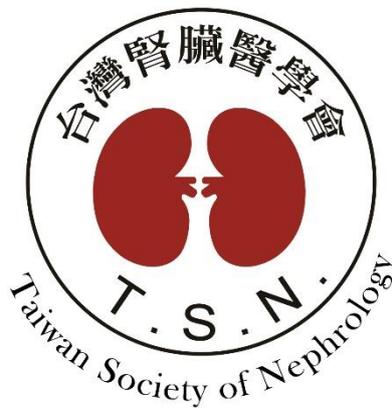


台灣腎臟醫學會  
腎臟病整合照護平台  
Early-CKD/DKD  
照護管理使用說明手冊

版本 3.3



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	EARLY-CKD 個案照護 .....	3
	(一) 個案清冊.....	3
	(二) 基本資料.....	7
	(三) 檢驗數據.....	8
	(四) 衛教指導.....	9
	(五) 結案.....	17
二	快速搜尋.....	18
	(一) 資料匯出.....	18
	(二) 高危清單.....	19
	(三) 逾期末結案清單.....	20
三	報表分析.....	22
	(一) 品質指標.....	22
	(二) TSN 年度成果報告.....	24
四	申報管理.....	30
五	系統管理.....	31
	(一) 登入資料維護.....	31
	(二) EARLY-CKD/DKD 資料匯入(使用本平台申報院所).....	32
	(三) EARLY-CKD/DKD 資料匯入(僅上傳年報資料院所).....	35
	(四) 簡易計算機.....	38

# 一 Early-CKD 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。

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 匯出  
藥師收案(照護中/總數) : AKD 0/0 Pre-ESRD 0/1

清單類型  
 追蹤清冊  
 個案清單

追蹤不申報紀錄

照護評估日  
2024-12-03 至 2024-12-03

逾期天數  
不限

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

共0筆

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	間隔天數	給付別	eGFR (MDRD)	eGFR (EPI)	Stage	結案	醫師	最後衛教日	下次
查無資料												

1-3. 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 匯出  
藥師收案(照護中/總數) : AKD 0/0 Pre-ESRD 0/1

清單類型  
 追蹤清冊  
 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											

1-4. 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人數統計(未結案/總收案人數)，同一個身分證號只計算一個人次。

2-2. 於上方或側選單收案類型點選 Early-CKD，可帶出 Early-CKD 所有個案清單。

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Bar:** Includes buttons for '清除條件' (Clear filters) and '查詢' (Search), and a '+ 新增個案' (Add case) button.
- Summary Statistics:**
  - 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
- Filters:**
  - 清單類型: 追蹤清冊 (radio), 個案清單 (radio, selected)
  - 收案日期: 起日 [ ] 至 [ ] 迄日 [ ]
  - 收案類型: 下拉選單 (currently '不分', dropdown menu is open)
  - 病歷號/姓名 身分證號/編號: [ ]
  - 個案Stage: [ ]
  - 結案: 全部 (dropdown)
  - 結案日期: 起日 [ ] 至 [ ] 迄日 [ ]
- Dropdown Menu (Case Types):**
  - 不分
  - AKD
  - Early-CKD
  - Pre-ESRD
  - DKD
- Table Header:** 共0筆 0人. \* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數. Columns: 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.
- Table Content:** 查無資料 (No data found).

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 Early-CKD 或 DKD，可跳到「快速搜尋」→「逾期未結案清單」處理批次結案。

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- Summary Statistics:**
  - 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
  - 逾期一年個案: AKD 0, Early-CKD 1, DKD 0, Pre-ESRD 4
- Filters:** (Same as previous screenshot)
- Table Header:** 共0筆 0人. \* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數. Columns: 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.

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「#」。

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#		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、結案頁面。

7-2. 提供個案刪除及備註功能。

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。

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

編號/姓名/病歷/身分證 Q 基本資料

個案新增 儲存 展開區塊

基本資料

\*已有舊資料，請輸入身分證字號  帶出資料

收案日期\* 2024-12-03 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

## 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. 因 DKD 為 Early CKD 共病照護的延伸，如要新收 DKD 個案，於收案類型請選 Early-CKD，當衛教單給付別紀錄為 P7 碼時，系統會自動歸類為 DKD。

11. 點選清單項目後，預設進入該個案的衛教指導頁面。

## (二) 基本資料

腎臟病整合照護平台 v1.23.02.23

基本資料 檢驗數據 衛教指導 結案

保存 刪除 展開區域

8.2.5 新收案個案管理基本資料參考表下載

ABCDC Early-CKD  
A123456789  
女 48歲 編號 900451

病歷：000454545  
生日：1974-10-12  
Stage：1  
eGFR：140.0  
收案：2023-01-11

本院 2023-01-11

基本資料

收案日期\* 2023-01-11 編號 900451

身分證字號\* A123456789 病歷號碼\* 000454545

姓名\* ABCD 性別\* 男 女

生日\* 1974-10-12 48歲 血型 不知 A B AB O

聯絡電話\* 8889885

通訊地址\* 台北市 萬華區 vwewbweb

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

1. 收案歷程：顯示該病患在各院的收案紀錄。
2. 快速查詢：
  - 2-1. 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，點選搜尋結果可快速至該個案的基本資料頁面中。
  - 2-2. 最新的收案日期會排在搜尋結果最上方。
3. 按下【8.2.5 新收案個案管理基本資料參考表】可下載 Word 檔案，供列印及編輯。

