1	24.5	25.2	25.1	26.1	24.5	24.0
Hb 9.0-9.9	20.0	20.2	20.6	19.7	19.3	20.0	20.9	20.6	20.7	21.4	20.8	21.4	22.1
Hb 10.0-10.9	11.4	10.9	11.5	11.1	11.8	11.9	11.8	11.9	11.9	12.3	12.7	13.0	12.3
Hb ≥ 11.0	8.4	8.0	7.8	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 391 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形(依性別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性	5,265	5,454	5,654	5,770	6,009	6,310	6,099	6,407	6,568	6,770	7,215	7,222	7,377
Hb <8.0	1,966	1,930	2,010	2,174	2,263	2,262	2,127	2,196	2,251	2,225	2,317	2,363	2,508
Hb 8.0-8.9	1,161	1,292	1,295	1,317	1,349	1,481	1,476	1,531	1,642	1,697	1,899	1,706	1,742
Hb 9.0-9.9	1,052	1,130	1,196	1,151	1,193	1,288	1,258	1,352	1,392	1,442	1,516	1,586	1,627
Hb 10.0-10.9	602	623	655	655	718	737	748	783	794	854	928	995	938
Hb ≥ 11.0	484	479	498	473	486	542	490	545	489	552	555	572	562
%													
Hb <8.0	37.3	35.4	35.6	37.7	37.7	35.8	34.9	34.3	34.3	32.9	32.1	32.7	34.0
Hb 8.0-8.9	22.1	23.7	22.9	22.8	22.4	23.5	24.2	23.9	25.0	25.1	26.3	23.6	23.6
Hb 9.0-9.9	20.0	20.7	21.2	19.9	19.9	20.4	20.6	21.1	21.2	21.3	21.0	22.0	22.1
Hb 10.0-10.9	11.4	11.4	11.6	11.4	11.9	11.7	12.3	12.2	12.1	12.6	12.9	13.8	12.7
Hb ≥ 11.0	9.2	8.8	8.8	8.2	8.1	8.6	8.0	8.5	7.4	8.2	7.7	7.9	7.6
女性	4,961	5,028	5,297	5,109	5,178	5,204	5,199	5,151	5,387	5,507	5,727	5,876	5,690
Hb <8.0	1,927	1,966	2,051	2,027	2,052	2,092	1,899	1,890	1,946	1,936	1,969	2,040	1,966
Hb 8.0-8.9	1,106	1,204	1,226	1,199	1,231	1,121	1,243	1,298	1,368	1,387	1,476	1,504	1,390
Hb 9.0-9.9	992	985	1,060	993	961	1,020	1,108	1,032	1,086	1,182	1,178	1,219	1,257
Hb 10.0-10.9	560	515	599	551	597	631	587	593	630	651	712	714	671
Hb ≥ 11.0	376	358	361	339	337	340	362	338	357	351	392	399	406
%													
Hb <8.0	38.8	39.1	38.7	39.7	39.6	40.2	36.5	36.7	36.1	35.2	34.4	34.7	34.6
Hb 8.0-8.9	22.3	23.9	23.1	23.5	23.8	21.5	23.9	25.2	25.4	25.2	25.8	25.6	24.4
Hb 9.0-9.9	20.0	19.6	20.0	19.4	18.6	19.6	21.3	20.0	20.2	21.5	20.6	20.7	22.1
Hb 10.0-10.9	11.3	10.2	11.3	10.8	11.5	12.1	11.3	11.5	11.7	11.8	12.4	12.2	11.8
Hb ≥ 11.0	7.6	7.1	6.8	6.6	6.5	6.5	7.0	6.6	6.6	6.4	6.8	6.8	7.1

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 392 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形(依年齡別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39 歲	485	519	519	476	466	519	467	480	493	454	442	433	468
Hb <8.0	219	232	235	225	221	227	203	236	215	197	180	196	209
Hb 8.0-8.9	88	114	105	98	98	121	105	85	112	104	92	90	108
Hb 9.0-9.9	79	82	90	75	84	79	82	78	82	75	70	66	82
Hb 10.0-10.9	48	42	43	42	36	54	40	46	52	43	51	52	43
Hb ≥ 11.0	51	49	46	36	27	38	37	35	32	35	49	29	26
%													
Hb <8.0	45.2	44.7	45.3	47.3	47.4	43.7	43.5	49.2	43.6	43.4	40.7	45.3	44.7
Hb 8.0-8.9	18.1	22.0	20.2	20.6	21.0	23.3	22.5	17.7	22.7	22.9	20.8	20.8	23.1
Hb 9.0-9.9	16.3	15.8	17.3	15.8	18.0	15.2	17.6	16.3	16.6	16.5	15.8	15.2	17.5
Hb 10.0-10.9	9.9	8.1	8.3	8.8	7.7	10.4	8.6	9.6	10.5	9.5	11.5	12.0	9.2
Hb ≥ 11.0	10.5	9.4	8.9	7.6	5.8	7.3	7.9	7.3	6.5	7.7	11.1	6.7	5.6
40-64 歲	3,958	4,115	4,219	4,270	4,363	4,455	4,139	4,269	4,327	4,372	4,351	4,382	4,146
Hb <8.0	1,927	1,966	2,051	2,027	2,052	2,092	1,899	1,890	1,946	1,936	1,969	2,040	1,966
Hb 8.0-8.9	1,106	1,204	1,226	1,199	1,231	1,121	1,243	1,298	1,368	1,387	1,476	1,504	1,390
Hb 9.0-9.9	992	985	1,060	993	961	1,020	1,108	1,032	1,086	1,182	1,178	1,219	1,257
Hb 10.0-10.9	560	515	599	551	597	631	587	593	630	651	712	714	671
Hb ≥ 11.0	376	358	361	339	337	340	362	338	357	351	392	399	406
%													
Hb <8.0	38.8	39.1	38.7	39.7	39.6	40.2	36.5	36.7	36.1	35.2	34.4	34.7	34.6
Hb 8.0-8.9	22.3	23.9	23.1	23.5	23.8	21.5	23.9	25.2	25.4	25.2	25.8	25.6	24.4
Hb 9.0-9.9	20.0	19.6	20.0	19.4	18.6	19.6	21.3	20.0	20.2	21.5	20.6	20.7	22.1
Hb 10.0-10.9	11.3	10.2	11.3	10.8	11.5	12.1	11.3	11.5	11.7	11.8	12.4	12.2	11.8
Hb ≥ 11.0	7.6	7.1	6.8	6.6	6.5	6.5	7.0	6.6	6.6	6.4	6.8	6.8	7.1

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 393 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形(依年齡別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
65-74 歲	2,684	2,528	2,621	2,542	2,694	2,732	2,719	2,804	2,952	3,128	3,397	3,628	3,799
Hb <8.0	952	938	942	955	1,002	991	975	892	997	1,049	1,121	1,215	1,194
Hb 8.0-8.9	622	593	614	578	624	616	633	671	735	769	900	849	951
Hb 9.0-9.9	564	520	541	490	547	555	574	657	644	688	699	799	885
Hb 10.0-10.9	304	259	304	314	338	346	308	370	369	390	440	487	475
Hb ≥ 11.0	242	218	220	205	183	224	229	214	207	232	237	278	294
%													
Hb <8.0	35.5	37.1	35.9	37.6	37.2	36.3	35.9	31.8	33.8	33.5	33.0	33.5	31.4
Hb 8.0-8.9	23.2	23.5	23.4	22.7	23.2	22.5	23.3	23.9	24.9	24.6	26.5	23.4	25.0
Hb 9.0-9.9	21.0	20.6	20.6	19.3	20.3	20.3	21.1	23.4	21.8	22.0	20.6	22.0	23.3
Hb 10.0-10.9	11.3	10.2	11.6	12.4	12.5	12.7	11.3	13.2	12.5	12.5	13.0	13.4	12.5
Hb ≥ 11.0	9.0	8.6	8.4	8.1	6.8	8.2	8.4	7.6	7.0	7.4	7.0	7.7	7.7
≥ 75 歲	3,065	3,282	3,559	3,565	3,629	3,778	3,946	3,985	4,161	4,298	4,732	4,637	4,628
Hb <8.0	1,122	1,124	1,177	1,260	1,305	1,333	1,282	1,348	1,361	1,340	1,429	1,366	1,460
Hb 8.0-8.9	696	810	864	852	910	878	1,015	1,033	1,097	1,130	1,315	1,252	1,161
Hb 9.0-9.9	643	725	798	768	707	816	874	825	881	966	1,037	1,059	1,071
Hb 10.0-10.9	378	375	456	436	452	481	501	484	516	566	627	625	587
Hb ≥ 11.0	226	248	264	249	255	270	274	295	306	296	324	335	349
%													
Hb <8.0	36.6	34.2	33.1	35.3	36.0	35.3	32.5	33.8	32.7	31.2	30.2	29.5	31.5
Hb 8.0-8.9	22.7	24.7	24.3	23.9	25.1	23.2	25.7	25.9	26.4	26.3	27.8	27.0	25.1
Hb 9.0-9.9	21.0	22.1	22.4	21.5	19.5	21.6	22.1	20.7	21.2	22.5	21.9	22.8	23.1
Hb 10.0-10.9	12.3	11.4	12.8	12.2	12.5	12.7	12.7	12.1	12.4	13.2	13.3	13.5	12.7
Hb ≥ 11.0	7.4	7.6	7.4	7.0	7.0	7.1	6.9	7.4	7.4	6.9	6.8	7.2	7.5

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 394 2008-2020 年 20 (含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素 (Hb) 分布情形 (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無加入	7,885	6,858	6,549	5,865	5,497	5,343	4,922	4,796	4,880	4,917	4,957	4,841	4,783
Hb <8.0	3,086	2,672	2,544	2,431	2,272	2,101	1,902	1,873	1,819	1,786	1,734	1,728	1,768
Hb 8.0-8.9	1,742	1,608	1,533	1,344	1,239	1,229	1,183	1,161	1,234	1,195	1,294	1,177	1,128
Hb 9.0-9.9	1,512	1,360	1,296	1,087	1,034	1,033	954	934	953	999	967	1,008	993
Hb 10.0-10.9	881	700	704	605	587	577	527	521	526	556	592	554	533
Hb ≥ 11.0	664	518	472	398	365	403	356	307	348	381	370	374	361
%													
Hb <8.0	39.1	39.0	38.8	41.4	41.3	39.3	38.6	39.1	37.3	36.3	35.0	35.7	37.0
Hb 8.0-8.9	22.1	23.4	23.4	22.9	22.5	23.0	24.0	24.2	25.3	24.3	26.1	24.3	23.6
Hb 9.0-9.9	19.2	19.8	19.8	18.5	18.8	19.3	19.4	19.5	19.5	20.3	19.5	20.8	20.8
Hb 10.0-10.9	11.2	10.2	10.7	10.3	10.7	10.8	10.7	10.9	10.8	11.3	11.9	11.4	11.1
Hb ≥ 11.0	8.4	7.6	7.2	6.8	6.6	7.5	7.2	6.4	7.1	7.7	7.5	7.7	7.5
有加入	2,341	3,624	4,402	5,014	5,690	6,171	6,376	6,762	7,075	7,360	7,985	8,257	8,284
Hb <8.0	807	1,224	1,517	1,770	2,043	2,253	2,124	2,213	2,378	2,375	2,552	2,675	2,706
Hb 8.0-8.9	525	888	988	1,172	1,341	1,373	1,536	1,668	1,776	1,889	2,081	2,033	2,004
Hb 9.0-9.9	532	755	960	1,057	1,120	1,275	1,412	1,450	1,525	1,625	1,727	1,797	1,891
Hb 10.0-10.9	281	438	550	601	728	791	808	855	898	949	1,048	1,155	1,076
Hb ≥ 11.0	196	319	387	414	458	479	496	576	498	522	577	597	607
%													
Hb <8.0	34.5	33.8	34.5	35.3	35.9	36.5	33.3	32.7	33.6	32.3	32.0	32.4	32.7
Hb 8.0-8.9	22.4	24.5	22.4	23.4	23.6	22.2	24.1	24.7	25.1	25.7	26.1	24.6	24.2
Hb 9.0-9.9	22.7	20.8	21.8	21.1	19.7	20.7	22.1	21.4	21.6	22.1	21.6	21.8	22.8
Hb 10.0-10.9	12.0	12.1	12.5	12.0	12.8	12.8	12.7	12.6	12.7	12.9	13.1	14.0	13.0
Hb ≥ 11.0	8.4	8.8	8.8	8.3	8.0	7.8	7.8	8.5	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3

資料來源：台灣健保資料庫。

附表 395 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之血紅素(Hb)分布情形(依糖尿病別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病	7,879	7,692	7,839	7,565	7,555	7,733	7,427	7,411	7,473	7,592	7,896	7,641	7,584
Hb <8.0	3,061	2,926	3,015	3,037	3,009	2,943	2,702	2,656	2,718	2,647	2,648	2,686	2,663
Hb 8.0-8.9	1,719	1,803	1,713	1,718	1,666	1,736	1,733	1,820	1,851	1,845	1,988	1,794	1,759
Hb 9.0-9.9	1,510	1,514	1,612	1,430	1,435	1,541	1,513	1,460	1,482	1,576	1,612	1,583	1,649
Hb 10.0-10.9	905	822	887	824	898	929	910	889	864	957	1,022	993	927
Hb ≥ 11.0	684	627	612	556	547	584	569	586	558	567	626	585	586
%													
Hb <8.0	38.9	38.0	38.5	40.1	39.8	38.1	36.4	35.8	36.4	34.9	33.5	35.2	35.1
Hb 8.0-8.9	21.8	23.4	21.9	22.7	22.1	22.4	23.3	24.6	24.8	24.3	25.2	23.5	23.2
Hb 9.0-9.9	19.2	19.7	20.6	18.9	19.0	19.9	20.4	19.7	19.8	20.8	20.4	20.7	21.7
Hb 10.0-10.9	11.5	10.7	11.3	10.9	11.9	12.0	12.3	12.0	11.6	12.6	12.9	13.0	12.2
Hb ≥ 11.0	8.7	8.2	7.8	7.3	7.2	7.6	7.7	7.9	7.5	7.5	7.9	7.7	7.7
有糖尿病	2,347	2,790	3,112	3,314	3,632	3,781	3,871	4,147	4,482	4,685	5,046	5,457	5,483
Hb <8.0	832	970	1,046	1,164	1,306	1,411	1,324	1,430	1,479	1,514	1,638	1,717	1,811
Hb 8.0-8.9	548	693	808	798	914	866	986	1,009	1,159	1,239	1,387	1,416	1,373
Hb 9.0-9.9	534	601	644	714	719	767	853	924	996	1,048	1,082	1,222	1,235
Hb 10.0-10.9	257	316	367	382	417	439	425	487	560	548	618	716	682
Hb ≥ 11.0	176	210	247	256	276	298	283	297	288	336	321	386	382
%													
Hb <8.0	35.4	34.8	33.6	35.1	36.0	37.3	34.2	34.5	33.0	32.3	32.5	31.5	33.0
Hb 8.0-8.9	23.3	24.8	26.0	24.1	25.2	22.9	25.5	24.3	25.9	26.4	27.5	25.9	25.0
Hb 9.0-9.9	22.8	21.5	20.7	21.5	19.8	20.3	22.0	22.3	22.2	22.4	21.4	22.4	22.5
Hb 10.0-10.9	11.0	11.3	11.8	11.5	11.5	11.6	11.0	11.7	12.5	11.7	12.2	13.1	12.4
Hb ≥ 11.0	7.5	7.5	7.9	7.7	7.6	7.9	7.3	7.2	6.4	7.2	6.4	7.1	7.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 396 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率(eGFR)分布情形

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
人數	10,226	10,482	10,951	10,879	11,187	11,514	11,298	11,558	11,955	12,277	12,942	13,098	13,067
<4.1	4,811	4,921	5,285	5,207	5,503	5,627	5,537	5,650	5,629	5,560	5,688	5,677	5,486
4.1-6.0	3,585	3,555	3,759	3,655	3,663	3,808	3,737	3,886	3,968	4,110	4,418	4,448	4,371
6.1-8.0	1,174	1,303	1,223	1,283	1,249	1,291	1,269	1,256	1,401	1,560	1,682	1,750	1,907
8.1-10.0	387	412	361	392	402	412	361	400	512	524	574	635	655
>10.0	269	291	323	342	370	376	394	366	445	523	580	588	648
%													
<4.1	47.0	46.9	48.3	47.9	49.2	48.9	49.0	48.9	47.1	45.3	43.9	43.3	42.0
4.1-6.0	35.1	33.9	34.3	33.6	32.7	33.1	33.1	33.6	33.2	33.5	34.1	34.0	33.5
6.1-8.0	11.5	12.4	11.2	11.8	11.2	11.2	11.2	10.9	11.7	12.7	13.0	13.4	14.6
8.1-10.0	3.8	3.9	3.3	3.6	3.6	3.6	3.2	3.5	4.3	4.3	4.4	4.8	5.0
>10.0	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.3	3.5	3.2	3.7	4.3	4.5	4.5	5.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：以個案之creatinine值，搭配CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是mL/min/1.73m²。

附表 397 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率(eGFR)分布情形(依性別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性	5,265	5,454	5,654	5,770	6,009	6,310	6,099	6,407	6,568	6,770	7,215	7,222	7,377
<4.1	2,079	2,157	2,296	2,364	2,578	2,617	2,565	2,693	2,695	2,648	2,761	2,747	2,753
4.1-6.0	2,021	2,001	2,147	2,086	2,154	2,343	2,234	2,370	2,397	2,452	2,629	2,578	2,583
6.1-8.0	759	852	790	861	788	860	856	839	893	1,025	1,105	1,125	1,239
8.1-10.0	249	283	232	250	279	267	229	274	315	331	372	411	413
>10.0	157	161	189	209	210	223	215	231	268	314	348	361	389
%													
<4.1	39.5	39.5	40.6	41.0	42.9	41.5	42.1	42.0	41.0	39.1	38.3	38.0	37.3
4.1-6.0	38.4	36.7	38.0	36.2	35.8	37.1	36.6	37.0	36.5	36.2	36.4	35.7	35.0
6.1-8.0	14.4	15.6	14.0	14.9	13.1	13.6	14.0	13.1	13.6	15.1	15.3	15.6	16.8
8.1-10.0	4.7	5.2	4.1	4.3	4.6	4.2	3.8	4.3	4.8	4.9	5.2	5.7	5.6
>10.0	3.0	3.0	3.3	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	4.1	4.6	4.8	5.0	5.3
女性	4,961	5,028	5,297	5,109	5,178	5,204	5,199	5,151	5,387	5,507	5,727	5,876	5,690
<4.1	2,732	2,764	2,989	2,843	2,925	3,010	2,972	2,957	2,934	2,912	2,927	2,930	2,733
4.1-6.0	1,564	1,554	1,612	1,569	1,509	1,465	1,503	1,516	1,571	1,658	1,789	1,870	1,788
6.1-8.0	415	451	433	422	461	431	413	417	508	535	577	625	668
8.1-10.0	138	129	129	142	123	145	132	126	197	193	202	224	242
>10.0	112	130	134	133	160	153	179	135	177	209	232	227	259
%													
<4.1	55.1	55.0	56.4	55.6	56.5	57.8	57.2	57.4	54.5	52.9	51.1	49.9	48.0
4.1-6.0	31.5	30.9	30.4	30.7	29.1	28.2	28.9	29.4	29.2	30.1	31.2	31.8	31.4
6.1-8.0	8.4	9.0	8.2	8.3	8.9	8.3	7.9	8.1	9.4	9.7	10.1	10.6	11.7
8.1-10.0	2.8	2.6	2.4	2.8	2.4	2.8	2.5	2.4	3.7	3.5	3.5	3.8	4.3
>10.0	2.3	2.6	2.5	2.6	3.1	2.9	3.4	2.6	3.3	3.8	4.1	3.9	4.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註：以個案之creatinine值，搭配CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是mL/min/1.73m²。

附表 398 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率(eGFR)分布情形(依年齡別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39 歲	485	519	519	476	466	519	467	480	493	454	442	433	468
<4.1	278	313	314	276	278	289	282	279	285	263	211	235	228
4.1-6.0	134	132	128	131	117	157	122	131	131	113	142	112	158
6.1-8.0	46	45	50	43	46	51	46	40	44	42	46	53	52
8.1-10.0	18	13	16	12	11	7	7	13	20	19	19	17	14
>10.0	9	16	11	14	14	15	10	17	13	17	24	16	16
%													
<4.1	57.3	60.3	60.5	58.0	59.7	55.7	60.4	58.1	57.8	57.9	47.7	54.3	48.7
4.1-6.0	27.6	25.4	24.7	27.5	25.1	30.3	26.1	27.3	26.6	24.9	32.1	25.9	33.8
6.1-8.0	9.5	8.7	9.6	9.0	9.9	9.8	9.9	8.3	8.9	9.3	10.4	12.2	11.1
8.1-10.0	3.7	2.5	3.1	2.5	2.4	1.3	1.5	2.7	4.1	4.2	4.3	3.9	3.0
>10.0	1.9	3.1	2.1	2.9	3.0	2.9	2.1	3.5	2.6	3.7	5.4	3.7	3.4
40-64 歲	3,958	4,115	4,219	4,270	4,363	4,455	4,139	4,269	4,327	4,372	4,351	4,382	4,146
<4.1	2,004	2,103	2,187	2,222	2,325	2,349	2,212	2,247	2,198	2,154	2,163	2,108	1,985
4.1-6.0	1,327	1,336	1,425	1,344	1,350	1,386	1,307	1,382	1,398	1,436	1,362	1,454	1,325
6.1-8.0	425	435	409	484	436	458	424	414	441	491	491	495	517
8.1-10.0	121	164	109	118	152	144	104	129	155	149	182	166	170
>10.0	81	77	89	102	100	118	92	97	135	142	153	159	149
%													
<4.1	50.6	51.1	51.8	52.0	53.3	52.7	53.4	52.6	50.8	49.3	49.7	48.1	47.9
4.1-6.0	33.5	32.5	33.8	31.5	30.9	31.1	31.6	32.4	32.3	32.8	31.3	33.2	32.0
6.1-8.0	10.7	10.6	9.7	11.3	10.0	10.3	10.2	9.7	10.2	11.2	11.3	11.3	12.5
8.1-10.0	3.1	4.0	2.6	2.8	3.5	3.2	2.5	3.0	3.6	3.4	4.2	3.8	4.1
>10.0	2.0	1.9	2.1	2.4	2.3	2.6	2.2	2.3	3.1	3.2	3.5	3.6	3.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註：以個案之creatinine值，搭配CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是mL/min/1.73m²。

附表 399 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率(eGFR)分布情形(依年齡別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
65-74 歲	2,684	2,528	2,621	2,542	2,694	2,732	2,719	2,804	2,952	3,128	3,397	3,628	3,799
<4.1	1,251	1,165	1,251	1,224	1,348	1,365	1,352	1,372	1,408	1,421	1,480	1,635	1,657
4.1-6.0	989	895	928	886	904	930	893	979	977	1,087	1,228	1,246	1,235
6.1-8.0	302	325	289	264	285	297	284	289	360	375	435	461	562
8.1-10.0	87	80	77	88	83	75	96	90	118	123	136	160	167
>10.0	55	63	76	80	74	65	94	74	89	122	118	126	178
%													
<4.1	46.6	46.1	47.7	48.2	50.0	50.0	49.7	48.9	47.7	45.4	43.6	45.1	43.6
4.1-6.0	36.8	35.4	35.4	34.9	33.6	34.0	32.8	34.9	33.1	34.8	36.1	34.3	32.5
6.1-8.0	11.3	12.9	11.0	10.4	10.6	10.9	10.4	10.3	12.2	12.0	12.8	12.7	14.8
8.1-10.0	3.2	3.2	2.9	3.5	3.1	2.7	3.5	3.2	4.0	3.9	4.0	4.4	4.4
>10.0	2.0	2.5	2.9	3.1	2.7	2.4	3.5	2.6	3.0	3.9	3.5	3.5	4.7
≥ 75 歲	3,065	3,282	3,559	3,565	3,629	3,778	3,946	3,985	4,161	4,298	4,732	4,637	4,628
<4.1	1,267	1,329	1,519	1,477	1,541	1,614	1,679	1,743	1,726	1,718	1,831	1,694	1,610
4.1-6.0	1,126	1,182	1,272	1,286	1,282	1,328	1,406	1,392	1,459	1,465	1,681	1,630	1,649
6.1-8.0	393	489	473	490	479	481	511	509	554	648	706	740	772
8.1-10.0	158	152	153	171	153	183	154	165	219	230	234	290	298
>10.0	121	130	142	141	174	172	196	176	203	237	280	283	299
%													
<4.1	41.3	40.5	42.7	41.4	42.5	42.7	42.5	43.7	41.5	40.0	38.7	36.5	34.8
4.1-6.0	36.7	36.0	35.7	36.1	35.3	35.2	35.6	34.9	35.1	34.1	35.5	35.2	35.6
6.1-8.0	12.8	14.9	13.3	13.7	13.2	12.7	12.9	12.8	13.3	15.1	14.9	16.0	16.7
8.1-10.0	5.2	4.6	4.3	4.8	4.2	4.8	3.9	4.1	5.3	5.4	4.9	6.3	6.4
>10.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.8	4.6	5.0	4.4	4.9	5.5	5.9	6.1	6.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註：以個案之creatinine值，搭配CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是mL / min / 1.73m²。

