

台灣腎臟醫學會
腎臟病整合照護平台
AKD
照護管理使用說明手冊

版本 3.5



設計規劃：台灣腎臟醫學會

承辦單位：醫創科技股份有限公司

本平台功能優化 3.x 由 **AstraZeneca**  台灣阿斯特捷利康股份有限公司提供部分贊助

目錄

一	AKD 個案照護	3
(一)	個案清冊.....	3
(二)	基本資料.....	8
(三)	檢驗數據.....	9
(四)	衛教指導.....	10
(五)	營養表單.....	15
(六)	醫病共享決策.....	18
(七)	末期腎衰竭治療模式衛教表.....	19
(八)	藥事指導.....	20
(九)	結案.....	23
二	快速搜尋.....	24
(一)	資料匯出.....	24
(二)	高危清單.....	25
(三)	逾期末結案清單.....	26
三	報表分析【僅分析 AKD 申報狀況】	27
(一)	TSN 年度成果報告	27
四	申報管理.....	29
五	系統管理.....	31
(一)	登入資料維護.....	31
(二)	AKD 資料匯入(使用本平台申報院所).....	32
(三)	AKD 資料匯入(僅上傳年報資料院所).....	36
(四)	匯入 Q & A.....	40
(五)	簡易計算機.....	41

一 AKD 個案照護

(一) 個案清冊

1. 清單類型：

1-1. 點選「追蹤清冊」可依據照護評估日、逾期天數、病歷號碼/姓名/身分證號/編號(模糊查詢)、CKD Stage(複選)、有無結案等篩選條件，查詢個案追蹤名單。

1-2. 逾期天數依照有申報碼的最後一筆衛教單判斷天數，如需判斷不申報的衛教單，請勾選「追蹤不申報紀錄」後再輸入條件查詢。

1-3. 依據登入者身分，追蹤清冊顯示/匯出資料說明：

1-3-1. 當登入者身分為非藥師時，顯示衛教師最後衛教日，並依此日期計算間隔天數。

間隔天數	給付別	eGFR (MDRD)	eGFR (EPI)	Stage	結案	醫師	最後衛教日	下次評估日	備註	快捷
------	-----	-------------	------------	-------	----	----	-------	-------	----	----

1-3-2. 當登入者身分為藥師時，顯示藥師最近指導日，並依此日期計算間隔天數，額外顯示衛教師最近衛教日供參考，如衛教師最近衛教日超過一年，以紅字顯示。

間隔天數	給付別	eGFR (MDRD)	eGFR (EPI)	Stage	結案	醫師	藥師最近指導日	下次評估日	衛教師最近衛教日	備註	快捷
------	-----	-------------	------------	-------	----	----	---------	-------	----------	----	----

1-4. 點選「個案清單」可依據收案日期、病歷號碼/姓名/身分證號/編號(模糊查詢)、CKD Stage(複選)、有無結案等篩選條件，查詢收案名單。

清除條件

查詢

新增個案

衛教人數(照護中/總數) : AKD 1/4 Early-CKD 123/124 DKD 0/0 Pre-ESRD 5/11
藥師收案(照護中/總數) : AKD 0/0 Pre-ESRD 0/1

匯出

清單類型
☐ 追蹤清單
☒ 個案清單

收案日期
起日 至
迄日

收案類型
不分

病歷號/姓名
身分證號/編號

個案Stage

結案
全部

結案日期
起日 至
迄日

共0筆 0人

* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	身分證號	年齡	eGFR (MDRD)	eGFR (EPI)	Stage	藥師收案	結案	快捷
查無資料											

1-5. 清單額外顯示以 EPI 公式計算之 eGFR 值，如數值於括號內為參考用，未於括號內為實際申報及計算獎勵用。

年齡	eGFR(MDRD)	eGFR(EPI)	Stage	結案
59	11.0	(11)	5	Y
48	20.1	(21.1)	4	N
75	26.6	(27.5)	4	N
59	31.3	(32.3)	3b	Y

2. 收案類型：

2-1. 上方顯示各收案類別衛教人數統計(照護中/總收案人數)與藥師收案人數統計(照護中/總收案人數)，同一個身分證號只計算一個人次。

2-2. 於側選單收案類型點選 AKD 或上方 AKD 衛教人數，可帶出 Pre-ESRD 所有個案清單。

2-3. 點選上方 AKD 藥師收案人數，可帶出 AKD 藥師所有收案清單。

清除條件 查詢

新增個案

衛教人數(照護中/總數): AKD 1/4 Early-CKD 123/124 DKD 0/0 Pre-ESRD 5/11
藥師收案(照護中/總數): AKD 0/0 Pre-ESRD 0/1

匯出

清單類型
○ 追蹤清單
● 個案清單

收案日期
起日 至
迄日

收案類型
不分

病歷號/姓名
身分證號/編號

個案Stage

結案
全部

結案日期
起日 至
迄日

共0筆 0人

* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	身分證號	年齡	eGFR (MDRD)	eGFR (EPI)	Stage	藥師收案	結案	快捷
查無資料											

不分
AKD
Early-CKD
Pre-ESRD
DKD

3. 逾期一年個案：如有任一逾期一年個案(最後衛教日期超過一年者)，系統將顯示各類別逾期一年個案數，點選 AKD，可跳到「快速搜尋」→「逾期未結案清單」處理批次結案。
*** 登入者身分為醫師或藥師時，僅顯示人數，無轉跳功能。**

清除條件 查詢

新增個案

人數: AKD 2/4 Early-CKD 577/927 DKD 0/0 Pre-ESRD 4/8

匯出

* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數

逾期一年個案: AKD 1 Early-CKD 56 DKD 0 Pre-ESRD 0

共0筆 0人

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	身分證號	年齡	eGFR	Stage	結案	快捷
查無資料									

4. 資料筆數：顯示目前查詢結果的總資料筆數。
5. 當個案為糖尿病患者，病患姓名欄位中會顯示糖尿病註記【DM】。
6. 當個案為重收案，病患姓名欄位中會顯示註記「#」。

清除條件 查詢

新增個案

衛教人數(照護中/總數): AKD 1/4 Early-CKD 123/124 DKD 0/0 Pre-ESRD 5/11
藥師收案(照護中/總數): AKD 0/0 Pre-ESRD 0/1

匯出

共11筆 11人

* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	身分證號	年齡	eGFR (MDRD)	eGFR (EPI)	Stage	藥師收案	結案	快捷
2023-09-19	Pre-ESRD	649224			62					N	
2023-09-19	Pre-ESRD	945122			70					N	
2023-09-12	Pre-ESRD	284798			84					N	
2023-01-10	Pre-ESRD	617590	DM		60					Y	
2022-12-21	Pre-ESRD	000556600			59	11.0	(11)	5		Y	
2022-09-01	Pre-ESRD	0000235689	DM		48	20.1	(21.1)	4		N	
2022-07-04	Pre-ESRD	764242			75	26.6	(27.5)	4		N	
2022-01-27	Pre-ESRD	1112232			59	31.3	(32.3)	3b		Y	
2021-11-25	Pre-ESRD	00001123	DM 無大大#		57	(37.2)	38.9	3b	2022-10-07	Y	
2018-11-14	Pre-ESRD	004724	DM		90					Y	
2016-02-16	Pre-ESRD	617589	DM		60					Y	

7. 快捷：

7-1. 快速切換至該個案指定頁面，包含：基本資料、檢驗數據、衛教指導、營養表單、醫病共享決策、藥事指導、結案頁面。

7-2. 提供個案刪除及備註功能。

The screenshot displays a web application for case management. At the top, there are filters for '衛教人數(照護中/總數)' and '藥師收案(照護中/總數)' with counts for AKD, Early-CKD, DKD, and Pre-ESRD. A table lists 11 cases with columns for '收案日期', '收案類別', '病歷號', '姓名', '身分證號', '年齡', 'eGFR (MDRD)', 'eGFR (EPI)', 'Stage', '藥師收案', '結案', and '快捷'. A sidebar on the right contains a list of navigation options: '基本資料', '檢驗數據', '衛教指導', '營養表單', '醫病共享決策', '藥事指導', '結案', '備註', and '刪除'. A red box highlights the '備註' option in the sidebar, and a red arrow points to a '備註' form in the main area, which includes a '請選擇' dropdown and a text input field for '說明'.