### (三) 檢驗數據

日期	2023-04-13	2023-01-30
體重		60
收縮壓		124
舒張壓		95
Hct		
BUN		
Creatinine		0.5
Uric Acid		12
Albumin		
Chol		12
TG		
LDL		12
Sugar[AC]		12
HbA1c		12
Urine Total Protein		
Urine Creatinine		
Urine PCR		12

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：

2-1. 點選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

腎臟病整合照護平台 v1.23.02.23

編號/姓名/病歷/身分

基本資料 檢驗數據 衛教指導 結案

保存 展開區塊

8.2.6 個案追蹤管理照護記錄參考表下載

共3筆

2023-02-04  
2023-01-31  
2023-01-30 P4301C

本院 2023-01-11

衛教紀錄

衛教單張

衛教日期\* 2023-02-24 原預定 2023-04-24 回診

下次回診日\* 2023-04-24

給付別\* 此次不申報

衛教對象 本人 配偶 父母 子女 媳婦 親友 其他

衛教方式 個別衛教 電話 團體衛教 其他

選擇檢驗日期\* 2023-01-30 清空檢驗

身高\* 150 公分 BMI 26.67 過重

體重\* 60 公斤

血壓\* 124 / 95 mmHg UPCR 12 mg/gm

Cr. 0.5 mg/dl

HbA1c 12 % UACR 120 mg/gm

eGFR : 140 Stage (以eGFR計算) : 1

抽菸 無 有

喝酒 無 有

檳榔 無 有

長期藥物使用 (>3M) 中藥藥 降血糖藥 降血脂藥 降尿酸藥 降血壓藥 NSAID ACEI ARB CCB DRI 其他

### 1. 歷史衛教清單：

- 1-1. 初收案申報標示為紅色，DKD 給付別標示為淡藍色，其餘標示為黑色，方便持續申報時，確認是否一年內已完成2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. 按下【8.2.6 個案追蹤管理照護記錄參考表】可下載 Word 檔案，供列印及編輯。

### 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，如申報 P4302C，則衛教日期+161 天，否則為衛教日期+84 天。

### 6. 選擇檢驗數據日期後，系統會將該檢驗日期之各項數據帶入至相對應欄位。

### 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 (Early CKD 衛教單設定為無條件捨去小數點後第二位)，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  <sup>-1.154 \* 年齡</sup>  <sup>-0.203</sup>

年齡計算：生日  至衛教日

男性：37.1 ml/min/1.73m<sup>2</sup> Stage 3b  
女性：27.5 ml/min/1.73m<sup>2</sup> 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	$\kappa$	$\alpha$	$\mu$
男	0.9	-0.302	1
女	0.7	-0.241	1.012

男性：38.7 ml/min/1.73m<sup>2</sup> Stage 3b  
女性：29 ml/min/1.73m<sup>2</sup> 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

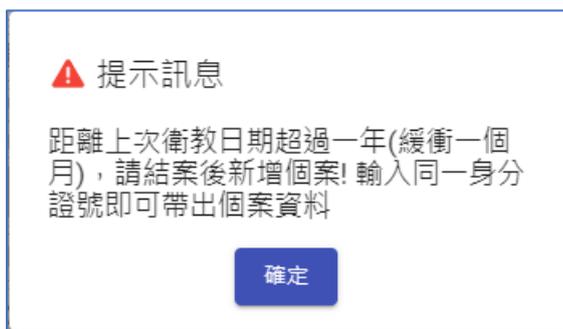
- 7-4. eGFR 公式參數預設為 186，如需修改為 175，可利用管理者帳號登入，至系統管理頁面中的機構資料維護，修改 eGFR 公式參數。

8. 依據健保署 Early-CKD 計畫 VPN 上傳格式，腎絲球過濾率(eGFR)以 MDRD 公式計算並四捨五入取小數第一位。
9. 為配合健保署 Early-CKD 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。



10-2.當距離前一次衛教日期超過一年且緩衝一個月尚未結案，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。



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。



10-3.當給付別為「P4301C」時，依照以下判斷：

10-3-1. 當 eGFR<45 或 UPCR>1000 時，系統將提示「不符合收案條件，應填寫 Pre-ESRD 表單」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。

10-3-2. 當 eGFR>=60 且(UPCR<150 或糖尿病患且 UACR<30)時，系統將提示「不符合 Early-CKD 收案條件」訊息，無法儲存。

10-4.當給付別為「P4302C」時：

10-4-1. 如距離上次申報「P4301C」衛教日小於 77 天，系統將提示「申報時跟前次申

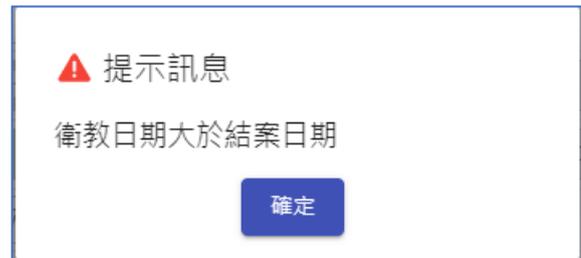
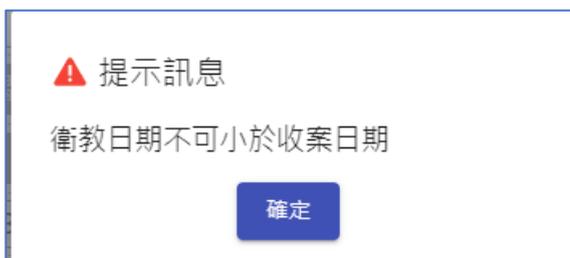
報需間隔 77 天以上」訊息，無法儲存。



