

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 3.7



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.....	7
(四)	衛教指導.....	8
(五)	結案.....	14
二	申報管理.....	15
三	系統管理.....	16
(一)	登入資料維護.....	16
(二)	簡易計算機.....	17
(三)	線上諮詢.....	18

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), '查詢' (Search), and '+ 新增個案' (Add case).
- 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: 追蹤清單, 個案清單
 - 收案日期: 起日 [] 至 [] 迄日 []
 - 收案類型: 下拉選單 (目前顯示 '不分')，彈出選單包含: 不分, AKD, Early-CKD, Pre-ESRD, DKD
 - 病歷號/姓名, 身分證號/編號: 輸入欄位
 - 個案Stage: 下拉選單
 - 結案: 全部
 - 結案日期: 起日 [] 至 [] 迄日 []
- Results:** 共0筆 0人. 表頭包含: 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. 目前顯示 '查無資料'.
- Footer:** * 同一人收案兩次計兩筆數, 算一人數

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。

This screenshot is similar to the previous one but with the '逾期一年個案' filter selected. The summary statistics are updated:

- 逾期一年個案: AKD 0, Early-CKD 1, DKD 0, Pre-ESRD 4

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

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:	無大大群	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、eGFR slope、衛教指導、結案頁面。

7-2. 提供個案刪除及備註功能。

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

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
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>備註</p> <p>請選擇</p> <p>說明</p> <p>確定 取消</p> </div>											

- 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
- 刪除

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

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，依據登入者身分進入不同頁面：

11-1. 如登入者身分不為醫師，預設進入該個案的衛教指導頁面。

11-2. 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 v1.23.02.23

公告 個案查詢 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

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

ABCD 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收

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 vvwewweb

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

腎臟病整合照護平台 v1.23.04.12

公告 個案查詢 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

基本資料 檢驗數據 衛教指導 結案

保存 刪除 清除

一年內 所有資料 自訂 最近檢查單左 最近檢查單右 2022-04-13 至 2023-04-13 查詢

ABCD Early-CKD
A123456789
女 48歲 編號 900451

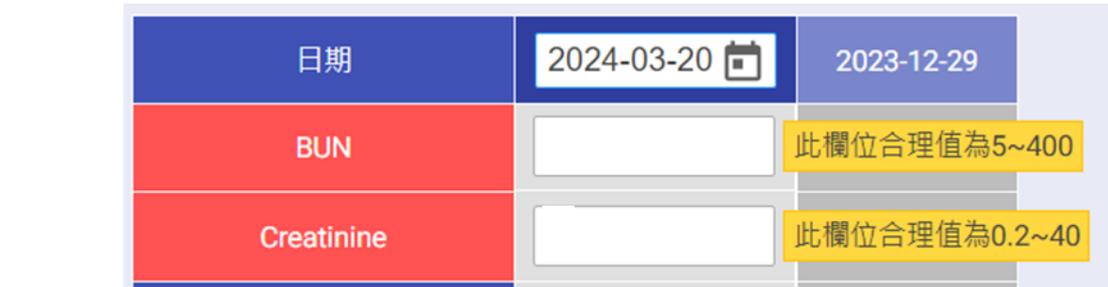
病歷：000454545
生日：1974-10-12
Stage：1
eGFR：140.0
收案：2023-01-11
結案：2023-04-12