附表 400 2008-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率(eGFR)分布情形(依透析前有無加入Pre-ESRD計畫)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無加入	7,885	6,858	6,549	5,865	5,497	5,343	4,922	4,796	4,880	4,917	4,957	4,841	4,783
<4.1	3,545	3,038	3,039	2,573	2,474	2,398	2,219	2,055	2,020	1,907	1,928	1,817	1,721
4.1-6.0	2,802	2,309	2,206	1,975	1,788	1,738	1,608	1,624	1,592	1,631	1,647	1,585	1,506
6.1-8.0	966	934	774	776	713	692	658	651	693	741	738	729	810
8.1-10.0	331	333	266	272	255	254	195	223	281	294	288	342	343
>10.0	241	244	264	269	267	261	242	243	294	344	356	368	403
%													
<4.1	45.0	44.3	46.4	43.9	45.0	44.9	45.1	42.8	41.4	38.8	38.9	37.5	36.0
4.1-6.0	35.5	33.7	33.7	33.7	32.5	32.5	32.7	33.9	32.6	33.2	33.2	32.7	31.5
6.1-8.0	12.3	13.6	11.8	13.2	13.0	13.0	13.4	13.6	14.2	15.1	14.9	15.1	16.9
8.1-10.0	4.2	4.9	4.1	4.6	4.6	4.8	4.0	4.6	5.8	6.0	5.8	7.1	7.2
>10.0	3.1	3.6	4.0	4.6	4.9	4.9	4.9	5.1	6.0	7.0	7.2	7.6	8.4
有加入	2,341	3,624	4,402	5,014	5,690	6,171	6,376	6,762	7,075	7,360	7,985	8,257	8,284
<4.1	1,266	1,883	2,246	2,634	3,029	3,229	3,318	3,595	3,609	3,653	3,760	3,860	3,765
4.1-6.0	783	1,246	1,553	1,680	1,875	2,070	2,129	2,262	2,376	2,479	2,771	2,863	2,865
6.1-8.0	208	369	449	507	536	599	611	605	708	819	944	1,021	1,097
8.1-10.0	56	79	95	120	147	158	166	177	231	230	286	293	312
>10.0	28	47	59	73	103	115	152	123	151	179	224	220	245
%													
<4.1	54.1	52.0	51.0	52.5	53.2	52.3	52.0	53.2	51.0	49.6	47.1	46.7	45.4
4.1-6.0	33.4	34.4	35.3	33.5	33.0	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	34.7	34.7	34.6
6.1-8.0	8.9	10.2	10.2	10.1	9.4	9.7	9.6	8.9	10.0	11.1	11.8	12.4	13.2
8.1-10.0	2.4	2.2	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	3.3	3.1	3.6	3.5	3.8
>10.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.8	1.9	2.4	1.8	2.1	2.4	2.8	2.7	3.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：以個案之creatinine值，搭配CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是mL/min/1.73m²。

附表 401 2008-2020 年 20 (含) 歲以上領透析重大傷病卡患者之腎絲球過濾率 (eGFR) 分布情形 (依糖尿病別)

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病	7,879	7,692	7,839	7,565	7,555	7,733	7,427	7,411	7,473	7,592	7,896	7,641	7,584
<4.1	3,862	3,772	3,966	3,769	3,893	3,950	3,767	3,781	3,722	3,561	3,615	3,429	3,288
4.1-6.0	2,641	2,476	2,524	2,400	2,289	2,437	2,377	2,359	2,309	2,430	2,587	2,457	2,456
6.1-8.0	865	925	832	846	831	804	782	761	849	911	958	990	1,062
8.1-10.0	290	298	255	283	270	265	229	254	300	319	349	365	372
>10.0	221	221	262	267	272	277	272	256	293	371	387	400	406
%													
<4.1	49.0	49.0	50.6	49.8	51.5	51.1	50.7	51.0	49.8	46.9	45.8	44.9	43.4
4.1-6.0	33.5	32.2	32.2	31.7	30.3	31.5	32.0	31.8	30.9	32.0	32.8	32.2	32.4
6.1-8.0	11.0	12.0	10.6	11.2	11.0	10.4	10.5	10.3	11.4	12.0	12.1	13.0	14.0
8.1-10.0	3.7	3.9	3.3	3.7	3.6	3.4	3.1	3.4	4.0	4.2	4.4	4.8	4.9
>10.0	2.8	2.9	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.5	3.9	4.9	4.9	5.2	5.4
有糖尿病	2,347	2,790	3,112	3,314	3,632	3,781	3,871	4,147	4,482	4,685	5,046	5,457	5,483
<4.1	949	1,149	1,319	1,438	1,610	1,677	1,770	1,869	1,907	1,999	2,073	2,248	2,198
4.1-6.0	944	1,079	1,235	1,255	1,374	1,371	1,360	1,527	1,659	1,680	1,831	1,991	1,915
6.1-8.0	309	378	391	437	418	487	487	495	552	649	724	760	845
8.1-10.0	97	114	106	109	132	147	132	146	212	205	225	270	283
>10.0	48	70	61	75	98	99	122	110	152	152	193	188	242
%													
<4.1	40.4	41.2	42.4	43.4	44.3	44.4	45.7	45.1	42.5	42.7	41.1	41.2	40.1
4.1-6.0	40.2	38.7	39.7	37.9	37.8	36.3	35.1	36.8	37.0	35.9	36.3	36.5	34.9
6.1-8.0	13.2	13.5	12.6	13.2	11.5	12.9	12.6	11.9	12.3	13.9	14.3	13.9	15.4
8.1-10.0	4.1	4.1	3.4	3.3	3.6	3.9	3.4	3.5	4.7	4.4	4.5	4.9	5.2
>10.0	2.0	2.5	2.0	2.3	2.7	2.6	3.2	2.7	3.4	3.2	3.8	3.4	4.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：以個案之 creatinine 值，搭配CKD-EPI公式計算eGFR值。單位是 mL / min / 1.73m²。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 402 2009-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡患者於前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/糖尿病別/領卡前有無加入Pre-ESRD照護計畫)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
施打人數	4,091	4,750	5,271	5,813	6,269	6,427	6,926	7,417	7,913	8,457	8,802	8,889
領卡人數	10,444	10,918	10,853	11,152	11,484	11,271	11,538	11,933	12,252	12,922	13,080	13,041
施打比率(%)	39.2	43.5	48.6	52.1	54.6	57.0	60.0	62.2	64.6	65.4	67.3	68.2
男性												
施打人數	2,066	2,430	2,730	3,062	3,440	3,427	3,786	4,035	4,244	4,570	4,727	4,902
領卡人數	5,430	5,639	5,758	5,989	6,292	6,080	6,396	6,556	6,762	7,205	7,214	7,367
施打比率(%)	38.0	43.1	47.4	51.1	54.7	56.4	59.2	61.5	62.8	63.4	65.5	66.5
女性												
施打人數	2,025	2,320	2,541	2,751	2,829	3,000	3,140	3,382	3,669	3,887	4,075	3,987
領卡人數	5,014	5,279	5,095	5,163	5,192	5,191	5,142	5,377	5,490	5,717	5,866	5,674
施打比率(%)	40.4	43.9	49.9	53.3	54.5	57.8	61.1	62.9	66.8	68.0	69.5	70.3
無糖尿病												
施打人數	1,908	2,319	2,601	2,917	3,259	3,357	3,577	3,731	3,976	4,202	4,238	4,292
領卡人數	7,654	7,806	7,539	7,520	7,703	7,401	7,391	7,451	7,567	7,876	7,623	7,559
施打比率(%)	24.9	29.7	34.5	38.8	42.3	45.4	48.4	50.1	52.5	53.4	55.6	56.8
有糖尿病												
施打人數	2,183	2,431	2,670	2,896	3,010	3,070	3,349	3,686	3,937	4,255	4,564	4,597
領卡人數	2,790	3,112	3,314	3,632	3,781	3,870	4,147	4,482	4,685	5,046	5,457	5,482
施打比率(%)	78.2	78.1	80.6	79.7	79.6	79.3	80.8	82.2	84.0	84.3	83.6	83.9
無加入												
施打人數	919	921	897	892	953	976	1,005	1,194	1,308	1,305	1,402	1,471
領卡人數	6,826	6,519	5,844	5,467	5,314	4,898	4,779	4,859	4,894	4,941	4,826	4,761
施打比率(%)	13.5	14.1	15.3	16.3	17.9	19.9	21.0	24.6	26.7	26.4	29.1	30.9
有加入												
施打人數	3,172	3,829	4,374	4,921	5,316	5,451	5,921	6,223	6,605	7,152	7,400	7,418
領卡人數	3,618	4,399	5,009	5,685	6,170	6,373	6,759	7,074	7,358	7,981	8,254	8,280
施打比率(%)	87.7	87.0	87.3	86.6	86.2	85.5	87.6	88.0	89.8	89.6	89.7	89.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 403 2009-2020 年 20 (含) 歲以上領透析重大傷病卡患者於前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依領卡前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫 · 性別/領卡前有無加入 Pre-ESRD 照護計畫 · 糖尿病別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無加入男性												
施打人數	488	479	467	441	499	505	552	645	677	715	762	838
領卡人數	3,606	3,370	3,173	2,946	2,862	2,683	2,695	2,682	2,722	2,802	2,694	2,729
施打比率 (%)	13.5	14.2	14.7	15.0	17.4	18.8	20.5	24.0	24.9	25.5	28.3	30.7
無加入女性												
施打人數	431	442	430	451	454	471	453	549	631	590	640	633
領卡人數	3,220	3,149	2,671	2,521	2,452	2,215	2,084	2,177	2,172	2,139	2,132	2,032
施打比率 (%)	13.4	14.0	16.1	17.9	18.5	21.3	21.7	25.2	29.1	27.6	30.0	31.2
無加入無糖尿病												
施打人數	150	199	159	188	196	199	216	285	308	323	359	364
領卡人數	5,700	5,428	4,784	4,412	4,215	3,776	3,608	3,585	3,525	3,564	3,336	3,203
施打比率 (%)	2.6	3.7	3.3	4.3	4.7	5.3	6.0	7.9	8.7	9.1	10.8	11.4
無加入有糖尿病												
施打人數	769	722	738	704	757	777	789	909	1,000	982	1,043	1,107
領卡人數	1,126	1,091	1,060	1,055	1,099	1,122	1,171	1,274	1,369	1,377	1,490	1,558
施打比率 (%)	68.3	66.2	69.6	66.7	68.9	69.3	67.4	71.4	73.0	71.3	70.0	71.1
有加入男性												
施打人數	1,578	1,951	2,263	2,621	2,941	2,922	3,234	3,390	3,567	3,855	3,965	4,064
領卡人數	1,824	2,269	2,585	3,043	3,430	3,397	3,701	3,874	4,040	4,403	4,520	4,638
施打比率 (%)	86.5	86.0	87.5	86.1	85.7	86.0	87.4	87.5	88.3	87.6	87.7	87.6
有加入女性												
施打人數	1,594	1,878	2,111	2,300	2,375	2,529	2,687	2,833	3,038	3,297	3,435	3,354
領卡人數	1,794	2,130	2,424	2,642	2,740	2,976	3,058	3,200	3,318	3,578	3,734	3,642
施打比率 (%)	88.9	88.2	87.1	87.1	86.7	85.0	87.9	88.5	91.6	92.1	92.0	92.1
有加入無糖尿病												
施打人數	1,758	2,120	2,442	2,729	3,063	3,158	3,361	3,446	3,668	3,879	3,879	3,928
領卡人數	1,954	2,378	2,755	3,108	3,488	3,625	3,783	3,866	4,042	4,312	4,287	4,356
施打比率 (%)	90.0	89.2	88.6	87.8	87.8	87.1	88.8	89.1	90.7	90.0	90.5	90.2
有加入有糖尿病												
施打人數	1,414	1,709	1,932	2,192	2,253	2,293	2,560	2,777	2,937	3,273	3,521	3,490
領卡人數	1,664	2,021	2,254	2,577	2,682	2,748	2,976	3,208	3,316	3,669	3,967	3,924
施打比率 (%)	85.0	84.6	85.7	85.1	84.0	83.4	86.0	86.6	88.6	89.2	88.8	88.9

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 404 2009-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39 歲												
施打人數	36	51	43	32	42	42	38	56	52	54	38	52
領卡人數	364	359	302	278	301	245	251	244	246	213	203	230
施打比率 (%)	9.9	14.2	14.2	11.5	14.0	17.1	15.1	23.0	21.1	25.4	18.7	22.6
40-64 歲												
施打人數	426	421	388	417	412	410	449	456	500	490	537	521
領卡人數	2,598	2,437	2,299	2,141	2,046	1,798	1,842	1,803	1,797	1,771	1,730	1,598
施打比率 (%)	16.4	17.3	16.9	19.5	20.1	22.8	24.4	25.3	27.8	27.7	31.0	32.6
65-74 歲												
施打人數	259	246	256	226	267	277	244	336	345	368	395	423
領卡人數	1,586	1,466	1,284	1,181	1,149	1,077	1,027	1,092	1,116	1,165	1,184	1,257
施打比率 (%)	16.3	16.8	19.9	19.1	23.2	25.7	23.8	30.8	30.9	31.6	33.4	33.7
75 (含) 歲以上												
施打人數	198	203	210	217	232	247	274	346	411	393	432	475
領卡人數	2,278	2,257	1,959	1,867	1,818	1,778	1,659	1,720	1,735	1,792	1,709	1,676
施打比率 (%)	8.7	9.0	10.7	11.6	12.8	13.9	16.5	20.1	23.7	21.9	25.3	28.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 405 2009-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20-39 歲												
施打人數	140	143	161	167	188	202	204	231	189	205	211	221
領卡人數	155	160	174	188	218	222	229	249	208	229	230	238
施打比率 (%)	90.3	89.4	92.5	88.8	86.2	91.0	89.1	92.8	90.9	89.5	91.7	92.9
40-64 歲												
施打人數	1,355	1,587	1,776	1,983	2,131	2,074	2,198	2,269	2,326	2,332	2,401	2,284
領卡人數	1,517	1,782	1,971	2,222	2,409	2,341	2,427	2,524	2,575	2,580	2,652	2,548
施打比率 (%)	89.3	89.1	90.1	89.2	88.5	88.6	90.6	89.9	90.3	90.4	90.5	89.6
65-74 歲												
施打人數	837	1,017	1,101	1,324	1,388	1,435	1,565	1,650	1,804	2,018	2,198	2,296
領卡人數	942	1,155	1,258	1,513	1,583	1,642	1,777	1,860	2,012	2,232	2,444	2,542
施打比率 (%)	88.9	88.1	87.5	87.5	87.7	87.4	88.1	88.7	89.7	90.4	89.9	90.3
75 (含) 歲以上												
施打人數	840	1,082	1,336	1,447	1,609	1,740	1,954	2,073	2,286	2,597	2,590	2,617
領卡人數	1,004	1,302	1,606	1,762	1,960	2,168	2,326	2,441	2,563	2,940	2,928	2,952
施打比率 (%)	83.7	83.1	83.2	82.1	82.1	80.3	84.0	84.9	89.2	88.3	88.5	88.7

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 406 2009-2020 年 20 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	316	323	352	332	373	348	377	373	427	409	439	496
領卡人數	2,661	2,529	2,422	2,259	2,089	1,891	1,866	1,805	1,772	1,727	1,721	1,754
施打比率 (%)	11.9	12.8	14.5	14.7	17.9	18.4	20.2	20.7	24.1	23.7	25.5	28.3
Hb 8.0-8.9												
施打人數	218	257	218	233	224	248	229	331	368	384	351	367
領卡人數	1,600	1,526	1,341	1,231	1,222	1,180	1,157	1,231	1,191	1,291	1,175	1,127
施打比率 (%)	13.6	16.8	16.3	18.9	18.3	21.0	19.8	26.9	30.9	29.7	29.9	32.6
Hb 9.0-9.9												
施打人數	221	187	159	167	184	203	214	258	292	262	335	317
領卡人數	1,356	1,293	1,082	1,030	1,029	951	931	952	996	966	1,006	990
施打比率 (%)	16.3	14.5	14.7	16.2	17.9	21.3	23.0	27.1	29.3	27.1	33.3	32.0
Hb 10.0-10.9												
施打人數	104	96	109	96	104	103	110	147	139	163	177	176
領卡人數	699	701	603	585	574	524	519	524	555	589	552	531
施打比率 (%)	14.9	13.7	18.1	16.4	18.1	19.7	21.2	28.1	25.0	27.7	32.1	33.1
Hb ≥ 11.0												
施打人數	60	58	59	64	68	74	75	85	82	87	100	115
領卡人數	510	470	396	362	400	352	306	347	380	368	372	359
施打比率 (%)	11.8	12.3	14.9	17.7	17.0	21.0	24.5	24.5	21.6	23.6	26.9	32.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 407 2009-2020年20(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	1,071	1,315	1,528	1,745	1,901	1,771	1,883	2,075	2,119	2,267	2,375	2,410
領卡人數	1,224	1,516	1,769	2,042	2,252	2,123	2,214	2,378	2,375	2,552	2,675	2,705
施打比率 (%)	87.5	86.7	86.4	85.5	84.4	83.4	85.0	87.3	89.2	88.8	88.8	89.1
Hb 8.0-8.9												
施打人數	775	866	1,014	1,151	1,189	1,311	1,467	1,559	1,701	1,877	1,828	1,797
領卡人數	887	987	1,170	1,341	1,373	1,536	1,667	1,775	1,888	2,081	2,032	2,003
施打比率 (%)	87.4	87.7	86.7	85.8	86.6	85.4	88.0	87.8	90.1	90.2	90.0	89.7
Hb 9.0-9.9												
施打人數	672	844	924	989	1,116	1,224	1,277	1,357	1,482	1,548	1,620	1,700
領卡人數	752	959	1,057	1,118	1,275	1,412	1,449	1,525	1,625	1,727	1,796	1,890
施打比率 (%)	89.4	88.0	87.4	88.5	87.5	86.7	88.1	89.0	91.2	89.6	90.2	89.9
Hb 10.0-10.9												
施打人數	379	474	541	641	687	715	783	806	853	958	1,057	974
領卡人數	436	550	601	727	791	808	855	898	949	1,046	1,155	1,076
施打比率 (%)	86.9	86.2	90.0	88.2	86.9	88.5	91.6	89.8	89.9	91.6	91.5	90.5
Hb ≥ 11.0												
施打人數	275	330	367	395	423	430	511	426	450	502	520	537
領卡人數	319	387	412	457	479	494	574	498	521	575	596	606
施打比率 (%)	86.2	85.3	89.1	86.4	88.3	87.0	89.0	85.5	86.4	87.3	87.2	88.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 408 2009-2020 年 40 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb <8.0 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	141	160	162	159	167	153	170	152	168	163	176	192
領卡人數	1,060	1,047	1,016	947	866	733	756	723	688	671	690	667
施打比率 (%)	13.3	15.3	15.9	16.8	19.3	20.9	22.5	21.0	24.4	24.3	25.5	28.8
65-74 歲												
施打人數	91	79	90	80	101	98	90	104	111	116	124	132
領卡人數	606	546	518	477	440	437	373	396	403	400	417	427
施打比率 (%)	15.0	14.5	17.4	16.8	23.0	22.4	24.1	26.3	27.5	29.0	29.7	30.9
75 (含) 歲以上												
施打人數	74	62	77	81	86	77	98	97	127	107	124	147
領卡人數	821	767	732	702	649	597	598	580	570	570	515	549
施打比率 (%)	9.0	8.1	10.5	11.5	13.3	12.9	16.4	16.7	22.3	18.8	24.1	26.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 409 2009-2020 年 40 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb 8.0-8.9 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	108	110	89	99	106	109	108	130	138	133	140	116
領卡人數	600	543	518	434	453	415	438	444	423	431	414	344
施打比率 (%)	18.0	20.3	17.2	22.8	23.4	26.3	24.7	29.3	32.6	30.9	33.8	33.7
65-74 歲												
施打人數	59	75	71	68	56	61	55	95	97	114	92	114
領卡人數	368	343	298	280	257	245	239	275	273	320	273	330
施打比率 (%)	16.0	21.9	23.8	24.3	21.8	24.9	23.0	34.5	35.5	35.6	33.7	34.5
75 (含) 歲以上												
施打人數	41	56	48	57	52	68	61	93	120	124	108	125
領卡人數	553	561	470	455	443	467	438	463	445	493	447	410
施打比率 (%)	7.4	10.0	10.2	12.5	11.7	14.6	13.9	20.1	27.0	25.2	24.2	30.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 410 2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 9.0-9.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	102	83	61	83	76	76	89	88	115	101	123	112
領卡人數	479	438	402	380	386	338	339	315	359	323	323	297
施打比率 (%)	21.3	18.9	15.2	21.8	19.7	22.5	26.3	27.9	32.0	31.3	38.1	37.7
65-74 歲												
施打人數	62	51	47	40	55	59	57	76	71	68	103	91
領卡人數	323	306	242	231	225	207	226	233	226	222	259	269
施打比率 (%)	19.2	16.7	19.4	17.3	24.4	28.5	25.2	32.6	31.4	30.6	39.8	33.8
75 (含) 歲以上												
施打人數	48	43	46	37	46	60	62	85	95	84	102	104
領卡人數	500	489	395	364	373	367	332	363	371	388	396	383
施打比率 (%)	9.6	8.8	11.6	10.2	12.3	16.3	18.7	23.4	25.6	21.6	25.8	27.2

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 411 2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫以及Hb 10.0-10.9 g/dL之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	51	41	51	48	34	46	50	54	47	62	65	68
領卡人數	276	238	201	229	189	188	194	184	174	206	178	178
施打比率 (%)	18.5	17.2	25.4	21.0	18.0	24.5	25.8	29.3	27.0	30.1	36.5	38.2
65-74 歲												
施打人數	27	25	29	28	34	30	26	38	40	47	45	51
領卡人數	158	162	141	128	132	101	125	109	126	143	141	133
施打比率 (%)	17.1	15.4	20.6	21.9	25.8	29.7	20.8	34.9	31.7	32.9	31.9	38.3
75 (含) 歲以上												
施打人數	21	28	26	17	33	26	31	43	47	52	65	54
領卡人數	240	276	237	215	220	223	177	202	229	223	211	197
施打比率 (%)	8.8	10.1	11.0	7.9	15.0	11.7	17.5	21.3	20.5	23.3	30.8	27.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 412 2009-2020 年 40 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb \geq 11.0 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	24	27	25	28	29	26	32	32	32	31	33	33
領卡人數	183	171	162	151	152	124	115	137	153	140	125	112
施打比率 (%)	13.1	15.8	15.4	18.5	19.1	21.0	27.8	23.4	20.9	22.1	26.4	29.5
65-74 歲												
施打人數	20	16	19	10	21	29	16	23	26	23	31	35
領卡人數	131	109	85	65	95	87	64	79	88	80	94	98
施打比率 (%)	15.3	14.7	22.4	15.4	22.1	33.3	25.0	29.1	29.5	28.8	33.0	35.7
75 (含) 歲以上												
施打人數	14	14	13	25	15	16	22	28	22	26	33	45
領卡人數	164	164	125	131	133	124	114	112	120	118	140	137
施打比率 (%)	8.5	8.5	10.4	19.1	11.3	12.9	19.3	25.0	18.3	22.0	23.6	32.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 413 2009-2020 年 40 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb $<$ 8.0 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	470	572	657	728	807	709	766	802	784	792	842	827
領卡人數	531	644	735	826	924	821	848	887	873	878	929	929
施打比率 (%)	88.5	88.8	89.4	88.1	87.3	86.4	90.3	90.4	89.8	90.2	90.6	89.0
65-74 歲												
施打人數	299	346	376	457	461	457	439	517	578	645	712	702
領卡人數	332	396	437	525	551	538	519	601	646	721	798	767
施打比率 (%)	90.1	87.4	86.0	87.0	83.7	84.9	84.6	86.0	89.5	89.5	89.2	91.5
75 (含) 歲以上												
施打人數	250	338	431	482	551	530	595	654	679	745	733	790
領卡人數	303	410	528	603	684	685	750	781	770	859	851	911
施打比率 (%)	82.5	82.4	81.6	79.9	80.6	77.4	79.3	83.7	88.2	86.7	86.1	86.7

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 414 2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb 8.0-8.9 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	328	345	426	448	468	490	529	559	596	572	552	510
領卡人數	370	387	465	506	527	548	597	618	653	634	602	566
施打比率 (%)	88.6	89.1	91.6	88.5	88.8	89.4	88.6	90.5	91.3	90.2	91.7	90.1
65-74 歲												
施打人數	199	241	233	300	325	336	386	419	436	530	513	554
領卡人數	225	271	280	344	359	388	432	460	496	580	576	621
施打比率 (%)	88.4	88.9	83.2	87.2	90.5	86.6	89.4	91.1	87.9	91.4	89.1	89.2
75 (含) 歲以上												
施打人數	216	258	317	373	352	439	512	522	622	736	716	674
領卡人數	257	303	382	455	435	548	595	634	685	822	805	751
施打比率 (%)	84.0	85.1	83.0	82.0	80.9	80.1	86.1	82.3	90.8	89.5	88.9	89.7