8. 匯出：將目前個案清單搜尋結果匯出為 Excel 並下載。

9. 新增個案：

9-1. 於個案清冊上方案下【新增個案】，進入個案基本資料頁面。

The screenshot shows the '新增個案' (Add Case) form. At the top, there are buttons for '清除條件', '查詢', and '新增個案'. Below these are filters for '衛教人數(照護中/總數)' and '藥師收案(照護中/總數)'. The form is divided into sections: '基本資料' (Basic Information) and '疾病史' (Medical History). The '基本資料' section includes fields for '收案日期' (2024-12-03), '身分證字號', '姓名', '生日', '聯絡電話', '通訊地址', '婚姻狀況', '教育程度', and '目前職業'. There are also dropdowns for '收案類型' (AKD, Early-CKD, Pre-ESRD), '性別' (男, 女), and '血型' (不知, A, B, AB, O). A red box highlights the '已有舊資料，請輸入身分證字號' message and the '帶出資料' button. Another red box highlights the '收案類型' dropdown.

9-2. 編號：

9-2-1. 選擇個案「收案類型」後，系統會取得目前該類別流水號，自動帶入表單欄

位中。

9-2-2. 當預設編號數值有誤時，可直接手動修改編號值，下次新增時系統會抓取個案清單中，最大的編號+1。

9-3. 身分證字號：當新增個案為「重收案」病患，輸入身分證字號後，系統會自動帶入該病患基本資料。

9-4. 展開區塊：

9-4-1. 選擇欲查閱或輸入之選單，選擇後會自動展開選擇之區塊。

9-4-2. 當選擇之區塊已展開，其他區塊則會自動閉合。

10. 點選清單項目後，依據登入者身分進入不同頁面：

10-1. 如登入者身分不為藥師及醫師，預設進入該個案的衛教指導頁面。

10-2. 如登入者身分為藥師，預設進入該個案的藥事指導頁面。

10-3. 如登入者身分為醫師，預設進入該個案的 eGFR Slope 頁面。

(二) 基本資料

腎臟病整合照護平台 v1.23.03.22

公告 個案清單 快速搜尋 報告分析 中醫管理 系統管理 醫藥科技 MIT管理員 退出

編號/姓名/病歷/身分證

黃小姐 AKD A279****60 女 77歲 編號

病歷：00005566 生日：1945-10-24 Stage：3a eGFR：46.3 收案：2022-11-30

本院 2022-11-30

基本資料 檢驗數據 衛教指導 營養表單 結案

保存 刪除 展開區塊

2-1. 新收案病患基本資料與病史記錄表下載

基本資料

收案日期 * 2022-11-30 編號

身分證字號 * A279****60 病歷號碼 * 00005566

姓名 * 黃小姐 性別 * 男 女

生日 * 1945-10-24 77歲 血型 不知 A B AB O

聯絡電話 * 通訊地址 *

婚姻狀況 未婚 已婚 離婚 喪偶 分居 同居 未明

教育程度 不識字 小學 國中 高中職 專科 大學(含)以上

目前職業 無 失業(與疾病有關) 軍公教 農林漁牧 商工 傭 學生 家管 自由業 退休 其他 50字

溝通語言 國語 閩南語 客家語 原住民語言 英文 其他 50字

宗教信仰 無 佛教 天主教 基督教 道教 回教 民間信仰 其他 50字

主要經濟來源 獨立自給 父母 配偶 子女 手足 政府 朋友

疾病史 運動評估 自我照顧評估與健康行為

* 登入者身分為醫師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

* 登入者身分為藥師且系統已有護理衛教紀錄時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

收案歷程：顯示該病患在各院的收案紀錄。

1. 快速查詢：

1-1. 輸入個案的姓名/病歷號/身分證後，可查詢符合條件病患清單於下方，點擊病患姓名，可快速至該個案的衛教指導頁面。

1-2. 最新的收案日期會排在搜尋結果最上方。

2. 按下【2-1.新收案病患基本資料與病史記錄表】可下載 Word 檔案，方便使用者列印及編輯。

(三) 檢驗數據

腎臟病整合照護平台 公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 醫療科技 MIT管理員 退出

編號/姓名/病歷/身分 基本資料 檢驗數據 衛教指導 營養表單 醫病共享決策 結果

LKKK AKD Y146****54 男 60歲 編號

病歷：4444444
生日：1962-06-07
Stage：1
eGFR：104.8
收案：2023-01-03

本院 2023-01-03

保存 刪除 清除

一年內 所有資料 自訂 最近檢查帶左 最近檢查帶右 2022-04-13 至 2023-04-13 查詢

日期	2023-04-13	2023-01-05	2023-01-03
體重		80	69
收縮壓		105	112
舒張壓		72	89
HB		15.5	
Hct		35	
BUN		5	
Creatinine		0.8	
Uric Acid		20	
Na		1	
K		2	
Ca		3	
ICa		5	
P		6	
Cl		5	
Total Protein		7	
Albumin		1.5	

* 登入者身分為醫師或藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料。

1. 當頁面位置不在頁面頂部時出現回到頂部按鈕，點擊後頁面會滑至最上方。
2. 編輯說明：點擊欲編輯紀錄之日期欄位，即可在左側編輯欄對該紀錄進行編輯。
 - 2-2. Urine PCR：輸入「Urine Total Protein」及「Urine Creatinine」欄位後，系統會自動計算 Urine PCR 帶入該欄位中，使用者也可直接輸入 Urine PCR 數值。
 - 2-3. 合理值提示：

日期	2024-03-20	2023-12-29
BUN		此欄位合理值為5~400
Creatinine		此欄位合理值為0.2~40

- 2-3-1. 當輸入數值超出該欄位合理範圍，會顯示此提醒訊息。
- 2-3-2. 該訊息僅供提醒作用，系統仍可儲存該數值。
- 2-4. 游標移動快捷：
 - 2-4-1. 移至下一欄位：Tab、Enter。
 - 2-4-2. 移至上一欄位：Shift + Tab、Shift + Enter。

(四) 衛教指導

衛教紀錄

衛教單張

AKI發生日期 AKI結束日期

AKI主診斷碼 AKI分期

曾接受透析

衛教日期* 2023-04-13

下次回診日*

給付別* 此次不申報

衛教對象

衛教方式

選擇檢驗日期* 2023-02-21

身高* 166 公分 BMI 26.85 過重

體重* 74 公斤

血壓* 104 / 89 mmHg

UPCR 675.68 mg/gm

血紅素 20 g/dl

Albumin 7 g/dl

BUN 10 mg/dl

Cr 1.7 mg/dl

☐ AKD-D eGFR : 32.9 Stage (以eGFR計算) : AKD-3b

TG mg/dl

LDL mg/dl

尿量 2000 ml/day

* 登入者身分為醫師或藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

1. 歷史衛教清單：

1-1. 當 AKD 個案轉 Pre ESRD 照護，年度申報標示為紅色，其餘標示為黑色，方便年度申報時，確認是否一年內已完成 3 次完整複診衛教。

1-2. 灰色為相同身分證，但歸屬在不同次收案之衛教紀錄。

例如：該個案為重收案且已另外新增個案時，系統會根據病患身分證字號帶出該個案過去的衛教紀錄。

2. 點選欲下載之表單後，即可下載該表單的 Word 檔，包含：「2-4. 個案追蹤照護病歷記錄表」、「7-1. 急性腎臟疾病評估紀錄表」及「7-2. 急性腎臟疾病照護評估暨檢驗檢查紀錄」。

3. 於衛教紀錄清單點選項目後，可帶入該筆衛教資料內容供編輯。

4. 頁面載入時，預設帶入該個案最後一次衛教資料作為預設值，方便使用者快速新增衛教資料。

5. 系統會自動計算下次回診日，計算方式為：衛教日期+77 天。

6. 當給付別為 P6802C 時，AKD-D 欄位會開放勾選。

7. eGFR、Stage 計算與判讀：

7-1. 依據 MDRD-Simplify-GFR，*eGFR 計算到小數點後一位，VPN 上傳小數點後一位(小數點後第二位四捨五入)，並額外顯示 EPI 計算結果供參考(灰字)。

eGFR : 10.9(MDRD) 11(EPI) Stage : 5 eGFR試算

7-2. 按下【eGFR 試算】按鈕可顯示 eGFR 計算明細，系統將自動帶入肌酸肝值、個案生日與衛教日期，並計算生日至衛教日期時的個案年齡及 eGFR 值與 Stage 判讀。

7-3. 使用者可自行變更 eGFR 計算明細中任何數值，按下【計算結果】，檢視計算後 eGFR 值與 Stage 判讀。

腎絲球過濾率計算
(使用MDRD公式)

186 * 肌酸肝值Scr -1.154 * 年齡 -0.203 [計算結果](#)

年齡計算：生日 至衛教日

男性：37.1 ml/min/1.73m² Stage 3b
女性：27.5 ml/min/1.73m² Stage 4

(使用EPI公式) *供參考

$142 * \min(\text{Scr}/\kappa, 1)^{\alpha} * \max(\text{Scr}/\kappa, 1)^{-1.200} * 0.9938^{\text{年齡}} * \mu$