本院 2023-01-11收

項目	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

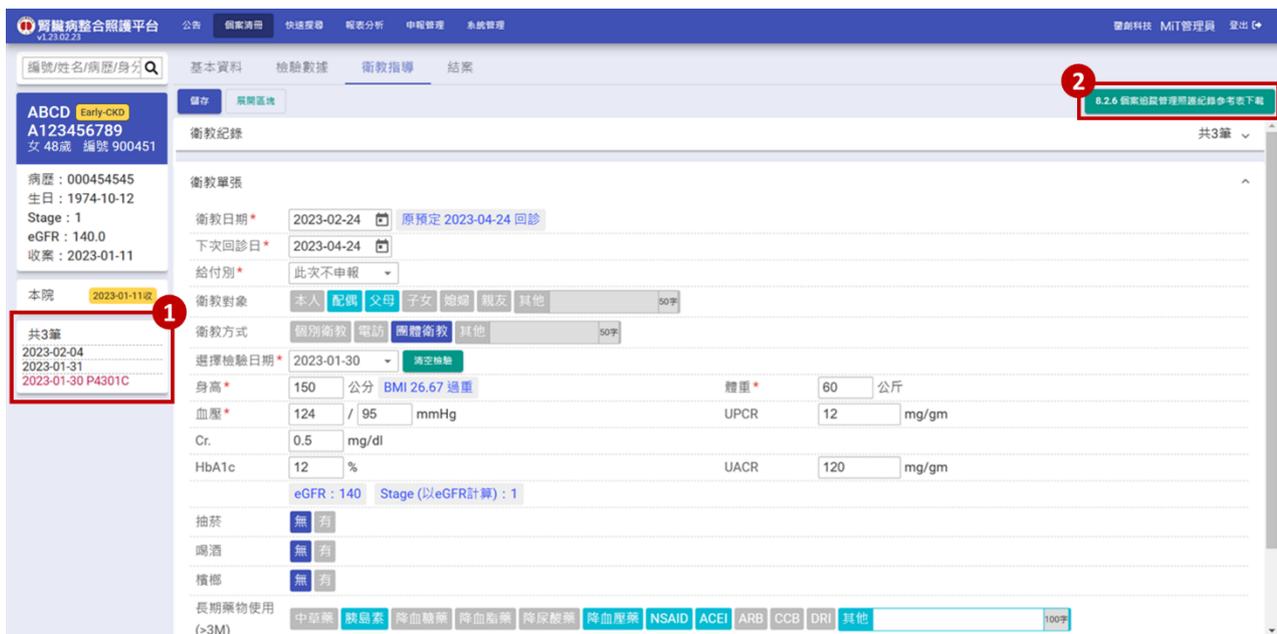
- 當頁面位置不在頁面頂部時出現回到頂部按鈕，點擊後頁面會滑至最上方。
- 編輯說明：
 - 點選欲編輯紀錄之日期欄位，即可在左側編輯欄對該紀錄進行編輯。
 - UPCR：輸入「Urine Total Protein」及「Urine Creatinine」欄位後，系統會自動計算UPCR 帶入該欄位中，使用者也可直接輸入UPCR 數值。
 - 合理值提示：

日期	2024-03-20	2023-12-29
BUN	<input type="text"/>	此欄位合理值為5~400
Creatinine	<input type="text"/>	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



- 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 CKD-EPI，*eGFR 計算到小數點後二位，VPN 上傳小數點後二位 (小數點後第三位四捨五入) (自 115 年 1 月 1 日 Pre ESRD 計畫規定生效)。

eGFR : 22.63(EPI) Stage : 4 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}

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 EPI 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 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

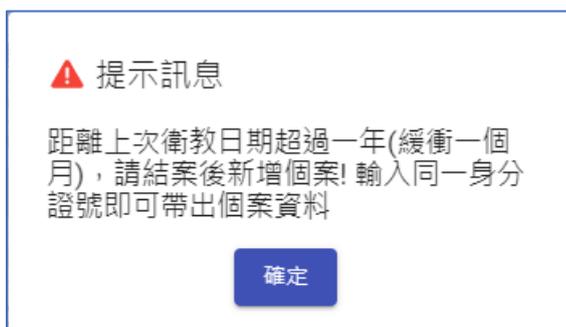
10. 衛教表單存檔時，系統檢核訊息說明

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。



編號/姓名/病歷/身分證

基本資料 6. 儲存資料

保存 展開區塊

個案新增

基本資料

2. 輸入身分證號

3. 帶出前次資料

4. 確認收案日期為重收案衛教日期

5. 選擇收案類型

*已有舊資料，請輸入身分證字號

帶出資料

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.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。

請確認 ?

不符合收案條件，應填寫 Pre-ESRD 表單!

確定並存檔 取消不存檔

10-3-2.當 $eGFR \geq 60$ 且 $UPCR < 150$ 且 $UACR < 30$ 時，系統將提示「不符合 Early-CKD 收案條件」訊息，無法儲存。

提示訊息

不符合 Early-CKD 收案條件!

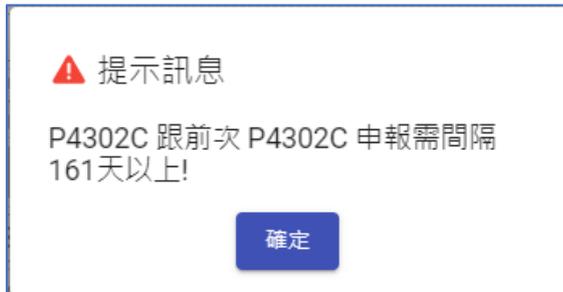
確定

10-4.當給付別為「P4302C」時：

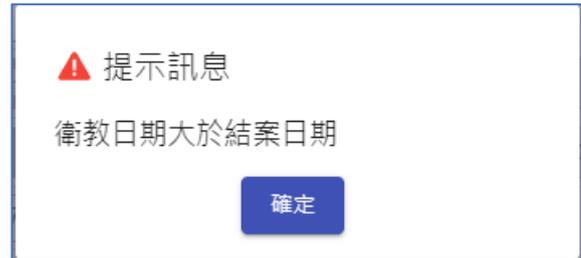
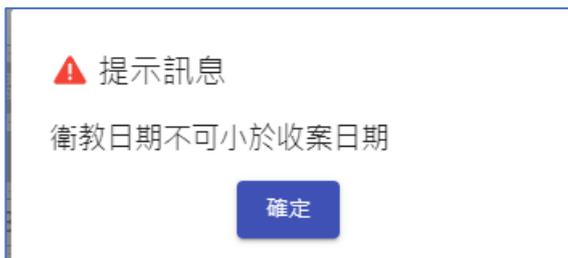
10-4-1.如距離上次申報「P4301C」衛教日小於 77 天，系統將提示「申報時跟前次申報需間隔 77 天以上」訊息，無法儲存。