10-4-2. 如距離上次申報「P4302C」衛教日小於 161 天，系統將提示「申報時跟前次申報需間隔 161 天以上」訊息，無法儲存。



10-5. 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。



10-6. 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. Early-CKD 轉換成 DKD：

11-1. 當個案曾經申請過給付別為「P7001C」、「P7002C」、「P7003C」並時，即轉換成 DKD 個案。

11-2. 於個案清冊中將歸類為「DKD」收案類別。

腎臟病整合照護平台 v1.24.04.01

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 登出

+ 新增個案 人數：AKD 25/52 Early-CKD 1070/2920 **DKD 1/2** Pre-ESRD 3108/10813 匯出

\* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數

共 2 筆 2 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
2022-12-20	<b>DKD</b>	5	DM	B101200944	81	68.46	2	N	
2022-09-12	<b>DKD</b>	6	多	H121932121	48	49.5	3a	Y	

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  
 AKD  
 Early-CKD  
 Pre-ESRD  
 **DKD**

## 12. 重收案說明：

12-1. 未使用舊系統(國健署個管系統)，或未將舊資料匯入本系統之院所，可忽略此段說明。

12-2. 因本系統與舊系統(國健署個管系統)對於「重收案」作法不同，根據各單位不同現況，處理說明如下：

現況1.	範例圖示
<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>結案日期在最後一次衛教日期之前。</li> <li>最後一次衛教日期距離今天未超過一年。</li> </ol> <p>處理方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>將前次結案紀錄填到衛教單中「其他」欄位註記。</li> <li>到結案功能移除此個案結案日期，按下儲存。</li> <li>回到衛教指導功能繼續填寫衛教單。</li> </ol>	
現況2.	範例圖示
<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>個案已結案(已有結案日期)</li> <li>最後一次衛教日期距離今天超過一年</li> </ol> <p>處理方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>到個案清單新增個案，輸入同一身分證號即可帶出個案資料。</li> <li>於新個案中填寫衛教單。</li> </ol>	

<p><b>現況3.</b></p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>個案<b>未結案</b>(沒有結案日期)</li> <li>最後一次衛教日期距離今天超過一年</li> </ol> <p>處理方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>到結案功能填入結案日期與原因，按下儲存。</li> <li>到個案清單新增個案，輸入同一身分證號即可帶出個案資料。</li> <li>於新個案中填寫衛教單。</li> </ol>	<p><b>範例圖示</b></p> 
<p><b>現況4.</b></p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>收案日期在最後一次衛教日期之後</li> <li>個案<b>未結案</b>(沒有結案日期)</li> <li>最後一次衛教日期距離今天超過一年</li> </ol> <p>處理方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>於個案基本資料將此收案日期改為正確日期(應在第一次衛教日期前)，按下儲存。</li> <li>到結案功能填入結案日期與原因，按下儲存。</li> <li>到個案清單新增個案，輸入同一身分證號即可帶出個案資料。</li> <li>於新個案中填寫衛教單。</li> </ol>	<p><b>範例圖示</b></p> 
<p><b>現況5.</b></p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>收案日期在最後一次衛教日期在之後</li> <li>結案日期在收案日期之前</li> <li>最後一次衛教日期距離今天超過一年</li> </ol> <p>處理方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>於個案基本資料將此收案日期改為正確日期(應在第一次衛教前)，按下儲存。</li> <li>到個案清單新增個案，輸入同一身分證號即可帶出個案資料。</li> <li>於新個案中填寫衛教單。</li> </ol>	<p><b>範例圖示</b></p> 

13. 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) 結案

腎臟病整合照護平台 v1.23.04.12

公告 個案查詢 快捷搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 華創科技 MIT管理員 登出

編號/姓名/病歷/身分

基本資料 檢驗數據 衛教指導 結案

保存 展開選擇

8.2.7 個案照護結案參考表下載

共1筆

結案歷程

結案日期: 2023-04-12 移除結案狀態

結案原因: 轉診CKD防治院所照護或進入「全民健康保險Pre-ESRD預防性計畫及病人衛教計畫」

轉診日期: 2023-04-11

轉診院所: 名稱或警事代碼 長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院

轉診醫師: 456

轉診原因: Urine protein/creatinine ratio (UPCR) ≥ 1000 mg/gm · 30 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> ≤ eGFR < 45 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> (Stage 3b) · 15 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> ≤ eGFR < 30 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> (Stage 4) · eGFR < 15 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> (Stage 5)

1. 按下【8.2.7 個案照護結案參考表】可下載 Word 檔案，方便使用者列印及編輯。
2. 按下【移除結案狀態】，會清空結案日期與結案原因欄位內容並儲存。
3. 如個案為 DKD，則結案原因新增顯示「經評估科自行照護」選項。

結案歷程

結案日期

結案原因

請選擇

轉診CKD防治院所照護或進入「全民健康保險Pre-ESRD預防性計畫及病人衛教計畫」

腎功能改善恢復正常

經評估可自行照護(適用DKD方案)

長期失聯(?180天)

