

利用 TSN-KiDiT 電腦軟體製作健保署 VPN 上傳 【季報告】及【年報告】文字檔操作手冊

健保署VPN 上傳資料可以由學會TSN-KiDiT 透析軟體產生，為能讓院所上傳資料完整，請各透析院所詳閱注意事項。

執行健保署VPN 上傳說明：

(A)健保署VPN 上傳資料，為【每季】及【每年】資料之上傳，上傳資料為每一位病患之個別資料。

(上傳資料請參考健保署VPN 上傳欄位格式說明)

♣ 【季報告】：上傳資料基本資料+生化指標(Albumin、Hb、URR(HD)、Weekly Kt/V(PD))

♣ 【年報告】：上傳資料基本資料+HBsAg+Anti-HCV+移植登錄+病患衛教治療模式之告知

(B)透析病患檢驗資料有：每月檢測、每半年檢測、及一年檢測一次。院所病患資料輸入作業依照學會的輸入作業即可。

(C)健保署VPN 上傳資料之定義，配合學會季報告統計定義，每季檢測之監測值，抓取當季最後一筆資料。

配合健保署【年報告】，院所於TSN-KiDiT 透析軟體產生VPN 第4 季季報告之同時，需另外產生年報告。

(D)院所執行流程：

(i)先執行TSN-KiDiT 學會季報告上傳

(ii)學會季報告產生的Excel 檔案，【HD 彙整資訊】或【PD 彙整資訊】已將各項資料統計，請確認彙整資訊內的統計資料是否達到監測值標準

(iii)確認無誤後，再執行健保署文字檔的下載。

(iv)當您有修改病患資料，重新執行一次健保署VPN 上傳作業時，於學會【季報告】上傳作業也請務必再同時執行一次，兩者的統計資料才會一致。

(v)執行健保署VPN 第4 季上傳後，請再同時執行VPN 年報告。

院所輸入資料說明：(如何輸入請參考下面操作方式)

(A)院所基本資料之【醫事機構代號】，【醫事機構代號為衛生局給予的10個數字】，請各院所務必填寫正確，此為健保署與透析院所連結的資料，非學會代號。

各院所醫事機構代號若有修改，請隨時告知學會，並同時在【TSN-KiDiT 透析電腦軟體，院所基本資料，修改醫事機構代號】。

(B)請院所務必補齊之資料，如醫事人員身分證字號；每一位病患之負責醫師姓名；到貴院就醫之日期。(如何操作請見P3)

(C)欄位10「就醫日期」：該次透析治療實際就醫日期，此欄位請院所於【透析處方】輸入該病患每季最後就醫之日期。

『血液透析』每次療程約透析13次，『腹膜透析』個案每月領一次藥水回家自行透析。「就醫日期」為上傳當月費用申報之就醫起日。

(D)欄位11「開始透析日期」：個案於該院開始透析日。

(E)【建立對病人透析治療模式選擇之充分告知機制】：透析病患若有執行，需給予輸入日期才能確認有執行。(如何操作請見P5)

(F)【55歲以下透析病患移植登錄】：除填寫「首次登錄日期」，透析病患需每半年定期回診，當透析病患至原醫院回診時，請務必填寫【最近一次回診日期】。(如何操作請見P6)

 健保署依據透析院所【季報告】及【年報告】上傳之每一位病患每一項資料彙整，請各院所上傳前，先行與學會季報告內的資料核對。

 健保署VPN 資料庫網頁連結

健保資訊服務網系統 (VPN) >ESRD 透析服務品質提升獎勵計畫

 如何產生健保署VPN 上傳資料(如何操作請見P8)

 健保署VPN 各項監測值上傳截止日為：該季次次月20日。

Ex: 103Q3 季監測值上傳截止日為103年11月20日

103Q4 季監測值上傳截止日為104年02月20日

各季季報告上傳至學會截止日為1、4、7、10月的20日

各季季報告VPN上傳至健保署截止日為2、5、8、11月的20日

(A) 【醫事機構代號】之輸入：各透析院所的【醫事機構代碼】若有更動，請務必同時修改。

設定院所基本資料

【醫事機構代號】為健保署與透析院所連結的資料，請各院所務必填寫正確，此為衛生局給予的10個數字，非學會代號

學會編號	0000	醫事機構代號	3512345678	醫事機構類別	14 一般地區教學型
測試機構					
院所類別	1 國立醫院	院所等級	1 醫學中心		
院所地址	台北市青島西路十一號四樓之一三四五六七				
院所電話一	(02) 2331-0878	院所電話二			
Fax	(02) 2383-2171	院所 E-Mail			
血液透析開始日期	2000/1/1				
是否有腹膜透析業務	<input checked="" type="checkbox"/>	腹膜透析開始日期	2000/1/1		

(B)配合健保署 VPN 上傳格式【醫事人員身分證號】之輸入

步驟一：進入醫護人員設定，輸入每一位醫事人員身分證字號。

設定醫護人員

護理證書 醫師證書

基本資料

負責醫師的身分證字號請務必填寫

身分證號	K123456789				
性別	2 女	出生年月日	1990/1/1	學歷	
HBsAg	陰性	AntiHCV	陰性		
系統使用人員	<input type="checkbox"/>	帳號核准	<input type="checkbox"/>	登入帳號	