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 415 2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb 9.0-9.9 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	275	349	360	397	419	444	437	497	492	520	507	493
領卡人數	302	385	404	430	468	495	481	555	533	564	555	545
施打比率 (%)	91.1	90.6	89.1	92.3	89.5	89.7	90.9	89.5	92.3	92.2	91.4	90.5
65-74 歲												
施打人數	177	214	224	275	299	327	377	369	429	427	488	557
領卡人數	197	235	248	316	330	367	431	411	462	477	540	616
施打比率 (%)	89.8	91.1	90.3	87.0	90.6	89.1	87.5	89.8	92.9	89.5	90.4	90.4
75 (含) 歲以上												
施打人數	193	253	309	290	368	414	421	453	530	564	590	611
領卡人數	225	309	373	343	443	507	493	518	595	649	663	688
施打比率 (%)	85.8	81.9	82.8	84.5	83.1	81.7	85.4	87.5	89.1	86.9	89.0	88.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 416 2009-2020 年 40 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb 10.0-10.9 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	166	183	186	230	261	271	264	270	298	284	327	289
領卡人數	183	210	211	257	295	295	280	301	331	311	365	324
施打比率 (%)	90.7	87.1	88.2	89.5	88.5	91.9	94.3	89.7	90.0	91.3	89.6	89.2
65-74 歲												
施打人數	86	123	161	185	189	188	230	234	236	276	320	307
領卡人數	101	142	173	210	214	207	245	260	264	297	346	342
施打比率 (%)	85.1	86.6	93.1	88.1	88.3	90.8	93.9	90.0	89.4	92.9	92.5	89.8
75 (含) 歲以上												
施打人數	113	151	176	203	220	231	271	280	302	367	382	359
領卡人數	135	180	199	237	261	278	307	314	337	404	414	390
施打比率 (%)	83.7	83.9	88.4	85.7	84.3	83.1	88.3	89.2	89.6	90.8	92.3	92.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 417 2009-2020 年 40 (含) 歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫以及 Hb \geq 11.0 g/dL 之患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
40-64 歲												
施打人數	116	138	147	180	176	160	202	141	156	164	173	165
領卡人數	131	156	156	203	195	182	221	163	185	193	201	184
施打比率 (%)	88.5	88.5	94.2	88.7	90.3	87.9	91.4	86.5	84.3	85.0	86.1	89.7
65-74 歲												
施打人數	76	93	107	107	114	127	133	111	125	140	165	176
領卡人數	87	111	120	118	129	142	150	128	144	157	184	196
施打比率 (%)	87.4	83.8	89.2	90.7	88.4	89.4	88.7	86.7	86.8	89.2	89.7	89.8
75 (含) 歲以上												
施打人數	68	82	103	99	118	126	155	164	153	185	169	183
領卡人數	84	100	124	124	137	150	181	194	176	206	195	212
施打比率 (%)	81.0	82.0	83.1	79.8	86.1	84.0	85.6	84.5	86.9	89.8	86.7	86.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 418 2009-2020年40(含)歲以上領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依糖尿病別·年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病 40-64 歲												
施打人數	63	79	63	75	81	67	81	89	90	111	122	113
領卡人數	2,097	1,941	1,839	1,654	1,576	1,333	1,335	1,309	1,264	1,230	1,153	1,036
施打比率 (%)	3.0	4.1	3.4	4.5	5.1	5.0	6.1	6.8	7.1	9.0	10.6	10.9
無糖尿病 65-74 歲												
施打人數	36	39	34	43	43	45	42	69	57	74	89	88
領卡人數	1,258	1,162	978	914	834	760	717	722	717	771	748	795
施打比率 (%)	2.9	3.4	3.5	4.7	5.2	5.9	5.9	9.6	7.9	9.6	11.9	11.1
無糖尿病 75 (含) 歲以上												
施打人數	37	58	49	61	58	70	79	104	140	117	133	146
領卡人數	2,010	2,002	1,702	1,602	1,540	1,473	1,341	1,356	1,339	1,394	1,266	1,189
施打比率 (%)	1.8	2.9	2.9	3.8	3.8	4.8	5.9	7.7	10.5	8.4	10.5	12.3
有糖尿病 40-64 歲												
施打人數	363	342	325	342	331	343	368	367	410	379	415	408
領卡人數	501	496	460	487	470	465	507	494	533	541	577	562
施打比率 (%)	72.5	69.0	70.7	70.2	70.4	73.8	72.6	74.3	76.9	70.1	71.9	72.6
有糖尿病 65-74 歲												
施打人數	223	207	222	183	224	232	202	267	288	294	306	335
領卡人數	328	304	306	267	315	317	310	370	399	394	436	462
施打比率 (%)	68.0	68.1	72.5	68.5	71.1	73.2	65.2	72.2	72.2	74.6	70.2	72.5
有糖尿病 75 (含) 歲以上												
施打人數	161	145	161	156	174	177	195	242	271	276	299	329
領卡人數	268	255	257	265	278	305	318	364	396	398	443	487
施打比率 (%)	60.1	56.9	62.6	58.9	62.6	58.0	61.3	66.5	68.4	69.3	67.5	67.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 419 2009-2020 年 40(含) 歲以上領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依糖尿病・年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
無糖尿病 40-64 歲												
施打人數	681	807	887	1,031	1,127	1,088	1,148	1,175	1,180	1,158	1,170	1,125
領卡人數	728	884	961	1,135	1,245	1,211	1,235	1,275	1,290	1,274	1,271	1,245
施打比率 (%)	93.5	91.3	92.3	90.8	90.5	89.8	93.0	92.2	91.5	90.9	92.1	90.4
無糖尿病 65-74 歲												
施打人數	435	532	568	639	728	771	802	792	918	986	1,053	1,120
領卡人數	476	586	638	719	815	855	895	873	1,012	1,081	1,150	1,219
施打比率 (%)	91.4	90.8	89.0	88.9	89.3	90.2	89.6	90.7	90.7	91.2	91.6	91.9
無糖尿病 75 (含) 歲以上												
施打人數	554	677	862	940	1,063	1,150	1,270	1,324	1,432	1,614	1,507	1,524
領卡人數	653	794	1,024	1,125	1,266	1,398	1,497	1,548	1,590	1,818	1,702	1,724
施打比率 (%)	84.8	85.3	84.2	83.6	84.0	82.3	84.8	85.5	90.1	88.8	88.5	88.4
有糖尿病 40-64 歲												
施打人數	674	780	889	952	1,004	986	1,050	1,094	1,146	1,174	1,231	1,159
領卡人數	789	898	1,010	1,087	1,164	1,130	1,192	1,249	1,285	1,306	1,381	1,303
施打比率 (%)	85.4	86.9	88.0	87.6	86.3	87.3	88.1	87.6	89.2	89.9	89.1	88.9
有糖尿病 65-74 歲												
施打人數	402	485	533	685	660	664	763	858	886	1,032	1,145	1,176
領卡人數	466	569	620	794	768	787	882	987	1,000	1,151	1,294	1,323
施打比率 (%)	86.3	85.2	86.0	86.3	85.9	84.4	86.5	86.9	88.6	89.7	88.5	88.9
有糖尿病 75 (含) 歲以上												
施打人數	286	405	474	507	546	590	684	749	854	983	1,083	1,093
領卡人數	351	508	582	637	694	770	829	893	973	1,122	1,226	1,228
施打比率 (%)	81.5	79.7	81.4	79.6	78.7	76.6	82.5	83.9	87.8	87.6	88.3	89.0

資料來源：台灣健保資料庫。

註 1：有使用 EPO 就算。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 420 2009-2020年20(含)歲以上無糖尿病領透析重大傷病卡且無加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	47	71	59	70	93	75	80	88	90	96	124	118
領卡人數	2,264	2,147	2,012	1,853	1,679	1,486	1,417	1,362	1,288	1,260	1,247	1,209
施打比率 (%)	2.1	3.3	2.9	3.8	5.5	5.0	5.6	6.5	7.0	7.6	9.9	9.8
Hb 8.0-8.9												
施打人數	34	47	35	51	44	48	56	82	91	101	79	86
領卡人數	1,320	1,226	1,079	957	964	884	892	896	826	910	785	730
施打比率 (%)	2.6	3.8	3.2	5.3	4.6	5.4	6.3	9.2	11.0	11.1	10.1	11.8
Hb 9.0-9.9												
施打人數	39	49	30	30	34	41	37	65	72	59	79	71
領卡人數	1,093	1,074	881	833	809	715	683	689	701	680	659	640
施打比率 (%)	3.6	4.6	3.4	3.6	4.2	5.7	5.4	9.4	10.3	8.7	12.0	11.1
Hb 10.0-10.9												
施打人數	20	20	20	20	14	20	25	29	33	45	51	57
領卡人數	589	582	481	471	448	417	390	377	417	434	383	376
施打比率 (%)	3.4	3.4	4.2	4.2	3.1	4.8	6.4	7.7	7.9	10.4	13.3	15.2
Hb ≥ 11.0												
施打人數	10	12	15	17	11	15	18	21	22	22	26	32
領卡人數	434	399	331	298	315	274	226	261	293	280	262	248
施打比率 (%)	2.3	3.0	4.5	5.7	3.5	5.5	8.0	8.0	7.5	7.9	9.9	12.9

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 421 2009-2020 年 20 (含) 歲以上有糖尿病領透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	269	252	293	262	280	273	297	285	337	313	315	378
領卡人數	397	382	410	406	410	405	449	443	484	467	474	545
施打比率 (%)	67.8	66.0	71.5	64.5	68.3	67.4	66.1	64.3	69.6	67.0	66.5	69.4
Hb 8.0-8.9												
施打人數	184	210	183	182	180	200	173	249	277	283	272	281
領卡人數	280	300	262	274	258	296	265	335	365	381	390	397
施打比率 (%)	65.7	70.0	69.8	66.4	69.8	67.6	65.3	74.3	75.9	74.3	69.7	70.8
Hb 9.0-9.9												
施打人數	182	138	129	137	150	162	177	193	220	203	256	246
領卡人數	263	219	201	197	220	236	248	263	295	286	347	350
施打比率 (%)	69.2	63.0	64.2	69.5	68.2	68.6	71.4	73.4	74.6	71.0	73.8	70.3
Hb 10.0-10.9												
施打人數	84	76	89	76	90	83	85	118	106	118	126	119
領卡人數	110	119	122	114	126	107	129	147	138	155	169	155
施打比率 (%)	76.4	63.9	73.0	66.7	71.4	77.6	65.9	80.3	76.8	76.1	74.6	76.8
Hb ≥ 11.0												
施打人數	50	46	44	47	57	59	57	64	60	65	74	83
領卡人數	76	71	65	64	85	78	80	86	87	88	110	111
施打比率 (%)	65.8	64.8	67.7	73.4	67.1	75.6	71.3	74.4	69.0	73.9	67.3	74.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 422 2009-2020年20(含)歲以上無糖尿病領透析重大傷病卡且有加入Pre-ESRD照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	588	751	890	977	1,086	1,032	1,054	1,188	1,211	1,220	1,283	1,290
領卡人數	651	852	1,015	1,142	1,251	1,204	1,233	1,342	1,345	1,381	1,432	1,440
施打比率 (%)	90.3	88.1	87.7	85.6	86.8	85.7	85.5	88.5	90.0	88.3	89.6	89.6
Hb 8.0-8.9												
施打人數	424	432	557	611	655	732	834	838	929	985	917	928
領卡人數	474	479	634	701	765	846	923	951	1,014	1,075	1,006	1,027
施打比率 (%)	89.5	90.2	87.9	87.2	85.6	86.5	90.4	88.1	91.6	91.6	91.2	90.4
Hb 9.0-9.9												
施打人數	380	474	487	539	660	701	700	717	800	843	836	919
領卡人數	414	534	544	596	728	796	773	792	872	931	921	1,005
施打比率 (%)	91.8	88.8	89.5	90.4	90.7	88.1	90.6	90.5	91.7	90.5	90.8	91.4
Hb 10.0-10.9												
施打人數	206	275	312	388	423	438	456	445	490	531	561	494
領卡人數	230	302	341	424	478	490	497	485	539	583	608	549
施打比率 (%)	89.6	91.1	91.5	91.5	88.5	89.4	91.8	91.8	90.9	91.1	92.3	90.0
Hb ≥ 11.0												
施打人數	160	188	196	214	239	255	317	258	238	300	282	297
領卡人數	185	211	221	245	266	289	357	296	272	342	320	335
施打比率 (%)	86.5	89.1	88.7	87.3	89.8	88.2	88.8	87.2	87.5	87.7	88.1	88.7

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 423 2009-2020 年 20 (含) 歲以上有糖尿病領透析重大傷病卡且有加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於領卡前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	483	564	638	768	815	739	829	887	908	1,047	1,092	1,120
領卡人數	573	664	754	900	1,001	919	981	1,036	1,030	1,171	1,243	1,265
施打比率 (%)	84.3	84.9	84.6	85.3	81.4	80.4	84.5	85.6	88.2	89.4	87.9	88.5
Hb 8.0-8.9												
施打人數	351	434	457	540	534	579	633	721	772	892	911	869
領卡人數	413	508	536	640	608	690	744	824	874	1,006	1,026	976
施打比率 (%)	85.0	85.4	85.3	84.4	87.8	83.9	85.1	87.5	88.3	88.7	88.8	89.0
Hb 9.0-9.9												
施打人數	292	370	437	450	456	523	577	640	682	705	784	781
領卡人數	338	425	513	522	547	616	676	733	753	796	875	885
施打比率 (%)	86.4	87.1	85.2	86.2	83.4	84.9	85.4	87.3	90.6	88.6	89.6	88.2
Hb 10.0-10.9												
施打人數	173	199	229	253	264	277	327	361	363	427	496	480
領卡人數	206	248	260	303	313	318	358	413	410	463	547	527
施打比率 (%)	84.0	80.2	88.1	83.5	84.3	87.1	91.3	87.4	88.5	92.2	90.7	91.1
Hb ≥ 11.0												
施打人數	115	142	171	181	184	175	194	168	212	202	238	240
領卡人數	134	176	191	212	213	205	217	202	249	233	276	271
施打比率 (%)	85.8	80.7	89.5	85.4	86.4	85.4	89.4	83.2	85.1	86.7	86.2	88.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以領卡前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 424 2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/CKD期別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
施打人數	1,452	1,375	1,475	1,226	1,113	1,084	1,067	1,659	1,984	2,098	2,014	2,109
加入人數	17,255	16,626	19,843	20,819	20,140	20,526	20,510	21,814	22,941	24,848	24,213	23,440
施打比率(%)	8.4	8.3	7.4	5.9	5.5	5.3	5.2	7.6	8.6	8.4	8.3	9.0
性別												
男性												
施打人數	734	674	805	705	604	564	601	747	886	914	873	947
加入人數	10,399	9,751	11,563	12,032	11,601	11,603	11,543	12,178	12,803	13,725	13,467	13,372
施打比率(%)	7.1	6.9	7.0	5.9	5.2	4.9	5.2	6.1	6.9	6.7	6.5	7.1
女性												
施打人數	718	701	670	521	509	520	466	912	1,098	1,184	1,141	1,162
加入人數	6,856	6,875	8,280	8,787	8,539	8,923	8,967	9,636	10,138	11,123	10,746	10,068
施打比率(%)	10.5	10.2	8.1	5.9	6.0	5.8	5.2	9.5	10.8	10.6	10.6	11.5
CKD 期別												
3b												
施打人數	---	21	29	29	20	22	32	34	37	27	47	21
加入人數	---	6,234	7,017	7,039	7,297	7,313	7,893	8,386	9,207	9,174	8,609	6,234
施打比率(%)	---	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
4												
施打人數	---	58	52	61	70	52	117	178	207	195	227	58
加入人數	---	6,943	7,265	6,941	6,983	6,942	7,341	7,869	8,386	8,129	7,928	6,943
施打比率(%)	---	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	1.6	2.3	2.5	2.4	2.9	0.8
5												
施打人數	---	1,393	1,138	1,021	992	991	1,504	1,769	1,849	1,791	1,828	1,393
加入人數	---	5,105	4,903	4,658	4,616	4,607	4,770	4,826	4,998	4,720	4,578	5,105
施打比率(%)	---	27.3	23.2	21.9	21.5	21.5	31.5	36.7	37.0	37.9	39.9	27.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：將個案首次加入Pre-ESRD計畫之creatinine值，以CKD-EPI公式計算eGFR值，再進行分層。

附表 425 2009-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依糖尿病別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
糖尿病別												
無糖尿病												
施打人數	---	875	905	749	696	642	591	944	1,143	1,202	1,145	1,183
加入人數	---	10,190	11,714	12,137	11,796	11,931	11,750	12,494	12,985	14,147	13,640	13,243
施打比率 (%)	---	8.6	7.7	6.2	5.9	5.4	5.0	7.6	8.8	8.5	8.4	8.9
有糖尿病												
施打人數	---	500	570	477	417	442	476	715	841	896	869	926
加入人數	---	6,436	8,129	8,682	8,344	8,595	8,760	9,320	9,956	10,701	10,573	10,197
施打比率 (%)	---	7.8	7.0	5.5	5.0	5.1	5.4	7.7	8.4	8.4	8.2	9.1
年齡別												
20-39												
施打人數	66	50	65	55	68	54	50	74	65	67	76	78
加入人數	652	647	658	601	557	567	538	559	573	652	610	662
施打比率 (%)	10.1	7.7	9.9	9.2	12.2	9.5	9.3	13.2	11.3	10.3	12.5	11.8
40-64												
施打人數	627	581	636	513	476	448	420	551	656	578	607	646
加入人數	5,467	5,315	6,123	6,260	6,018	6,036	5,810	6,139	6,371	6,751	6,308	6,236
施打比率 (%)	11.5	10.9	10.4	8.2	7.9	7.4	7.2	9.0	10.3	8.6	9.6	10.4
65-74												
施打人數	376	368	374	309	263	264	281	378	509	533	545	564
加入人數	4,632	4,294	5,151	5,287	5,127	5,198	5,262	5,674	6,062	6,667	6,819	6,912
施打比率 (%)	8.1	8.6	7.3	5.8	5.1	5.1	5.3	6.7	8.4	8.0	8.0	8.2
≥ 75												
施打人數	383	376	400	349	306	318	316	656	754	920	786	821
加入人數	6,504	6,370	7,911	8,671	8,438	8,725	8,900	9,442	9,935	10,778	10,476	9,630
施打比率 (%)	5.9	5.9	5.1	4.0	3.6	3.6	3.6	6.9	7.6	8.5	7.5	8.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 426 2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	523	520	573	481	459	424	264	326	366	379	391	409
加入人數	1,980	2,051	2,470	2,298	2,168	2,346	1,214	1,116	1,086	1,151	1,094	1,137
施打比率 (%)	26.4	25.4	23.2	20.9	21.2	18.1	21.7	29.2	33.7	32.9	35.7	36.0
Hb 8.0-8.9												
施打人數	414	390	431	316	325	339	289	492	540	519	527	512
加入人數	2,497	2,551	3,022	2,941	2,858	3,045	1,900	1,942	1,910	2,035	1,976	1,946
施打比率 (%)	16.6	15.3	14.3	10.7	11.4	11.1	15.2	25.3	28.3	25.5	26.7	26.3
Hb 9.0-9.9												
施打人數	293	270	247	248	186	193	252	442	536	586	515	572
加入人數	3,216	3,196	3,806	4,122	3,809	3,937	2,871	3,054	3,233	3,501	3,275	3,225
施打比率 (%)	9.1	8.4	6.5	6.0	4.9	4.9	8.8	14.5	16.6	16.7	15.7	17.7
Hb 10.0-10.9												
施打人數	126	106	136	110	82	85	155	252	348	391	370	371
加入人數	3,213	3,131	3,775	4,213	4,006	4,006	3,458	3,727	4,019	4,277	4,040	3,998
施打比率 (%)	3.9	3.4	3.6	2.6	2.0	2.1	4.5	6.8	8.7	9.1	9.2	9.3
Hb ≥ 11.0												
施打人數	96	89	88	71	61	43	107	147	194	223	211	245
加入人數	6,349	5,697	6,770	7,245	7,299	7,192	11,067	11,975	12,693	13,884	13,828	13,134
施打比率 (%)	1.5	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6	1.0	1.2	1.5	1.6	1.5	1.9

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 427 2009-2020 年男性 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	246	221	298	255	235	219	135	128	136	143	133	158
加入人數	835	863	1036	1033	945	988	517	454	423	460	428	477
施打比率 (%)	29.5	25.6	28.8	24.7	24.9	22.2	26.1	28.2	32.2	31.1	31.1	33.1
Hb 8.0-8.9												
施打人數	223	196	241	195	176	175	151	202	241	197	218	232
加入人數	1,153	1,176	1,392	1,358	1,330	1,352	779	798	824	849	840	865
施打比率 (%)	19.3	16.7	17.3	14.4	13.2	12.9	19.4	25.3	29.2	23.2	26.0	26.8
Hb 9.0-9.9												
施打人數	150	156	137	148	100	99	159	201	233	254	242	248
加入人數	1,604	1,613	1,949	1,971	1,766	1,872	1,272	1,279	1,356	1,494	1,403	1,429
施打比率 (%)	9.4	9.7	7.0	7.5	5.7	5.3	12.5	15.7	17.2	17.0	17.2	17.4
Hb 10.0-10.9												
施打人數	68	59	81	69	58	51	94	130	174	199	175	172
加入人數	1,838	1,805	2,123	2,300	2,151	2,127	1,632	1,731	1,872	1,901	1,834	1,856
施打比率 (%)	3.7	3.3	3.8	3.0	2.7	2.4	5.8	7.5	9.3	10.5	9.5	9.3
Hb ≥ 11.0												
施打人數	47	42	48	38	35	20	62	86	102	121	105	137
加入人數	4,969	4,294	5,063	5,370	5,409	5,264	7,343	7,916	8,328	9,021	8,962	8,745
施打比率 (%)	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.4	0.8	1.1	1.2	1.3	1.2	1.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 428 2009-2020年女性20(含)歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	277	299	275	226	224	205	129	198	230	236	258	251
加入人數	1,145	1,188	1,434	1,265	1,223	1,358	697	662	663	691	666	660
施打比率 (%)	24.2	25.2	19.2	17.9	18.3	15.1	18.5	29.9	34.7	34.2	38.7	38.0
Hb 8.0-8.9												
施打人數	191	194	190	121	149	164	138	290	299	322	309	280
加入人數	1,344	1,375	1,630	1,583	1,528	1,693	1,121	1,144	1,086	1,186	1,136	1,081
施打比率 (%)	14.2	14.1	11.7	7.6	9.8	9.7	12.3	25.3	27.5	27.2	27.2	25.9
Hb 9.0-9.9												
施打人數	143	114	110	100	86	94	93	241	303	332	273	324
加入人數	1,612	1,583	1,857	2,151	2,043	2,065	1,599	1,775	1,877	2,007	1,872	1,796
施打比率 (%)	8.9	7.2	5.9	4.6	4.2	4.6	5.8	13.6	16.1	16.5	14.6	18.0
Hb 10.0-10.9												
施打人數	58	47	55	41	24	34	61	122	174	192	195	199
加入人數	1,375	1,326	1,652	1,913	1,855	1,879	1,826	1,996	2,147	2,376	2,206	2,142
施打比率 (%)	4.2	3.5	3.3	2.1	1.3	1.8	3.3	6.1	8.1	8.1	8.8	9.3
Hb ≥ 11.0												
施打人數	49	47	40	33	26	23	45	61	92	102	106	108
加入人數	1,380	1,403	1,707	1,875	1,890	1,928	3,724	4,059	4,365	4,863	4,866	4,389
施打比率 (%)	3.6	3.3	2.3	1.8	1.4	1.2	1.2	1.5	2.1	2.1	2.2	2.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 429 2010-2020 年 20(含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之 CKD 第 5 期患者於加入前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	621	754	646	550	508	549	651	780	800	765	807
領卡人數	2,230	2,462	2,453	2,284	2,164	2,244	2,274	2,361	2,421	2,305	2,331
施打比率 (%)	27.8	30.6	26.3	24.1	23.5	24.5	28.6	33.0	33.0	33.2	34.6
女性											
施打人數	663	639	492	471	484	442	853	989	1,049	1,026	1,021
領卡人數	2,508	2,643	2,450	2,374	2,452	2,363	2,496	2,465	2,577	2,415	2,247
施打比率 (%)	26.4	24.2	20.1	19.8	19.7	18.7	34.2	40.1	40.7	42.5	45.4
20-39 歲											
施打人數	45	52	45	61	49	46	58	58	57	61	62
領卡人數	154	153	135	139	142	130	132	144	141	131	129
施打比率 (%)	29.2	34.0	33.3	43.9	34.5	35.4	43.9	40.3	40.4	46.6	48.1
40-64 歲											
施打人數	558	614	481	442	418	399	506	588	520	541	568
領卡人數	1,645	1,763	1,649	1,616	1,581	1,516	1,550	1,584	1,529	1,458	1,419
施打比率 (%)	33.9	34.8	29.2	27.4	26.4	26.3	32.6	37.1	34.0	37.1	40.0
65-74 歲											
施打人數	344	360	290	245	250	259	348	463	477	502	494
領卡人數	1,253	1,343	1,241	1,095	1,103	1,162	1,154	1,230	1,291	1,261	1,273
施打比率 (%)	27.5	26.8	23.4	22.4	22.7	22.3	30.2	37.6	36.9	39.8	38.8
≥ 75 歲											
施打人數	337	367	322	273	275	287	592	660	795	687	704
領卡人數	1,686	1,846	1,878	1,808	1,790	1,799	1,934	1,868	2,037	1,870	1,757
施打比率 (%)	20.0	19.9	17.1	15.1	15.4	16.0	30.6	35.3	39.0	36.7	40.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用 EPO 就算。