4. 如 Early-CKD 個案轉到 DKD 後，未來不在本系統填寫衛教單時，結案原因請選「其他」，並在說明欄未填入「轉 DKD 照護」。

## 二 快速搜尋

### (一) 資料匯出

The screenshot shows the '腎臟病整合照護平台' (Kidney Disease Integrated Care Platform) interface. The top navigation bar includes '公告', '個案查詢', '快速搜尋', '報表分析', '申報管理', and '系統管理'. The user is logged in as '臺創科技 MIT管理員'. The left sidebar has a dropdown menu with 'Pre-ESRD', 'Early-CKD', and 'AKD'. The 'Early-CKD' section is active, showing a '資料匯出' (Export Data) button. The search area includes radio buttons for '個案基本資料' (Case Basic Information), '檢驗紀錄' (Lab Records), and '衛教資料' (Education Materials). The '檢驗紀錄' option is selected. Search criteria include '編號' (ID), '病歷號' (Medical Record Number), and '衛教日期' (Education Date) from '2023-01-12' to '2023-04-12'. There is a checkbox for '匯出時遮蔽敏感資料' (Hide Sensitive Information When Exporting) which is unchecked. '查詢' (Search) and '匯出' (Export) buttons are present. Below the search area, it says '共 3 筆' (Total 3 records). A table displays the search results with columns: 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, Hct, BUN, and Creatinine.

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	Hct	BUN	Creatinine
900451	000454545	Y267****87	ABCD	2023-02-04	2023-01-30	此次不申報	124/95	150	60	140.0	1			0.5
900451	000454545	Y267****87	ABCD	2023-01-31	2023-01-30	此次不申報	124/95	150	60	140.0	1			0.5
900451	000454545	Y267****87	ABCD	2023-01-30	2023-01-30	P4301C	124/95	150	60	140.0	1			0.5

1. 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。
2. 按下【匯出】按鈕，可將目前查詢結果匯出為 Excel 檔。
  - 2-1. 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

Early-CKD

資料匯出

高危清單

AKD

日期\* 2024-01-01 至 2024-03-27 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 > <

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
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
2023-04-28	Early-CKD			535	P4301C	48.9	3a		2023-04-28	結案
2023-04-28	Early-CKD			535	P4301C	66.1	2		2023-04-28	結案
2023-04-27	Early-CKD			536	P4301C	48.9	3a		2023-04-27	結案

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. 點選收案類型 Early-CKD 或 DKD，可分別查詢並處理 Early-CKD 或 DKD 逾期未結案清單。
3. 步驟一：
  - 3-1. 預設收案類型為 Early-CKD，如由首頁或 Early-CKD 品質指標、年度成過報告點選 DKD 轉跳至此功能，預設收案類型為 DKD。
  - 3-2. 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。
  - 3-3. 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。
  - 3-4. 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。
  - 3-5. 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。
  - 3-6. 點選清單中快捷，可轉跳到該個案結案功能。

### 3-7. 按下【下一步】，可直接進入步驟二。

腎臟病整合照護平台 v1.24.09.05

公告 個案清冊 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 登出

Pre-ESRD

Early-CKD

資料匯出  
高危清單  
逾期未結案清單

AKD

步驟一、查詢並加入準備結案清單

2 步驟二、確認準備結案清單後儲存

3 完成、檢視存檔結果

← 回上一步選擇個案 輸入結案日期及原因，一次最多處理200筆資料 匯出 確定儲存

結案日期\*   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)

結案原因\*

共4筆 選擇 0 筆 移除所選資料

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
2023-04-28	Early-CKD			535	P4301C	48.9	3a		2023-04-28	結案
2023-04-27	Early-CKD			536	P4301C	48.9	3a		2023-04-27	結案
2023-04-27	Early-CKD			536	P4301C	54.2	3a		2023-04-27	結案

### 4. 步驟二：

4-1. 按下【回上一步選擇個案】，回到步驟一。

4-2. 按下【匯出】按鈕，可匯出所有欲結案清單明細。

4-3. 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。

4-4. 點選清單中快捷，可轉跳到該個案結案功能。

4-5. 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。

腎臟病整合照護平台 v1.24.09.05

公告 個案清冊 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 登出

Pre-ESRD

Early-CKD

資料匯出  
高危清單  
逾期未結案清單

AKD

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

3 完成、檢視存檔結果

回步驟一繼續處理 匯出

收案日期	收案類別	病歷號	姓名	eGFR	Stage	最後衛教日	結案日期	結案原因	快捷
2023-04-28	Early-CKD			48.9	3a	2023-04-28	2024-04-28	病人未執行本方案管理照護超過1年者	結案
2023-04-27	Early-CKD			48.9	3a	2023-04-27	2024-04-27	病人未執行本方案管理照護超過1年者	結案
2023-04-27	Early-CKD			54.2	3a	2023-04-27	2024-04-27	病人未執行本方案管理照護超過1年者	結案

### 5. 步驟三：

5-1. 顯示最終存檔完成之個案清單，包含結案日期與結案原因。

5-2. 按下【匯出】，可匯出結案清單明細。

5-3. 點選清單中快捷，可轉跳到該個案結案功能。

5-4. 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

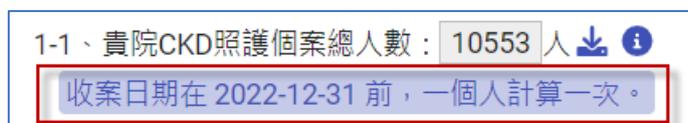
## (一) 品質指標



1. 如有 Early-CKD 或 DKD 逾期一年個案，系統將顯示個案數，點選 Early-CKD 或 DKD，可跳到「快速搜尋」→「逾期末結案清單」處理批次結案。