步驟二：進入病患基本資料，病患【主治醫師】請務必勾選，當病患主治醫師更換時請隨時給予更改。

進入病患基本資料，每一位病患之【主治醫師】也需同時點選

安寧療護衛教 腎衰竭衛教 基本資料

基本資料

病患姓名	王小子	病歷號碼		身分證號	123456	外籍	<input checked="" type="checkbox"/>
西元年	1993/4/20	出生民國年	082/04/20	民國年與西元年會自動換算，任填一欄位即可			
主治醫師	請選擇主治醫師		本院開始日期	2013/1/1	透析代號/病床		
狀態	1 長期血液透析	原發病大類	A 腎臟實質性疾病	原發病細類	01B-b 局部腎絲球硬化症		

(C) 健保署 VPN 上傳格式【就醫日期起】：該次透析治療實際就醫日期，此為上傳當月費用申報之就醫起日。

為配合健保署 VPN 就醫日期，請院所於【透析處方】輸入該病患每季最後就醫之日期。

步驟一：點選病患進入【透析處方】，輸入此病患當季最後一次的就醫日期。

基本資料 病史紀錄 檢驗 透析處方 血管通路評估 透析紀錄 合併症 住出院 醫療評估 異動紀錄

存檔 刪除 回到列表 前位 後位 前筆 後筆 新增 複製新增

透析處方日期 2013/12/20

透析處方

透析方式 3 High flux HD 透析器是否重複使用

血液流速 (ml/min) 280 透析液流速 (ml/min) 500

每週次數 3 每次透析時間 (Hr) 4

透析器型號 --請選擇透析器-- 透析器表面積 (m²) 1.8

鈣離子濃度 3.5 meq/L 鉀離子濃度 2.0 meq/L

鹼基 2 Bicarbonate 抗凝劑 1 肝素

抗凝劑初劑量 1000 維持劑量(U/小時) 250

(D) 欄位11「開始透析日期」：個案於該院開始透析日。

步驟一：點選進入病患【基本資料】，輸入此病患到貴院就醫的開始日期。

基本資料 病史紀錄 檢驗 透析處方 血管通路評估 透析紀錄 合併症 住出院 醫療評估 異動紀錄

存檔 刪除 離開 前位 後位 病歷摘要 安寧療護衛教 腎衰竭衛教 基本資料

基本資料

病患姓名 000 病歷號碼 身分證號 P120195521 外籍

出生西元年 1995/2/2 出生民國年 084/02/02 民國年與西元年會自動換算，任填一欄位即可

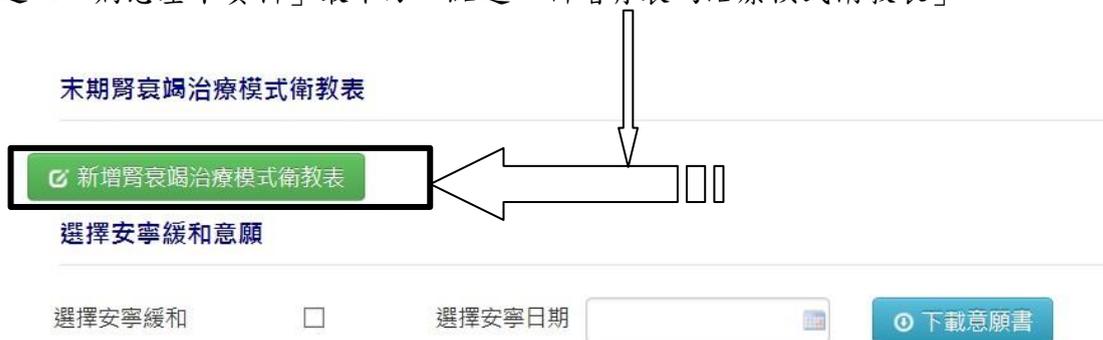
主治醫師 王醫師 本院開始日期 2013/12/31 透析代號/病床

狀態 1 長期血液透析 原發疾病大類 A 腎臟實質疾病 原發疾病細類 01A 慢性腎絲球腎炎(臨床診斷)

此日期不要忘記填寫

(E)【建立對病人透析治療模式選擇之充分告知機制】，需輸入日期才能確認有執行

步驟一：進入「病患基本資料」最下方，點選「新增腎衰竭治療模式衛教表」



☞ 若您沒有輸入日期，電腦無法判斷是否有執行衛教治療模式之告知。

☞ 病患進入該院透析治療時，請給與執行衛教治療模式的告知，執行完成下方會出現輸入之紀錄。



步驟二：點選「新增腎衰竭治療模式衛教表」即可進入【末期腎衰竭治療模式衛教表】，電腦會自動帶入該病患基本資料，請務必輸入【填寫日期】，並勾選相關資料。

步驟三：完成後請點選【存檔】

步驟四：病患若有選擇簽署安寧緩和醫療，請勾選並輸入簽署【安寧療護之日期】，請下載意願書，請病患及家屬簽名，並請留存。

基本資料 病史紀錄 檢驗 透析處方 血管通路評估 透析紀錄 合併症 住出院 醫療評估 異動紀錄

存檔 離開

末期腎衰竭治療模式衛教表

填寫日期 2014/5/6

院所名稱 測試機構 病患來源

病患姓名 王小子 病歷號碼 性別 2女

身分證號 123456 出生年月日 1993/4/20

教育程度 家庭狀況 陪同家屬

腹膜透析衛教內容

- 透析通路和原理
- 透析場所/時間/執行者
- 透析可能產生的症狀
- 適應症及禁忌症
- 飲食/血壓/貧血控制
- 其他(居家照護、社會福利等)