附表 430 2009-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第5期患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	510	503	560	464	438	404	256	322	333	343	370	377
領卡人數	1,391	1,374	1,514	1,433	1,415	1,443	784	707	651	645	677	689
施打比率 (%)	36.7	36.6	37.0	32.4	31.0	28.0	32.7	45.5	51.2	53.2	54.7	54.7
Hb 8.0-8.9												
施打人數	392	364	413	293	303	314	268	468	497	477	478	454
領卡人數	1,343	1,292	1,471	1,330	1,284	1,352	1,032	1,077	993	1,028	968	901
施打比率 (%)	29.2	28.2	28.1	22.0	23.6	23.2	26.0	43.5	50.1	46.4	49.4	50.4
Hb 9.0-9.9												
施打人數	275	236	225	221	164	165	232	396	490	520	443	486
領卡人數	1,135	1,142	1,112	1,149	1,028	949	1,119	1,184	1,258	1,279	1,150	1,121
施打比率 (%)	24.2	20.7	20.2	19.2	16.0	17.4	20.7	33.4	39.0	40.7	38.5	43.4
Hb 10.0-10.9												
施打人數	113	100	114	97	68	73	144	211	296	333	325	320
領卡人數	608	533	610	601	556	512	858	908	979	1,034	952	961
施打比率 (%)	18.6	18.8	18.7	16.1	12.2	14.3	16.8	23.2	30.2	32.2	34.1	33.3
Hb ≥ 11.0												
施打人數	83	81	81	63	48	36	91	107	153	176	175	191
領卡人數	409	397	398	390	375	360	814	894	945	1,012	973	906
施打比率 (%)	20.3	20.4	20.4	16.2	12.8	10.0	11.2	12.0	16.2	17.4	18.0	21.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 431 2010-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之無糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	423	470	430	365	317	326	409	511	509	488	524
領卡人數	6,133	7,036	7,223	6,977	6,911	6,867	7,135	7,410	8,088	7,878	7,751
施打比率 (%)	6.9	6.7	6.0	5.2	4.6	4.7	5.7	6.9	6.3	6.2	6.8
女性											
施打人數	452	435	319	331	325	265	535	632	693	657	659
領卡人數	4,057	4,678	4,914	4,819	5,020	4,883	5,359	5,575	6,059	5,762	5,492
施打比率 (%)	11.1	9.3	6.5	6.9	6.5	5.4	10.0	11.3	11.4	11.4	12.0
20-39 歲											
施打人數	45	51	42	59	42	32	54	44	51	58	61
領卡人數	551	544	476	446	435	407	446	424	497	448	518
施打比率 (%)	8.2	9.4	8.8	13.2	9.7	7.9	12.1	10.4	10.3	12.9	11.8
40-64 歲											
施打人數	350	374	296	271	253	217	272	371	316	324	351
領卡人數	3,028	3,333	3,302	3,215	3,215	3,087	3,260	3,384	3,588	3,376	3,386
施打比率 (%)	11.6	11.2	9.0	8.4	7.9	7.0	8.3	11.0	8.8	9.6	10.4
65-74 歲											
施打人數	208	199	179	149	129	143	201	265	265	293	270
領卡人數	2,385	2,733	2,691	2,681	2,645	2,648	2,766	2,944	3,360	3,404	3,457
施打比率 (%)	8.7	7.3	6.7	5.6	4.9	5.4	7.3	9.0	7.9	8.6	7.8
≥ 75 歲											
施打人數	272	281	232	217	218	199	417	463	570	470	501
領卡人數	4,226	5,104	5,668	5,454	5,636	5,608	6,022	6,233	6,702	6,412	5,882
施打比率 (%)	6.4	5.5	4.1	4.0	3.9	3.5	6.9	7.4	8.5	7.3	8.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 432 2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之無糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0											
施打人數	325	332	277	282	249	142	195	224	246	226	246
領卡人數	1,142	1,355	1,245	1,203	1,295	709	674	636	696	637	658
施打比率 (%)	28.5	24.5	22.2	23.4	19.2	20.0	28.9	35.2	35.3	35.5	37.4
Hb 8.0-8.9											
施打人數	248	248	198	197	196	139	285	291	294	297	292
領卡人數	1,384	1,581	1,599	1,481	1,596	962	1,034	949	1,084	1,054	1,049
施打比率 (%)	17.9	15.7	12.4	13.3	12.3	14.4	27.6	30.7	27.1	28.2	27.8
Hb 9.0-9.9											
施打人數	170	163	148	111	113	145	247	296	312	293	304
領卡人數	1,816	2,055	2,183	2,028	2,076	1,485	1,559	1,654	1,778	1,666	1,628
施打比率 (%)	9.4	7.9	6.8	5.5	5.4	9.8	15.8	17.9	17.5	17.6	18.7
Hb 10.0-10.9											
施打人數	66	94	75	60	54	93	135	210	220	205	217
領卡人數	1,878	2,169	2,324	2,301	2,283	1,833	1,972	2,094	2,224	2,074	2,090
施打比率 (%)	3.5	4.3	3.2	2.6	2.4	5.1	6.8	10.0	9.9	9.9	10.4
Hb ≥ 11.0											
施打人數	66	68	51	46	30	72	82	122	130	124	124
領卡人數	3,970	4,554	4,786	4,783	4,681	6,761	7,255	7,652	8,365	8,209	7,818
施打比率 (%)	1.7	1.5	1.1	1.0	0.6	1.1	1.1	1.6	1.6	1.5	1.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 433 2010-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之有糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	251	335	275	239	247	275	338	375	405	385	423
領卡人數	3,618	4,527	4,809	4,624	4,692	4,676	5,043	5,393	5,637	5,589	5,621
施打比率 (%)	6.9	7.4	5.7	5.2	5.3	5.9	6.7	7.0	7.2	6.9	7.5
女性											
施打人數	249	235	202	178	195	201	377	466	491	484	503
領卡人數	2,818	3,602	3,873	3,720	3,903	4,084	4,277	4,563	5,064	4,984	4,576
施打比率 (%)	8.8	6.5	5.2	4.8	5.0	4.9	8.8	10.2	9.7	9.7	11.0
20-39 歲											
施打人數	---	14	13	9	12	18	20	21	16	18	17
加入人數	---	114	125	111	132	131	113	149	155	162	144
施打比率 (%)	---	12.3	10.4	8.1	9.1	13.7	17.7	14.1	10.3	11.1	11.8
40-64 歲											
施打人數	231	262	217	205	195	203	279	285	262	283	295
加入人數	2,287	2,790	2,958	2,803	2,821	2,723	2,879	2,987	3,163	2,932	2,850
施打比率 (%)	10.1	9.4	7.3	7.3	6.9	7.5	9.7	9.5	8.3	9.7	10.4
65-74 歲											
施打人數	160	175	130	114	135	138	177	244	268	252	294
加入人數	1,909	2,418	2,596	2,446	2,553	2,614	2,908	3,118	3,307	3,415	3,455
施打比率 (%)	8.4	7.2	5.0	4.7	5.3	5.3	6.1	7.8	8.1	7.4	8.5
≥ 75 歲											
施打人數	104	119	117	89	100	117	239	291	350	316	320
加入人數	2,144	2,807	3,003	2,984	3,089	3,292	3,420	3,702	4,076	4,064	3,748
施打比率 (%)	4.9	4.2	3.9	3.0	3.2	3.6	7.0	7.9	8.6	7.8	8.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 434 2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之有糖尿病患者於加入前一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依血紅素(Hb)分層別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0											
施打人數	195	241	204	177	175	122	131	142	133	165	163
領卡人數	909	1,115	1,053	965	1,051	505	442	450	455	457	479
施打比率 (%)	21.5	21.6	19.4	18.3	16.7	24.2	29.6	31.6	29.2	36.1	34.0
Hb 8.0-8.9											
施打人數	142	183	118	128	143	150	207	249	225	230	220
領卡人數	1,167	1,441	1,342	1,377	1,449	938	908	961	951	922	897
施打比率 (%)	12.2	12.7	8.8	9.3	9.9	16.0	22.8	25.9	23.7	24.9	24.5
Hb 9.0-9.9											
施打人數	100	84	100	75	80	107	195	240	274	222	268
領卡人數	1,380	1,751	1,939	1,781	1,861	1,386	1,495	1,579	1,723	1,609	1,597
施打比率 (%)	7.2	4.8	5.2	4.2	4.3	7.7	13.0	15.2	15.9	13.8	16.8
Hb 10.0-10.9											
施打人數	40	42	35	22	31	62	117	138	171	165	154
領卡人數	1,253	1,606	1,889	1,705	1,723	1,625	1,755	1,925	2,053	1,966	1,908
施打比率 (%)	3.2	2.6	1.9	1.3	1.8	3.8	6.7	7.2	8.3	8.4	8.1
Hb ≥ 11.0											
施打人數	23	20	20	15	13	35	65	72	93	87	121
領卡人數	1,727	2,216	2,459	2,516	2,511	4,306	4,720	5,041	5,519	5,619	5,316
施打比率 (%)	1.3	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	1.4	1.4	1.7	1.5	2.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 435 2009-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依性別/CKD 期別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
施打人數	3,321	3,321	3,480	3,375	3,143	3,157	3,739	4,385	4,710	4,914	4,644	4,492
加入人數	17,255	16,626	19,843	20,819	20,140	20,526	20,510	21,814	22,941	24,848	24,213	23,440
施打比率 (%)	19.2	20.0	17.5	16.2	15.6	15.4	18.2	20.1	20.5	19.8	19.2	19.2
性別												
男性												
施打人數	1,737	1,757	1,907	1,924	1,743	1,689	1,921	2,183	2,355	2,401	2,270	2,271
加入人數	10,399	9,751	11,563	12,032	11,601	11,603	11,543	12,178	12,803	13,725	13,467	13,372
施打比率 (%)	16.7	18.0	16.5	16.0	15.0	14.6	16.6	17.9	18.4	17.5	16.9	17.0
女性												
施打人數	1,584	1,564	1,573	1,451	1,400	1,468	1,818	2,202	2,355	2,513	2,374	2,221
加入人數	6,856	6,875	8,280	8,787	8,539	8,923	8,967	9,636	10,138	11,123	10,746	10,068
施打比率 (%)	23.1	22.7	19.0	16.5	16.4	16.5	20.3	22.9	23.2	22.6	22.1	22.1
CKD 期別												
3b												
施打人數	---	52	37	59	40	60	71	98	111	107	101	80
加入人數	---	4,663	6,234	7,017	7,039	7,297	7,313	7,893	8,386	9,207	9,174	8,609
施打比率 (%)	---	1.1	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9
4												
施打人數	---	437	472	451	420	409	656	855	939	1,097	970	924
加入人數	---	5,708	6,943	7,265	6,941	6,983	6,942	7,341	7,869	8,386	8,129	7,928
施打比率 (%)	---	7.7	6.8	6.2	6.1	5.9	9.4	11.6	11.9	13.1	11.9	11.7
5												
施打人數	---	2,825	2,961	2,844	2,677	2,680	2,998	3,421	3,645	3,692	3,556	3,474
加入人數	---	4,738	5,105	4,903	4,658	4,616	4,607	4,770	4,826	4,998	4,720	4,578
施打比率 (%)	---	59.6	58.0	58.0	57.5	58.1	65.1	71.7	75.5	73.9	75.3	75.9

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：將個案首次加入 Pre-ESRD 計畫之 creatinine 值，以 CKD-EPI 公式計算 eGFR 值，再進行分層。

附表 436 2009-2019年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依糖尿病別/年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
糖尿病別												
無糖尿病												
施打人數	---	1,805	1,786	1,701	1,634	1,554	1,862	2,254	2,350	2,450	2,336	2,219
加入人數	---	10,190	11,714	12,137	11,796	11,931	11,750	12,494	12,985	14,147	13,640	13,243
施打比率(%)	---	17.7	15.2	14.0	13.9	13.0	15.8	18.0	18.1	17.3	17.1	16.8
有糖尿病												
施打人數	---	1,516	1,694	1,674	1,509	1,603	1,877	2,131	2,360	2,464	2,308	2,273
加入人數	---	6,436	8,129	8,682	8,344	8,595	8,760	9,320	9,956	10,701	10,573	10,197
施打比率(%)	---	23.6	20.8	19.3	18.1	18.7	21.4	22.9	23.7	23.0	21.8	22.3
年齡別												
20-39												
施打人數	152	152	141	139	153	158	155	152	164	164	159	168
加入人數	652	647	658	601	557	567	538	559	573	652	610	662
施打比率(%)	23.3	23.5	21.4	23.1	27.5	27.9	28.8	27.2	28.6	25.2	26.1	25.4
40-64												
施打人數	1,384	1,408	1,524	1,477	1,384	1,376	1,470	1,619	1,702	1,682	1,560	1,490
加入人數	5,467	5,315	6,123	6,260	6,018	6,036	5,810	6,139	6,371	6,751	6,308	6,236
施打比率(%)	25.3	26.5	24.9	23.6	23.0	22.8	25.3	26.4	26.7	24.9	24.7	23.9
65-74												
施打人數	893	838	882	833	737	732	951	1,053	1,196	1,293	1,257	1,270
加入人數	4,632	4,294	5,151	5,287	5,127	5,198	5,262	5,674	6,062	6,667	6,819	6,912
施打比率(%)	19.3	19.5	17.1	15.8	14.4	14.1	18.1	18.6	19.7	19.4	18.4	18.4
≥ 75												
施打人數	892	923	933	926	869	891	1,163	1,561	1,648	1,775	1,668	1,564
加入人數	6,504	6,370	7,911	8,671	8,438	8,725	8,900	9,442	9,935	10,778	10,476	9,630
施打比率(%)	13.7	14.5	11.8	10.7	10.3	10.2	13.1	16.5	16.6	16.5	15.9	16.2

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 437 2009-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	1,043	1,074	1,165	1,146	1,075	1,063	692	700	693	687	712	720
加入人數	1,980	2,051	2,470	2,298	2,168	2,346	1,214	1,116	1,086	1,151	1,094	1,137
施打比率 (%)	52.7	52.4	47.2	49.9	49.6	45.3	57.0	62.7	63.8	59.7	65.1	63.3
Hb 8.0-8.9												
施打人數	963	951	1,019	939	925	955	913	1,103	1,074	1,082	1,040	1,012
加入人數	2,497	2,551	3,022	2,941	2,858	3,045	1,900	1,942	1,910	2,035	1,976	1,946
施打比率 (%)	38.6	37.3	33.7	31.9	32.4	31.4	48.1	56.8	56.2	53.2	52.6	52.0
Hb 9.0-9.9												
施打人數	761	742	747	716	645	649	940	1,138	1,281	1,340	1,225	1,179
加入人數	3,216	3,196	3,806	4,122	3,809	3,937	2,871	3,054	3,233	3,501	3,275	3,225
施打比率 (%)	23.7	23.2	19.6	17.4	16.9	16.5	32.7	37.3	39.6	38.3	37.4	36.6
Hb 10.0-10.9												
施打人數	337	332	319	375	316	317	655	818	921	1,000	931	905
加入人數	3,213	3,131	3,775	4,213	4,006	4,006	3,458	3,727	4,019	4,277	4,040	3,998
施打比率 (%)	10.5	10.6	8.5	8.9	7.9	7.9	18.9	21.9	22.9	23.4	23.0	22.6
Hb ≥ 11.0												
施打人數	217	222	230	199	182	173	539	626	741	805	736	676
加入人數	6,349	5,697	6,770	7,245	7,299	7,192	11,067	11,975	12,693	13,884	13,828	13,134
施打比率 (%)	3.4	3.9	3.4	2.7	2.5	2.4	4.9	5.2	5.8	5.8	5.3	5.1

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 438 2009-2020年男性20(含)歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	462	455	531	569	518	495	280	282	259	262	257	286
加入人數	835	863	1,036	1,033	945	988	517	454	423	460	428	477
施打比率 (%)	55.3	52.7	51.3	55.1	54.8	50.1	54.2	62.1	61.2	57.0	60.0	60.0
Hb 8.0-8.9												
施打人數	497	495	546	523	494	481	394	464	465	436	445	461
加入人數	1,153	1,176	1,392	1,358	1,330	1,352	779	798	824	849	840	865
施打比率 (%)	43.1	42.1	39.2	38.5	37.1	35.6	50.6	58.1	56.4	51.4	53.0	53.3
Hb 9.0-9.9												
施打人數	425	455	463	444	382	384	480	533	588	618	582	569
加入人數	1,604	1,613	1,949	1,971	1,766	1,872	1,272	1,279	1,356	1,494	1,403	1,429
施打比率 (%)	26.5	28.2	23.8	22.5	21.6	20.5	37.7	41.7	43.4	41.4	41.5	39.8
Hb 10.0-10.9												
施打人數	214	212	216	249	224	208	377	450	527	531	494	492
加入人數	1,838	1,805	2,123	2,300	2,151	2,127	1,632	1,731	1,872	1,901	1,834	1,856
施打比率 (%)	11.6	11.7	10.2	10.8	10.4	9.8	23.1	26.0	28.2	27.9	26.9	26.5
Hb ≥ 11.0												
施打人數	139	140	151	139	125	121	390	454	516	554	492	463
加入人數	4,969	4,294	5,063	5,370	5,409	5,264	7,343	7,916	8,328	9,021	8,962	8,745
施打比率 (%)	2.8	3.3	3.0	2.6	2.3	2.3	5.3	5.7	6.2	6.1	5.5	5.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 439 2009-2020 年女性 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	581	619	634	577	557	568	412	418	434	425	455	434
加入人數	1,145	1,188	1,434	1,265	1,223	1,358	697	662	663	691	666	660
施打比率 (%)	50.7	52.1	44.2	45.6	45.5	41.8	59.1	63.1	65.5	61.5	68.3	65.8
Hb 8.0-8.9												
施打人數	466	456	473	416	431	474	519	639	609	646	595	551
加入人數	1,344	1,375	1,630	1,583	1,528	1,693	1,121	1,144	1,086	1,186	1,136	1,081
施打比率 (%)	34.7	33.2	29.0	26.3	28.2	28.0	46.3	55.9	56.1	54.5	52.4	51.0
Hb 9.0-9.9												
施打人數	336	287	284	272	263	265	460	605	693	722	643	610
加入人數	1,612	1,583	1,857	2,151	2,043	2,065	1,599	1,775	1,877	2,007	1,872	1,796
施打比率 (%)	20.8	18.1	15.3	12.6	12.9	12.8	28.8	34.1	36.9	36.0	34.3	34.0
Hb 10.0-10.9												
施打人數	123	120	103	126	92	109	278	368	394	469	437	413
加入人數	1,375	1,326	1,652	1,913	1,855	1,879	1,826	1,996	2,147	2,376	2,206	2,142
施打比率 (%)	8.9	9.0	6.2	6.6	5.0	5.8	15.2	18.4	18.4	19.7	19.8	19.3
Hb ≥ 11.0												
施打人數	78	82	79	60	57	52	149	172	225	251	244	213
加入人數	1,380	1,403	1,707	1,875	1,890	1,928	3,724	4,059	4,365	4,863	4,866	4,389
施打比率 (%)	5.7	5.8	4.6	3.2	3.0	2.7	4.0	4.2	5.2	5.2	5.0	4.9

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb = HCT / 3.3$ 。

附表 440 2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第4期患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	286	317	314	270	284	360	495	519	559	518	494
加入人數	3,279	3,911	4,024	3,925	3,818	3,762	4,006	4,257	4,424	4,355	4,329
施打比率(%)	8.7	8.1	7.8	6.9	7.4	9.6	12.4	12.2	12.6	11.9	11.4
女性											
施打人數	151	155	137	150	125	296	360	420	538	452	430
加入人數	2,429	3,032	3,241	3,016	3,165	3,180	3,335	3,612	3,962	3,774	3,599
施打比率(%)	6.2	5.1	4.2	5.0	3.9	9.3	10.8	11.6	13.6	12.0	11.9
20-39 歲											
施打人數	30	30	27	36	28	43	32	37	42	40	51
加入人數	137	149	128	126	133	138	128	129	150	141	163
施打比率(%)	21.9	20.1	21.1	28.6	21.1	31.2	25.0	28.7	28.0	28.4	31.3
40-64 歲											
施打人數	207	231	240	198	190	275	344	362	421	335	328
加入人數	1,538	1,823	1,844	1,740	1,673	1,638	1,811	1,849	1,939	1,769	1,724
施打比率(%)	13.5	12.7	13.0	11.4	11.4	16.8	19.0	19.6	21.7	18.9	19.0
65-74 歲											
施打人數	97	102	94	99	77	152	197	226	272	269	251
加入人數	1,430	1,749	1,760	1,662	1,719	1,736	1,783	1,968	2,100	2,080	2,172
施打比率(%)	6.8	5.8	5.3	6.0	4.5	8.8	11.0	11.5	13.0	12.9	11.6
≥ 75 歲											
施打人數	103	109	90	87	114	186	282	314	362	326	294
加入人數	2,603	3,222	3,533	3,413	3,458	3,430	3,619	3,923	4,197	4,139	3,869
施打比率(%)	4.0	3.4	2.5	2.5	3.3	5.4	7.8	8.0	8.6	7.9	7.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 441 2009-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之 CKD 第 4 期患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	75	85	93	89	81	77	62	66	89	102	89	85
加入人數	441	512	641	616	564	663	272	282	294	340	274	295
施打比率 (%)	17.0	16.6	14.5	14.4	14.4	11.6	22.8	23.4	30.3	30.0	32.5	28.8
Hb 8.0-8.9												
施打人數	121	123	121	110	119	114	122	169	180	194	177	197
加入人數	854	932	1,135	1,095	1,100	1,145	620	627	673	717	705	756
施打比率 (%)	14.2	13.2	10.7	10.0	10.8	10.0	19.7	27.0	26.7	27.1	25.1	26.1
Hb 9.0-9.9												
施打人數	107	109	149	118	116	107	165	224	249	289	263	239
加入人數	1,347	1,278	1,657	1,774	1,630	1,724	1,121	1,230	1,266	1,387	1,379	1,340
施打比率 (%)	7.9	8.5	9.0	6.7	7.1	6.2	14.7	18.2	19.7	20.8	19.1	17.8
Hb 10.0-10.9												
施打人數	59	72	50	85	70	73	139	203	209	254	203	192
加入人數	1,315	1,353	1,531	1,739	1,629	1,579	1,435	1,559	1,741	1,769	1,705	1,672
施打比率 (%)	4.5	5.3	3.3	4.9	4.3	4.6	9.7	13.0	12.0	14.4	11.9	11.5
Hb ≥ 11.0												
施打人數	48	48	59	49	34	38	168	193	212	258	238	211
加入人數	1,767	1,633	1,979	2,041	2,018	1,872	3,494	3,643	3,895	4,173	4,066	3,865
施打比率 (%)	2.7	2.9	3.0	2.4	1.7	2.0	4.8	5.3	5.4	6.2	5.9	5.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 442 2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之CKD第5期患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	1,430	1,559	1,555	1,443	1,358	1,502	1,613	1,759	1,770	1,680	1,716
加入人數	2,230	2,462	2,453	2,284	2,164	2,244	2,274	2,361	2,421	2,305	2,331
施打比率(%)	64.1	63.3	63.4	63.2	62.8	66.9	70.9	74.5	73.1	72.9	73.6
女性											
施打人數	1,395	1,402	1,289	1,234	1,322	1,496	1,808	1,886	1,922	1,876	1,758
加入人數	2,508	2,643	2,450	2,374	2,452	2,363	2,496	2,465	2,577	2,415	2,247
施打比率(%)	55.6	53.0	52.6	52.0	53.9	63.3	72.4	76.5	74.6	77.7	78.2
20-39 歲											
施打人數	111	104	104	112	119	104	114	119	113	110	114
加入人數	154	153	135	139	142	130	132	144	141	131	129
施打比率(%)	72.1	68.0	77.0	80.6	83.8	80.0	86.4	82.6	80.1	84.0	88.4
40-64 歲											
施打人數	1,172	1,265	1,190	1,163	1,151	1,153	1,222	1,284	1,209	1,175	1,120
加入人數	1,645	1,763	1,649	1,616	1,581	1,516	1,550	1,584	1,529	1,458	1,419
施打比率(%)	71.2	71.8	72.2	72.0	72.8	76.1	78.8	81.1	79.1	80.6	78.9
65-74 歲											
施打人數	733	773	726	626	646	784	835	945	985	964	1,001
加入人數	1,253	1,343	1,241	1,095	1,103	1,162	1,154	1,230	1,291	1,261	1,273
施打比率(%)	58.5	57.6	58.5	57.2	58.6	67.5	72.4	76.8	76.3	76.4	78.6
≥ 75 歲											
施打人數	809	819	824	776	764	957	1,250	1,297	1,385	1,307	1,239
加入人數	1,686	1,846	1,878	1,808	1,790	1,799	1,934	1,868	2,037	1,870	1,757
施打比率(%)	48.0	44.4	43.9	42.9	42.7	53.2	64.6	69.4	68.0	69.9	70.5

資料來源：台灣健保資料庫。

註：有使用EPO就算。

附表 443 2009-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之 CKD 第 5 期患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0												
施打人數	965	981	1,066	1,039	990	972	621	631	595	581	615	628
加入人數	1,391	1,374	1,514	1,433	1,415	1,443	784	707	651	645	677	689
施打比率 (%)	69.4	71.4	70.4	72.5	70.0	67.4	79.2	89.3	91.4	90.1	90.8	91.1
Hb 8.0-8.9												
施打人數	825	812	886	799	794	828	781	918	880	877	850	801
加入人數	1,343	1,292	1,471	1,330	1,284	1,352	1,032	1,077	993	1,028	968	901
施打比率 (%)	61.4	62.8	60.2	60.1	61.8	61.2	75.7	85.2	88.6	85.3	87.8	88.9
Hb 9.0-9.9												
施打人數	645	621	589	586	517	518	758	894	1,007	1,023	934	918
加入人數	1,135	1,142	1,112	1,149	1,028	949	1,119	1,184	1,258	1,279	1,150	1,121
施打比率 (%)	56.8	54.4	53.0	51.0	50.3	54.6	67.7	75.5	80.0	80.0	81.2	81.9
Hb 10.0-10.9												
施打人數	270	246	261	277	237	235	501	583	681	711	700	694
加入人數	608	533	610	601	556	512	858	908	979	1,034	952	961
施打比率 (%)	44.4	46.2	42.8	46.1	42.6	45.9	58.4	64.2	69.6	68.8	73.5	72.2
Hb ≥ 11.0												
施打人數	159	165	159	143	139	127	337	395	482	500	457	433
加入人數	409	397	398	390	375	360	814	894	945	1,012	973	906
施打比率 (%)	38.9	41.6	39.9	36.7	37.1	35.3	41.4	44.2	51.0	49.4	47.0	47.8

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 444 2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之無糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	928	938	958	873	820	955	1,063	1,125	1,177	1,125	1,090
加入人數	6,133	7,036	7,223	6,977	6,911	6,867	7,135	7,410	8,088	7,878	7,751
施打比率(%)	15.1	13.3	13.3	12.5	11.9	13.9	14.9	15.2	14.6	14.3	14.1
女性											
施打人數	877	848	743	761	734	907	1,191	1,225	1,273	1,211	1,129
加入人數	4,057	4,678	4,914	4,819	5,020	4,883	5,359	5,575	6,059	5,762	5,492
施打比率(%)	21.6	18.1	15.1	15.8	14.6	18.6	22.2	22.0	21.0	21.0	20.6
20-39 歲											
施打人數	108	101	91	113	100	97	100	96	102	104	110
加入人數	551	544	476	446	435	407	446	424	497	448	518
施打比率(%)	19.6	18.6	19.1	25.3	23.0	23.8	22.4	22.6	20.5	23.2	21.2
40-64 歲											
施打人數	685	694	661	616	601	656	731	763	729	694	652
加入人數	3,028	3,333	3,302	3,215	3,215	3,087	3,260	3,384	3,588	3,376	3,386
施打比率(%)	22.6	20.8	20.0	19.2	18.7	21.3	22.4	22.5	20.3	20.6	19.3
65-74 歲											
施打人數	417	402	377	355	323	404	474	523	581	594	551
加入人數	2,385	2,733	2,691	2,681	2,645	2,648	2,766	2,944	3,360	3,404	3,457
施打比率(%)	17.5	14.7	14.0	13.2	12.2	15.3	17.1	17.8	17.3	17.5	15.9
≥ 75 歲											
施打人數	595	589	572	550	530	705	949	968	1,038	944	906
加入人數	4,226	5,104	5,668	5,454	5,636	5,608	6,022	6,233	6,702	6,412	5,882
施打比率(%)	14.1	11.5	10.1	10.1	9.4	12.6	15.8	15.5	15.5	14.7	15.4