性別	κ	α	μ
男	0.9	-0.302	1
女	0.7	-0.241	1.012

男性：38.7 ml/min/1.73m² Stage 3b
女性：29 ml/min/1.73m² Stage 4

CKD Stage 換算參考 [🔗](#)

Stage 1 : eGFR ≥ 90	Stage 3b : ≥ 30 eGFR < 45
Stage 2 : ≥ 60 eGFR < 90	Stage 4 : ≥ 15 eGFR < 30
Stage 3a : ≥ 45 eGFR < 60	Stage 5 : eGFR < 15

7-4. eGFR 公式參數預設為 186，如需修改為 175，可使用管理者帳號登入後，至系統管理頁面中的機構資料維護，修改 eGFR 公式參數。

8. 依據健保署 AKD 計畫 VPN 上傳格式，腎絲球過濾率(eGFR)以 MDRD 公式計算並取小數點後一位(小數點後第二位四捨五入)。

9. 為配合健保署 AKD 計畫申報資料填載之完整性及正確性，學會平台不提供自行修改 eGFR 數值

10. 衛教表單存檔時，系統檢核訊息說明：

10-1. 當給付別不為「此次不申報」，且檢驗日期距離衛教日期超過前後 3 個月時，系統提示「申報保險數據必須為前後三個月，確定申報嗎？」訊息供確認，點選【確認並存檔】則存檔，點選【取消不存檔】則關閉訊息不做任何動作。

請確認 ?

申報保險檢驗數據必須為前後三個月，
確定申報嗎？

確定並存檔 取消不存檔

10-2. 當距離前一次衛教日期超過一年尚未結案，必須結案後再新增收案：

10-2-1. 系統將提示「距離上次衛教日期超過一年，請結案後新增個案！輸入同一身分證號即可帶出個案資料」訊息，無法儲存。

! 提示訊息

距離上次衛教日期超過一年，請結案後
新增個案！輸入同一身分證號即可帶出
個案資料

確定

10-2-2. 承上，完成結案(建議結案日期為最後一次衛教日期或由院所自行評估結案日期)後，回到首頁新增個案，並依照下圖操作順序新增個案後，繼續填寫衛教紀錄。

清除條件 查詢 + 新增個案 1. 新增個案 AKD Early-CKD 人數：55/55 Pre-ESRD 人數：3/4
* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數

編號/姓名/病歷/身分證 基本資料 6. 儲存資料

個案新增 儲存 展開區塊

基本資料 2. 輸入身分證號 3. 帶出前次資料

*已有舊資料，請輸入身分證號 帶出資料 5. 選擇收案類型

4. 確認收案日期為重收案衛教日期

收案日期 * 2023-06-14 編號 收案類型 * AKD Early-CKD Pre-ESRD

身分證字號 * 病歷號碼 *

姓名 * 性別 * 男 女

生日 * 血型 不知 A B AB O

聯絡電話 *

通訊地址 *

婚姻狀況 未婚 已婚 離婚 喪偶 分居 同居 未明

教育程度 不識字 小學 國中 高中職 專科 大學(含)以上

目前職業 無 失業(與疾病有關) 軍 公 教 農 林 漁 牧 商 工 礦 學生 家管 自由業 退休 其他 50字

疾病史

10-3.同一申報碼每人限申報一次，系統顯示訊息「每人限申報一次 P 碼」，無法存檔。

⚠ 提示訊息 每人限申報一次 P6802C! 確定	⚠ 提示訊息 每人限申報一次 P6803C! 確定
--	--

10-4.當給付別為「P6802C」或「P6803C」時，如距離上次申報衛教日小於 77 天或超過 92 天，系統將提示「申報 P 碼跟 P6802C 申報需間隔 77 天以上」或「申報 P 碼跟 P6802C 申報不可超過 92 天」訊息，無法儲存。

⚠ 提示訊息 申報 P6803C 時跟 P6802C 申報需間隔 77天以上! 確定	⚠ 提示訊息 申報 P6803C 時跟 P6802C 申報不可超過92天! 確定
---	---

10-5.當給付別為「P6806C」、「P6807C」、「P6808C」、「P6809C」時，如已申報「P6806C」、「P6807C」、「P6808C」、「P6809C」，系統將提示「申報 P6806C 不得與 P6807C、P6808C、P6809C 重複申報!」訊息，無法儲存。

⚠ 提示訊息 申報 P6806C 不得與 P6807C、 P6808C、P6809C 重複申報! 確定
--

10-6.衛教日期需介於收案日期及結案日期之間，當衛教日期在「收案日期之前」或「結案日期之後」時，則無法儲存。

⚠ 提示訊息 衛教日期不可小於收案日期 確定	⚠ 提示訊息 衛教日期大於結案日期 確定
---	---

10-7.儲存成功後，檢驗資料會同步更新至「檢驗數據」頁面之相對應日期資料。

11.eGFR 趨勢圖：顯示該個案每次衛教的 eGFR 數值及趨勢，如下圖所示：



(五) 營養表單

公告個案清單快速搜尋報表分析申報管理系統管理醫創科技MIT管理員登出

基本資料檢驗數據衛教指導營養表單醫病共享決策結案

儲存展開區塊5-1.個案照護營養追蹤記錄總表下載

營養紀錄共0筆

營養評估

指導者

身高公分體重公斤

通常體重公斤

評估日期*2024-03-28水腫否是

熱量評估簡易熱量評估

熱量需求量現在體重*熱量/公斤體重= 0大卡/每天

蛋白質建議量0.6-0.8 g/kg/dayStage 1-30.8-1.0Stage 4-50.6-0.8

蛋白質需求量現在體重*公克/公斤體重= 0公克/每天

飲食攝取

項目	建議攝取	實際攝取	早餐	早點	午餐	午點	晚餐	晚點	單位
全脂奶									份
低脂奶									份
脫脂奶									份
豆魚蛋肉類(高脂)									份
豆魚蛋肉類(中脂)									份
豆魚蛋肉類(低脂)									份
全穀雜糧類									份
蔬菜類									份
水果類									份
油脂與堅果類									份
低氮澱粉									份
易能充									包
三多LPF									匙
腎補納									罐

項目	總熱量	總蛋白質	總醣類	總脂肪
其他1	實際			
	建議			
其他2	實際			
	建議			
其他3	實際			
	建議			
其他4	實際			
	建議			

項目	熱量(kcal)	蛋白質(g)	醣類(g)	脂肪(g)
實際總攝取量				
建議總攝取量				

項目	建議量百分比	實際攝取量百分比	實際攝取佔建議量百分比
蛋白質	%	%	%
醣類	%	%	%
脂肪	%	%	%
總熱量	%	%	%

營養診斷與飲食問題

*登入者身分為醫師或藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

TSN_AKD 照護管理使用說明手冊

第 15 頁

08/04/2025

- 點選欲下載之表單後，即可下載該表單的 Word 檔，包含：「5-1. 個案照護營養追蹤記錄總表」、「5-2. 個案照護營養紀錄」。
- 新增/編輯說明：頁面載入時，自動帶入個案前次營養衛教資料為預設值，方便使用者快速新增資料。
 - 預設帶入最近一次(3 個月內)檢驗身高，體重。
 - 輸入各品項餐次分配表數值，系統自動加總為實際攝取值，營養師可自行調整數值。
 - 總攝取量及相關百分比計算：當實際攝取及建議攝取欄位變動時，總攝取量及百分比會自動重新計算並顯示。

項目	熱量(kcal)	蛋白質(g)	醣類(g)	脂肪(g)
實際總攝取量	750	40	60	40
建議總攝取量	1500	80	120	80

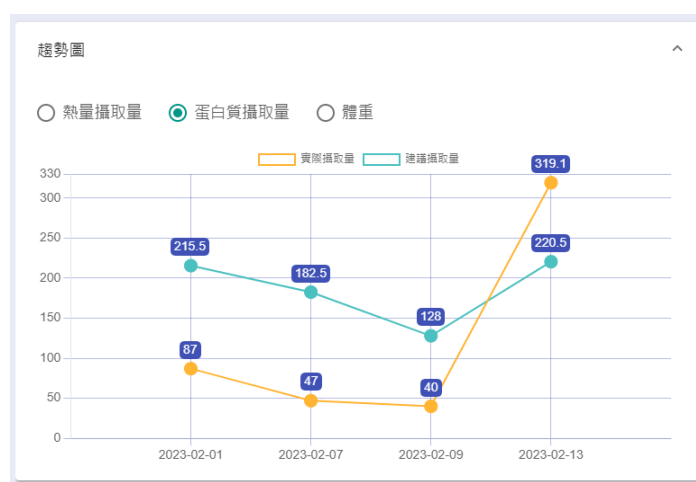
項目	建議量百分比	實際攝取量百分比	實際攝取佔建議量百分比
蛋白質	21.33%	21.33%	10.67%
醣類	32.00%	32.00%	16.00%
脂肪	48.00%	48.00%	24.00%
總熱量	101.33%	101.33%	50.67%