1. 輸入查詢日期區間，按下【查詢】按鈕，系統將統計區間內資料結果。
2. 按下 ⓘ 顯示該項目計算說明，按下【顯示說明】按鈕可顯示所有計算說明。



3. 按下 ⬇️ 可下載該項目統計明細清單，按下【下載明細】可一次下載該大項所有統計明

細清單。

4. 按下【列印】可本次統計結果 Word 檔。

## (二) TSN 年度成果報告

1. 此功能僅限系統管理員與衛教師使用。



1. 如有 Early-CKD 或 DKD 逾期一年個案，系統將顯示個案數，點選 Early-CKD 或 DKD，可跳到「快速搜尋」→「逾期末結案清單」處理批次結案。



2. 選擇欲查詢的年度，按下【查詢】按鈕，如無暫存資料，系統會自動統計該年度上半年(1月~6月)或下半年(7月~12月)或全年度(1月~12月)資料。



3. 資料狀態說明：

3-1. 如已有暫存資料，顯示(暫存)、最近存檔日期及【重新計算】按鈕。



3-2. 如已確認並繳交腎醫會，顯示(已繳交)、最近存檔日期及【重新計算】按鈕。

年度  全年度(1~12月)

(已繳交) 最近存檔日期：2024-04-01 15:16:02   編輯統計結果

3-3. 如腎醫會已下載統計資料，則額外顯示腎醫會下載日期時間供參考，且不再顯示【暫存】按鈕。

年度  全年度(1~12月)

(暫存) 最近存檔日期：2024-01-17 18:16:43   編輯統計結果

腎醫會最近下載日期：2024-04-01 15:16:23

年度  全年度(1~12月)

(已繳交) 最近存檔日期：2024-04-01 15:16:02   編輯統計結果

腎醫會最近下載日期：2024-04-01 15:16:23

#### 4. 編輯統計結果：

4-1. 勾起『編輯統計結果』即可自行編輯統計結果。

年度  全年度(1~12月)     4-2

(已繳交) 最近存檔日期：2024-02-22 15:05:27   編輯統計結果 ▲ 注意 ▲ 資料經人為修改，可能與下載明細統計數字不符

操作說明 4-1 [年報統計說明](#) [年報資料匯入](#) [年報資料編輯](#)

附件

附1、貴院執行健保署Early-CKD預防性計劃及病人衛教計劃狀況：

(A)、112年01月~12月之申報現況： 4-3

1. 申報健保署P4301C個案數：	<input type="text" value="1"/>	人
2. 申報健保署P4302C個案數：	<input type="text" value="1"/>	人次
3. 申報健保署P4303C個案數：	<input type="text" value="0"/>	人

4-2. 如有異動資料結果，則會顯示警示文字。

4-3. 可編輯的資料為白底藍框。

4-4. 部分資料系統會做基本檢核，並顯示提示。

1-1、【Early-CKD收案】112年12月31日止尚在門診繼續追蹤之各Stage收案累積個案數 [↓](#)

無論病患何時開始收案，至112年12月31日還在貴院繼續追蹤之個案數(新病患及舊病患)，不包含已結案者  
 Total 總個案數 = Stage 1 + Stage 2 + Stage 3a + Stage 3b + Stage 4 + Stage 5  
 分母：以該病患【最後一次治療】的Stage為基準

項目	Stage 1	Stage 2	Stage 3a	Stage 3b	Stage 4	Stage 5	Total
個案數	2	0	0	0	1	2	5
平均年齡	0	0	0	0	47	73.5	64.67
性別(男性%)	0	0	0	0	0	0	0
男性	0	0	0	0	0	0	0
年齡層區分 · n							
	個案數不符						個案數不符
< 20歲	1	0	0	0	0	0	1
20 ~ 45歲	0	0	0	0	0	0	0
45 ~ 65歲	0	0	0	0	1	1	2
65 ~ 75歲	0	0	0	0	0	0	0
≥ 75歲	0	0	0	0	0	1	1

4-5. 百分比計算會做基本檢核，並顯示提示。

**▲ 貳、健康促進品質** 下載明細 [↓](#)

**Early CKD收案病人健康促進照護品質**

各項指標定義說明：以下指標定義都是病患的【最後一次】資料

(1) Early CKD 收案病人，高血壓控制在 140/90 mmHg以下比例： 350 % 不應大於100%

(1.1) 貴院 Early CKD 收案病人數： 2 人

(1.2) Early CKD 收案病人中，血壓控制在 140/90 mmHg以下【最後一次】之病人數： 7 人

分母：分母族群為所有 Early CKD 收案病人數  
 分子：分母病患於統計期間【最後一次】高血壓控制在 140/90 mmHg以下(收縮壓及舒張壓均須達到才算符合標準)

4-6. 如資料檢核有誤(個案數不符、百分比大於 100%等)，於按下【暫存】或【確認並上傳腎醫會】時，下方將顯示錯誤訊息，並於標題大項前顯示標註記號。

附件 ▼

壹、112年度各Stage收案成效 ▼

▲ 貳、健康促進品質 ▼

參、貴院是否有擔任社區基層診所eGFR異常個案轉介站 ▼

肆、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋 ▼

資料檢核有誤，請重新檢查輸入的數字! X

4-7. 按下【暫存】或【確認並上傳腎醫會】並儲存成功後，將自動取消編輯統計果勾選。

5. 除統計資料以外，部分資料須由衛教師自行填入。

Pre-ESRD

年度 \* 111 全年度(1~12月) 查詢 暫存 確認並上傳醫醫會

最近暫存日期：2023-07-06 16:33:09 重新計算

附件

壹、111年度各Stage收案成效

貳、健康促進品質

參、貴院是否有擔任社區基層診所eGFR異常個案轉介站

有  無

**Early-CKD 病患：**

(i)由院外診斷為 Early-CKD 病患轉介至本院腎臟科治療之個案數：0 人

(ii)本院院內各科診斷為 Early-CKD 病患轉介到腎臟科之個案數共： 人

其中，腎臟科 人；內分泌科 人；家醫科 人；

心臟科 人；一般內科： 人；其他科別： 人

肆、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋

需自行填寫項目詳列如下：

Early-CKD
參、貴院是否有擔任社區基層診所 eGFR 異常個案轉介站
肆、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋

6. 捌、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋

6-1. 此項目需上傳明細檔，下載空白意見回饋表並填寫完成後，另存成 PDF 檔後上傳。

6-2. 此項目僅需於 Pre-ESRD 或 Early-CKD 年度成果報告，擇一填寫/上傳即可，重複上傳會同步覆蓋兩邊資料。

Pre-ESRD

年度\* 111 全年度(1~12月) 查詢 暫存 確認並上傳腎醫會

最近暫存日期: 2023-07-05 16:56:00 重新計算 腎醫會最近下載日期: 2023-07-06 09:59:10

別、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋

壹、111年度已執行之教育推廣工作概況

1、院內科際交流演講，共 4 場  
(此項目不包括科內或洗腎室內部研討會)

2、到院外公會、協會、學會、或基層單位教育演講，共 5 場  
(此活動不含腎臟醫學會舉辦之訓練班及繼續教育課程演講)

3、學童及成人衛教宣導  
(A)對學童衛教宣導相關活動，共 6 場  
(B)到院外社區辦理成人衛教宣導活動，共 7 場  
(C)在院內舉辦之衛教宣導活動，共 8 場

4、其他推廣工作，共 1 場

貳、貴院是否設有慢性腎臟病患(CKD)腎友會？  
 無  有  
貴院CKD腎友會若有定期舉辦活動，共 場

參、貴科是否有執行【醫病共享決策 (SDM)】？  
 無  有

肆、上傳明細檔案

請上傳包含以下資訊的pdf檔：

壹、教育推廣工作概況

## 7. 下載該項目統計明細清單：

7-1. 按下 可下載單一項目統計明細清單。

7-2. 按下【下載明細】可一次下載該大項所有統計明細清單。

7-3. 下載的清單內容為最新統計資料，如下載清單與畫面統計結果(可能為暫存資料)不同，請按下【重新計算】按鈕。

7-4. 如自行編輯過結果(4.編輯統計結果)，則下載的清單可能於結果不同。

Pre-ESRD

年度\* 111 全年度(1~12月) 查詢 暫存 確認並上傳腎醫會

最近暫存日期: 2023-07-06 16:33:09 重新計算

附件

附1、貴院執行健保署Early-CKD預防性計劃及病人衛教計劃狀況：

(A)、111年01月~12月之申報現況：

1. 申報健保署P4301C個案數：	424	人
2. 申報健保署P4302C個案數：	1327	人次
3. 申報健保署P4303C個案數：	0	人

8. 院所可隨時【暫存】已統計資料，暫存的資料並不會上傳到腎醫會。

9. 如需重新計算，請按下【重新計算】，系統將重新統計：

9-1. 重新統計時，「5.需自行填寫項目」中已填寫的資料不會被異動。

9-2. 重新統計完成後，再按下【暫存】或【確認並上傳腎醫會】並儲存成功後，「4.編輯統計結果」的結果會被覆蓋。

10. 衛教師確認資料無誤後，按下【確認並繳交腎醫會】按鈕，即可送出年度報告。

11. 按下【下載】按鈕，顯示下載項目選擇：

11-1. 勾選「健康醫院網路年報」，系統自動勾選「壹、收案成效」與「貳、健康促進」，按下【下載統計結果(Excel)】或【下載年度成果報告表(Word)】，可下載「健康醫院網路—腎臟病健康促進機構 Early CKD 年度成果報告」統計數值 Excel 或 Word 檔。

11-2. 依據預設全部勾選項目或可自行選擇的項目，按下【下載統計結果(Excel)】或【下載年度成果報告表(Word)】，可下載 Early CKD 年度成果報告統計數值 Excel 或 Word 檔。

年度 112 全年度(1~12月) 查詢 暫存 確認並繳交醫學會 下載

(暫存) 最近存檔日期：2024-12-30 12:04:59 重新計算  編輯統計結果

逾期一年個案：Early-CKD 1 DKD 0

操作說明

操作說明	附件
壹、112年度各Stage收案成效	
貳、健康促進品質	
參、貴院是否有擔任社區基層診所eGFR異常個案轉介站	
肆、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋	

請選擇下載項目

- 健康醫院網路年報
- 附件、計畫申報
- 壹、收案成效
- 貳、健康促進
- 參、院內外轉介照會
- 肆、教育宣導(僅Excel)

下載統計結果(Excel)

下載年度成果報告表(Word)

## 四 申報管理

腎臟病整合照護平台 v1.23.02.23

公告 個案詢問 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

全選 清除選擇 匯出申報檔 純文字 匯出Excel檔

錯誤清單

第26行 非糖尿病人UPCR為必填  
 第28行 非糖尿病人UPCR為必填  
 第32行 伴隨疾病其他說明未填寫  
 第36行 伴隨疾病其他說明未填寫  
 第37行 伴隨疾病其他說明未填寫  
 第39行 伴隨疾病其他說明未填寫  
 第43行 伴隨疾病其他說明未填寫  
 第44行 伴隨疾病其他說明未填寫  
 第45行 伴隨疾病其他說明未填寫