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 個案清冊 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	DKD	5	DM	B101200944	81	68.46	2	N	
2022-09-12	DKD	6	徐	H121932121	48	49.5	3a	Y	

清單類型
 追蹤清冊
 個案清冊

收案日期
 起日 至
 迄日

收案類型
 不分
 AKD
 Early-CKD
 Pre-ESRD
DKD

(五) 結案

腎臟病整合照護平台
ABC D Early-CKD
Y267****87
女 48歲 編號 900451
病歷: 000454545
生日: 1974-10-12
Stage: 1
eGFR: 140.0
收案: 2023-01-11
結案: 2023-04-12
本院 2023-01-11收

8.2.7 個案照護結案參考表下載

結案歷程 共1筆

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: 名稱或醫事代碼 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 m2 ≤ eGFR < 45 ml/min/1.73 m2 (Stage 3b) · 15 ml/min/1.73 m2 ≤ eGFR < 30 ml/min/1.73 m2 (Stage 4) · eGFR < 15 ml/min/1.73 m2 (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 申報管理

* 登入者身分為醫師時，不提供此大項。

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	999999 9999	Y267223887	19741012	A**	2		8889****					N	N	N
2	A	202302	1	999999 9999	F200214977	19500320	高**	2		02-2****					N	N	N
3	A	202302	1	999999 9999	Y193319969	19550710	H**	1		****					N	Y	Y
4	A	202302	1	999999 9999	H201425921	19271221	劉**	2		02-2****					N	N	N
5	A	202302	1	999999 9999	J101604109	19360518	劉**	1		02-2****					N	N	N
6	A	202302	1	999999 9999	S201813143	19521015	蔡**	2		02-2****					Y	N	N
7	A	202302	1	999999 9999	A124485319	19770703	陳**	1		02-2****					N	N	Y

1. 檔名流水號：

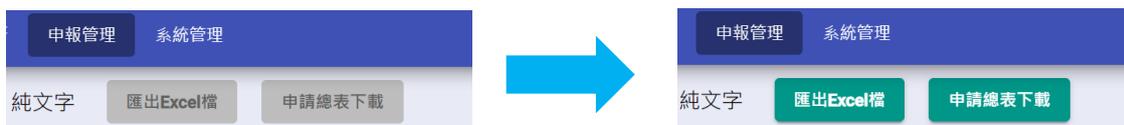
1-1. 畫面載入時，帶入院所前次匯出流水號+1。

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。

三 系統管理

(一) 登入資料維護

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) 簡易計算機

腎臟病整合照護平台 v1.24.11.11 公告 個案清冊 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)

$186 * \text{肌酸肝值Scr} \text{ [輸入框]}^{-1.154} * \text{年齡} \text{ [輸入框]}^{-0.203}$ [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)

$0.413 * \text{身高} \text{ [輸入框]} \text{ cm} / \text{肌酸肝值Scr} \text{ [輸入框]}$ [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)。

(三) 線上諮詢



1. 提供使用者諮詢系統管理員各項疑問，點擊上方院所名稱左側「小鈴燈」圖示，可進入此功能頁面，如有新的公告或問卷，及新的系統管理員回覆訊息，額外顯示訊息數於「小鈴鐘」下方。
2. 按下【新增】按鈕，可開啟新增諮詢畫面，輸入標題與內容，或附上檔案後，按下【送出】按鈕，即可送給系統管理員。



3. 系統公告與問卷以淡藍色底標示，並顯示在清單最上方，點擊該列標題，可檢視內容與回覆紀錄。

3-1. 尚未讀取的公告，於標題前會顯示「new」字樣(如下圖)，當任一院所使用者點擊該公告後，系統即認為已讀取，並移除「new」字樣。



3-2. 尚未上傳之問卷，於標題前會顯示「new」字樣(如下圖)，請下載問卷檔填寫完後上傳，系統即認為已讀取，並移除「new」字樣。



問卷測試	回列表	回覆
台灣腎臟醫學會	系統管理員 2025-07-28 11:12:31	
問卷測試		
附檔：  網站安全重點防禦...		
測試機構	測試人員 2025-07-29 15:55:15	
ok		

4. 院所諮詢清單以白色底標示，如系統管理員已回覆，於標題前會顯示「reply」字樣(如下圖)，當任一院所使用者點擊該訊息後，系統即認為已讀取，並移除「reply」字樣。

 問題測試