3. 飲食攝取表格游標移動快捷：

3-1. 移至下一欄位：Tab、Enter。

3-2. 移至上一欄位：Shift + Tab、Shift + Enter。

- 趨勢圖：分別顯示該個案每次的熱量攝取量、蛋白質攝取量及體重數值及趨勢，如下圖所示：



5. 各項營養含量說明如下：

	熱量(大卡)	蛋白質(克)	醣類(克)
全脂奶	152	8	12
低脂奶	120	8	12

脫脂奶	80	8	12
豆魚蛋肉類(高脂)	120	7	0
豆魚蛋肉類(中脂)	75	7	0
豆魚蛋肉類(低脂)	55	7	0
全穀雜糧類	70	1.5	15
蔬菜	24	1	5
水果	60	0	15
油脂與堅果類	45	0	0
低氮澱粉	60	0	15
易能充	199.8	0.8	30.7
三多 LPF	24.07	0.39	3.13
腎補納	432.3	10.6	46.4

(六) 醫病共享決策

醫病共享決策平台

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

登錄科技 MIT管理員 退出

編號/姓名/病歷/身 Q

基本資料 檢驗數據 衛教指導 營養表單 醫病共享決策 結案

展開區域

歷史紀錄 共0筆

醫病共享決策

儲存 清除

主題 RRT

決策日期* 2023-03-28

病人決策* 請選擇

選擇檢驗日期 2023-02-08 確定檢驗

Cr. 1.2 mg/dl eGFR : 46.3

植管日期

管路種類 請選擇

末期腎衰竭治療模式衛教表

*登入者身分為醫師或藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料。

1. 預設自動帶入最近一筆檢驗日期與肌酸酐值，並計算 eGFR 數值。
2. 編輯說明：
 - 2-1. 點選「醫病共享決策歷史紀錄清單」可帶入歷史紀錄供編輯。
 - 2-2. 按下「清除」按鈕可回復成預設表單。
 - 2-3. 按下「刪除」按鈕可刪除此筆紀錄。

(七)末期腎衰竭治療模式衛教表

黃小姐 AKD A279****60 女 77歲

病歷：00005566 生日：1945-10-24 Stage：3a eGFR：46.3 收養：2022-11-30

本院 2022-11-30

末期腎衰竭治療模式衛教表

儲存 刪除 4.末期腎衰竭治療模式衛教表下載

病人家庭狀況：未成年受扶養 有職業獨立工作 因病修改半工作狀態 因病無法工作 退休獨立生活 年邁或因病受照顧

陪同家屬：配偶 子女 兄弟姊妹 家長 其他 100字

衛教內容

腹膜透析	血液透析	腎臟移植
☐ 透析通路和原理	☐ 透析通路和原理	☐ 移植的術前評估
☐ 透析場所/時間/執行者	☐ 透析場所/時間/執行者	☐ 移植的優點和缺點
☐ 透析可能產生的症狀	☐ 透析可能產生的症狀	☐ 移植的併發症
☐ 適應症及禁忌症	☐ 適應症及禁忌症	☐ 適應症及禁忌症
☐ 飲食/血壓/貧血控制	☐ 飲食/血壓/貧血控制	☐ 移植後排斥藥物和門診
☐ 其它(居家照護、社會福利等)	☐ 其它(居家照護、社會福利等)	☐ 其它(居家照護、社會福利等)

1. 您覺得衛教的時間足夠嗎？
非常足夠 足夠 普通 不足夠 非常不足夠

2. 您對衛教的方式滿意嗎？
非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意

病人滿意度

3. 您對衛教內容瞭解嗎？
非常瞭解 瞭解 稍微知道 不了解 非常不了解

4. 整體而言，您覺得衛教對您選擇末期腎衰竭治療模式是否有幫助？
非常有幫助 有幫助 普通 沒有幫助 完全沒有幫助

* 登入者身分為醫師或藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

1. 按下【4.末期腎衰竭治療模式衛教表】可下載 Word 檔案，方便使用者列印及編輯。
2. 當個案已填寫末期腎衰竭治療模式衛教表，左側個案資料的「末期腎衰竭治療模式衛教」狀態將會被勾選並顯示。
3. 若要移除「末期腎衰竭治療模式衛教」狀態，點擊刪除鍵將表單資料刪除即可。
4. 若個案於舊系統已註記「完成末期腎衰竭病患治療模式選擇之充分告知機制」，但未於舊資料匯入時帶入本系統，可直接儲存空白表單，表示已「完成末期腎衰竭病患治療模式選擇之充分告知機制」，避免重複輸入資料。

(八) 藥事指導

* 登入者身分**非藥師**時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

1. 預設由最近一次衛教表單帶出身高、體重、腎功能評估日期、Scr、eGFR、Stage、AKI 發生日期、AKI 分期、是否曾接受透析等資料，可自行修改。
2. 預設帶入基本資料中填寫的伴隨系統性疾病，可自行修改。
3. 表單共有「藥事照護評估」、「用藥配合度諮詢服務」、「用藥配合度評估」、「藥事指導/衛教項目」、「現狀用藥整合」等 5 個區塊，可自行展開/收起區塊，或由上方「展開區塊」選擇欲展開/收起該區塊。

4. 藥事指導按鈕操作說明：

4-1. 按下【儲存】按鈕時，依照以下判斷檢核：

4-1-1. 如有申報相關資料未填寫，系統顯示訊息如下：

 提示訊息

必填欄位：照護類別、評估藥師、
SCr、CKD 收案條件、使用NSAIDs未
填寫

4-1-2. 如指導日期大於收案日期，或小於結案日期，系統將顯示訊息如下：

 提示訊息

指導日期不可小於收案日期

 提示訊息

指導日期不可大於結案日期

4-1-3. 如該指導日期已存在，系統將顯示訊息如下：

 提示訊息

2023-10-17 藥事指導已存在，不可新
增

4-1-4. 照護類別為 P6815C 時，須完成 P6814C 申報，否則系統顯示訊息如下：

 提示訊息

申報 P6815C 時，須完成 P6814C 申
報!

4-1-5. 照護類別為 P6815C 時，與 P6814C 需間隔超過 77 天，並在 P6802C 間隔不可超過 92 天，否則系統顯示訊息如下

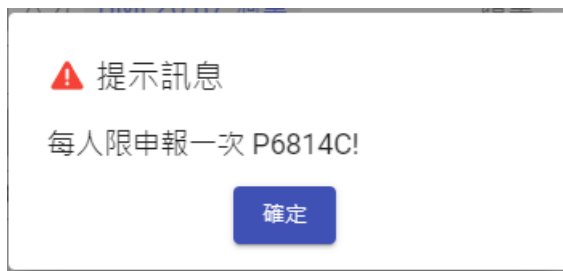
 提示訊息

申報 P6815C 時跟 P6814C 申報需間隔
77天以上!

 提示訊息

申報 P6815C 時跟 P6802C 申報不可超
過92天!

4-1-6. 每人限申報一次 P6814C 及 P6815C，如重複申報，系統顯示訊息如下：



- 4-2. 按下【新增】按鈕，可將表單回復成預設狀態。
- 4-3. 按下【刪除】按鈕，可刪除所選擇表單。
5. 左側顯示歷史指導清單，點選該日期可檢視該次藥事指導資料。
6. 選擇欲下載的表單，再選擇欲下載的指導日期，按下【下載】按鈕，即可下載「6-1.藥事照護評估紀錄表」或「6-1-3.藥師藥事指導/衛教項目病人簽名單」。
7. 6-1-3 藥師藥事指導/衛教項目病人簽名單也可下載空白表單。

(九) 結案

腎臟病整合照護平台 v1.23.11.08

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 醫創科技 MIT管理員 登出

編號/姓名/病歷/身分 搜尋

基本資料 檢驗數據 衛教指導 營養表單 醫病共享決策 結案

儲存 展開區塊

3.個案照護結案表下載

BBB AKD Y20 女 47歲 編號 2

病歷: 0039
生日: 1976-02-15
Stage:
eGFR:
收案: 2023-01-07
結案: 2023-02-06

本院 2023-01-07收

結案歷程

共 0 筆

收案日期	收案類別	Stage	結案日期	結案原因
查無資料				

進入選擇末期腎衰竭治療

治療方式: 血液透析 腹膜透析 腎移植 安寧緩和療護

進入長期透析日期:

首次造管日期: 自體動靜脈管 人工動靜脈管 Perm cath 或其它 Cuffed 導管

首次透析管路: 未使用暫時性導管血液透析(含使用 Perm cath 執行首透) 使用暫時性導管血液透析

首次透析方式: 門診 住院 急診透析

住院: 無

進入長期透析適應症

適應症

☐ 絕對適應症
肌酐清除率Ccr < 5 ml/min 或血清肌酐Cr > 8.0 mg/dl

☐ 相對適應症
糖尿病人者: 重度慢性腎衰竭肌酐清除率 Ccr ≤ 15 ml/min或血清肌酐Cr ≥ 6.0 mg/dl 且伴有下列任何一種併發症者
【註: 重度慢性腎衰竭之定義為慢性腎衰竭為期至少三個月且腎功能逐漸衰退者】
非糖尿病人者: 重度慢性腎衰竭肌酐清除率 Ccr ≤ 10 ml/min或血清肌酐Cr ≥ 8.0 mg/dl 且伴有下列任何一種併發症者
【註: 重度慢性腎衰竭之定義為兩側腎臟顯著萎縮(多囊腎例外)或慢性腎衰竭為期至少三個月且腎功能逐漸衰退者】

伴隨症狀: 心臟衰竭或肺水腫 心包膜炎 出血傾向 神經症狀: 意識障礙, 抽搐或末梢神經病變 高血鉀(藥物難以控制) 噁心、嘔吐(藥物難以控制) 嚴重酸血症(藥物難以控制) 惡病體質(cachexia) 重度氮血症(BUN > 100 mg/dl) 其他

相關疾病: 糖尿病 高血壓 鬱血性心臟衰竭 缺血性心臟病 腦血管病變 慢性肝疾病/肝硬化 惡性腫瘤 結核 其他

選擇檢驗日期: 清空檢驗

生化檢驗值

Hb		g/dl	Hct		%	K		mmol/L
Alb		g/dl	BUN		mg/dl	Cr		mg/dl
身高		cm	體重		kg	eGFR		

結案日期: 2023-02-02 移除結案狀態

結案原因:

* 登入者身分為醫師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

* 登入者身分為藥師且系統已有護理衛教紀錄時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

1. 包含結案歷程、進入選擇末期腎衰竭治療、進入長期透析適應症、結案區塊。
2. 結案歷程：顯示該病人結案歷程清單，點選清單項目可顯示該次結案明細。
3. 按下【3.個案照護結案表】可下載 Word 檔案，方便使用者列印及編輯。
4. 按下【移除結案狀態】按鈕，可快速清空結案日期與結案原因欄位內容並儲存。

二 快速搜尋

* 登入者身分為醫師時，不提供此功能。

(一) 資料匯出

編號	病歷號	身分證號	姓名	衛教日期	檢驗日期	給付別	BP	BH	BW	eGFR	Stage	Hb	Hct	BUN
	00005566	A279****60	黃小姐	2023-02-17	2023-02-08	此次不申報	110/87	165	57	46.3	3a			
	00005566	A279****60	黃小姐	2023-02-08	2023-02-08	P6802C	110/87	165	57	46.3	3a			

1. 依據登入者身分，提供不同項目供查詢/匯出：
 - 1-1. 當登入者身分為非藥師時，可查詢/匯出個案基本資料、檢驗紀錄、衛教資料、營養衛教資料。
 - 1-2. 當登入者身分為非藥師時，可查詢/匯出藥事指導資料。
2. 按下「查詢」按鈕，顯示符合輸入條件之個案基本資料、檢驗紀錄、衛教資料、營養衛教資料。
3. 按下「匯出」按鈕，可將目前查詢結果匯出為 Excel 檔。
 - 3-1. 勾選「匯出時遮蔽敏感資料」，Excel 檔案中的姓名及身分證部分文字將會以「*」顯示。

(二)高危清單

腎臟病整合照護平台 v1.24.03.26 公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 登出

Pre-ESRD
獎勵查詢
資料匯出
高危清單

Early-CKD
AKD

日期* 2024-01-01 至 2024-03-28 結果 未結案 查詢 匯出

eGFR > < Stage
UPCR > < UACR > <
HbA1c > < 血清肌酸酐 > <
收縮壓 > < 舒張壓 > <
BMI > < Hb > <
K > < P > <

共 0 筆

病歷號	姓名	BMI	Stage	eGFR	UPCR	UACR	Hb	血清肌酸酐	HbA1c	收縮壓	舒張壓	K	P
查無資料													

1. 按下【查詢】按鈕，依照輸入的各項查詢範圍，顯示所有條件之衛教指導中 Stage、eGFR、UPCR、UACR、Hb、血清肌酸酐、HbA1c、收縮壓、舒張壓、K、P 等檢驗數值清單。
2. 按下「匯出」按鈕，可將目前查詢結果匯出為 Excel 檔。

(三) 逾期未結案清單

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	間隔天數	給付別	eGFR	Stage	醫師	最後衛教日	快捷
2023-01-06	AKD			647						結案

* 登入者身分為藥師時，不提供此功能。

1. 依照步驟一、查詢並加入準備結案清單 → 步驟二、確認準備結案清單後儲存操作，可完成批次結案，於步驟三檢視存檔結果。
2. 步驟一：
 - 2-1. 預設顯示「逾期一年」(最後衛教日期超過一年者)未結案個案清單，一次最多顯示200筆資料。
 - 2-2. 按下【查詢】按鈕，依照輸入的各項查詢範圍，顯示尚未結案個案清單，按下【清除條件】按鈕，可清空查詢條件。
 - 2-3. 每次查詢後，按下【全選】按鈕可選擇清單中所有個案，或選擇清單中個案(多選)，按下【加入準備結案清單】，可將所選個案加入步驟二結案清單，此步驟可多次操作，以加入不同條件個案。
 - 2-4. 當有選擇清單中個案下，按下【匯出】按鈕，可匯出所選清單明細，按下【清除選擇】，可清除所選個案。
 - 2-5. 點選清單中快捷，可轉跳到該個案結案功能。
 - 2-6. 按下【下一步】，可直接進入步驟二。

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	間隔天數	給付別	eGFR	Stage	醫師	最後衛教日	快捷
2023-01-06	AKD			647						結案

3. 步驟二：

- 3-1. 按下【回上一步選擇個案】，回到步驟一。
- 3-2. 按下【匯出】按鈕，可匯出所有欲結案清單明細。
- 3-3. 選擇清單中個案(多選)，按下【移除所選資料】，可將選擇的個案自清單中移除。
- 3-4. 點選清單中快捷，可轉跳到該個案結案功能。
- 3-5. 輸入結案日期或勾選「設為最後衛教日期加一年(無衛教日期者，設為收案日期加一年)」及結案原因後，按下【確定儲存】完成結案後，進入步驟三。

4. 步驟三：

- 4-1. 顯示最終存檔完成之個案清單，包含結案日期與結案原因。
- 4-2. 按下【匯出】，可匯出結案清單明細。
- 4-3. 點選清單中快捷，可轉跳到該個案結案功能。
- 4-4. 按下【回步驟一繼續處理】，可回到步驟一，當按下此按鈕後，這清單將立即清除。

三 報表分析【僅分析 AKD 申報狀況】

* 登入者身分為醫師或藥師時，不提供此大項。

(一)TSN 年度成果報告

1. 此功能僅限系統管理員與衛教教師使用。

2. 如有 AKD 或 Pre-ESRD 逾期一年個案，系統將顯示個案數，點選 Pre-ESRD，可跳到「快速搜尋」→「逾期末結案清單」處理批次結案。
3. AKD 申報給付統計整併於 Pre-ESRD 年度成果報告分析「附 1、貴院執行健保署 Pre-