共 159筆 選擇 0筆

行數	資料段	申報日期	業務組別	醫事機構代碼	身分證號	出生日期	姓名	性別	地址	電話	醫事人員身分證號	診療階段	就醫日期	Stage	伴隨疾病無	伴隨腎臟病	伴隨糖尿病
1	A	202302	1	9999999999	Y267223887	19741012	A**	2		8889****					N	N	N
2	A	202302	1	9999999999	F200214977	19500320	高**	2		02-2****					N	N	N
3	A	202302	1	9999999999	Y193319969	19550710	H**	1		****					N	Y	Y
4	A	202302	1	9999999999	H201425921	19271221	劉**	2		02-2****					N	N	N
5	A	202302	1	9999999999	J101604109	19360518	劉**	1		02-2****					N	N	N
6	A	202302	1	9999999999	S201813143	19521015	蔡**	2		02-2****					Y	N	N
7	A	202302	1	9999999999	A124485319	19770703	陳**	1		02-2****					N	N	Y

### 1. 檔名流水號：

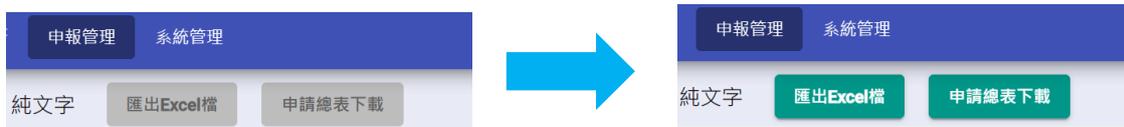
1-1. 畫面載入時，帶入院所前次匯出流水號+1。

### 2. 申報清單：

2-1. 按下清單內項目可選取特定資料。

2-2. 資料被選取後，背景色將會呈現藍色。

### 3. 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。



### 4. 查詢區塊：可分別查出全部、已匯出、未匯出的申報清單。

### 5. 錯誤清單：若個案 A 段有缺漏資料，將會在此顯示。

## 五 系統管理

### (一) 登入資料維護

The screenshot shows the 'Personnel Management' interface. On the left, there is a sidebar with options: '人員管理', 'Pre-ESRD 資料匯入', 'Early-CKD 資料匯入', 'AKD 資料匯入', and '簡易計算機'. The main content area is titled '儲存' (Save) and contains a form for editing user details. The form fields are as follows:

姓名 *	MIT999	身分別 *	營養師
下拉選單顯示	<input checked="" type="checkbox"/> Early-CKD <input checked="" type="checkbox"/> Pre-ESRD <input checked="" type="checkbox"/> AKD		
帳號名稱	MIT999	email	
權限身份	營養師	變更密碼	
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) Early-CKD/DKD 資料匯入(使用本平台申報院所)

**Early-CKD**

↓ 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

**注意事項**

- 請依以下順序：個案資料 → 檢驗數據 → 護理衛教上傳資料
- 請上傳副檔名為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。
- 資料可重覆上傳，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。

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

1. 本功能包含 DKD 資料上傳。

2. 上傳檔案注意事項：

2-1. 請依以下順序：個案資料 → 檢驗數據 → 護理衛教上傳資料。

2-2. 需上傳副檔名為 xlsx 或 xls 或 csv 檔案，csv 檔案格式需與 Excel 一致。

2-3. 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

2-4. 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：

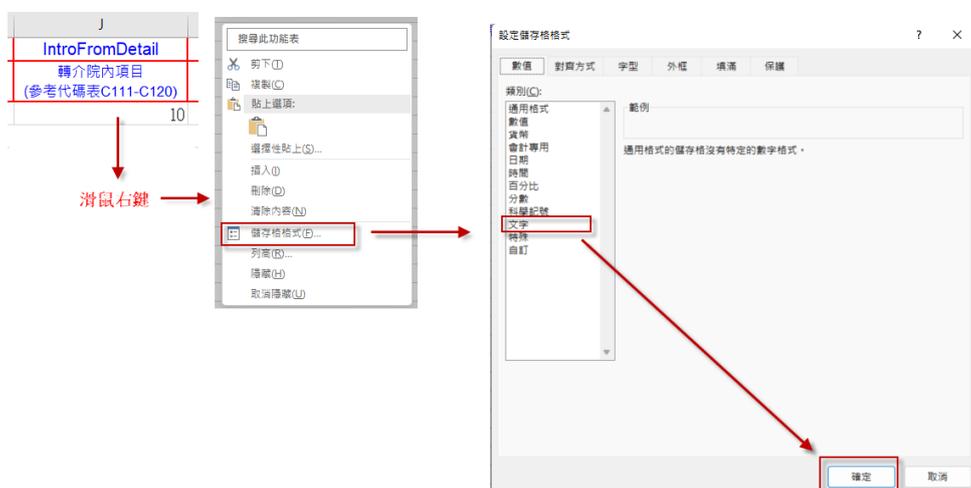
轉介科別	
IntroFrom	IntroFromDetail
	010
	內科轉介
	020
1	外科轉介