血液透析衛教內容

- 透析通路和原理
- 透析場所/時間/執行者
- 透析可能產生的症狀

請勾選

「日期」請務必填寫

(F)【55歲以下透析病患移植登錄】，此項除填寫「首次登錄日期」，透析病患需每半年定期回診，當透析病患至原醫院回診時，請務必填寫【最近一次回診日期】。

依據器官捐贈移植登錄中心器官分配原則，登錄於等候名單之移植等候者應為「有效登錄」狀態，始得依據器官分配原則接受器官分配，因電腦會依據【最近一次回診日期】，判斷透析病患是否每年有定期回診。(請參考下列衛生署之公告)

衛生署公告：醫院以網路通報願意捐贈器官者、等候器官移植者、移植手術受術者及配對結果作業須知：

等候者資料通報：

- (一) 對於需進行心臟、肝臟、肺臟、腎臟、胰臟及眼角膜等任一器官移植之等候者，醫院應於完成其醫學評估後，上網填寫「器官移植等候者登錄表格」。
- (二) 對於已完成登錄之等候者，醫院應依「器官移植等候者疾病嚴重度分級表」規定之時限，定期更新登錄資料，以保障其權益。
- (三) 前項規定更新等候器官移植者登錄資料之時限到期前，登錄中心將以電子郵件通知各醫院進行資料更新作業；若逾期未完成更新，登錄系統將自動調降等候者之疾病嚴重度等級。
- (四) 等候者若有死亡、失去聯絡、已接受移植、失去移植意願、病情不宜移植等之情形，應立即上網將其由等候者名單內移出。
- (五) 經醫師評估有移植必要，但尚未通過健保事前審查之等候者，醫師應向病人清楚說明移植費用之負擔方式，並取得其書面同意後，再列入登錄系統之捐贈者配對名單。

受贈者資料通報：

- (一) 受贈者接受任一器官移植手術後，醫院應立即上網將其自等候者名單內移出。
- (二) 醫院應於每年1月及7月底前，上網填寫「器官移植個案追蹤表格」，將前6個月施行手術及追蹤情形，依照「移植手術術後追蹤上網通報操作須知」通報登錄中心。
- (三) 前項通報時限到期前，登錄中心將以電子郵件通知醫院填報資料。

步驟一：透析病患到器官捐贈移植登錄中心作腎移植等候登錄紀錄時，請進入該病患【醫療評估】，填入「腎移植等候登錄紀錄」資料。

步驟二：透析病患若是第一次作登錄，請在【首次登錄日期】填入日期。

步驟三：透析病患定期至原醫院回診時，請填入【最近一次回診日期】，若透析病患超過一年沒有最近一次回診日期，電腦不會將此病患列入統計人數內。

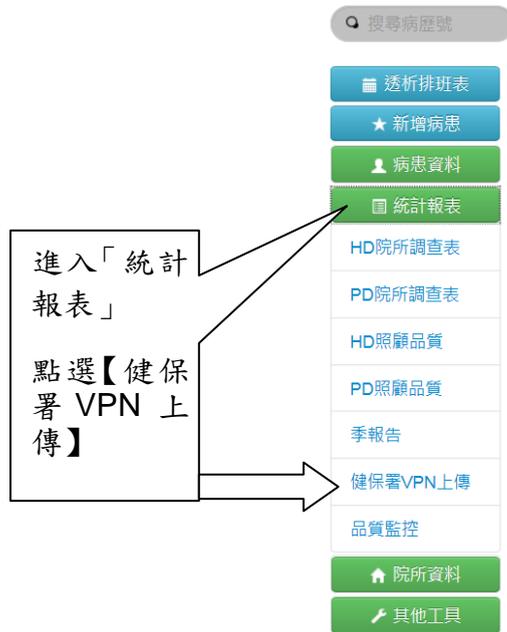
The screenshot shows a web-based medical system interface. At the top, there is a search bar and several tabs: 基本資料, 病史紀錄, 檢驗, 透析處方, 血管通路評估, 透析紀錄, 合併症, 住出院, 醫療評估, 異動紀錄. Below the tabs are navigation buttons: 存檔, 刪除, 回到列表, 前位, 後位, 前筆, 後筆, 新增, 複製新增. On the left side, there is a sidebar with buttons for 長期血液透析, 姓名: 王小子, 年齡: 21, 病歷號:, 周預約, 醫療摘要, 透析排班表, 新增病患, 病患資料, 統計報表, 院所資料, 其他工具. The main content area is titled '藥品處方狀況' and includes a date field for '評估日期' (2013/7/11), checkboxes for '使用EPO', '使用活性維他命D', '是否使用降血壓藥劑', '是否使用鐵劑', and a '計算本月EPO' button. Below this is the '病患狀況評估' section with dropdown menus for '生活活動評估' (50 須相當程度地依靠他人幫助, 及經常的醫療照顧), '一般狀態評估' (3 家管), and a checkbox for '副甲狀腺切除' with a date field for '副甲狀腺切除手術日期' (2013/3/20). At the bottom, there is a section titled '腎移植等候登錄紀錄' with a date field for '最後一次回診日期' (2013/9/10), dropdown menus for '登錄等候醫院所縣市' (00 台北市) and '登錄等候醫院所' (0002 台北榮民總醫院), and date fields for '首次登錄日期' (2013/2/6) and '最近一次回診日期' (2013/9/10). Two callout boxes with arrows point to the '醫療評估' tab and the '最近一次回診日期' field.