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 445 2010-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之無糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0											
施打人數	580	614	589	585	560	393	403	396	407	396	399
加入人數	1,142	1,355	1,245	1,203	1,295	709	674	636	696	637	658
施打比率 (%)	50.8	45.3	47.3	48.6	43.2	55.4	59.8	62.3	58.5	62.2	60.6
Hb 8.0-8.9											
施打人數	495	492	472	455	454	429	577	519	562	534	541
加入人數	1,384	1,581	1,599	1,481	1,596	962	1,034	949	1,084	1,054	1,049
施打比率 (%)	35.8	31.1	29.5	30.7	28.4	44.6	55.8	54.7	51.8	50.7	51.6
Hb 9.0-9.9											
施打人數	414	374	343	309	295	432	581	617	627	608	538
加入人數	1,816	2,055	2,183	2,028	2,076	1,485	1,559	1,654	1,778	1,666	1,628
施打比率 (%)	22.8	18.2	15.7	15.2	14.2	29.1	37.3	37.3	35.3	36.5	33.0
Hb 10.0-10.9											
施打人數	179	172	196	177	145	322	394	466	474	445	451
加入人數	1,878	2,169	2,324	2,301	2,283	1,833	1,972	2,094	2,224	2,074	2,090
施打比率 (%)	9.5	7.9	8.4	7.7	6.4	17.6	20.0	22.3	21.3	21.5	21.6
Hb ≥ 11.0											
施打人數	137	134	101	108	100	286	299	352	380	353	290
加入人數	3,970	4,554	4,786	4,783	4,681	6,761	7,255	7,652	8,365	8,209	7,818
施打比率 (%)	3.5	2.9	2.1	2.3	2.1	4.2	4.1	4.6	4.5	4.3	3.7

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 446 2010-2020年20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD照護計畫之糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素(EPO)情形(依性別/年齡別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男性											
施打人數	829	969	966	870	869	966	1,120	1,230	1,224	1,145	1,181
加入人數	3,618	4,527	4,809	4,624	4,692	4,676	5,043	5,393	5,637	5,589	5,621
施打比率(%)	22.9	21.4	20.1	18.8	18.5	20.7	22.2	22.8	21.7	20.5	21.0
女性											
施打人數	687	725	708	639	734	911	1,011	1,130	1,240	1,163	1,092
加入人數	2,818	3,602	3,873	3,720	3,903	4,084	4,277	4,563	5,064	4,984	4,576
施打比率(%)	24.4	20.1	18.3	17.2	18.8	22.3	23.6	24.8	24.5	23.3	23.9
20-39 歲											
施打人數	44	40	48	40	58	58	52	68	62	55	58
加入人數	96	114	125	111	132	131	113	149	155	162	144
施打比率(%)	45.8	35.1	38.4	36.0	43.9	44.3	46.0	45.6	40.0	34.0	40.3
40-64 歲											
施打人數	723	830	816	768	775	814	888	939	953	866	838
加入人數	2,287	2,790	2,958	2,803	2,821	2,723	2,879	2,987	3,163	2,932	2,850
施打比率(%)	31.6	29.7	27.6	27.4	27.5	29.9	30.8	31.4	30.1	29.5	29.4
65-74 歲											
施打人數	421	480	456	382	409	547	579	673	712	663	719
加入人數	1,909	2,418	2,596	2,446	2,553	2,614	2,908	3,118	3,307	3,415	3,455
施打比率(%)	22.1	19.9	17.6	15.6	16.0	20.9	19.9	21.6	21.5	19.4	20.8
≥ 75 歲											
施打人數	328	344	354	319	361	458	612	680	737	724	658
加入人數	2,144	2,807	3,003	2,984	3,089	3,292	3,420	3,702	4,076	4,064	3,748
施打比率(%)	15.3	12.3	11.8	10.7	11.7	13.9	17.9	18.4	18.1	17.8	17.6

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

附表 447 2010-2020 年 20 (含) 歲以上首次加入 Pre-ESRD 照護計畫之糖尿病患者於加入後一年有施打紅血球生成素 (EPO) 情形 (依血紅素 (Hb) 分層別)

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hb <8.0											
施打人數	494	551	557	490	503	299	297	297	280	316	321
加入人數	909	1,115	1,053	965	1,051	505	442	450	455	457	479
施打比率 (%)	54.3	49.4	52.9	50.8	47.9	59.2	67.2	66.0	61.5	69.1	67.0
Hb 8.0-8.9											
施打人數	456	527	467	470	501	484	526	555	520	506	471
加入人數	1,167	1,441	1,342	1,377	1,449	938	908	961	951	922	897
施打比率 (%)	39.1	36.6	34.8	34.1	34.6	51.6	57.9	57.8	54.7	54.9	52.5
Hb 9.0-9.9											
施打人數	328	373	373	336	354	508	557	664	713	617	641
加入人數	1,380	1,751	1,939	1,781	1,861	1,386	1,495	1,579	1,723	1,609	1,597
施打比率 (%)	23.8	21.3	19.2	18.9	19.0	36.7	37.3	42.1	41.4	38.3	40.1
Hb 10.0-10.9											
施打人數	153	147	179	139	172	333	424	455	526	486	454
加入人數	1,253	1,606	1,889	1,705	1,723	1,625	1,755	1,925	2,053	1,966	1,908
施打比率 (%)	12.2	9.2	9.5	8.2	10.0	20.5	24.2	23.6	25.6	24.7	23.8
Hb ≥ 11.0											
施打人數	85	96	98	74	73	253	327	389	425	383	386
加入人數	1,727	2,216	2,459	2,516	2,511	4,306	4,720	5,041	5,519	5,619	5,316
施打比率 (%)	4.9	4.3	4.0	2.9	2.9	5.9	6.9	7.7	7.7	6.8	7.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：有使用EPO就算。

註2：糖尿病以加入前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註3：Hb由HCT換算而來， $Hb=HCT/3.3$ 。

附表 448 腹膜炎發生次數 (依性別/糖尿病別/年齡別/醫療院所別/發生時間別/性別·年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1,162	1,248	1,229	1,288	1,339	1,493	1,577	1,406	1,431	1,253	1,141	1,253
性別												
男性	490	509	514	558	602	633	702	621	654	610	531	598
女性	672	739	715	730	737	860	875	785	777	643	610	655
糖尿病別												
無	850	917	919	971	973	1,150	1,225	1,040	1,056	940	894	970
有	312	331	310	317	366	343	352	366	375	313	247	283
年齡別												
<40	182	166	152	184	176	179	175	162	137	114	100	109
40-64	626	694	716	688	759	854	877	775	799	732	613	670
65-74	205	238	226	247	236	289	353	311	339	286	307	335
≥ 75	149	150	135	169	168	171	172	158	156	121	121	139
男性												
<40	79	62	65	77	75	78	72	76	71	57	53	50
40-64	252	293	301	306	348	359	415	351	358	360	284	345
65-74	97	96	100	104	112	130	142	126	157	146	136	148
≥ 75	62	58	48	71	67	66	73	68	68	47	58	55
女性												
<40	103	104	87	107	101	101	103	86	66	57	47	59
40-64	374	401	415	382	411	495	462	424	441	372	329	325
65-74	108	142	126	143	124	159	211	185	182	140	171	187
≥ 75	87	92	87	98	101	105	99	90	88	74	63	84
醫療院所別												
醫學中心	---	---	---	650	642	742	831	718	730	600	575	674
區域醫院	---	---	---	590	646	703	680	645	660	612	509	515
地區醫院	---	---	---	44	51	47	64	43	39	41	57	64
發生時間別												
<1.0 年	---	205	192	205	194	195	196	162	148	140	120	113
1.0-2.9 年	---	460	331	336	350	305	362	377	367	300	232	266
3.0-4.9 年	---	252	308	298	297	323	327	278	261	219	229	240
5.0-9.9 年	---	247	293	327	360	446	493	423	426	346	292	349
≥ 10.0 年	---	84	105	122	138	224	199	166	229	248	268	285

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診 ICD 主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附表 449 腹膜炎發生率 (依性別/糖尿病別/年齡別/性別·年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6
性別												
男性	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.4	1.6
女性	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	1.6	1.5	1.6
糖尿病別												
無	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6
有	2.3	2.2	1.9	1.9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	1.7	1.3	1.5
年齡別												
<40	1.8	1.6	1.4	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3
40-64	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4
65-74	2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	2.2	2.6	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9
≥ 75	2.9	2.7	2.3	2.8	2.7	2.8	2.8	2.5	2.5	2.0	1.9	2.2
男性												
<40	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2
40-64	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.2	1.5
65-74	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	1.9	2.3	2.1	1.7	1.7
≥ 75	2.9	2.4	2.0	3.0	2.6	2.6	3.0	2.8	2.7	1.9	2.2	2.0
女性												
<40	1.9	1.8	1.5	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6	1.2	1.1	1.0	1.3
40-64	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.9	1.8	1.7	1.8	1.5	1.3	1.4
65-74	2.1	2.5	2.1	2.3	1.8	2.2	2.8	2.4	2.3	1.7	2.0	2.1
≥ 75	2.9	2.8	2.5	2.6	2.7	3.0	2.7	2.4	2.3	2.0	1.8	2.3

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜炎-以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素(注射劑)治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診 ICD 主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：單位：次/每百人月。

附表 450 腹膜炎發生人數 (依性別/糖尿病別/年齡別/發生時間別/有無加入 Pre-ESRD 計畫/性別·年齡別)

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
總計	594	614	578	619	580	633	721	653	598	554	523	578
性別												
男性	260	265	254	295	282	292	355	307	299	288	260	286
女性	334	349	324	324	298	341	366	346	299	266	263	292
糖尿病別												
無	427	436	417	451	392	453	532	450	425	395	381	417
有	167	178	161	168	188	180	189	203	173	159	142	161
年齡別												
<40	85	73	75	76	74	69	82	66	59	64	42	55
40-64	306	325	332	344	314	357	392	363	318	303	277	308
65-74	111	124	103	114	102	119	165	142	141	124	132	137
≥ 75	92	92	68	85	90	88	82	82	80	63	72	78
透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫												
無	470	445	391	368	303	319	318	278	236	225	190	201
有	124	169	187	251	277	314	403	375	362	329	333	377
男性												
<40	31	28	35	31	35	32	36	32	32	31	16	24
40-64	139	147	147	173	159	171	209	187	161	160	153	172
65-74	48	55	46	51	54	52	76	56	72	73	58	62
≥ 75	42	35	26	40	34	37	34	32	34	24	33	28
女性												
<40	54	45	40	45	39	37	46	34	27	33	26	31
40-64	167	178	185	171	155	186	183	176	157	143	124	136
65-74	63	69	57	63	48	67	89	86	69	51	74	75
≥ 75	50	57	42	45	56	51	48	50	46	39	39	50
發生時間別												
<1.0 年	173	159	144	159	142	144	150	130	107	110	93	102
1.0-2.9 年	230	244	189	189	186	168	218	226	189	172	139	175
3.0-4.9 年	83	101	123	126	119	142	149	118	115	95	114	119
5.0-9.9 年	87	93	94	105	111	140	164	142	146	122	106	128
≥ 10.0 年	21	17	28	40	22	39	40	37	41	55	71	54

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：腹膜炎 - 以門診或住院任一診斷為準且有接受抗生素（注射劑）治療者。腹膜炎 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診 ICD 主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

附件一、「2022 台灣腎病年報」協助單位與致謝人員名單

協助單位
行政院衛生福利部國民健康署
行政院衛生福利部中央健康保險署
台北醫學大學附設醫院
衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）
高雄醫學大學附設中和紀念醫院
財團法人器官捐贈移植登錄中心

致謝人員	職稱
陳佑璋	衛生福利部雙和醫院腎臟內科 醫師
吳美儀	衛生福利部雙和醫院腎臟內科 主任
洪麗玉	衛生福利部雙和醫院腎臟內科 醫師
鄭彩梅	衛生福利部雙和醫院腎臟內科 醫師
邱怡仁	衛生福利部雙和醫院腎臟內科 醫師
鄒居霖	新國民醫療社團法人新國民醫院腎臟內科 主任
廖家德	衛生福利部雙和醫院腎臟內科 醫師
高治圻	台北醫學大學附設醫院腎臟內科 醫師
林彥仲	台北醫學大學附設醫院腎臟內科 醫師
吳秉勳	高雄醫學大學附設中和紀念醫院腎臟內科 醫師
林明彥	高雄醫學大學附設中和紀念醫院腎臟內科 醫學助理研究員

附件二、2022年台灣腎病年報用藥藥碼

EPO	K000580227	K000772229	K000950206*	KC00622221	KC00954206	NSAIDs	A004052100	A006987100	A010574100	A0128311G0
B018284212	K000580229	K000781209*	K000951206*	KC00622223	KC00955206*	A000085100	A004229100	A007073100	A010750100	A012835100
B018284219	K000581209	K000782209*	K000952206*	KC00622226	KC00956206	A000476100	A004287100	A007471100	A010755100	A012910100
B018435210	K000582212	K000783209*	K000953206	KC00622229	*長效型 EPO	A000912100	A004321100	A007475100	A010823100	A012958100
B018435299	K000620209	K000800243	K000954206	KC00645221		A001154100	A004568100	A007605100	A010916100	A012989100
B018436216	K000620212	K000828238	K000955206*	KC00646212		A0011541G0	A004662100	A008006100	A010991100	A013023100
B019306216	K000621212	K000828245	K000956206	KC00647229		A001169100	A004778100	A008035100	A010992100	A013085100
B019306219	K000621219	K000855245	KC00580216	KC00709248		A001261100	A004838100	A008097100	A011022100	A013097100
B019306229	K000622216	K000867295*	KC00580219	KC00800243		A001599100	A004941100	A008565100	A011082100	A013228100
B019307209	K000622219	K000868248*	KC00580221	KC00828238		A002562100	A005054100	A008661100	A011194100	A013230100
B019307212	K000622221	K000869255*	KC00580223	KC00828245		A002616100	A005249100	A008764100	A011806100	A013240100
B022303209	K000622223	K000875221	KC00580224	KC00867295*		A002626100	A005381100	A008766100	A011876100	A013333100
B022304212	K000622226	K000876212	KC00580226	KC00868248*		A002960100	A005435100	A008774100	A012115100	A013361100
B022305221	K000622229	K000880209	KC00580227	KC00869255*		A002964100	A005508100	A008888100	A012428100	A013405100
B022306229	K000645221	K000881209	KC00580229	KC00875221		A002975100	A005517100	A009138100	A012428199	A013415100
K000580216	K000646212	K000882209*	KC00581209	KC00876212		A003116100	A005664100	A009625100	A012434100	A013483100
K000580219	K000647229	K000883209	KC00582212	KC00940229		A003206100	A005989100	A009722100	A012505100	A013612100
K000580221	K000648209	K000884209	KC00621212	KC00950206*		A003314100	A006006100	A009763100	A012601100	A013720100
K000580223	K000708229	K000885209*	KC00621219	KC00951206*		A003759100	A006130100	A010207100	A012765100	A013753100
K000580224	K000709248	K000886209*	KC00622216	KC00952206*		A003764100	A006345100	A0102071G0	A012807100	A013764100
K000580226	K000771221	K000940229	KC00622219	KC00953206		A003912100	A006560100	A010268100	A012831100	A013799100

A013876100	A015560100	A017199100	A017890100	A019072100	A019869100	A020333100	A021805100	A023322100	A024054100	A024837100
A014220100	A015694100	A017205100	A017950100	A019154100	A019898100	A0203331G0	A021806100	A023389100	A024055100	A0248371G0
A014235100	A015986100	A017245100	A017997100	A019244100	A019945100	A020353100	A021832100	A0233891G0	A024090100	A024992100
A014341100	A016028100	A017248100	A018097100	A019252100	A019956100	A020368100	A021864100	A023416100	A024091100	A025018100
A014425100	A016034100	A017291100	A018193100	A019289100	A019968199	A020387100	A021890100	A023616100	A024103100	A025201100
A014472100	A016088100	A017308100	A018267100	A019419100	A019974100	A020433100	A021896100	A023670100	A024115100	A025202100
A014624100	A016186100	A017331100	A018282100	A0194191G0	A019983100	A020485100	A022207100	A023736100	A024127100	A0252021G0
A014783100	A016332100	A017351100	A018373100	A019420100	A019985100	A020564100	A022223100	A0237361G0	A024175100	A025223100
A014791100	A016674100	A017357100	A018572100	A0194201G0	A020038100	A020578100	A022278100	A023769100	A024197100	A025231100
A014813100	A016679100	A017383100	A018608100	A019421100	A020044100	A020683100	A022407100	A023771100	A0241971G0	A025290100
A014865100	A016796100	A017438100	A018658100	A019558100	A020046100	A020684100	A022423100	A023773100	A024199100	A025310100
A014873100	A016835100	A017441100	A018680100	A019562100	A020088100	A020700100	A022434100	A0237731G0	A024227100	A025314100
A014907100	A016838100	A017482100	A018756100	A019595100	A020103100	A020715100	A022441100	A023792100	A024242100	A025381100
A014909100	A016944100	A017530100	A018789100	A0195951G0	A0201031G0	A020975100	A022499100	A023862100	A024306100	A025396100
A014941100	A017053100	A017547100	A018791100	A019596100	A020137100	A020976100	A022602100	A023896100	A024316100	A0253961G0
A015030100	A017082100	A017550100	A018862100	A0195961G0	A020174100	A021025100	A022658100	A023901100	A024329100	A025433100
A015041100	A017084100	A017561100	A018878100	A019610100	A0201741G0	A021302100	A022674100	A023904100	A024330100	A025436100
A0150411G0	A017107100	A017621100	A018886100	A019620100	A020194100	A021362100	A022712100	A023969100	A024373100	A025443100
A015091100	A017119100	A017842100	A018890100	A019624100	A020257100	A021366100	A022750100	A023996100	A024398100	A025446100
A015387100	A017181100	A017864100	A018904100	A019730100	A020264100	A021399100	A023097100	A024010100	A024652100	A0254461G0
A0153871G0	A017185100	A017874100	A018929100	A019819100	A020267100	A021648100	A023102100	A024020100	A024692100	A025452100
A015555100	A0171851G0	A017883100	A018930100	A019859100	A020281100	A021743100	A023219100	A024037100	A024757100	A025479100

A025495100	A026062100	A026500100	A027164100	A028379100	A029715100	A0304661G0	A031020100	A0320031G0	A032733100	A033349100
A025524100	A026072100	A026644100	A027287100	A028380100	A029747100	A030557100	A031044100	A032004100	A032770100	A033371100
A0255241G0	A026090100	A0266441G0	A027298100	A028618100	A0297471G0	A030609100	A031058100	A032047100	A032813100	A033426100
A025546100	A026102100	A026653100	A027346100	A028619100	A029753100	A030612100	A031068100	A032048100	A032877100	A033432100
A025549100	A026106100	A026676100	A027443100	A028623100	A029793100	A030648100	A031100100	A032057100	A032926100	A033434100
A025596100	A026113100	A026677100	A027451100	A0286231G0	A029794100	A0306481G0	A031104100	A032162100	A0329261G0	A033449100
A025632100	A026127100	A026678100	A027520100	A028757100	A029812100	A030681100	A031169100	A032221100	A032943100	A033493100
A025662100	A026171100	A026679100	A027546100	A0287571G0	A029860100	A030735100	A031185100	A032299100	A032951100	A033494100
A025720100	A026176100	A026681100	A027558100	A028940100	A0298601G0	A030767100	A031238100	A032312100	A033022100	A033504100
A025723100	A026256100	A026682100	A027846100	A028965100	A029867100	A030865100	A031299100	A0323121G0	A033024100	A0335041G0
A025732100	A0262561G0	A026683100	A027971100	A029008100	A0298671G0	A030891100	A031300100	A032327100	A033048100	A033545100
A025740100	A026277100	A026707100	A028017100	A029080100	A029874100	A0308911G0	A031378100	A032332100	A033064100	A033546100
A025770100	A026314100	A026788100	A028069100	A029141100	A0298741G0	A030905100	A031447100	A032364100	A0330641G0	A033552100
A025793100	A026324100	A026838100	A028080100	A029252100	A029885100	A030906100	A031500100	A032375100	A033079100	A033554100
A025817100	A0263241G0	A026870100	A028091100	A029352100	A030056100	A030917100	A031529100	A032413100	A0330791G0	A033603100
A025828100	A026361100	A026941100	A028130100	A029374100	A030119100	A030919100	A031554100	A0324131G0	A033122100	A033621100
A0258281G0	A026374100	A026946100	A028136100	A029378100	A030122100	A030964100	A031558100	A032442100	A0331221G0	A033699100
A025833100	A026384100	A0269461G0	A028172100	A029441172	A030351100	A030967100	A031667100	A032450100	A033128100	A0336991G0
A025871100	A026461100	A026982100	A028313100	A029509100	A030358100	A030975100	A031776100	A032472100	A0331281G0	A033701100
A025963100	A026472100	A027033100	A028321100	A029544100	A030376100	A030997100	A031778100	A032494100	A033219100	A0337011G0
A025971100	A026491100	A027034100	A028324100	A029581100	A030384100	A0309971G0	A031838100	A032609100	A033269100	A033737100
A025979100	A026499100	A027088100	A028342100	A029611100	A030466100	A031018100	A032003100	A032641100	A033304100	A033829100

A033881100	A034540155	A035390100	A036105100	A036902100	A0376031G0	A038571100	A038989100	A039910100	A040774100	A041654100
A033884100	A034540177	A035393100	A036106100	A036926100	A037605100	A038574100	A038997100	A040011100	A040879100	A0416541G0
A033901100	A034540199	A035399100	A036131100	A036927100	A037682100	A038577100	A039069100	A040100100	A040892100	A041664100
A0339011G0	A034547100	A035410100	A036162100	A036961100	A037692100	A038578100	A0390691G0	A040121100	A040925100	A0416641G0
A033927100	A0345471G0	A035427100	A0361621G0	A036962100	A037715100	A0385781G0	A039075100	A040122100	A041023100	A041804100
A033961100	A034551100	A035470100	A036178100	A036970100	A037740100	A038591100	A039110100	A040147100	A041048100	A041811100
A0339611G0	A034603100	A035486100	A0361781G0	A037186100	A037795100	A038598100	A039277100	A040264100	A041167100	A041833100
A033991100	A034647100	A035649100	A036234100	A037250100	A037809100	A038622100	A039297100	A040363100	A0411671G0	A041900100
A034014100	A034804100	A0356491G0	A036248100	A037256100	A037862100	A0386221G0	A039366100	A040452100	A041208100	A041913100
A034023100	A0348041G0	A035672100	A036267100	A037257100	A037865100	A038651100	A039397100	A040454100	A041268100	A041914100
A034036100	A034805100	A035705100	A036322100	A0372571G0	A037867100	A038685100	A039518100	A040517100	A041296100	A041971100
A034075100	A0348051G0	A0357051G0	A036360100	A037299100	A037868100	A038691100	A039570100	A040536100	A0412961G0	A041987100
A034082100	A034806100	A035784100	A036391100	A037355100	A037902100	A038748100	A039625100	A0405361G0	A041310100	A042103100
A034105100	A034850100	A035845100	A036403100	A037368100	A037934100	A038774100	A0396251G0	A040564100	A0413101G0	A042129100
A034145100	A034898100	A035878100	A036430100	A037376100	A038019100	A038779100	A039692100	A0405641G0	A041344100	A042216100
A034179100	A0348981G0	A035978100	A036485100	A037398100	A038164100	A0387791G0	A039718100	A040575100	A041384100	A0422161G0
A0341791G0	A034943100	A036004100	A036518100	A037400100	A038188100	A038818100	A039775100	A040615100	A041429100	A042237100
A034245100	A034986100	A036018100	A036528100	A037451100	A038211100	A038851100	A039831100	A040664100	A041435100	A042379100
A034356100	A035052100	A036069100	A036644100	A037473100	A0382111G0	A038868100	A039870100	A040685100	A041521100	A0423791G0
A034540100	A035054100	A0360691G0	A036769100	A037539100	A038292100	A0388681G0	A039871100	A0406851G0	A041603100	A042384100
A034540106	A035179100	A036099100	A036838100	A037595100	A038327100	A038956100	A039893100	A040686100	A041605100	A042507100
A034540109	A035281100	A0360991G0	A036850100	A037603100	A038460100	A038987100	A0398931G0	A0406861G0	A041631100	A042512100