→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。



2-5. 格式中欄位的先後順序可調換。

2-6. 所有日期欄位格式都是 YYYY/MM/DD 或 YYYY-MM-DD。

2-7. 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。

2-7-1. 個案資料：比對「收案日期」+「病歷號」。

2-7-2. 檢驗資料：比對「檢驗日期」+「病歷號」。

2-7-3. 衛教資料：比對「衛教日期」+「病歷號」。

2-8. 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。

2-9. 每次匯入建議最多以一季資料匯入，以避免系統無法負荷。

### 3. 個案匯入注意事項

3-1. 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。

3-2. 代碼對應與地區代碼對應，請下載個案匯入格式 Excel 參照。

4. 檢驗資料匯入注意事項

4-1. 可匯入收案日前 6 個月至結案日期間檢驗資料。

4-2. 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。

5. 衛教資料匯入注意事項

5-1. 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。

5-2. 代碼對應，請下載護理衛教匯入格式 Excel 參照。

6. 資料上傳後，若匯入失敗，系統會顯示相關錯誤訊息，請依照訊息修正資料後(如資料重複或代碼不符合規定等)，再重新上傳。

### (三) Early-CKD/DKD 資料匯入(僅上傳年報資料院所)

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：

Seq_No	CID	PID	Accept_Date	Name	Sex	BirthDay	Tel	Tel2	CityID	CountryID	Caddr	BloodType	Treat_Date1	Reason1	Reason2
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 (代碼BloodType)	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)	原發病細類 (代碼Reason2)

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：

CID	PID	Accept_Date	Name	Sex	BirthDay	Reason1	Reason2	IntroFrom	IntroFromDetail	IntroFromC	Sick_Hist020	Finish_Date
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 (參考代碼表C111-C120)	轉介院內項目 (參考代碼表C124-C143)	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)

4. 本功能包含 DKD 資料上傳。
5. 上傳檔案注意事項：
  - 5-1. 請依以下順序：個案資料 → 檢驗數據 → 護理衛教上傳資料。
  - 5-2. 需上傳副檔名為 xlsx 或 xls 或 csv 檔案，csv 檔案格式需與 Excel 一致。
  - 5-3. 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

- 5-4. 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：

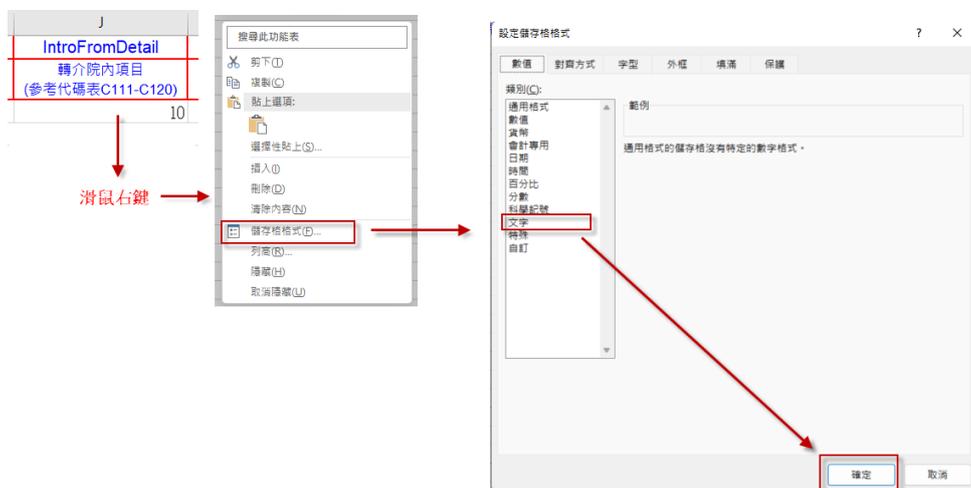
轉介科別	
IntroFrom	IntroFromDetail
	010 內科轉介
	020 外科轉介
1	

→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。



5-5. 格式中欄位的先後順序可調換。

5-6. 所有日期欄位格式都是 YYYY/MM/DD 或 YYYY-MM-DD。

5-7. 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。

5-7-1. 個案資料：比對「收案日期」+「病歷號」。

5-7-2. 檢驗資料：比對「檢驗日期」+「病歷號」。

5-7-3. 衛教資料：比對「衛教日期」+「病歷號」。

5-8. 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。

5-9. 每次匯入建議最多以一季資料匯入，以避免系統無法負荷。

5-10.所有欄位皆為

## 6. 個案匯入注意事項

- 6-1. 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。
- 6-2. 代碼對應與地區代碼對應，請下載個案匯入格式 Excel 參照。
7. 檢驗資料匯入注意事項
  - 7-1. 可匯入收案日前 6 個月至結案日期間檢驗資料。
  - 7-2. 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。
8. 衛教資料匯入注意事項
  - 8-1. 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。
  - 8-2. 代碼對應，請下載護理衛教匯入格式 Excel 參照。
9. 資料上傳後，若匯入失敗，系統會顯示相關錯誤訊息，請依照訊息修正資料後(如資料重複或代碼不符合規定等)，再重新上傳。

## (四) 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)

$186 * \text{肌酸肝值Scr} \quad -1.154 * \text{年齡} \quad -0.203$  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	$\kappa$	$\alpha$	$\mu$
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)

$0.413 * \text{身高} \quad \text{cm} / \text{肌酸肝值Scr}$  計算結果

結果：

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

---

### 獎勵判斷明細查詢

衛教日期  病歷號  獎勵查詢

- 腎絲球過濾率計算(使用 MDRD/EPI 公式)，提供快速計算 eGFR 結果用。
  - 輸入生日與衛教日期，可自動計算年齡。
  - 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」。
  - 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。
- 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。
  - 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)。