步驟四：填寫完成後，請點選「存檔」。

如何產生健保署VPN 上傳資料

步驟一：進入「統計報表」

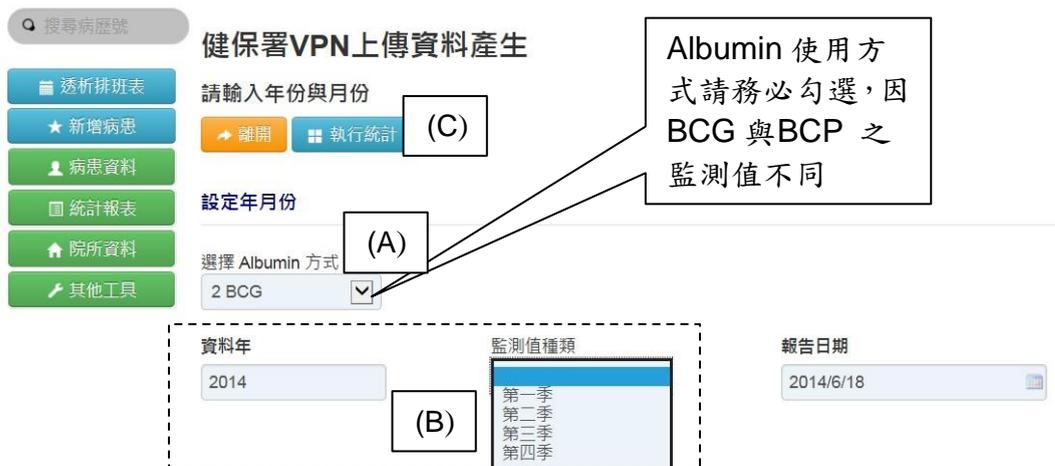
步驟二：點選【健保署VPN 上傳】



步驟三：進入「健保署VPN 上傳作業」，點選【新增】



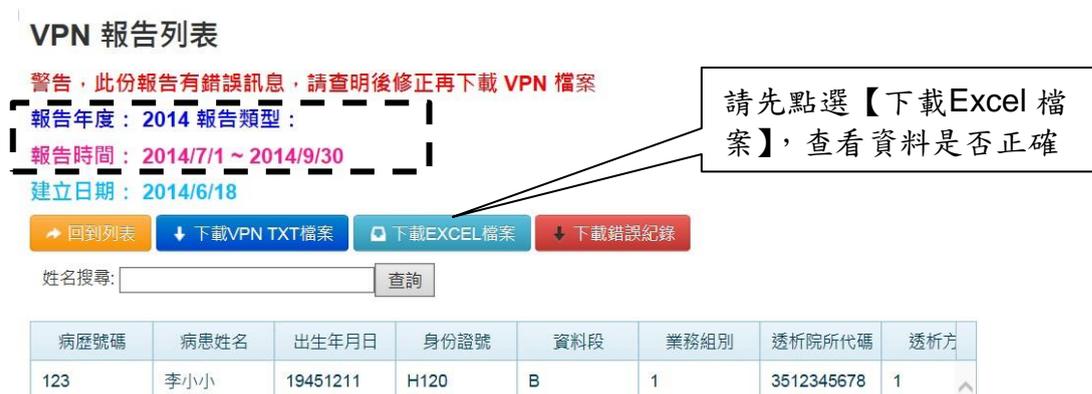
步驟四：點選【新增】出現如下畫面，(A)點選【Albumin 使用方式】；(B)輸入您要上傳的資料之季別；(C)確認完成後，點選【執行統計】



步驟五：點選【執行統計】後，若有資料錯誤，會出現警告資訊，如下畫面，請點選【下載錯誤紀錄】，查詢是哪些病患的資料輸入不完全



步驟六：點選【執行統計】後，會出現如下畫面，請確認「報告年度」及「報告時間」是否正確



步驟七：為方便透析院所在上傳健保署前能先行檢視資料是否正確，請先行執行【下載Excel檔案】，檢查上傳的病患資料是否正確。

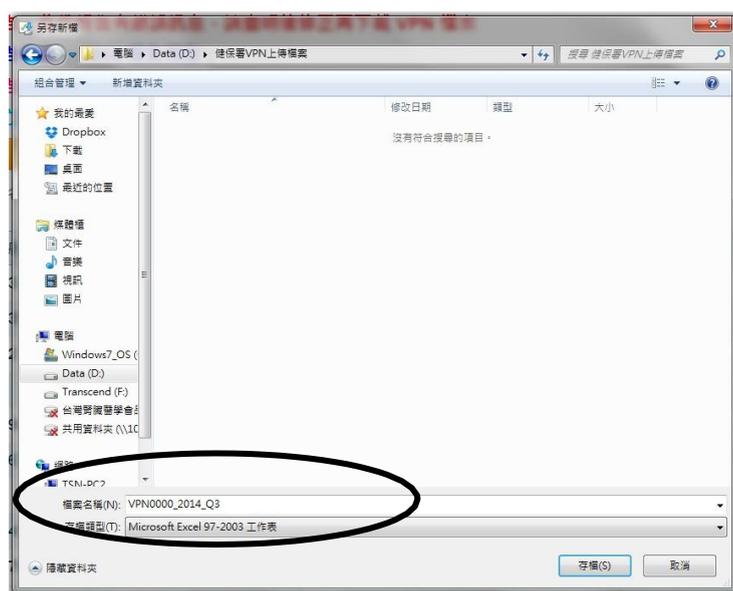
所有資料的定義與學會
季報告之定義相同

Excel 檔案格式如下

SEGMENT	YEARS	DATA_TYPE	BRANCH_CODE	HOSP_ID	CIDCARD	BIRTHDAY	DIA_TYPE	PRSN_ID	VISIT_DATE_S	VISIT_DATE_E	FIRST_DIA_DATE	EXAM_DATE	FUNC_DATE	ALBUMIN_BCP	ALBUMIN_BCG
B	103	Q3	1	3512345678	H120	19451211	1		20130418		20130205				
3 B	103	Q3	1	3512345678	MRX832	19671119	1		20130213		20121019				
B	103	Q3	1	3512345678	BCN001	19451212	1		20130502		20130502				