A0425121G0	A043688100	A0444031G0	A045305100	A045994100	A047236100	A048585100	A050260100	AB26653100	AB350541G0	AB44997100
A042521100	A043736100	A044450100	A0453051G0	A046011100	A047268100	A0485851G0	A052357100	AB29581100	AB35179100	AB449971G0
A042588100	A043740100	A0444501G0	A045358100	A046030100	A047278100	A048895100	A0523571G0	AB30119100	AB36248100	AB45150100
A042602100	A043823100	A044478100	A0453581G0	A046049100	A047281100	A049051100	A052475100	AB30122100	AB36485100	AB451501G0
A042618100	A043837100	A044542100	A045375100	A046050100	A047371100	A049076100	A052548100	AB301221G0	AB364851G0	AB45305100
A042705100	A043851100	A044777100	A045385100	A046072100	A047461100	A049092100	A055232100	AB30917100	AB38019100	AB453051G0
A042855100	A043857100	A044801100	A045407100	A046312100	A047561100	A049109100	A055427100	AB31447100	AB38574100	AB45725100
A0428551G0	A043866100	A0448011G0	A045441100	A046350100	A047655100	A049112100	A055905100	AB32312100	AB38685100	AB45844100
A043009100	A043893100	A044832100	A045543100	A046385100	A047785100	A049146100	A055908100	AB323121G0	AB40517100	AB458441G0
A043026100	A043896100	A044916100	A045649100	A046420100	A047840100	A049184100	A055941100	AB32926100	AB41654100	AB46613100
A043144100	A0438961G0	A044951100	A045709100	A046443100	A047945100	A049237100	A056314100	AB329261G0	AB416541G0	AB47945100
A043154100	A043948100	A044976100	A045722100	A0464431G0	A048028100	A049421100	A056790100	AB33064100	AB42855100	AB49109100
A043223100	A0439481G0	A0449761G0	A045725100	A046546100	A048159100	A049521100	A057239100	AB330641G0	AB428551G0	AB52548100
A0432231G0	A043985100	A044997100	A045737100	A046588100	A048252100	A049528100	A057789100	AB33128100	AB432231G0	AB57339100
A043305100	A044022100	A0449971G0	A045757100	A046604100	A048323100	A049648100	A057976100	AB331281G0	AB43305100	AB57361100
A043328100	A044041100	A045090100	A045780100	A046613100	A0483231G0	A049669100	AB08774100	AB33545100	AB43657100	AB57966100
A0433281G0	A044253100	A045150100	A045844100	A046756100	A048336100	A049738100	AB20333100	AB33546100	AB43680100	AB58173100
A043442100	A044276100	A0451501G0	A0458441G0	A046903100	A048394100	A049975100	AB203331G0	AB33699100	AB43837100	AC01154100
A043458100	A044282100	A045226100	A045860100	A046940100	A0483941G0	A050032100	AB24197100	AB336991G0	AB44403100	AC011541G0
A043545100	A0442821G0	A045267100	A045958100	A047078100	A048428100	A050096100	AB241971G0	AB33829100	AB444031G0	AC02626100
A043641100	A044313100	A045274100	A0459581G0	A047148100	A048433100	A050127100	AB25524100	AB348041G0	AB44478100	AC03206100
A043657100	A044403100	A045290100	A045965100	A047190100	A048520100	A050237100	AB255241G0	AB35054100	AB44832100	AC03314100

AC03759100	AC13361100	AC18097100	AC19596100	AC20976100	AC237711G0	AC25202100	AC26324100	AC27558100	AC29581100	AC306481G0
AC04052100	AC13405100	AC18193100	AC195961G0	AC21399100	AC23773100	AC25223100	AC263241G0	AC275581G0	AC29611100	AC30767100
AC04778100	AC14235100	AC181931G0	AC19610100	AC213991G0	AC237731G0	AC25231100	AC26361100	AC27971100	AC29747100	AC30865100
AC04838100	AC14624100	AC18373100	AC19620100	AC21890100	AC23901100	AC25290100	AC26461100	AC28017100	AC297471G0	AC30917100
AC048381G0	AC14909100	AC18572100	AC196201G0	AC22207100	AC23904100	AC252901G0	AC26491100	AC28091100	AC29753100	AC30964100
AC05054100	AC15041100	AC18756100	AC19983100	AC222071G0	AC23969100	AC25314100	AC26644100	AC28130100	AC29793100	AC30967100
AC05381100	AC150411G0	AC18789100	AC20038100	AC22223100	AC23996100	AC25396100	AC266441G0	AC28136100	AC29794100	AC30975100
AC053811G0	AC15091100	AC18862100	AC20046100	AC22441100	AC24020100	AC253961G0	AC26653100	AC28321100	AC29812100	AC30997100
AC05508100	AC15387100	AC18886100	AC20069100	AC22658100	AC24103100	AC253961G5	AC26677100	AC28379100	AC29860100	AC309971G0
AC05989100	AC153871G0	AC19072100	AC200691G0	AC22674100	AC24115100	AC25443100	AC266771G0	AC28618100	AC29867100	AC31020100
AC06006100	AC16038100	AC190721G0	AC20103100	AC22971100	AC24127100	AC25446100	AC26678100	AC28619100	AC298671G0	AC31058100
AC07073100	AC17082100	AC19154100	AC20137100	AC23102100	AC24175100	AC254461G0	AC26683100	AC28623100	AC29874100	AC310581G0
AC08097100	AC170821G0	AC19252100	AC20174100	AC231021G0	AC24197100	AC25452100	AC26870100	AC286231G0	AC298741G0	AC31185100
AC08764100	AC17185100	AC19419100	AC20257100	AC23322100	AC241971G0	AC25524100	AC268701G0	AC28965100	AC29885100	AC31300100
AC09722100	AC171851G0	AC194191G0	AC20333100	AC23389100	AC24199100	AC25549100	AC26946100	AC29008100	AC30119100	AC31667100
AC09763100	AC17245100	AC19420100	AC20368100	AC23616100	AC24329100	AC25828100	AC269461G0	AC29080100	AC30122100	AC31778100
AC10207100	AC17248100	AC194201G0	AC20387100	AC23670100	AC24330100	AC25871100	AC27034100	AC29252100	AC30466100	AC32003100
AC10992100	AC172481G0	AC19421100	AC20433100	AC23736100	AC24757100	AC26090100	AC27088100	AC29352100	AC304661G0	AC320031G0
AC11082100	AC17291100	AC19558100	AC20485100	AC237361G0	AC247571G0	AC26127100	AC27164100	AC293521G0	AC30557100	AC32047100
AC11806100	AC17331100	AC19562100	AC20700100	AC23769100	AC24837100	AC26176100	AC27443100	AC29374100	AC30612100	AC32312100
AC12831100	AC17351100	AC19595100	AC20715100	AC237691G0	AC248371G0	AC26256100	AC27451100	AC29378100	AC306121G0	AC323121G0
AC128311G0	AC17890100	AC195951G0	AC20975100	AC23771100	AC25201100	AC262561G0	AC27520100	AC29544100	AC30648100	AC32327100

AC32332100	AC335041G0	AC34806100	AC36105100	AC37355100	AC386221G0	AC398931G0	AC406151G0	AC416641G0	AC43328100	AC44253100
AC32413100	AC33554100	AC34898100	AC36162100	AC37368100	AC38685100	AC39910100	AC40685100	AC41833100	AC433281G0	AC44282100
AC324131G0	AC33701100	AC348981G0	AC361621G0	AC37376100	AC38691100	AC40011100	AC406851G0	AC418331G0	AC43458100	AC442821G0
AC32877100	AC337011G0	AC34986100	AC36178100	AC37595100	AC38779100	AC400111G0	AC40686100	AC41987100	AC43545100	AC44450100
AC32926100	AC33829100	AC35054100	AC361781G0	AC37603100	AC387791G0	AC40121100	AC406861G0	AC42103100	AC435451G0	AC444501G0
AC329261G0	AC33901100	AC35179100	AC36248100	AC376031G0	AC38851100	AC40122100	AC40774100	AC42216100	AC43641100	AC44478100
AC32943100	AC33927100	AC35390100	AC36267100	AC37682100	AC38868100	AC40147100	AC40892100	AC422161G0	AC43657100	AC44542100
AC32951100	AC33961100	AC35399100	AC362671G0	AC37715100	AC388681G0	AC401471G0	AC41023100	AC42379100	AC43680100	AC44777100
AC33048100	AC339611G0	AC35410100	AC36322100	AC37740100	AC38956100	AC40363100	AC41167100	AC423791G0	AC43688100	AC44801100
AC33064100	AC34014100	AC35486100	AC36360100	AC37809100	AC39069100	AC40517100	AC411671G0	AC42507100	AC43736100	AC448011G0
AC330641G0	AC34082100	AC35649100	AC36403100	AC37862100	AC390691G0	AC40536100	AC41268100	AC42512100	AC43740100	AC44832100
AC33079100	AC34105100	AC356491G0	AC364031G0	AC37902100	AC39277100	AC405361G0	AC412681G0	AC425121G0	AC43823100	AC44916100
AC330791G0	AC34145100	AC35672100	AC36430100	AC37934100	AC39397100	AC405361G2	AC41296100	AC42521100	AC43837100	AC44951100
AC33122100	AC341451G0	AC35705100	AC36485100	AC38019100	AC39518100	AC405361G4	AC412961G0	AC425211G0	AC43851100	AC44976100
AC331221G0	AC34547100	AC357051G0	AC364851G0	AC38164100	AC39625100	AC405361G6	AC41344100	AC42588100	AC43857100	AC449761G0
AC33128100	AC345471G0	AC35845100	AC36644100	AC38188100	AC396251G0	AC40564100	AC41429100	AC42602100	AC43893100	AC44997100
AC331281G0	AC34551100	AC35878100	AC36926100	AC38211100	AC39692100	AC405641G0	AC41435100	AC42855100	AC43896100	AC449971G0
AC33304100	AC345511G0	AC36004100	AC36927100	AC382111G0	AC396921G0	AC405641G2	AC41605100	AC428551G0	AC438961G0	AC45090100
AC33449100	AC34804100	AC36069100	AC37256100	AC38327100	AC39718100	AC405641G4	AC41631100	AC43026100	AC43948100	AC45150100
AC334491G0	AC348041G0	AC360691G0	AC372561G0	AC38460100	AC39775100	AC405641G6	AC41654100	AC43144100	AC43985100	AC451501G0
AC33493100	AC34805100	AC36099100	AC37257100	AC38574100	AC39831100	AC40575100	AC416541G0	AC43223100	AC44022100	AC45226100
AC33504100	AC348051G0	AC360991G0	AC372571G0	AC38622100	AC39893100	AC40615100	AC41664100	AC43305100	AC44041100	AC45267100

AC45274100	AC459581G0	AC469031G0	AC483941G0	AC50260100	AC58027100	AC59850100	B009100100	B016079100	B017810100	B019263100
AC45290100	AC45965100	AC46940100	AC48428100	AC52357100	AC58171100	AC60176100	B009264100	B016172100	B017823100	B019284100
AC452901G0	AC45994100	AC47078100	AC48520100	AC52475100	AC581711G0	AC60188100	B009964100	B016368100	B017989100	B019295100
AC45358100	AC46011100	AC47148100	AC485201G0	AC52548100	AC58173100	AC60243100	B010532100	B016562100	B018003100	B019355100
AC453581G0	AC46030100	AC47190100	AC48585100	AC55232100	AC58217100	AC60262100	B010715100	B016577100	B018073100	B019408100
AC45375100	AC46049100	AC47236100	AC485851G0	AC55427100	AC58234100	AC60294100	B010879100	B016714100	B018075100	B019511100
AC45385100	AC460491G0	AC47268100	AC48758100	AC55905100	AC582341G0	AC60358100	B011254100	B016787100	B018078100	B019566138
AC453851G0	AC46050100	AC472681G0	AC49051100	AC55908100	AC58294100	AC603581G0	B011307100	B016806100	B018122100	B020002100
AC45407100	AC460501G0	AC47281100	AC49076100	AC55941100	AC58361100	AC60386100	B011858100	B016809100	B018233100	B020035100
AC454071G0	AC46072100	AC47371100	AC49092100	AC56314100	AC58391100	AC60421100	B012174100	B016814100	B018288100	B020118100
AC45441100	AC46312100	AC47461100	AC49109100	AC56790100	AC58604100	AC60546100	B012409100	B016840100	B018295100	B020130100
AC45543100	AC46350100	AC47561100	AC49112100	AC57236100	AC58623100	AC60839100	B012744100	B016921100	B018369100	B020131100
AC45649100	AC46385100	AC47655100	AC49146100	AC572361G0	AC58973100	B003351100	B012945100	B016944100	B018458100	B020157100
AC45722100	AC46420100	AC47785100	AC49184100	AC57239100	AC58998100	B005226100	B013186100	B016959100	B018492100	B0201571G0
AC45725100	AC46443100	AC47840100	AC49237100	AC57270100	AC59023100	B006044100	B013297100	B017083100	B018586100	B020158100
AC45737100	AC464431G0	AC47945100	AC49421100	AC57339100	AC59025100	B006282100	B013479100	B017132100	B018818100	B020209100
AC45757100	AC46546100	AC48028100	AC49521100	AC57361100	AC59226100	B006308100	B014881100	B017139100	B018947100	B020261100
AC45780100	AC46588100	AC48159100	AC49648100	AC57789100	AC59245100	B006584100	B015194100	B017177100	B018954100	B020278100
AC45844100	AC46604100	AC48323100	AC49738100	AC57798100	AC59295100	B006858100	B015391100	B017217100	B019078100	B020537100
AC458441G0	AC46613100	AC483231G0	AC50032100	AC57858100	AC59720100	B007394100	B015479100	B017341100	B019153100	B020867100
AC45860100	AC46756100	AC48336100	AC50127100	AC57966100	AC59725100	B007969100	B015857100	B017359100	B019187100	B020895100
AC45958100	AC46903100	AC48394100	AC50237100	AC57976100	AC59843100	B008609100	B016076100	B017456100	B019253100	B021005100

B021006100	B022058100	BA25684100	BC244441G0	N002473100	N016925100					
B021127100	B022059100	BB24292100	BC244881G0	N002593100	N016929100					
B021225100	B022728100	BB24489100	BC24489100	N003285100	N0169291G0					
B021238100	B022842100	BC09100100	BC24524100	N005042100	N016949100					
B021239100	B023037100	BC18369100	BC252251G0	N0050421G0	NB01043100					
B021280100	B023113100	BC19408100	BC252261G0	N005246100	NC02473100					
B021290100	B023177100	BC20157100	BC25440100	N005450100	NC024731G0					
B021362100	B023335100	BC201571G0	BC25684100	N008029100	NC02593100					
B021388100	B023490100	BC20158100	BC25746100	N008167100	NC05042100					
B021422100	B023536100	BC20895100	BC25747100	N010308100	NC050421G0					
B021454100	B023981100	BC21280100	BC25863100	N010317172	NC05246100					
B021622100	B023983100	BC21422100	BC260491G0	N010748100	NC08167100					
B021648100	B024292100	BC21454100	BC26762100	N011080100	NC081671G0					
B021650100	B0243091G0	BC22728100	BC26853100	N011080199	NC15685100					
B021743100	B024444100	BC22842100	BC26963100	N011233100	NC156851G0					
B021744100	B0244881G0	BC23177100	BC27258100	N011537100	NC16234100					
B021829100	B024489100	BC23335100	BC27908100	N012942100	NC16929100					
B021854100	B024524100	BC23981100	BC27909100	N013076100	NC169291G0					
B021917100	B0252251G0	BC23983100	N000787100	N015685100						
B021918100	B025440100	BC24292100	N001043100	N0156851G0						
B021924100	B025684100	BC243091G0	N001784100	N016142100						
B021930100	B025863100	BC24444100	N002212100	N016234100						

Acetaminophen	A010588100	A014755100	A016071100	A017248100	A018316100	A019389100	A021390100	A023618100	A025887100	A028098100
A000076100	A010683100	A014823100	A016088100	A017357100	A018342100	A019449100	A021484100	A023850100	A025925100	A028374100
A002573100	A011012100	A014845100	A016093100	A017367100	A0183421G0	A019864100	A021552100	A023863100	A0259251G0	A0283741G0
A0025731G0	A011352100	A015030100	A016138100	A017441100	A018352100	A019869100	A021697100	A023954100	A026012100	A028474100
A002699100	A011410100	A015034100	A016171100	A017482100	A018432100	A019968199	A021806100	A023973100	A026056100	A028610100
A002766100	A011548100	A015035100	A016206100	A017501100	A018498100	A020046100	A021990100	A024037100	A026171100	A028618100
A002960100	A011612100	A015065100	A016220100	A017527100	A018555100	A020174100	A022043100	A024309100	A026287100	A028976100
A003706100	A011929100	A015075100	A016298100	A017545100	A018608100	A0201741G0	A022045100	A024523100	A026293100	A028983100
A004484100	A011969100	A015199100	A016373100	A017547100	A018609100	A020285100	A022117100	A024609100	A026323100	A028984100
A005075100	A011991100	A015287100	A016432100	A017561100	A018659100	A0202851G0	A022122100	A024616100	A026365100	A029037100
A006130100	A012332100	A015317100	A0164321G0	A017621100	A018660100	A020421100	A022318100	A024622100	A026377100	A029089100
A006271100	A012551100	A015346100	A016485100	A017633100	A018756100	A020444100	A022383100	A024623100	A026484100	A029090100
A006629100	A012833100	A015426100	A016509100	A017842100	A018791100	A020520100	A022448100	A024726100	A026838100	A029352100
A006851100	A013077100	A015549100	A016698100	A017873100	A018823100	A020557100	A022602100	A025031100	A026849100	A029441172
A006964100	A013351100	A015560100	A016835100	A017877100	A018887100	A020564100	A022950100	A025055100	A027102100	A029486100
A008006100	A013666100	A015581100	A017006100	A017883100	A018929100	A020707100	A022972100	A025170100	A027122100	A029740100
A008541100	A013803100	A015596100	A017053100	A017950100	A019142100	A020793100	A023031100	A025305100	A027236100	A029814100
A008592100	A014235100	A015639100	A017082100	A017961100	A019154100	A020860100	A023276100	A025554100	A0272361G0	A029863100
A008870100	A014263100	A015666100	A017107100	A018014100	A019159100	A020936100	A023331100	A025592100	A027324100	A030354100
A009104100	A014472100	A015916100	A017108100	A018069100	A019244100	A021080100	A023353100	A025718100	A027333100	A030418100
A009296100	A014607100	A015992100	A017122100	A018136100	A019343100	A021300100	A023536100	A025836100	A027335100	A030453100
A010204100	A014749100	A016028100	A017176100	A018270100	A019359100	A021302100	A023616100	A025857100	A027992100	A030759100

A031052100	A034333100	A039085100	A046682100	AC13077100	AC20046100	AC293521G0	AC48630100	B006282100	NC14286100	
A031088100	A034613100	A039322100	A047877100	AC14235100	AC20174100	AC31809100	AC486301G0	B009227100		
A031291100	A034721100	A039621100	A048320100	AC14755100	AC20285100	AC32309100	AC48676100	B012106100		
A031809100	A034819100	A039851100	A048464100	AC14845100	AC20520100	AC323091G0	AC486761G0	B013802100		
A031837100	A034982100	A0398511G0	A048543100	AC15065100	AC20860100	AC32825100	AC49593100	B013859100		
A031838100	A035129100	A040130100	A048630100	AC16038100	AC20936100	AC33180100	AC495931G0	B014294100		
A031962100	A035429100	A040167100	A0486301G0	AC16432100	AC21484100	AC34613100	AC50261100	B018901100		
A032162100	A036216100	A040202100	A048676100	AC164321G0	AC21552100	AC35129100	AC56706100	B021976100		
A032309100	A036503100	A040371100	A049593100	AC16485100	AC22043100	AC36216100	AC57226100	B023554100		
A0323091G0	A0365031G0	A040508100	A050261100	AC17082100	AC22448100	AC36503100	AC572261G0	B023602100		
A032320100	A036524100	A040574100	A058048100	AC170821G0	AC224481G0	AC365031G0	AC57404100	B023917100		
A0323201G0	A036595100	A040895100	AB32309100	AC17248100	AC23353100	AC36749100	AC57777100	B025452100		
A032825100	A036749100	A040908100	AB323091G0	AC172481G0	AC23616100	AC367491G0	AC57779100	BC23917100		
A033180100	A0367491G0	A041007100	AB58264100	AC17877100	AC23850100	AC36816100	AC58048100	BC25452100		
A033207100	A036786100	A041066100	AC02573100	AC18342100	AC24726100	AC37704100	AC58168100	BC26598100		
A033269100	A036816100	A041379100	AC025731G0	AC183421G0	AC25925100	AC39851100	AC58188100	N002676100		
A033365100	A036951100	A041456100	AC04484100	AC18756100	AC259251G0	AC398511G0	AC58220100	N003285100		
A033550100	A037249100	A041625100	AC10204100	AC18823100	AC27236100	AC43080100	AC582201G0	N010317172		
A033552100	A037582100	A041811100	AC11012100	AC18887100	AC28618100	AC46682100	AC58264100	N013698100		
A033882100	A037807100	A041899100	AC110121G0	AC19142100	AC29037100	AC47877100	AC582641G0	N014286100		
A033888100	A037944100	A043080100	AC11929100	AC19154100	AC29090100	AC47884100	AC58302100	N015317100		
A034075100	A039025100	A044968100	AC12551100	AC19359100	AC29352100	AC48320100	AC60185100	N016808100		

Beta blockers	A016015100	A021603100	A029881100	A033615100	A036844100	A040547100	A044163100	A048439100	AB182511G0	B019263100
A000900100	A016350100	A022259100	A030381100	A033828100	A036935100	A040789100	A044619100	A048796100	AB198751G0	B019284100
A001806100	A016467100	A023037100	A030712100	A033900100	A037873100	A041354100	A044731100	A048905100	AB23037100	B019295100
A004306100	A017397100	A0230371G0	A030802100	A0339001G0	A037910100	A041497100	A044843100	A049083100	AB230371G0	B019355100
A005757100	A018249100	A023845100	A031032100	A034300100	A037928100	A041627100	A045348100	A049266100	AB29443100	B019408100
A006194100	A018250100	A024076100	A031069100	A034359100	A037938100	A041669100	A045354100	A049358100	AB294431G0	B019511100
A007174100	A0182501G0	A024104100	A031223100	A034606100	A038024100	A041679100	A046026100	A049469100	AB29478100	B019566138
A007175100	A018251100	A024536100	A031226100	A034639100	A038168100	A041752100	A046140100	A049504100	AB294781G0	B020002100
A007809100	A0182511G0	A025840100	A031688100	A034724100	A038679100	A041956100	A046404100	A049544100	AB32322100	B020035100
A009102100	A018458100	A027050100	A032052100	A034735100	A038867100	A042258100	A046607100	A049623100	AB323221G0	B020118100
A0091021G0	A018664100	A027051100	A032068100	A034833100	A038964100	A042342100	A046699100	A049650100	AB33029100	B020130100
A009744100	A019192100	A027275100	A032266100	A035367100	A038998100	A042343100	A046867100	A049803100	AB330291G0	B020131100
A009782100	A019484100	A027452100	A032322100	A035842100	A039018100	A042801100	A047239100	A049851100	AB33124100	B020157100
A010058100	A019639100	A027834100	A032427100	A036129100	A039396100	A042909100	A047295100	A049915100	AB331241G0	B0201571G0
A010332100	A0196391G0	A027857100	A032449100	A036130100	A039581100	A042947100	A047434100	A050061100	AB34359100	B020158100
A010812100	A019875100	A028990100	A032477100	A036197100	A039703100	A042967100	A047460100	A051597100	AB343591G0	B020209100
A011163100	A0198751G0	A029301100	A032489100	A036198100	A039816100	A042999100	A047472100	A055406100	AB361291G0	B020261100
A011979100	A020490100	A029313100	A032846100	A036199100	A039843100	A043296100	A047510100	A055984100	AB36130100	B020278100
A012142100	A020871100	A029443100	A033029100	A036217100	A039923100	A043598100	A047538100	A055987100	AB361301G0	B020537100
A012302100	A0208711G0	A029478100	A033124100	A036372100	A039963100	A043704100	A047894100	AB09102100	AB38867100	B020867100
A014164100	A020893100	A029735100	A033161100	A036465100	A040430100	A043852100	A048168100	AB091021G0	AB388671G0	B020895100
A015042100	A020927100	A029764100	A033385100	A036675100	A040440100	A044081100	A048309100	AB18251100	AB39816100	B021005100

AB398161G0	AC10058100	AC258401G0	AC34359100	AC414971G0	AC47434100	AC57370100	B013188100	B017125100	B019328100	B021142100
AB41669100	AC10332100	AC27452100	AC343591G0	AC41669100	AC47460100	AC57868100	B013201100	B017126100	B019507100	B021303100
AB41956100	AC10812100	AC274521G0	AC35367100	AC41956100	AC47472100	AC58077100	B013300100	B017200100	B019508100	B021306100
AB43852100	AC15042100	AC29301100	AC353671G0	AC42909100	AC47510100	AC58277100	B014494100	B017228100	B019680100	B021346100
AB44619100	AC18458100	AC29313100	AC36129100	AC42947100	AC47894100	AC58624100	B015426100	B017360100	B019793100	B021347100
AB44843100	AC184581G0	AC29443100	AC361291G0	AC42967100	AC48168100	B005567100	B015449100	B017560100	B019794100	B021370100
AB448431G0	AC19192100	AC294431G0	AC36130100	AC42999100	AC48309100	B005721100	B015813100	B017586100	B020067100	B021455100
AB45348100	AC19639100	AC29735100	AC361301G0	AC43598100	AC48439100	B006049100	B016061100	B018004100	B020174100	B021478100
AB47472100	AC196391G0	AC297351G0	AC36675100	AC435981G0	AC48905100	B006103100	B016080100	B018017100	B020207100	B021491100
AB47538100	AC19875100	AC29804100	AC36935100	AC43704100	AC49083100	B006460100	B016264100	B018018100	B020238100	B021493100
AB48439100	AC198751G0	AC30712100	AC37928100	AC437041G0	AC49266100	B006461100	B016276100	B018053100	B020239100	B021530100
AB51597100	AC20871100	AC31223100	AC379281G0	AC43852100	AC49358100	B007184100	B016461100	B018055100	B020399100	B021538100
AB515971G0	AC208711G0	AC312231G0	AC38168100	AC44163100	AC49469100	B007921100	B016503100	B018566100	B020452100	B021552100
AB55406100	AC20893100	AC31226100	AC38867100	AC44619100	AC49504100	B009411100	B016564100	B018591100	B020627100	B021684100
AB55984100	AC21603100	AC32322100	AC388671G0	AC44731100	AC49544100	B010095100	B016585100	B018592100	B020898100	B021756100
AC01806100	AC23037100	AC323221G0	AC39396100	AC45348100	AC49623100	B010561100	B016649100	B018618100	B020986100	B021887100
AC05757100	AC230371G0	AC33029100	AC39703100	AC45354100	AC49650100	B010591100	B016712100	B018905100	B021122100	B022070100
AC07175100	AC23845100	AC330291G0	AC39816100	AC46404100	AC49851100	B010744100	B016844100	B018925100	B021122148	B022071100
AC09102100	AC24076100	AC33124100	AC398161G0	AC46699100	AC49915100	B011533100	B016884100	B018926100	B021123100	B022103100
AC091021G0	AC24104100	AC331241G0	AC39843100	AC46867100	AC50061100	B011864100	B016888100	B019004100	B021123155	B022143100
AC09782100	AC24536100	AC33900100	AC398431G0	AC47239100	AC55987100	B011865100	B016970100	B019260100	B021133100	B0221431G0
AC097821G0	AC25840100	AC34300100	AC41497100	AC47295100	AC57128100	B013183100	B017090100	B019277100	B021134100	B022144100