ESRD 預防性計劃及病人衛教計劃狀況」。

腎臟病整合照護平台
v1.24.03.14

公告

個案清單

快速搜尋

報表分析

申報管理

系統管理

▶ Pre-ESRD ^

照護品質

TSN 年度成果報告

Early-CKD v

年度112全年度(1~12月)查詢暫存確認並繳交腎醫會下載

(已繳交)最近存檔日期：2024-03-08 23:24:36重新計算編輯統計結果

操作說明

【以下待健保署公告，依醫療院所的不同層級視情況填寫】

11. 申報健保署AKD新收案管理照護費(P6802C)個案數：18人

12. 申報健保署AKD病人衛教照護費(P6803C)個案數：4人

13. 申報健保署P6806C AKD病人照護成效獎勵費個案數：0人

14. 申報健保署P6807C AKD病人照護成效獎勵費個案數：0人

15. 申報健保署P6808C AKD病人照護成效獎勵費個案數：3人

16. 申報健保署P6809C AKD病人照護成效獎勵費個案數：0人

四 申報管理

* 登入者身分為醫師時，不提供此大項。

1. 依據登入者身分，顯示衛教師申報頁面或藥師申報頁面。

2. 費用年月：

2-1. 輸入民國年+月份，即可產生該月份的申報清單。例如：112 年 1 月則輸入 11201。

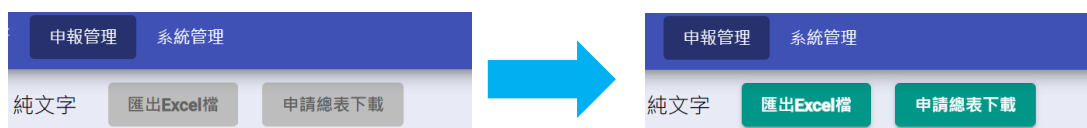
2-2. 申報檔匯出時，檔案名稱中的費用年月會跟著此欄位一起變動。

3. 申報清單：

3-1. 點擊清單內項目可選取特定資料。

3-2. 資料被選取後，背景色將會呈現藍色。

4. 匯出/下載：預設為灰色(禁用)狀態。當選取項目後，按鈕會變成綠色且開放點擊。



5. 資料狀態：可分別查出全部、已匯出、未匯出的申報清單。

6. 如為特約藥局藥師申報，請輸入特約藥局代碼後，再按下匯出按鈕。

7. 如清單中「藥師身分證號」顯示『請至人員管理輸入身分證號』，請通知該藥師自行輸入身分證字號（詳見五、(一)登入資料維護），或請系統管理員於「系統管理」→「人員管理」處理（詳見系統管理操作手冊）。

醫事機構代碼	申報日期	病歷號	身分證號	個案生日	姓名	指導藥師	藥師身分證字號	評估日期	案件類別
9999999999	1131203	00001123	A105****69	0561102	無大大	測試藥師	請至人員管理 輸入身分證號	1111007	Pre-ESRD

五 系統管理

(一) 登入資料維護

腎臟病整合照護平台 v1.24.03.26 公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 醫創科技 MIT999 登出

人員管理

Pre-ESRD 資料匯入

Early-CKD 資料匯入

AKD 資料匯入

簡易計算機

儲存

姓名 * MIT999 身分別 * 營養師

下拉選單顯示 ☒ Early-CKD ☒ Pre-ESRD ☒ AKD

帳號名稱 MIT999

權限身份 營養師 email

變更密碼 變更密碼確認

建立日期 2022-12-21 狀態 已停用

1. 如登入者「權限身份」為「系統管理員」，相關操作請參考「系統管理操作手冊」。
2. 如登入者非系統管理員，可自行修改姓名、email、密碼。
3. 如需修改身份別、下拉選單顯示、權限身份，請洽系統管理員。
4. 帳號名稱經建立後即無法修改。

(二) AKD 資料匯入(使用本平台申報院所)

腎臟病整合照護平台
v1.25.03.06

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

登入

機構資料維護
人員管理
Pre-ESRD 資料匯入
Early-CKD 資料匯入
AKD 資料匯入
匯入 Q & A
簡易計算機
操作紀錄查詢

AKD

匯入格式下載

個案匯入格式下載

行1：欄位代碼；行2：欄位名稱；行3~行N：資料

檢驗數據匯入格式下載

行1：欄位代碼；行2：欄位名稱；行3：單位；行4~行N：資料

護理衛教匯入格式下載

行1：欄位代碼；行2：欄位名稱；行3~行N：資料

營養衛教匯入格式下載

行1：欄位代碼；行2：欄位名稱；行3~行N：資料

藥事指導匯入格式下載

行1：欄位代碼；行2：欄位名稱；行3~行N：資料

注意事項

- 請依以下順序：個案資料 → 檢驗數據 → 護理衛教 → 營養衛教 上傳資料
- 請上傳檔名為xlsx或xls或csv檔案，csv檔案格式與excel一致，第一行欄位代碼可不分大小寫。
- 匯入格式說明

紅字	粗紅框	黃底	藍字	綠字	黑字
必填欄位	年報統計欄位	申報必填欄位 (僅供參考，匯入時不檢查)	參考代碼檔	參考地址代碼檔	非必填欄位
- 代碼如為0開頭，注意勿變更為數字格式，ex. "010"不可輸入"10"。
- 格式中欄位的先後順序可調換。
- 所有日期欄位格式都是YYYY/MM/DD或YYYY-MM-DD。
- 資料可重複上傳，如果該筆資料已存在資料庫中以更新方式匯入。
- 匯入個案資料及衛教資料行1請勿刪除，行2可留空白，資料從行3開始，檢驗數據行1請勿刪除，行2,行3可留空白，資料從行4開始。
- 每次匯入建議最多以一季資料匯入，以避免系統無法負荷。
- 個案匯入注意事項
 - 個案以病歷號 + 收案日期為依據更新資料。
 - 同一病歷號僅能有一筆未結案資料，欲新增同病歷號不同收案日期，需將先前個案結案，並新增新收案個案。
 - 代碼對應與地區代碼對應，請下載個案匯入格式 Excel 參照。
- 檢驗資料匯入注意事項
 - 個案以病歷號 + 檢驗日期為依據更新資料。
 - 可匯入收案日前6個月至結案日期間檢驗資料。
 - 如檢驗資料已對應到前次個案，在新增個案後，重新上傳檢驗資料即可對應到最新個案。
- 衛教資料匯入注意事項
 - 個案以病歷號 + 衛教日期為依據更新資料。
 - 衛教日期距離上次最後衛教日期超過一年，需將先前個案結案，並新增新收案個案後，再上傳衛教資料。
 - 代碼對應，請下載護理衛教匯入格式 Excel 參照。
- 藥事指導匯入注意事項
 - 個案以病歷號 + 指導日期為依據更新資料。
 - 代碼對應，請下載藥事指導匯入格式 Excel 參照。

請選擇欲上傳資料
請選擇資料類別

上傳檔案
請選擇檔案
上傳檔案

上傳結果

* 登入者身分為醫師時，不提供此功能。

* 登入者身分為藥師時，可上傳個案資料(系統無任何護理衛教紀錄時)及藥事指導資料。

1. 上傳檔案注意事項：請依以下順序：個案資料 → 檢驗數據 → 護理衛教 → 營養衛教 上傳資料。

1-2. 如僅上傳年報資料可不上傳營養衛教資料。

1-3. 需上傳副檔名為xlsx 或 xls 或 csv 檔案，csv 檔案格式與 Excel 一致。

1-4. 匯入格式說明：

紅字	粗紅框	黃底	藍字	綠字	黑字
必填欄位	年報統計欄位	申報必填欄位(僅供參考，匯入時不檢查)	參考代碼檔	參考地址代碼檔	非必填欄位

1-5. Excel 檔案欄位內容需為「文字」，代碼如為 0 開頭，注意勿變更為數字格式，以下
TSN_AKD 照護管理使用說明手冊 第 32 頁 08/04/2025

舉例說明：

→以轉介科別(IntroFromDetail)的代碼為例：

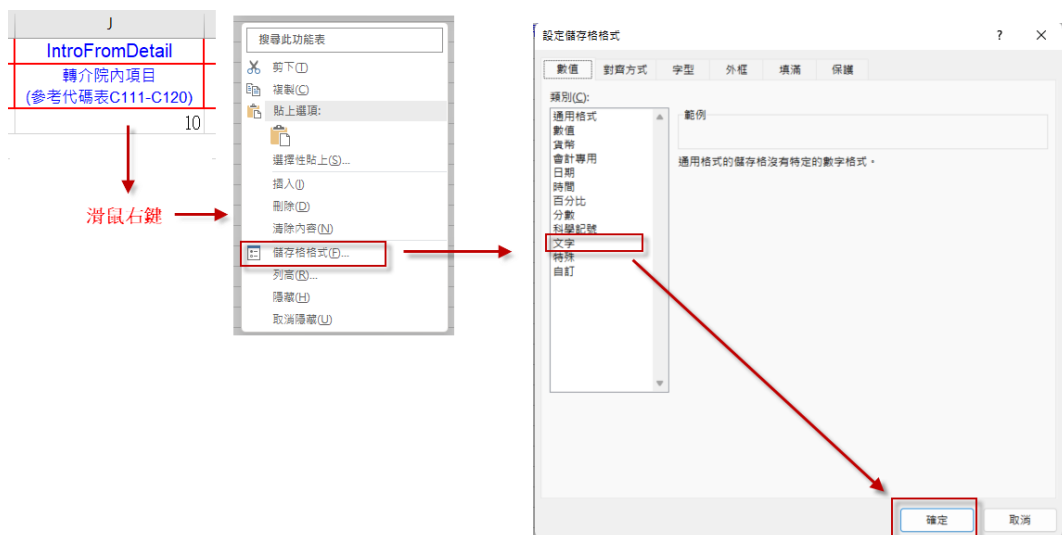
轉介科別	
IntroFrom	IntroFromDetail
	010
	內科轉介
	020
	外科轉介
1	