格式欄位名稱請參考健保署公告欄位說明。

建議將此Excel 檔案儲存在您的電腦內，方便日後查詢。



- (A)點選【下載Excel 檔案】，畫面下方出現儲存資訊
- (B)選擇「另存新檔」，先將檔案儲存，以便日後查詢
- (C)存檔後，請先行開啟檔案，檢視裡面的資料是否完整

23456	曾小!	19580120	12345	B	1	3512345678	
56789	陳先稱	19990701	56789	B	1	3512345678	1
	王先生	19560912	AFFD	B	1		

步驟七：當您在Excel 檔案確認上傳健保署的資料正確後，再執行【下載VPN TXT 檔案】

VPN 報告列表

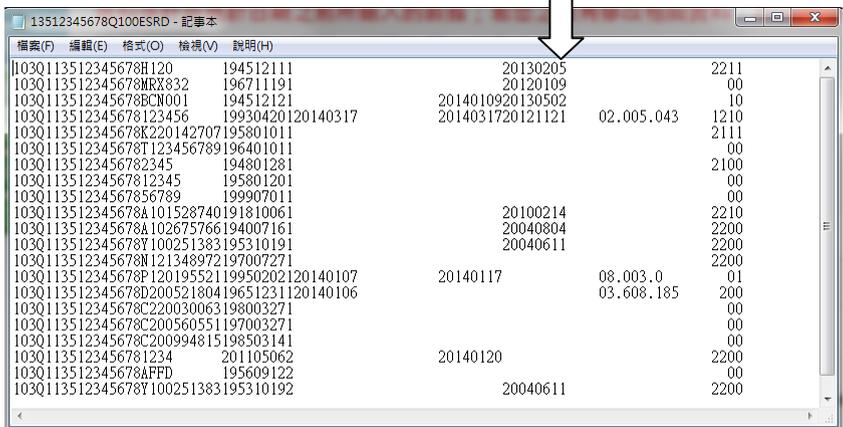
警告，此份報告有錯誤訊息，請查明後
 報告年度：2014 報告類型：
 報告時間：2014/7/1 ~ 2014/9/30
 建立日期：2014/6/18

確認上傳健保署的資料正確後，再執行【下載VPN TXT 檔案】

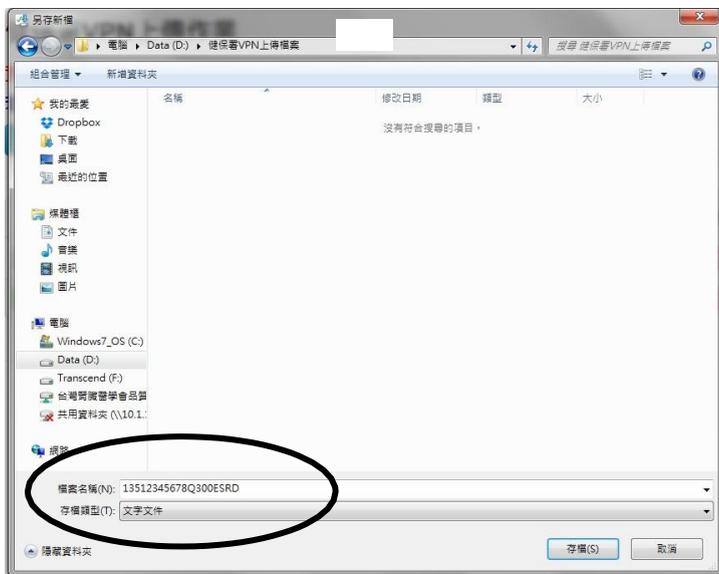
- 回到列表
- 下載VPN TXT檔案
- 下載EXCEL檔案
- 下載錯誤紀錄

姓名搜尋: 查詢

文字檔TXT 檔案格式如下



【下載TXT 文字檔案】建議將此檔案儲存在您的電腦內，方便日後查詢。



- (A)點選【下載VPN TXT 檔案】，畫面下方出現儲存資訊
- (B)選擇「另存新檔」，先將檔案儲存，以便日後查詢
- (C)存檔後，請先行開啟檔案，檢視裡面的資料是否完整
- (D)當您確認資料正確後，請將此文字檔資料交給貴院負責申報人員，利用健保VPN上傳給健保署



健保署VPN上傳檔案名稱說明：業務組別(1)+醫事機構代號(10)+月份(2)+流水號(2)+ESRD.txt

步驟八：當您確認資料正確後，請將此文字檔資料交給貴院負責健保申報之人員，利用健保VPN上傳給健保署。

VPN 資料庫上傳路徑：自健保資訊服務網系統 (VPN) >ESRD 透析服務品質提升獎勵計畫

當您產生一筆季報告資料時，在健保署VPN上傳作業的列表，會出現一筆季報告資料。

列表功能：查詢、Excel 列表下載、VPN 文字檔下載、錯誤紀錄下載。可直接點選。

☞ 若您發現季報告需要修改，點選【新增】，重新再執行一次。當您有修改病患資料，重新執行一次健保署VPN上傳作業時，於學會【季報告】上傳作業也請務必同時執行一次，兩者的統計資料才會一致。