B022149100	BC17090100	BC22160100		Metformin	A0386101G0	A0424641G0	A048660100	A0552581G0	AB437061G0	AB567561G0
B022150100	BC17125100	BC221601G0		A034096100	A038680100	A042916100	A048734100	A055298100	AB46620100	AB57217100
B022153100	BC17560100	BC22553100		A0340961G0	A038680110	A0429161G0	A048781100	A055985100	AB47532100	AB572171G0
B022158100	BC17586100	BC23564100		A034549100	A0386801G0	A043158100	A048863100	A056652100	AB475321G0	AB57225100
B022159100	BC18017100	BC23799100		A035324100	A039546100	A043706100	A048868100	A057171100	AB47991100	AB57244100
B0221591G0	BC18925100	BC24039100		A0353241G0	A040035100	A0437061G0	A0488681G0	A057172100	AB48130100	AB58071100
B022160100	BC18926100	BC24532100		A035665100	A040047100	A044233100	A048910100	A057244100	AB48229100	AB58280100
B0221601G0	BC19507100	BC24967100		A0356651G0	A0400471G0	A046620100	A049061100	A057265100	AB48484100	AB582801G0
B022315100	BC19508100	BC25070100		A036201100	A040098100	A046686100	A049144100	A057860100	AB484841G0	AC34096100
B022553100	BC20174100	BC25674100		A0362011G0	A040119100	A046732100	A049457100	A057861100	AB48863100	AC340961G0
B023088100	BC20238100	BC26700100		A036204100	A040781100	A046733100	A049531100	AA49061100	AB49061100	AC35665100
B023564100	BC20452100	BC27833100		A0362041G0	A0407811G0	A047086100	A049599100	AB34096100	AB49457100	AC356651G0
B023799100	BC21303100	BC27847100		A036348100	A040835100	A0470861G0	A049659100	AB340961G0	AB494571G0	AC36201100
B024039100	BC21530100	X000161100		A036349100	A0408351G0	A047089100	A049957100	AB35665100	AB49599100	AC362011G0
B024532100	BC22071100			A0363491G0	A041233100	A047441100	A049995100	AB356651G0	AB52308100	AC36204100
B024848100	BC221431G0			A036820100	A0412331G0	A047532100	A050080100	AB38610100	AB52485100	AC362041G0
B024967100	BC22144100			A0368201G0	A041277100	A047594100	A050119100	AB386101G0	AB524851G0	AC363491G0
B025070100	BC221441G0			A036848100	A041750100	A047687100	A052308100	AB40119100	AB55258100	AC36820100
B025674100	BC22158100			A0368481G0	A0417501G0	A047991100	A052485100	AB408351G0	AB552581G0	AC368201G0
BC06049100	BC221581G0			A038498100	A042268100	A048130100	A0524851G0	AB41233100	AB55298100	AC38680100
BC16080100	BC22159100			A0384981G0	A0422681G0	A048229100	A052534100	AB412331G0	AB56661100	AC386801G0
BC16888100	BC221591G0			A038610100	A042464100	A048484100	A055258100	AB43706100	AB56756100	AC40047100

AC400471G0	AC46620100	AC489101G0	AC56756100	AC582801G0	AC60388100	B023944100	B025635100	BC24459100	BC26109100	BC274151G0
AC40098100	AC46733100	AC49061100	AC567561G0	AC58523100	AC605951G0	B024005100	B026109100	BC24584100	BC26110100	
AC40119100	AC47086100	AC49457100	AC57171100	AC585231G0	B007152100	B024006100	B026110100	BC24667100	BC26213100	
AC401191G0	AC470861G0	AC49531100	AC571711G0	AC58534100	B0071521G0	B024189100	B026213100	BC24839100	BC26299100	
AC40781100	AC47441100	AC49599100	AC57172100	AC585341G0	B009998100	B024448100	BA24876100	BC24876100	BC26475100	
AC407811G0	AC47594100	AC495991G0	AC571721G0	AC58564100	B014889100	B024459100	BA25308100	BC25040100	BC26476100	
AC407811G4	AC47687100	AC49659100	AC57177100	AC585641G0	B016581100	B024584100	BA253081G0	BC25041100	BC26637100	
AC407811G7	AC476871G0	AC49957100	AC571771G0	AC58613100	B0165811G0	B024839100	BC071521G0	BC25043100	BC266371G0	
AC40835100	AC47991100	AC49995100	AC57217100	AC586131G0	B018054100	B024876100	BC165811G0	BC25182100	BC26685100	
AC408351G0	AC479911G0	AC50080100	AC572171G0	AC58954100	B018160100	B025040100	BC18231100	BC25306100	BC26686100	
AC41233100	AC481301G0	AC52308100	AC57225100	AC589741G0	B018231100	B025041100	BC182311G0	BC25308100	BC27035100	
AC412331G0	AC48229100	AC52485100	AC57244100	AC59009100	B018400100	B025043100	BC21729100	BC25453100	BC27036100	
AC41277100	AC482291G0	AC52534100	AC57265100	AC590091G0	B021453100	B025182100	BC22641100	BC25454100	BC27037100	
AC412771G0	AC48484100	AC525341G0	AC57799100	AC59300100	B021729100	B025306100	BC22662100	BC25455100	BC27038100	
AC417501G0	AC484841G0	AC55258100	AC57860100	AC59393100	B022641100	B025308100	BC226621G0	BC25480100	BC27039100	
AC42916100	AC48660100	AC55298100	AC57861100	AC59654100	B022662100	B025453100	BC22663100	BC25481100	BC27040100	
AC429161G0	AC48734100	AC552981G0	AC57979100	AC596541G0	B0226621G0	B025454100	BC23559100	BC25482100	BC27114100	
AC43158100	AC487811G0	AC55985100	AC58071100	AC59686100	B022663100	B025455100	BC23730100	BC25634100	BC27115100	
AC431581G0	AC48863100	AC559851G0	AC58072100	AC596861G0	B023559100	B025480100	BC24005100	BC25635100	BC27116100	
AC43706100	AC488631G0	AC56652100	AC580721G0	AC59759100	B023730100	B025481100	BC24006100	BC25792100	BC27117100	
AC437061G0	AC48868100	AC56661100	AC58257100	AC59782100	B023942100	B025482100	BC24189100	BC25793100	BC271571G0	
AC44233100	AC48910100	AC566611G0	AC58280100	AC60134100	B023943100	B025634100	BC241891G0	BC25794100	BC274021G0	

SULFONYL	A013526100	A026428100	A033138100	A035813100	A039049100	A0429081G0	A047070100	A054857100	AB49225100	AC303051G0
A001488100	A014555100	A026646100	A033501100	A035818100	A039144100	A043051100	A047172100	A055269100	AB49466100	AC30698100
A002346100	A015800100	A027133100	A034348100	A035886100	A039408100	A043177100	A047231100	A055560100	AB55560100	AC306981G0
A002516100	A019070100	A028245100	A0343481G0	A035915100	A0394081G0	A043265100	A047258100	A057168100	AB57845100	AC30970100
A002650100	A019510100	A0282451G0	A034350100	A036068100	A039734100	A043520100	A047485100	AA46640100	AB57997100	AC309701G0
A002724100	A020664100	A029325100	A034550100	A036240100	A040233100	A0435201G0	A047790100	AB30970100	AB58071100	AC32831100
A002863100	A0206641G0	A029337100	A0345501G0	A0362401G0	A0402331G0	A043858100	A047871100	AB34736100	AC02863100	AC34348100
A0028631G0	A020713100	A0293371G0	A034621100	A036253100	A040304100	A044172100	A048068100	AB347361G0	AC028631G0	AC343481G0
A003168100	A0207131G0	A029513100	A0346211G0	A036340100	A040354100	A044247100	A048089100	AB40583100	AC04715100	AC34550100
A003325100	A020740100	A0295131G0	A034736100	A036395100	A040439100	A044419100	A048121100	AB405831G0	AC047151G0	AC34621100
A003792100	A020990100	A029786100	A0347361G0	A0363951G0	A040443100	A045353100	A048307100	AB42908100	AC20664100	AC346211G0
A004715100	A021202100	A029824100	A034893100	A036431100	A040583100	A045703100	A048510100	AB429081G0	AC20713100	AC34736100
A0047151G0	A021640100	A030305100	A035012100	A036507100	A040641100	A045748100	A048560100	AB43265100	AC207131G0	AC34893100
A006697100	A0216401G0	A0303051G0	A035126100	A036862100	A0406411G0	A046070100	A048846100	AB432651G0	AC216401G0	AC35670100
A006823100	A021909100	A030382100	A035254100	A036917100	A041563100	A046074100	A049072100	AB46074100	AC226341G0	AC35795100
A007061100	A022058100	A030512100	A035414100	A037445100	A041597100	A046423100	A049114100	AB46640100	AC28245100	AC357951G0
A007747100	A022634100	A030698100	A0354141G0	A037527100	A041805100	A0464231G0	A049225100	AB46658100	AC282451G0	AC35806100
A007943100	A0226341G0	A030970100	A035518100	A0375271G0	A042130100	A046640100	A049466100	AB46766100	AC29337100	AC36240100
A008790100	A022888100	A031951100	A035670100	A038181100	A042191100	A046647100	A050091100	AB47070100	AC293371G0	AC362401G0
A009164100	A024265100	A032163100	A035795100	A038181110	A042395100	A046658100	A050181100	AB470701G0	AC29513100	AC36395100
A013087100	A024302100	A032273100	A0357951G0	A038500100	A042888100	A046766100	A050769100	AB47172100	AC295131G0	AC363951G0
A013178100	A026409100	A032831100	A035806100	A038681100	A042908100	A047049100	A052113100	AB48089100	AC30305100	AC36431100

AC36862100	AC432651G0	AC47258100	AC49466100	AC59300100	B021677100	N010087100	TZD	A050171100	AC48007100	AC56692100
AC37527100	AC435201G0	AC47485100	AC494661G0	AC59396100	B022442100	N012156100	A047130100	A050426100	AC48057100	AC57799100
AC375271G0	AC44172100	AC47790100	AC50091100	AC59625100	B0224421G0		A048007100	A052589100	AC48098100	AC57872100
AC38181100	AC441721G0	AC47871100	AC50181100	AC59759100	B022564100		A048057100	A055011100	AC48333100	AC57897100
AC38500100	AC44419100	AC478711G0	AC501811G0	AC60134100	B022671100		A048098100	A055275100	AC48516100	AC58350100
AC39144100	AC45703100	AC48068100	AC50769100	B001849100	B023503100		A048333100	A056669100	AC48602100	AC58410100
AC39408100	AC45748100	AC480681G0	AC507691G0	B005890100	B023677100		A048516100	A056692100	AC48753100	AC59393100
AC394081G0	AC46070100	AC48089100	AC52113100	B011945100	B024876100		A048602100	AA48007100	AC49085100	B022818100
AC39734100	AC46074100	AC480891G0	AC54857100	B012873100	B025266100		A048753100	AA48333100	AC49116100	B022819100
AC397341G0	AC46423100	AC48121100	AC55269100	B0128731G0	BA24876100		A049085100	AA49116100	AC49119100	B023206100
AC40233100	AC464231G0	AC481211G0	AC55560100	B014586100	BB23503100		A049116100	AA49429100	AC49500100	B023207100
AC402331G0	AC46640100	AC48307100	AC57117100	B0145861G0	BB25266100		A049119100	AA49500100	AC49549100	B023942100
AC40583100	AC46647100	AC483071G0	AC57168100	B014588100	BC12873100		A049429100	AA49930100	AC49560100	B023943100
AC405831G0	AC46658100	AC48510100	AC57845100	B015147100	BC128731G0		A049500100	AA57769100	AC49581100	B023944100
AC41563100	AC466581G0	AC485101G0	AC578451G0	B017073100	BC19999100		A049549100	AB48007100	AC49625100	B024459100
AC41597100	AC46766100	AC48560100	AC57921100	B017591100	BC224421G0		A049560100	AB49116100	AC49930100	B024780100
AC41805100	AC47049100	AC48846100	AC579211G0	B017859100	BC22671100		A049581100	AB49429100	AC50043100	B024839100
AC42888100	AC47070100	AC49072100	AC57989100	B019621100	BC235031G0		A049615100	AB49500100	AC50130100	BC23206100
AC42908100	AC470701G0	AC49114100	AC58071100	B019622100	BC24876100		A049625100	AB49581100	AC50426100	BC23207100
AC429081G0	AC47172100	AC491141G0	AC58088100	B019999100	N000396100		A049930100	AB49930100	AC55011100	BC24459100
AC43177100	AC47231100	AC49225100	AC58121100	B020284100	N003347100		A050043100	AB55275100	AC55275100	BC24780100
AC43265100	AC472311G0	AC492251G0	AC58954100	B021143100	N006848100		A050130100	AB57769100	AC56669100	BC24839100

BC26681100	Meglitin	AA52337100	AC57327100	Insulin	B018826209	B019085209	B019687299	B020311299	J000110299	K000685299
BC26682100	A046620100	AB46620100	AC57860100	A034983209	B018826299	B019085299	B019865209	B020324209	J000111209	K000697266
BC26683100	A047051100	AB49061100	AC57861100	A034983299	B018827209	B019172209	B019865299	B020324299	J000111299	K000728266
	A047129100	AB49532100	AC58068100	A034984209	B018827299	B019172299	B019896209	B020325209	K000595266	K000729266
	A047266100	AB52308100	B022641100	A034984299	B018828209	B019174209	B019896299	B020325299	K000596266	K000730209
	A047441100	AB57225100	B023244100	B015613209	B018828299	B019174299	B020306261	B020678209	K000652266	K000738266
	A047631100	AB57327100	B023245100	B015613299	B018830209	B019469209	B020306266	B020678299	K000653209	K000738299
	A047750100	AC46620100	B026213100	B015635209	B018830299	B019469299	B020306299	B021155209	K000653299	K000739209
	A048502100	AC47129100	B026269100	B015635299	B018831209	B019568209	B020307261	B021155299	K000656266	K000739266
	A048660100	AC47266100	BC22641100	B015735209	B018831261	B019568299	B020307266	B021326209	K000657209	K000739299
	A049061100	AC47441100	BC23244100	B015735299	B018831299	B019650209	B020307299	B021326299	K000657299	K000741209
	A049144100	AC47631100	BC23245100	B015801209	B018832209	B019650261	B020308261	B021410261	K000658209	K000741299
	A049308100	AC47750100	BC26213100	B015801299	B018832261	B019650266	B020308266	B021411261	K000658299	K000742209
	A049532100	AC48502100	BC26269100	B015806209	B018832299	B019650299	B020308299	B021411266	K000659209	K000742299
	A049626100	AC48660100		B015806299	B018836209	B019651261	B020309261	B021412261	K000659299	K000745209
	A049995100	AC49061100		B017189209	B018836299	B019657209	B020309266	B021412266	K000660266	K000750209
	A050173100	AC49308100		B017189299	B018837209	B019657299	B020309299	B021413261	K000661266	K000750299
	A052308100	AC49532100		B018823209	B018837299	B019686209	B020310261	B021413266	K000663209	K000760209
	A052337100	AC49995100		B018823299	B018993209	B019686299	B020310266	B021413299	K000663299	K000760299
	A057860100	AC50173100		B018824209	B018993299	B019687209	B020310299	B021420261	K000682209	K000768266
	A057861100	AC52308100		B018824261	B018994209	B019687261	B020311261	B021420266	K000682299	K000795266
	AA49061100	AC57225100		B018824299	B018994299	B019687266	B020311266	J000110209	K000685266	K000803266

K000810266	KC00803266	GLP-1	DPP-4i	BC25041100	BC26686100	SGLT-2	Acarbose	AB47307100	AC49579100	
K000820266	KC00810266	B025004213	AC58620100	BC25043100	BC27073100	BC26405100	A045646100	AB47671100	AC49697100	
K000823266	KC00820266	B025004297	AC59308100	BC25220100	BC27074100	BC26406100	A045697100	AB47811100	AC57312100	
K000898266	KC00823266	BC25004213	AC59782100	BC25221100	BC27463100	BC26475100	A046488100	AB47848100	AC57326100	
K000899266	KC00898266	BC25004297	AC60186100	BC25306100	BC27467100	BC26476100	A047307100	AB47981100	B020786100	
K000900266	KC00899266	BC27048263	B024668100	BC25453100		BC26950100	A047671100	AB47984100	B020787100	
K000908266	KC00900266	BC27049263	B025040100	BC25454100		BC27458100	A047680100	AB57312100	BB20786100	
K000909266	KC00908266	K000914216	B025041100	BC25455100			A047811100	AC45646100	BB20787100	
KC00595266	KC00909266	KC00914216	B025043100	BC25480100			A047848100	AC46488100		
KC00596266	KC00986266	KC00978206	B025220100	BC25481100			A047878100	AC47307100		
KC00653209	KC01011272	KC00979206	B025221100	BC25482100			A047981100	AC47671100		
KC00657209	KC01053216	KC01080216	B025306100	BC25537100			A047984100	AC47811100		
KC00663209	KC01054266	KC01107210	B025453100	BC25792100			A048095100	AC47848100		
KC00682209	KC01080216	KC01107216	B025454100	BC25793100			A048228100	AC47878100		
KC00697266			B025455100	BC25794100			A048729100	AC47981100		
KC00728266			B025480100	BC26298100			A048855100	AC47984100		
KC00729266			B025481100	BC26299100			A048898100	AC48095100		
KC00739209			B025482100	BC26300100			A049204100	AC48228100		
KC00745209			B025537100	BC26681100			A049494100	AC48855100		
KC00760209			BC24667100	BC26682100			A049579100	AC48898100		
KC00768266			BC24668100	BC26683100			A049697100	AC49204100		
KC00795266			BC25040100	BC26685100			A051205100	AC49494100		

Statins	A042655100	A048644100	A050086100	A057809100	AB46029100	AB57843100	AC48513100	AC49841100	AC56791100	AC57950100
A039307100	A042757100	A048681100	A051523100	A057930100	AB47348100	AB57930100	AC48586100	AC49997100	AC56804100	AC57967100
A039403100	A043573100	A048684100	A051598100	A058207100	AB48586100	AB57940100	AC48608100	AC50086100	AC56806100	AC58041100
A039582100	A043887100	A048813100	A051732100	AA48879100	AB48644100	AB57967100	AC48644100	AC51523100	AC57126100	AC58049100
A039601100	A044133100	A048879100	A052301100	AA49226100	AB48681100	AB58049100	AC48681100	AC51598100	AC57130100	AC58067100
A040060100	A044139100	A048926100	A052465100	AA49288100	AB48879100	AC39307100	AC48684100	AC51732100	AC57133100	AC58078100
A040367100	A044998100	A049021100	A052479100	AA49543100	AB49021100	AC39403100	AC48813100	AC52301100	AC57176100	AC58098100
A040541100	A046022100	A049143100	A052581100	AA51598100	AB49143100	AC39601100	AC48879100	AC52465100	AC57194100	AC58207100
A040719100	A046029100	A049190100	A054967100	AA52530100	AB49226100	AC42539100	AC48926100	AC52479100	AC57216100	AC58211100
A040723100	A046402100	A049226100	A055583100	AA55268100	AB49288100	AC42558100	AC49021100	AC52530100	AC57267100	AC58270100
A041319100	A047341100	A049288100	A055895100	AA55272100	AB49454100	AC42627100	AC49190100	AC52581100	AC57741100	AC58282100
A041498100	A047348100	A049360100	A055956100	AA56739100	AB49503100	AC43573100	AC49226100	AC54967100	AC57772100	AC58291100
A041509100	A047775100	A049454100	A055967100	AA57372100	AB49543100	AC44998100	AC49288100	AC55268100	AC57774100	AC58315100
A041580100	A047907100	A049503100	A056319100	AA57774100	AB51732100	AC46029100	AC49360100	AC55272100	AC57802100	AC58316100
A041629100	A047924100	A049535100	A056629100	AA57802100	AB52530100	AC46402100	AC49454100	AC55583100	AC57803100	AC58366100
A042016100	A047928100	A049543100	A056739100	AA57805100	AB54967100	AC47341100	AC49503100	AC55895100	AC57805100	AC58384100
A042348100	A048241100	A049661100	A056791100	AA57843100	AB55268100	AC47348100	AC49535100	AC55952100	AC57806100	AC58396100
A042389100	A048469100	A049672100	A057176100	AA57880100	AB55272100	AC47775100	AC49543100	AC55956100	AC57809100	AC58401100
A042531100	A048513100	A049699100	A057194100	AA57930100	AB57133100	AC47907100	AC49661100	AC56319100	AC57843100	AC58411100
A042539100	A048562100	A049792100	A057216100	AA57950100	AB57194100	AC47924100	AC49672100	AC56629100	AC57880100	AC58517100
A042558100	A048586100	A049841100	A057372100	AA58282100	AB57267100	AC47928100	AC49699100	AC56682100	AC57930100	AC58525100
A042627100	A048608100	A049997100	A057741100	AA58648100	AB57772100	AC48469100	AC49792100	AC56739100	AC57940100	AC58526100

AC58579100	AC60197100	B023597100	B026147100	BC23597100	BC26332100	BC27535100	ACEI	A035988100	A039222100	A043951100
AC58605100	AC60290100	B023970100	B026169100	BC23970100	BC26350100	BC27781100	A029983100	A036086100	A039401100	A044161100
AC58621100	AC60402100	B024129100	B026226100	BC24129100	BC26367100	BC27782100	A030452100	A036438100	A039414100	A044315100
AC58622100	AC60561100	B024131100	BA25200100	BC24131100	BC26368100	BC28020100	A030514100	A036773100	A039699100	A044420100
AC58633100	AC60836100	B024250100	BA25201100	BC24250100	BC26401100		A032275100	A036788100	A039974100	A044477100
AC58639100	B018096100	B024252100	BA25337100	BC24252100	BC26426100		A032706100	A036790100	A040779100	A044480100
AC58648100	B019258100	B024297100	BA25797100	BC24339100	BC26427100		A032711100	A036881100	A040885100	A044810100
AC58813100	B020037100	B024339100	BA25798100	BC24391100	BC26497100		A032956100	A037204100	A040949100	A045172100
AC58822100	B020250100	B024391100	BA26332100	BC24392100	BC26504100		A033897100	A037305100	A041281100	A045254100
AC59192100	B021023100	B024392100	BA26504100	BC24597100	BC26505100		A033910100	A037351100	A041430100	A045975100
AC59193100	B021198100	B024534100	BB25200100	BC24868100	BC26543100		A033915100	A037583100	A041738100	A046199100
AC59240100	B021199100	B024535100	BB25201100	BC25211100	BC26544100		A034274100	A037717100	A041879100	A046742100
AC59251100	B021305100	B024597100	BB25337100	BC25350100	BC26582100		A034598100	A037798100	A041895100	A046995100
AC59265100	B022664100	B024868100	BC20037100	BC25796100	BC26643100		A034754100	A037833100	A042346100	A047002100
AC59266100	B022665100	B025200100	BC21198100	BC25797100	BC26857100		A034866100	A037835100	A042584100	A048119100
AC59398100	B022886100	B025201100	BC21199100	BC25798100	BC26900100		A034880100	A038156100	A042711100	A048836100
AC59649100	B022889100	B025211100	BC22886100	BC25810100	BC27002100		A035246100	A038195100	A042712100	A048972100
AC59652100	B022890100	B025337100	BC22889100	BC26028100	BC27044100		A035420100	A038196100	A042824100	A049178100
AC59887100	B023144100	B025350100	BC22890100	BC26132100	BC27256100		A035604100	A038204100	A043044100	A049516100
AC60114100	B023506100	B025412100	BC23506100	BC26147100	BC27283100		A035699100	A038328100	A043210100	A049755100
AC60174100	B023556100	B025810100	BC23556100	BC26169100	BC27339100		A035805100	A038389100	A043330100	A049756100
AC60175100	B023596100	B026132100	BC23596100	BC26226100	BC27534100		A035836100	A038696100	A043950100	A049798100