→匯入的資料應填入 010 或 020 如下：

IntroFromDetail	
轉介院內項目	
(參考代碼表C111-C120)	
	10
010	

錯誤代碼
正確代碼

→修正方式：選擇該欄位(或整份文件)按下滑鼠右鍵，點選儲存格格式，再選擇「文字」並按下確定後，重新填入資料即可。



1-6. 格式中欄位的先後順序可調換。

1-7. 所有日期欄位格式都是 YYYY/MM/DD 或 YYYY-MM-DD。

1-8. 資料可重覆上傳，各檔案依照以下欄位比對，如匯入資料與系統資料一致，匯入時會覆蓋系統內資料。

1-8-1. 個案資料：比對「收案日期」+「病歷號」。

1-8-2. 檢驗資料：比對「檢驗日期」+「病歷號」。

1-8-3. 衛教資料：比對「衛教日期」+「病歷號」。

1-8-4. 營養衛教資料：比對「衛教日期」+「病歷號」。

1-8-5. 藥事指導資料：比對「指導日期」+「病歷號」。

1-9. 匯入個案資料及衛教資料行 1 請勿刪除，行 2 可留空白，資料從行 3 開始，檢驗數據行 1 請勿刪除，行 2,行 3 可留空白，資料從行 4 開始

1-10.每次匯入建議最多以一季資料匯入，以避免系統無法負荷。

2. 個案匯入注意事項同一病歷號僅能有一筆未結案資料，欲新增同病歷號不同收案日期，需將先前個案結案，並新增新收案個案。

2-2. 代碼對應與地區代碼對應，請下載個案匯入格式 Excel 參照。

3. 檢驗資料匯入注意事項可匯入收案日前 6 個月至結案日期間檢驗資料。

3-2. 如檢驗資料已對應到前次個案。在新增個案後，重新上傳檢驗資料即可對應到最新個案。

4. 衛教資料匯入注意事項衛教日期距離上次最後衛教日期超過一年，需將先前個案結案，並新增新收案個案後，再上傳衛教資料。

4-2. 代碼對應，請下載護理衛教匯入格式 Excel 參照。

5. 藥事指導匯入注意事項代碼對應，請下載藥事指導匯入格式 Excel 參照。

6. 選擇上傳資料類別時，系統將顯示該類別最近一次上傳檔案名稱與上傳時間。

請選擇欲上傳資料 個案資料 最近上傳紀錄：【個案資料】-[ckd_case_test.xlsx] (2025-03-07 14:34:10)

7. 資料上傳後，若匯入失敗，系統會顯示相關錯誤訊息(如下圖)，點擊錯誤訊息前[?]符號，可顯示該訊息說明與建議處理方式於頁面下方，請依照訊息建議修正資料後，再重新上傳。

匯入格式下載

注意事項

請選擇欲上傳資料

請選擇資料類別

上傳檔案

請選擇檔案

上傳檔案

檔案上傳完成

您選擇的資料類別：【個案資料】，檔案名稱：case_test_format.xlsx
 點擊 顯示錯誤訊息說明與建議處理方式

第[3]行(病歷號=617589) 日期格式錯誤：[Accept_Date] 代碼對應錯誤：[Sex]

第[4]行(病歷號=764242) 代碼對應錯誤：[BloodType] 格式錯誤(0或1)：[Treat_History010]

日期格式錯誤

訊息說明

圖示： 第[3]行(病歷號=617589) 日期格式錯誤：[Accept_Date]、[Birthday]

匯入檔案示意圖：

1	Seq_No	CID	PID	Accept_Date	Name	Sex	Birthday
2	序號	病歷號碼	身份證字號	收案日期 (YYYY/MM/DD)	姓名	性別 (1 男 2 女)	生日 (YYYY/MM/DD)
3		617586	A1*****	1120102			1965-02-41
4				民國年且未用[-]或[/]分隔			無效的日期

第[n]行有一個以上的[日期欄位]，輸入的日期格式不正確；系統接受的日期格式：西元年以[-]或[/]分隔月日(例如：2024-01-01 或 2024-1-11 或 2024/01/01 或 2024/1/11)。

解決方式

請依照以下步驟：

1. 確認欲填入的儲存格格式為文字。
2. 參考訊息提示的行數(序號)及錯誤的[日期欄位]名稱，輸入正確格式日期後再上傳。

(三) AKD 資料匯入(僅上傳年報資料院所)

* 登入者身分為醫師或藥師時，不提供此功能。

1. 如未在平台申報，請系統管理員於機構資料維護勾選「允許只匯入年報統計欄位」。
2. 資料匯入畫面將額外顯示「特殊注意事項」及「僅下載年報必要欄位格式」勾選項。
3. 如勾選「僅下載年報必要欄位格式」後，可下載僅年報統計必要欄位的匯入格式檔案。

未勾選時下載的檔案，包含所有匯入欄位，範例如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Seq_No	CID	PID	Accept_Date	Name	Sex	Birthday	Tel	Tel2	CityID	CountryID	Caddr	BloodType	Treat_Date1	Reason1	Reason2
2	序號	病歷號碼	身份證字號	收案日期(YYYY/MM/DD)	姓名	性別 (1.男 2.女)	生日 (YYYY/MM/DD)	聯絡電話	聯絡電話2	縣市代碼 (參考地區代碼)	鄉鎮代碼 (參考地區代碼)	地址	血型 (代碼BloodType)	本院開始CKD治療時間 (YYYY/MM/DD)	原發病大類 (代碼Reason1)	原發病 (代碼Reason2)
3																
4																
5																
6																

勾選「僅下載年報必要欄位格式」後下載的檔案，僅有年報所需資料欄位，範例如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	CID	PID	Accept_Date	Name	Sex	Birthday	Reason1	Reason2	IntroFrom	IntroFromDetail	IntroFromC	Sick_Hist020	Finish_Date
2	病歷號碼	身份證字號	收案日期 (YYYY/MM/DD)	姓名	性別 (1.男 2.女)	生日 (YYYY/MM/DD)	原發病大類 (代碼Reason1)	原發病細類 (代碼Reason2)	轉介來源 1.院內 2.院外 3.其他	轉介院內項目 (參考代碼表C111-C120)	轉介科別 (參考代碼表C124-C143)	伴隨系統性疾病—糖尿病 (1.有 0.無)	結束日期 (YYYY/MM/DD)
3													
4													
5													

4. 上傳檔案注意事項：請依以下順序：個案資料 → 檢驗數據 → 護理衛教 → 營養衛教上傳資料。

4-2. 如僅上傳年報資料可不上傳營養衛教資料。

4-3. 需上傳副檔名為xlsx 或 xls 或 csv 檔案，csv 檔案格式與 Excel 一致。

4-4. 匯入格式說明：

紅字	粗紅框	黃底	藍字	綠字	黑字
必填欄位	年報統計欄位	申報必填欄位(僅供參考，匯入時不檢查)	參考代碼檔	參考地址代碼檔	非必填欄位

- 4-5. Excel 檔案欄位內容需為「文字」，代碼如為 0 開頭，注意勿變更為數字格式，以下舉例說明：

→ 以轉介科別(IntroFromDetail)的代碼為例：

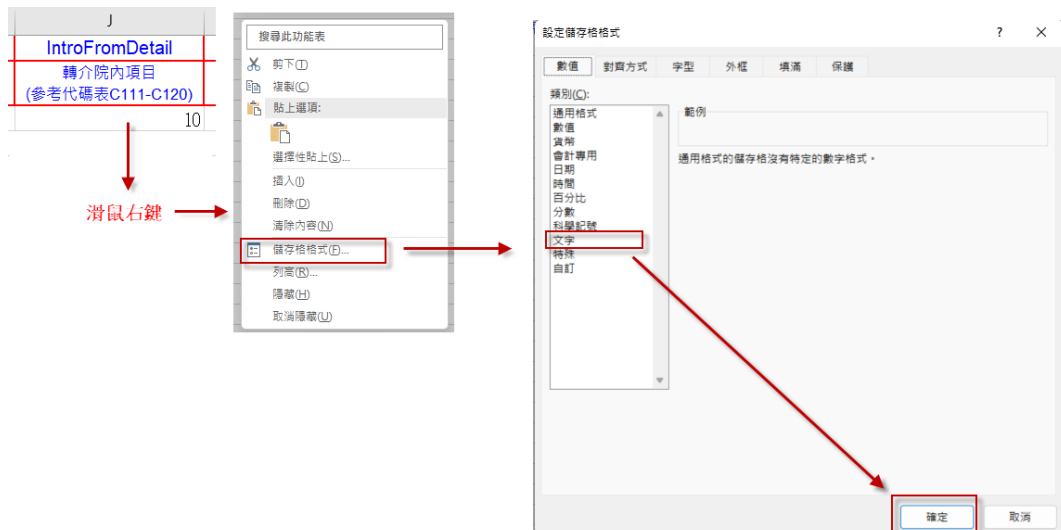
轉介科別	
IntroFrom	IntroFromDetail
	010
	內科轉介
	020
1	外科轉介