健保署VPN上傳作業

資料僅計算統計日期之前所輸入的數據；若您之後有修改相關資料，務必再次執行統計作業
若未有列出統計病人資料，請再執行一次批次作業

+ 新增

您也可以在此執行下載的功能

	EXCEL列表	VPN文字檔	Year	Type	錯誤記錄
<input type="button" value="查詢"/>	<input type="button" value="下載"/>	<input type="button" value="下載"/>	2014	第一季	<input type="button" value="錯誤記錄"/>
<input type="button" value="查詢"/>	<input type="button" value="下載"/>	<input type="button" value="下載"/>	2014	第三季	<input type="button" value="錯誤記錄"/>

注意事項：

- (A)健保署VPN 資料上傳為【每季】執行一次，統計定義與學會相同，院所上傳健保署資料前請先上傳學會季報告，先行確認資料的正確。
- (B)透析病患每年至少 1 筆B 肝抗原或、C 肝抗體檢測，C 肝抗體陽性時必須勾選 HCV_RNA 選項, 操作請另下載「C 肝欄位及 VPN 相關輸入 QA」
- (C)健保署VPN 各項監測值上傳截止日為：該季次月20 日。
 Ex: 110Q1 季監測值上傳截止日為110 年5 月20 日
 110Q2 季監測值上傳截止日為110 年8 月20 日
 110Q3 季監測值上傳截止日為110 年11 月20 日
 110Q4 季監測值上傳截止日為111 年02 月20 日

為保障透析院所權益，希望各透析院所利用透析電腦軟體 (TSN-KiDiT)產生健保署VPN 格式，每季(1、4、7、10 月)仍定期上傳季報告，學會才能協助透析院所監測達成率及得分。

感謝各透析院所之支持與協助！

操作手冊同時張貼於學會網站【透析資訊—透析軟體】。操作手冊若有修正，修正版本將隨時張貼於學會網站。

健保署VPN 文字檔欄位說明

申報內容	慢性腎衰竭病人門診透析服務品質上傳資料格式檔		
系統代號	QRE	系統名稱	個案管理子系統
放置路徑	定長 210bytes	命名規則	業務組別(1)+醫事機構代號(10)+上傳年月(YYMM)+流水號(2)+ESRD.txt

序號	英文欄位	中文欄位	長度	起始位置	迄末位置	監測頻率		備註	檢核邏輯
						季	季		
1	YEARS	年度	3	1	3	M	M	民國年:YYY (如:106)	1. 至次年 2 月 20 日前，應上傳該年度數值。 2. 檢核登錄年度別。
2	DATA_TYPE	監測值種類	2	4	5	M	M	Q1: 第一季 Q2: 第二季 Q3: 第三季 Q4: 第四季 YY: 全年 註：年指標得依實際執行之季別上傳相關資料；如以Q1~Q4種類填報者，應按上傳資料 <u>注意事項</u> 各季上傳時間規定辦理。	檢核監測值種類應符合上傳資料 <u>注意事項</u> 各季上傳之規定
3	BRANCH_CODE	業務組別	1	6	6	M	M	1. 臺北業務組 2. 北區業務組 3. 中區業務組 4. 南區業務組 5. 高屏業務組 6. 東區業務組	
4	HOSP_ID	透析院所代碼	10	7	16	M	M		
5	ID	身分證號	10	17	26	M	M		
6	BIRTHDAY	出生日期	8	27	34	M	M	YYYYMMDD	「開始透析日期」≥ 出生日期
7	DIA_TYPE	透析方式	1	35	35	M	M	1: 血液透析 2: 腹膜透析	

序號	英文欄位	中文欄位	長度	起始位置	迄末位置	監測頻率	季年	備註	檢核邏輯
	EXAM_DATE	檢驗日期	8	36	43	M	M	YYYYMMDD 註 1.個案於院所實際檢驗日期。 2.未填報檢驗日期者，只上傳個案基本資料，亦不得填報其它檢驗值。	「檢驗日期」須介於「監測值種類」之日期區間。
9	PRSN_ID	醫事人員身分證號	10	44	53	M	M		
10	FUNC_DATE	就醫日期	8	54	61	M	M	該監測值種類第一次透析治療實際就醫日期(IC卡登錄就醫次數日期)	1.就醫日期之年月須介於「年度」及「監測值種類」之區間。 2.就醫日期 \geq 「開始透析日期」
11	FIRST_DIA_DATE	開始透析日期	8	62	69	M	M	個案於該院開始透析日期	
12	ALBUMIN_BCP	Albumin(gm/dl)(BCP) 血清白蛋白	5	70	74	◎		(單位：gm/dL) 1. 本項於年度各季需填報，並依檢驗方式選擇填報『序號 12 之欄位』或『序號 13 之欄位』。 2. 上傳格式： (1).具檢驗值者：採整數 2 位，小數 2 位及 1 位小數點(如：10.25)。 (2).未具檢驗值者：請填 0。	