A049799100	AC33910100	AC41430100	AC46742100	AC57325100	B019238100	B021645100	BC19089100	BC26653100	ARB	A055931100
A049904100	AC33915100	AC42584100	AC46995100	AC57413100	B019246100	B021982100	BC19238100	BC26990100	A045203100	A055950100
A050177100	AC34598100	AC425841G0	AC47002100	AC58258100	B019248100	B022124100	BC19631100	BC26991100	A045847100	A056697100
A051029100	AC345981G0	AC42824100	AC48119100	AC58573100	B019255100	B022125100	BC19632100		A046260100	A056719100
A054859100	AC34880100	AC43210100	AC481191G0	AC59022100	B019292100	B022126100	BC21607100		A046315100	A057116100
A054966100	AC348801G0	AC43330100	AC48836100	AC59395100	B019310100	B022138100	BC21609100		A046661100	A057153100
A055957100	AC35420100	AC43950100	AC48972100	B016512100	B019314100	B022151100	BC22124100		A047911100	A057232100
A057235100	AC354201G0	AC43951100	AC49178100	B017272100	B019573100	B022152100	BC22126100		A048757100	A057371100
A057413100	AC35836100	AC44161100	AC49516100	B017415100	B019598100	B023518100	BC22151100		A048990100	A057415100
AB36788100	AC36788100	AC443151G0	AC49755100	B017630100	B019618100	B023603100	BC22152100		A049610100	A057797100
AB367881G0	AC367881G0	AC44420100	AC49756100	B017683100	B019619100	B023757100	BC23518100		A049739100	A057821100
AB46742100	AC37204100	AC444201G0	AC49798100	B017696100	B019631100	B023758100	BC23603100		A049835100	A057864100
AB48836100	AC37833100	AC444201G2	AC49799100	B018218100	B019632100	B024304100	BC23757100		A049887100	AA46315100
AB48972100	AC37835100	AC44477100	AC49904100	B018416100	B019684100	B024544100	BC23758100		A050240100	AA48757100
AB51029100	AC38204100	AC44480100	AC50177100	B018417100	B019685100	B024725100	BC24304100		A050431100	AA49610100
AB54966100	AC382041G0	AC444801G0	AC51029100	B018528100	B021373100	B024855100	BC24544100		A052436100	AA49835100
AC30452100	AC39401100	AC448101G0	AC54859100	B018529100	B021421100	B024862100	BC24725100		A052568100	AA50431100
AC304521G0	AC394011G0	AC45172100	AC54966100	B018530100	B021560100	B025045100	BC24855100		A052593100	AA55557100
AC32275100	AC39414100	AC45254100	AC55957100	B018531100	B021574100	B025046100	BC25045100		A052614100	AA55585100
AC322751G0	AC394141G0	AC452541G0	AC56647100	B018847100	B021607100	B025098100	BC25046100		A055531100	AA56318100
AC32706100	AC39974100	AC45975100	AC57235100	B019089100	B021608100	B025409100	BC25098100		A055558100	AA56320100
AC32711100	AC399741G0	AC46199100	AC57246100	B019090100	B021609100	BB25098100	BC25409100		A055915100	AA56670100

AA56689100	AB56318100	AC49610100	AC56697100	AC58085100	AC59197100	B022843100	B024643100	B025419100	BA24634100	BC24497100
AA57103100	AB56320100	AC49739100	AC56745100	AC58090100	AC59199100	B022989100	B024645100	B025420100	BA25589100	BC24521100
AA57237100	AB56670100	AC49835100	AC57103100	AC58112100	AC59214100	B022989148	B024646100	B025421100	BB25589100	BC24592100
AA57318100	AB56689100	AC49887100	AC57116100	AC58169100	AC59260100	B023109100	B024655100	B025446100	BB26409100	BC24634100
AA57343100	AB56697100	AC50240100	AC57153100	AC58170100	AC59278100	B023127100	B024742100	B025447100	BB26577100	BC24643100
AA57380100	AB57103100	AC50431100	AC57178100	AC58190100	AC59407100	B023128100	B024823100	B025492100	BC21914100	BC24645100
AA57381100	AB57116100	AC52436100	AC57204100	AC58191100	AC59409100	B023161100	B024824100	B025493100	BC22551100	BC24646100
AA58112100	AB57178100	AC52568100	AC57232100	AC58199100	AC59643100	B023162100	B024929100	B025494100	BC22843100	BC24655100
AA58235100	AB57204100	AC52593100	AC57234100	AC58231100	AC59736100	B023220100	B024968100	B025495100	BC22989100	BC24742100
AA58268100	AB57234100	AC52614100	AC57237100	AC58235100	AC59742100	B023266100	B024969100	B025496100	BC23109100	BC24823100
AA58570100	AB57237100	AC55028100	AC57318100	AC58268100	AC59771100	B023267100	B025005100	B025501100	BC23128100	BC24824100
AB45847100	AB57318100	AC55296100	AC57342100	AC58273100	AC59809100	B023373100	B025072100	B025589100	BC23161100	BC24929100
AB46315100	AB57343100	AC55531100	AC57343100	AC58370100	AC59821100	B023374100	B025095100	B025650100	BC23162100	BC24968100
AB46661100	AB57415100	AC55557100	AC57371100	AC58537100	AC59836100	B023649100	B025184100	B025756100	BC23220100	BC24969100
AB49835100	AB57864100	AC55558100	AC57380100	AC58570100	AC59841100	B023654100	B025185100	B025766100	BC23266100	BC25005100
AB50240100	AC45203100	AC55585100	AC57381100	AC58596100	AC60194100	B023655100	B025197100	B025787100	BC23267100	BC25072100
AB50431100	AC45847100	AC55931100	AC57410100	AC58641100	AC60201100	B023922100	B025207100	B025788100	BC23373100	BC25095100
AB52436100	AC46315100	AC55950100	AC57415100	AC58768100	AC60357100	B024396100	B025208100	B025877100	BC23374100	BC25184100
AB55028100	AC46661100	AC56318100	AC57797100	AC58834100	AC60457100	B024497100	B025210100	B025913100	BC23649100	BC25185100
AB55557100	AC47911100	AC56320100	AC57821100	AC58841100	B021914100	B024521100	B025307100	B025965100	BC23654100	BC25197100
AB55585100	AC48757100	AC56670100	AC57909100	AC59032100	B022183100	B024592100	B025342100	B026321100	BC23655100	BC25207100
AB55931100	AC48990100	AC56689100	AC58064100	AC59196100	B022551100	B024634100	B025418100	B026322100	BC23922100	BC25208100

BC25210100	BC25877100	BC26468100		non-DHP	A033924100	A045440100	AC318891G0	B009393100	B019953100	B023708100
BC25342100	BC25879100	BC26472100		A010358100	A034373100	A045926100	AC32876100	B013807100	B021067100	BC17118100
BC25418100	BC25897100	BC26496100		A0103581G0	A034800100	A046439100	AC33224100	B014858100	B021068100	BC17292100
BC25419100	BC25913100	BC26503100		A027775100	A035286100	A048127100	AC332241G0	B015753100	B021069100	BC19885100
BC25420100	BC25965100	BC26520100		A028032100	A035938100	A048128100	AC33822100	B016663100	B021109100	BC19953100
BC25421100	BC26048100	BC26521100		A0280321G0	A035996100	A048129100	AC34373100	B017118100	B021111100	BC22678100
BC25444100	BC26179100	BC26537100		A029454100	A036230100	AB31889100	AC35996100	B017182100	B021113100	BC22997100
BC25445100	BC26209100	BC26557100		A030120100	A036337100	AB38600100	AC359961G0	B017292100	B021114100	BC23001100
BC25446100	BC26210100	BC26659100		A0301201G0	A036966100	AC10358100	AC36966100	B018066100	B021210100	BC23708100
BC25447100	BC26321100	BC26670100		A030615100	A037229100	AC103581G0	AC369661G0	B018080100	B021267100	BC237081G0
BC25492100	BC26322100	BC26671100		A0306151G0	A038422100	AC27775100	AC37229100	B018507100	B021483100	
BC25493100	BC26369100	BC26672100		A030629100	A038600100	AC277751G0	AC38422100	B018913100	B021710100	
BC25494100	BC26391100	BC26820100		A031173100	A038871100	AC28032100	AC38600100	B019042100	B021746100	
BC25495100	BC26398100	BC26830100		A031537100	A038926100	AC30120100	AC38926100	B019490100	B021748100	
BC25496100	BC26399100	BC26967100		A0315371G0	A038966100	AC301201G0	AC39879100	B019604100	B021749100	
BC25501100	BC26400100	BC26989100		A031889100	A039879100	AC30615100	AC43071100	B019848100	B021750100	
BC25589100	BC26446100	BC26992100		A032466100	A0398791G0	AC306151G0	AC45926100	B019849100	B021751100	
BC25650100	BC26463100	BC27014100		A032811100	A040275100	AC30629100	AC46439100	B019851100	B022001100	
BC25756100	BC26464100	BC27253100		A032876100	A040353100	AC306291G0	AC48127100	B019852100	B022486100	
BC25766100	BC26465100	BC27433100		A033224100	A041722100	AC31537100	AC48128100	B019860100	B022678100	
BC25787100	BC26466100	BC27440100		A0332241G0	A041884100	AC315371G0	AC57887100	B019881100	B022997100	
BC25788100	BC26467100	BC27441100		A033822100	A043071100	AC31889100	B007588100	B019885100	B023001100	

DHP	A033067100	A042840100	A045177100	A049057100	AA58570100	AC34553100	AC44882100	AC48859100	AC57114100	AC60201100
A023997100	A033115100	A042857100	A045187100	A049307100	AB44098100	AC35637100	AC44925100	AC48994100	AC57219100	AC60457100
A024018100	A033735100	A042917100	A045392100	A049376100	AB44371100	AC35891100	AC45085100	AC49057100	AC57325100	AC60836100
A026348100	A034286100	A042969100	A045448100	A049516100	AB44468100	AC38154100	AC45177100	AC49376100	AC57368100	B010270100
A026613100	A034553100	A043140100	A045510100	A049527100	AB44475100	AC38996100	AC45187100	AC49516100	AC57797100	B010618100
A027032100	A034725100	A043157100	A045670100	A049876100	AB44607100	AC40168100	AC45392100	AC49527100	AC58075100	B011290100
A027061100	A034808100	A043931100	A046021100	A049963100	AB45392100	AC401681G0	AC45448100	AC49876100	AC58112100	B011674100
A027098100	A035637100	A043970100	A046045100	A049966100	AB46480100	AC41058100	AC45510100	AC49963100	AC58208100	B015157100
A027439100	A035810100	A043973100	A046046100	A049969100	AB46742100	AC42840100	AC46021100	AC49966100	AC58278100	B015670100
A028056100	A035871100	A044098100	A046480100	A050138100	AB49969100	AC42857100	AC46045100	AC49969100	AC58310100	B016082100
A028131100	A035891100	A044263100	A046742100	A050258100	AB58075100	AC42917100	AC46046100	AC50138100	AC58370100	B016226100
A029059100	A035939100	A044371100	A047093100	A052520100	AB58278100	AC42969100	AC46480100	AC52520100	AC58570100	B016317100
A029370100	A036999100	A044468100	A047536100	A052616100	AC24018100	AC43931100	AC46742100	AC52616100	AC59056100	B017269100
A029436100	A038154100	A044475100	A047632100	A055552100	AC240181G0	AC43970100	AC47093100	AC55540100	AC59395100	B017469100
A030388100	A038165100	A044575100	A048064100	A055896100	AC27439100	AC44098100	AC47536100	AC55552100	AC59409100	B017488100
A030804100	A038996100	A044607100	A048313100	A056633100	AC274391G0	AC44371100	AC47632100	AC55896100	AC59415100	B018026100
A031589100	A039906100	A044631100	A048465100	A056681100	AC28131100	AC44468100	AC48064100	AC56633100	AC59643100	B018043100
A031802100	A040168100	A044687100	A048559100	A056716100	AC29059100	AC44475100	AC48313100	AC56647100	AC59771100	B018413100
A032154100	A040468100	A044880100	A048600100	A057797100	AC29436100	AC44575100	AC48465100	AC56681100	AC59821100	B018414100
A032623100	A041058100	A044882100	A048833100	AA42704100	AC294361G0	AC44607100	AC48559100	AC56716100	AC59836100	B018523100
A032801100	A041341100	A044925100	A048859100	AA45670100	AC32801100	AC44631100	AC48600100	AC56745100	AC59887100	B018662100
A032804100	A042704100	A045085100	A048994100	AA58112100	AC328011G0	AC44687100	AC48833100	AC56780100	AC60194100	B018770100

B018802100	B020917100	B024391100	B025447100	BC17488100	BC24544100	BC25447100	BC26466100			
B018842100	B021085100	B024392100	B025492100	BC18842100	BC24823100	BC25492100	BC26467100			
B018961100	B021085121	B024544100	B025493100	BC19842100	BC24824100	BC25493100	BC26468100			
B019073100	B021108100	B024823100	B025494100	BC19855100	BC24883100	BC25494100	BC26503100			
B019087100	B021149100	B024824100	B025495100	BC198551G0	BC24884100	BC25495100	BC26520100			
B019842100	B021319100	B024883100	B025496100	BC19856100	BC24898100	BC25496100	BC26521100			
B019855100	B021320100	B024884100	B025700100	BC198561G0	BC24929100	BC25700100	BC26557100			
B019856100	B021344100	B024898100	B025701100	BC19884100	BC25072100	BC25701100	BC26582100			
B019884100	B021389100	B024929100	B025702100	BC20254100	BC25161100	BC25702100	BC26653100			
B019979100	B021571100	B025072100	B025703100	BC21149100	BC25162100	BC25703100	BC26659100			
B020070100	B021962100	B025161100	B025877100	BC21319100	BC25163100	BC25877100	BC26989100			
B020071100	B022401100	B025162100	B025913100	BC21571100	BC25164100	BC25913100	BC26990100			
B020254100	B022593100	B025163100	B025944100	BC22593100	BC25198100	BC25944100	BC26991100			
B020373100	B022951100	B025164100	B025945100	BC225931G0	BC25199100	BC25945100	BC27014100			
B020376100	B023161100	B025198100	B025946100	BC23161100	BC25202100	BC25946100	BC27093100			
B020425100	B023162100	B025199100	B025947100	BC23162100	BC25418100	BC25947100	BC27139100			
B020476100	B023235100	B025202100	B025948100	BC23293100	BC25419100	BC25948100	BC27440100			
B020567100	B023237100	B025418100	BA21344100	BC23649100	BC25420100	BC26179100	BC27441100			
B020568100	B023293100	B025419100	BA22951100	BC23654100	BC25421100	BC26274100				
B020634100	B023649100	B025420100	BB21962100	BC24364100	BC25444100	BC26369100				
B020663100	B023654100	B025421100	BB24898100	BC24391100	BC25445100	BC26415100				
B020664100	B024364100	B025446100	BC17469100	BC24392100	BC25446100	BC26465100				

Loop diuretics	A007824100	A030749100	AB453631G0	B017550100	Potassium	A031310100	AC185691G0	AC50116100	B019260100	
A000199100	A009258100	A0307491G0	AC01047100	B017554100	A012081100	A031909100	AC22908100	AC501161G0	B019752100	
A000215100	A011809100	A032302100	AC010471G0	B018082100	A0120811G0	A032815100	AC229081G0	AC501161G4	B020087100	
A001047100	A012344100	A032805100	AC02368100	B019261100	A014015100	A035277100	AC24023100	AC501161G5	B020394100	
A0010471G0	A012395100	A033350100	AC023681G0	B022535100	A015670100	A036304100	AC25965100	AC501161G6	B020555100	
A002368100	A013962100	A034283100	AC22641100	B0225351G0	A018569100	A036367100	AC259651G0	AC59370100	B020556100	
A0023681G0	A014187100	A0342831G0	AC226411G0	BC05176100	A0185691G0	A040265100	AC27448100	AC593701G0	B022610100	
A002504100	A016470100	A037864100	AC26154100	BC051761G0	A022050100	A040428100	AC29320100	AC60156100	B0226101G0	
A002858100	A017509100	A040188100	AC27244100	BC22535100	A022908100	A040580100	AC293201G0	AC60277100	B024306100	
A003078100	A017829100	A040513100	AC28079100	BC225351G0	A0229081G0	A041545100	AC30526100	AC602771G0	BC16784100	
A003496100	A017985100	A041034100	AC30697100	N000918100	A024023100	A0415451G0	AC305261G0	AC604581G0	BC18699100	
A003669100	A019560100	A042126100	AC306971G0	N001733100	A025965100	A041659100	AC32815100	AC60536100	BC22610100	
A004720100	A020776100	A042260100	AC32805100	N002444100	A026407100	A044850100	AC36367100	B007024100	BC226101G0	
A004816100	A022641100	A042586100	AC34283100	N003652100	A026875100	A050116100	AC40265100	B007135100	BC24306100	
A005111100	A0226411G0	A044195100	AC40513100	N004874100	A027448100	A0501161G0	AC40428100	B011489100	BC27122100	
A005698100	A023513100	A045363100	AC45363100	N009101100	A027958100	AB22908100	AC40580100	B014281100	BC27255100	
A006229100	A026154100	A0453631G0	AC453631G0	N009626100	A029320100	AB229081G0	AC41545100	B015306100		
A006397100	A027244100	AB02368100	AC49814100	N012088100	A029379100	AC12081100	AC415451G0	B015928100		
A006501100	A028079100	AB023681G0	AC49815100	N012585100	A030455100	AC120811G0	AC41659100	B016075100		
A007062100	A029872100	AB30749100	AC49816100	N012987100	A030526100	AC14015100	AC416591G0	B016784100		
A007447100	A030697100	AB307491G0	B005176100		A0305261G0	AC140151G0	AC44850100	B018403100		
A007751100	A0306971G0	AB45363100	B008116100		A031201100	AC18569100	AC448501G0	B018699100		

Warfarin	BC23573100	NOAC	BC27783100	Clopidogrel	AB48649100	B024863100	Ultracet	Opioid	B026037100	B016863100
A043862100	X000140100	AC60205100	BC27789100	A047589100	AB48730100	B025034100	AC56706100	B019000100	BC26037100	B023134100
A050095100		B025129100	XC00195100	A048062100	AB49344100	B025114100	AC57777100	BC19000100	BC26598100	B024492100
A050423100		B025458100		A048649100	AB49719100	B025222100	AC57779100	BC19001100	BC26848100	BC16863100
A052559100		B025459100		A048730100	AB50126100	B025326100	AC58168100	A042534100	AC56706100	BC23134100
AC43862100		B025647100		A049224100	AB57819100	B026190100	AC58188100	AC42534100	AC57779100	BC24492100
AC50095100		B025648100		A049344100	AB58093100	B026335100	AC58302100	B019001100	AC58168100	BC26420100
AC50423100		BC25129100		A049719100	AC48062100	BB25873100	B023917100	B023779100	AC58188100	BC26421100
AC52559100		BC25458100		A049967100	AC48649100	BC22932100	B025452100	BC23779100	AC58302100	BC26422100
AC55271100		BC25459100		A050126100	AC49224100	BC24863100	BC23917100	A042770100	B025452100	A001624100
AC60168100		BC25647100		A050241100	AC49344100	BC25034100	BC25452100	A047457100	BC25452100	A0016241G0
AC60318100		BC25648100		A052522100	AC49719100	BC25114100	BC26598100	AC42770100	A032745100	A002389100
AC60391100		BC26124100		A055026100	AC49967100	BC25222100		AC47457100	A040422100	A005322100
AC60563100		BC26133100		A055044100	AC50126100	BC25326100		B021840100	A041557100	A005708100
B020346100		BC26233100		A055428100	AC50241100	BC25873100		B024340100	A042533100	A005858100
B020354100		BC26599100		A057123100	AC52522100	BC26190100		B025416100	A043597100	A005860100
B020515100		BC26600100		A057140100	AC55026100	BC26252100		BC21840100	A043824100	A005888100
B020516100		BC26601100		AA48649100	AC55428100	BC26335100		BC24340100	A044447100	A017203100
B023426100		BC27733100		AA48730100	AC57140100	BC27182100		BC25416100	AC41557100	A017252100
B023572100		BC27734100		AA49344100	AC57819100			BC26432100	AC42533100	A020996100
B023573100		BC27735100		AA50126100	AC58093100			BC26434100	AC43597100	A021996100
BC23572100		BC27750100		AA57140100	B022932100			BC26436100	AC43824100	A0219961G0

A022118100	AC31753100	Pentoxiphylline	A039087100	AC320531G0	AC41535100	Ketosteril	Ivabradine			
A023925100	AC40870100	A024187100	A039547100	AC320531GA	AC415351G0	A025449114	AC59709100			
A029486100	AC408701G0	A027011100	A039608100	AC32723100	AC48575100	A049060100	AC59709121			
A029814100	AC40871100	A028470100	A039858100	AC327231G0	AC485751G0	AC25449114	B026097100			
A031753100	AC408711G0	A032000100	A040399100	AC32729100	B013319100	AC49060100	B026098100			
A032166100	AC56306100	A0320001G0	A040812100	AC327291G0	B016834100	B018273100	BC26097100			
A040870100	AC57777100	A032053100	A041038100	AC33201100	B017085100	BC18273100	BC26098100			
A0408701G0	B023917100	A032723100	A041389100	AC33208100	B017699100	BC27257100				
A040871100	BC23917100	A032729100	A041436100	AC34157100	B023476100					
A044968100	N003088100	A0327291G0	A041488100	AC341571G0						
A048464100	N015750100	A033201100	A041535100	AC34364100						
A056306100		A033208100	A048575100	AC37166100						
AC01624100		A033380100	AB34364100	AC39087100						
AC016241G0		A033423100	AB41535100	AC390871G0						
AC05708100		A034157100	AC24187100	AC39547100						
AC057081G0		A034364100	AC241871G0	AC395471G0						
AC05858100		A036823100	AC27011100	AC40399100						
AC05860100		A037143100	AC270111G0	AC403991G0						
AC17203100		A037165100	AC28470100	AC41038100						
AC172031G0		A037166100	AC32000100	AC41389100						
AC21996100		A037392100	AC320001G0	AC41488100						
AC219961G0		A038817100	AC32053100	AC414881G0						

Aspirin	A030784100	A042915100	A047589100	A055428100	AC41814100	AC49224100	B023619100	BC26190100		
A003092100	A032045100	A0429151G0	A048062100	A057123100	AC418141G0	AC49344100	B023919100	BC26252100		
A004813100	A033292100	A042934100	A048310100	A057140100	AC42461100	AC495361G0	B024025100	BC26335100		
A011852100	A034975100	A0429341G0	A048339100	AA48649100	AC424611G0	AC49719100	B0240251G0	BC27182100		
A020317100	A036599100	A043139100	A0483391G0	AA48730100	AC42774100	AC49967100	B024863100	C001621100		
A021870100	A037344100	A043142100	A048542100	AA49344100	AC42934100	AC50126100	B025034100	N004155100		
A023330100	A0373441G0	A043212100	A0485421G0	AA50126100	AC43139100	AC50241100	B025114100	N011537100		
A023534100	A037702100	A043254100	A048649100	AA57140100	AC43142100	AC52522100	B025222100	N011693100		
A024465100	A040658100	A043309100	A048730100	AB48649100	AC43212100	AC548631G0	B025326100			
A025160100	A040665100	A0433091G0	A049224100	AB48730100	AC43254100	AC54985100	B026190100			
A025848100	A0406651G0	A043663100	A049344100	AB49344100	AC43309100	AC549851G0	B026335100			
A026164100	A040826100	A0436631G0	A0495361G0	AB49719100	AC433091G0	AC55026100	BB25873100			
A028108100	A041018100	A043664100	A049719100	AB50126100	AC43663100	AC551041G0	BC22932100			
A028591100	A041073100	A0436641G0	A049967100	AB57819100	AC436631G0	AC55428100	BC23919100			
A028936100	A041220100	A044016100	A050126100	AB58093100	AC43664100	AC57140100	BC24025100			
A029536100	A041511100	A0440161G0	A050241100	AC29754100	AC436641G0	AC57819100	BC240251G0			
A029740100	A0415111G0	A044069100	A052522100	AC37344100	AC44176100	AC58093100	BC24863100			
A029754100	A041814100	A044176100	A054863100	AC373441G0	AC441761G0	B013802100	BC25034100			
A029788100	A0418141G0	A0441761G0	A0548631G0	AC37702100	AC48062100	B017332100	BC25114100			
A029888100	A042461100	A044578100	A055026100	AC41220100	AC48310100	B018755100	BC25222100			
A030696100	A0424611G0	A045015100	A055044100	AC41511100	AC48542100	B020365100	BC25326100			
A030775100	A042774100	A045072100	A0551041G0	AC415111G0	AC48649100	B022932100	BC25873100			

刊 名： 2022 台灣腎病年報

發行人： 黃尚志

發行機關： 財團法人國家衛生研究院、台灣腎臟醫學會

製作機關： 財團法人國家衛生研究院、台灣腎臟醫學會

總編輯： 許志成

總督導： 吳麥斯

編輯顧問： 黃尚志、林裕峯、許永和、邱怡文

執行編輯： 林明煌、吳孝葶、陳佑璋、吳美儀、洪麗玉、鄭彩梅、邱怡仁、
鄒居霖、廖家德、高治圻、林彥仲、吳秉勳、林明彥、林慧美

美術編輯： 種子發多元化廣告有限公司

地 址： 苗栗縣竹南鎮科研路 35 號、台北市青島西路十一號四樓之一

電 話： (037) 206-166、(02) 2331-0878

網 址： <https://www.nhri.edu.tw>、<http://www.tsn.org.tw>

出版年月： 中華民國一一二年五月

版 次： 第一版

定 價： 250 元

印 刷 廠： 種子發多元化廣告有限公司

展 售 處： 國家書店 | 台北市中山區松江路 209 號 1 樓 (02) 2518-0207
五南文化廣場 | 台中市西區台灣大道二段 85 號 (04) 2226-0330

其他類型版本說明： 無

GPN： 1011200551

ISBN： 978-626-7260-38-8 (平裝)

著作財產人： 財團法人國家衛生研究院、台灣腎臟醫學會

本書內容之複製與引用，請洽版權所屬單位，財團法人國家衛生研究院、台灣腎臟醫學會

台灣腎病年報 . 2022 = Kidney disease
in Taiwan annual report/許志成總編輯. --
第一版. -- 苗栗縣竹南鎮：財團法人國家
衛生研究院，台灣腎臟醫學會，民 112.05
面；公分
ISBN 978-626-7260-38-8(平裝)

1.CST: 腎臟疾病 2.CST: 衛生行政

415.81

112007131

2022

台灣腎病年報

Kidney Disease in Taiwan



財團法人國家衛生研究院

地址：35053 苗栗縣竹南鎮科研路 35 號

電話：(037) 206-166



台灣腎臟醫學會

地址：10041 台北市青島西路11號4樓之1

電話：(02) 2331-0878



GPN：1011200551

定價：新臺幣 250 元整