→匯入的資料應填入 010 或 020 如下：

IntroFromDetail	
轉介院內項目 (參考代碼表C111-C120)	
	10
010	

→ 錯誤代碼
→ 正確代碼

→修正方式：選擇該欄位(或整份文件)按下滑鼠右鍵，點選儲存格格式，再選擇「文字」並按下確定後，重新填入資料即可。



4-6. 格式中欄位的先後順序可調換。

4-7. 所有日期欄位格式都是 YYYY/MM/DD 或 YYYY-MM-DD。

4-8. 資料可重覆上傳，各檔案依照以下欄位比對，如匯入資料與系統資料一致，匯入時會覆蓋系統內資料。

4-8-1. 個案資料：比對「收案日期」+「病歷號」。

4-8-2. 檢驗資料：比對「檢驗日期」+「病歷號」。

4-8-3. 衛教資料：比對「衛教日期」+「病歷號」。

4-8-4. 營養衛教資料：比對「衛教日期」+「病歷號」。

4-8-5. 藥事指導資料：比對「指導日期」+「病歷號」。

4-9. 匯入個案資料及衛教資料行 1 請勿刪除，行 2 可留空白，資料從行 3 開始，檢驗數

據行 1 請勿刪除，行 2,行 3 可留空白，資料從行 4 開始

4-10.每次匯入建議最多以一季資料匯入，以避免系統無法負荷。

5. 個案匯入注意事項

5-1. 同一病歷號僅能有一筆未結案資料，欲新增同病歷號不同收案日期，需將先前個案結案，並新增新收案個案。

5-2. 代碼對應與地區代碼對應，請下載個案匯入格式 Excel 參照。

6. 檢驗資料匯入注意事項

6-1. 可匯入收案日前 6 個月至結案日期間檢驗資料。

6-2. 如檢驗資料已對應到前次個案。在新增個案後，重新上傳檢驗資料即可對應到最新個案。

7. 衛教資料匯入注意事項

7-1. 衛教日期距離上次最後衛教日期超過一年，需將先前個案結案，並新增新收案個案後，再上傳衛教資料。

7-2. 代碼對應，請下載護理衛教匯入格式 Excel 參照。

8. 藥事指導匯入注意事項

8-1. 代碼對應，請下載藥事指導匯入格式 Excel 參照。

9. 選擇上傳資料類別時，系統將顯示該類別最近一次上傳檔案名稱與上傳時間。

請選擇欲上傳資料 最近上傳紀錄：【個案資料】-[ckd_case_test.xlsx] (2025-03-07 14:34:10)

10. 資料上傳後，若匯入失敗，系統會顯示相關錯誤訊息(如下圖)，點擊錯誤訊息前[?]符號，可顯示該訊息說明與建議處理方式於頁面下方，請依照訊息建議修正資料後，再重新上傳。

匯入格式下載

注意事項

請選擇欲上傳資料

請選擇資料類別

上傳檔案

請選擇檔案

上傳檔案

檔案上傳完成

您選擇的資料類別：【個案資料】，檔案名稱：case_test_format.xlsx

點擊 顯示錯誤訊息說明與建議處理方式

第[3]行(病歷號=617589) 日期格式錯誤：[Accept_Date] 代碼對應錯誤：[Sex]

第[4]行(病歷號=764242) 代碼對應錯誤：[BloodType] 格式錯誤(0或1)：[Treat_History010]

日期格式錯誤

訊息說明

圖示：第[3]行(病歷號=617589) 日期格式錯誤：[Accept_Date]、[Birthday]

匯入檔案示意圖：

1	Seq_No	CID	PID	Accept_Date	Name	Sex	Birthday
2	序號	病歷號碼	身份證字號	收案日期 (YYYY/MM/DD)	姓名	性別 (1 男 2 女)	生日 (YYYY/MM/DD)
3		617586	A1*****	1120102			1965-02-41
4				民國年且未用[-]或[/]分隔			無效的日期

第[n]行有一個以上的[日期欄位]，輸入的日期格式不正確；系統接受的日期格式：西元年以[-]或[/]分隔月日(例如：2024-01-01 或 2024-1-11 或 2024/01/01 或 2024/1/11)。

解決方式

請依照以下步驟：

1. 確認欲填入的儲存格格式為文字。
2. 參考訊息提示的行數(序號)及錯誤的[日期欄位]名稱，輸入正確格式日期後再上傳。

(四) 匯入 Q & A

* 登入者身為醫師時，不提供此功能。

腎臟病整合照護平台 v1.23.03.06

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 登出

機構資料維護
人員管理
Pre-ESRD 資料匯入
Early-CKD 資料匯入
AKD 資料匯入
匯入 Q & A
簡易計算機
操作紀錄查詢

訊息1. 系統錯誤! 請洽系統管理員
訊息2. 只接受 xls / xlsx / csv 檔案格式
訊息3. 解析 Excel 檔失敗
訊息4. 讀取 CSV 檔失敗
訊息5. 上傳的檔案標題為空
訊息6. 標題行缺少必要欄位
訊息7. 欄位名稱重複
訊息8. 必填欄位未輸入
訊息9. 日期格式錯誤
訊息10. 代碼對應錯誤
訊息11. 格式錯誤(數字)
訊息12. 格式錯誤(0或1)
訊息13. 收案/衛教/檢查/指導日期重複
訊息14. 【個案資料】結案日期皆為空值
訊息15. 【個案資料】收案日期大於結案日期
訊息16. 【個案資料】身分證號格式錯誤
訊息17. 【個案資料】未輸入結案日期，第[k]行不可輸入結案日期

1. 提供使用者檢視所有匯入錯誤訊息說明、顯示圖示、匯入檔案示意圖，及建議處理方式說明。

(五) 簡易計算機

腎臟病整合照護平台
v1.24.11.11

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

登入資料維護

Pre-ESRD 資料匯入

Early-CKD 資料匯入

AKD 資料匯入

簡易計算機

腎絲球過濾率計算
(使用MDRD公式)

186 * 肌酸肝值Scr -1.154 * 年齡 -0.203

計算結果

年齡計算：生日 至衛教日

男性：
女性：

(使用EPI公式) *供參考

$142 * \min(\text{Scr}/\kappa, 1)^{\alpha} * \max(\text{Scr}/\kappa, 1)^{-1.200} * 0.9938^{\text{年齡}} * \mu$

性別	κ	α	μ
男	0.9	-0.302	1
女	0.7	-0.241	1.012

男性：
女性：

(小於18歲使用 Revised Schwartz 公式)

0.413 * 身高 cm / 肌酸肝值Scr

計算結果

結果：

CKD Stage 換算參考

Stage 1 : eGFR $\geq$ 90 Stage 3b : $\geq$ 30 eGFR < 45
Stage 2 : $\geq$ 60 eGFR < 90 Stage 4 : $\geq$ 15 eGFR < 30
Stage 3a : $\geq$ 45 eGFR < 60 Stage 5 : eGFR < 15

獎勵判斷明細查詢

衛教日期 病歷號

獎勵查詢

2. 腎絲球過濾率計算(使用 MDRD/EPI 公式)，提供快速計算 eGFR 結果用。
 - 2-1. 輸入生日與衛教日期，可自動計算年齡。
 - 2-2. eGFR 計算公式參數(186/175)可由系統管理員於機構資料維護中設定，詳細操作說明請參考「系統管理操作手冊」。
 - 2-3. 輸入肌肝酸值與年齡後，按下【計算結果】，即顯示男性與女性的 eGFR 數值與 Stage 於下方供參考。
3. Pre-ESRD 年度獎勵判斷明細查詢，提供快速查詢院內任一個案，於任一年度衛教之獎勵明細。
 - 3-1. 輸入個案任一申報年度評估之衛教日期及病歷號，按下【獎勵查詢】，即顯示該個案於該衛教日之獎勵判斷結果(6C/7C)。