序號	英文欄位	中文欄位	長度	起始位置	迄末位置	監測頻率		備註	檢核邏輯
						季			
13	ALBUMIN_BCG	Albumin(gm/dl)(BCG) 血清白蛋白	5	75	79	◎		(單位：gm/dl) 1. 本項於年度各季需填報。 2. 上傳檢驗值格式： (1). 具檢驗值者：採整數 2 位，小數 2 位及 1 位小數點(如：10.25)。 (2). 未具檢驗值者：請填 0。	
14	BLOOD_HB	Hb(g/dl) 血紅素	5	80	84	M		(單位：g/dL) 1. 本項於年度各季需填報。 2. 上傳檢驗值格式： (1). 具檢驗值者：採整數 2 位，小數 2 位及 1 位小數點(如：10.25)。 (2). 未具檢驗值者：請填 0。	
15	URR	URR(%) 尿素氮移除率	2	85	86	◎		(單位：%) 1. 本項限填報『本表序號 7 之透析方式為 1(血液透析)』者，需填報上傳。 2. 本項於年度各季需填報。 3. 上傳檢驗值格式： (1). 具檢驗值者：採整數 2 位(如：10)。 (2). 未具檢驗值者：請填 0。	DIA_TYPE=「1(血液透析)」

序號	英文欄位	中文欄位	長度	起始位置	迄末位置	監測頻率		備註	檢核邏輯
						季	月		
16	EXAM_01	Weekly Kt/V	5	87	91	◎	M 半年	<p>1. 本項限填報『本表序號7之透析方式為2(腹膜透析)』者，需填報上傳。</p> <p>2. 本項於年度內，需每半年填報1次；故本項區分為上半年(Q1、Q2)、下半年(Q3、Q4)應分別上傳。</p> <p>3. 上傳檢驗值格式： (1). 具檢驗值者：採整數2位，小數2位及1位小數點(如：10.25)。 (2). 未具檢驗值者：請填0。</p>	DIA_TYPE=「2(腹膜透析)」
17	HBsAg	B 肝表面抗原	1	92	92		M	<p>1. 本項每年需填報1次。</p> <p>2. 上傳檢驗結果值格式： (1). 1：陽性； 2：陰性。</p>	
18	Anti-HCV	C 肝抗體	1	93	93		M	<p>1. 本項每年需填報1次。</p> <p>2. 上傳檢驗結果值格式： (1). 1：陽性； 2：陰性。</p>	
19	EXAM_02	移植登錄	1	94	94		M	<p>1. 本項每年需填報1次。</p> <p>2. 上傳移植登錄之格式： (1). 1：已登錄腎臟移植，具相關資料備查。 0：未登錄腎臟移植。</p>	

序號	英文欄位	中文欄位	長度	起始位置	迄末位置	監測頻率		備註	檢核邏輯
						季			
20	EXAM_03	建立對新病人透析治療模式選擇之充分告知機制	1	95	95		M	1. 新病人需填報 1 次。 2. 上傳格式： (1).1:當年度已充分告知並有書面資料可查核。 0:無書面資料可查核。 (2).未做者請填X。	
21	CaP	鈣磷乘積	6	96	101		M 半年	(單位：mg2/dL2) 1. 本項於年度內，需每半年填報 1 次；故本項區分為上半年(Q1、Q2)、下半年(Q3、Q4)，依檢驗執行日期於各該季應分別上傳。 2. 上傳檢驗值格式： (1)具檢驗值者：採整數 3 位，小數 2 位及 1 位小數點(如：102.25)。 (2)未具檢驗值者：請填 0。	
22	B_OTHER	B 肝表面抗原變化說明	50	102	151		M	當 B 肝表面抗原與前次填報不同時必填	
23	C_OTHER	C 肝抗體變化說明	50	152	201		M	當 C 肝抗體與前次填報不同時必填	

						迄	監測		
						1	頻率		檢核邏輯

序號	英文欄位	中文欄位	長度	起始位置	末位	季	備註
24	RNA_DATE(新增)	C 肝病毒檢驗日期	8	202	209	M	YYYYMMDD 1. 序號 25-「C 肝病毒核酸」若為1(陽性)或2(陰性)者應上傳此次 HCV RNA 檢驗日期；若為3(前次陽性)或4(前次陰性)則上傳健保雲端 BC 肝炎專區中 HCV RNA 最近檢驗日 2. 日期應介於序號1「年度」回推3年度，該年度1月1日及系統日期之間。(如111年度，則日期應介於108年1月1日至系統日期間)
25	HCV_RNA(新增)	C 肝病毒核酸	1	210	210	M	1. 序號 18-「C 肝抗體」為1(陽性)應上傳。(C 肝抗體陽性者至少每4年進行一次 HCV RNA 檢驗) 2. 序號 24-「C 肝病毒檢驗日期」欄位有值時，本欄位應為1(陽性)或2(陰性)或3(前次陽性)或4(前次陰性)。 3. 上傳檢驗結果值格式： (1)1:陽性(此次檢查) (2)2:陰性(此次檢查) (3)3:前次陽性。 (4)4:前次陰性。 (5)5:經評估不建議安排進一步診斷及治療。 (6)X:已轉介但尚未有檢驗結果。 (7)A:病人不願轉介。 註：前次檢查結果請自健保雲端 BC 肝炎專區查詢最近一次檢驗 C 肝 RNA 病毒結果資料

111 年度全民健康保險慢性腎衰竭病人 門診透析服務品質提升獎勵計畫

中華民國 111 年 1 月 27 日健保醫字第 1110801038 號

(A) 品質監測項目及計分方式

(一) 血液透析照護指標項目及評分標準，如下表：

項 目	各透析院所病人監測值達成率	得
1.血清白蛋白(Albumin \geq 3.5 gm/dl (BCG)或3.0gm/dl(BCP))	受檢率 \geq 95% 且合格率 \geq 75%	每季4分
2. URR \geq 65%	受檢率 \geq 95% 且合格率 \geq 95%	每季4分
3. Hb > 8.5 g/dL	受檢率 \geq 95% 且合格率 \geq 90%	每季4分
4.鈣磷乘積小於60 mg ² /dL ²	受檢率 \geq 95% 且合格率 \geq 80%	每半年8分
5.B 型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率	(A)平均每月透析病人數 50 人以上之院所：受檢率 \geq 90% 且轉陽率 \leq 2.0% (B)平均每月透析病人數 50 人(含)以下之院所：受檢率 \geq 90% 且轉陽率 \leq 3.5%	8分(年)
6.C 型肝炎抗體(Anti-HCV)轉陽率	(A)平均每月透析病人數 50 人以上之院所：受檢率 \geq 90% 且轉陽率 \leq 2.0% (B)平均每月透析病人數 50 人(含)以下之院所：受檢率 \geq 90% 且轉陽率 \leq 3.5%	8分(年)
7.建立對新病人透析治療模式選擇之充分告知機制：對於首次透析治療之新病患，應給予其完整之透析治療模式之講解與衛教，有書面資料可供查核。(如附件 1-1~1-3)	100 %	10分(年)
8. 55 歲以下透析病人移植登錄率(%)	移植登錄率 \geq 5 % 4 % \leq 移植登錄率 < 5 % 3 % \leq 移植登錄率 < 4 % 2 % \leq 移植登錄率 < 3 % 1 % \leq 移植登錄率 < 2 %	10分(年) 8分(年) 6分(年) 4分(年) 2分(年)

(二) 腹膜透析照護指標項目及評分標準，如下表：

項 目	各透析院所病人監測值 達成率	得 分
1. 血清白蛋白 [Albumin ≥ 3.5 gm/dl]	受檢率 $\geq 95\%$ 且合格率 $\geq 70\%$	每季4分
2. Weekly Kt/V ≥ 1.7	受檢率 $\geq 95\%$ 且合格率 \geq	每半年8分
3. Hb > 8.5 g/dL	受檢率 $\geq 95\%$ 且合格率 \geq	每季4分
4. 鈣磷乘積小於 $60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$	受檢率 $\geq 95\%$ 且合格率 \geq	每半年8分
5. B 型肝炎表面抗原 (HBsAg) 受檢率	受檢率 $\geq 90\%$	8分(年)
6. C 型肝炎抗體 (anti-HCV) 受檢率	受檢率 $\geq 90\%$	8分(年)
7. 建立對新病人透析治療模式選擇之充分告知機制：對於首次透析治療之新病患，應給予其完整之透析治療模式之講解與衛教，有書面資料可供查核。(如附件1-1~1-3)	100 %	10分(年)
8. 55歲以下透析病人移植登錄率(%)	移植登錄率 $\geq 5\%$ $4\% \leq$ 移植登錄率 $< 5\%$ $3\% \leq$ 移植登錄率 $< 4\%$ $2\% \leq$ 移植登錄率 $< 3\%$ $1\% \leq$ 移植登錄率 $< 2\%$	10分(年) 8分(年) 6分(年) 4分(年) 2分(年)

註(血液透析及腹膜透析照護指標)：

- 院所應將本計畫之監測項目執行情形定期提報及上傳至保險人之資訊系統，由保險人依本計畫第八項「申報及核付原則」，進行監控管理、結算計分及核發。
- 受檢率目標值，依院所平均每月透析病人數調整如下：
 - > 20 人：除B型肝炎表面抗原(HBsAg)及C型肝炎抗體(anti-HCV)之受檢率外，其餘指標之受檢率目標值須達95%以上。
 - ≤ 20 人：除B型肝炎表面抗原(HBsAg)及C型肝炎抗體(anti-HCV)之受檢率外，其餘指標之受檢率目標值須達90%以上。

(B)參加核發院所之資格：該院所之品質監測項目總分全年達 70 分以上者

(C)核發金額之計算方式：

(一) 血液透析及腹膜透析分配之獎勵金額

1. 當年度血液透析品質獎勵金額 =

【當年度血液透析申報醫療服務點數/(當年度血液透析申報醫療服務總點數+當年度腹膜透析申報醫療服務總點數)】× 當年度本計畫之獎勵金額

2. 當年度腹膜透析品質獎勵金額 =

【當年度腹膜透析申報醫療服務點數/(當年度血液透析申報醫療服務總點數+當年度腹膜透析申報醫療服務總點數)】× 當年度本計畫之獎勵金額

(二) 各院所加權指數：當年度實施血液透析或腹膜透析院所，依本計畫第四項之品質監測指標之全年得分(X)，分別計算加權指數：

當年度得分	加權指數
$X \geq$	1
$85 \leq X < 90$	0.9
$80 \leq X < 85$	0.8
$75 \leq X < 80$	0.7
$70 < X < 75$	0.6
$X \leq$	0

(三) 各院所血液透析、腹膜透析分配方式

1. 個別實施血液透析院所當年度之分配金額=

$$\frac{\text{該血液透析院所當年度申報血液透析點數} \times \text{該血液透析院所加權指數}}{\sum \text{各血液透析院所當年度申報血液透析點數} \times \text{各血液透析院所加權指數}} \times \text{當年度血液透析品質獎勵金額}$$

2. 個別實施腹膜透析院所當年度之分配金額=

$$\frac{\text{該腹膜透析院所當年度申報腹膜透析點數} \times \text{該腹膜透析院所加權指數}}{\sum \text{各腹膜透析院所當年度申報腹膜透析點數} \times \text{各腹膜透析院所加權指數}} \times \text{當年度腹膜透析品質獎勵金額}$$