

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 3.2



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】	28
(一)	TSN 年度成果報告	28
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).....	35
(四)	簡易計算機.....	38

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。

The screenshot shows the 'Tracking List' (追蹤清冊) interface. On the left, there are search filters: 'Clear Conditions' (清除條件), 'Search' (查詢), 'New Case' (+ 新增個案), and 'Tracking List Type' (清單類型) with radio buttons for 'Tracking List' (追蹤清冊) and 'Case List' (個案清單). Below these are checkboxes for 'Tracking Non-reporting Records' (追蹤不申報紀錄) and 'Care Assessment Date' (照護評估日) with date pickers. The 'Overdue Days' (逾期天數) dropdown is highlighted with a red box, and its menu is open, showing options: 'All Overdue' (所有逾期), 'Overdue 1 month' (逾期一個月), 'Overdue 3 months (77 days)' (逾期3個月(77天)), and 'Overdue 6 months (161 days)' (逾期6個月(161天)). The 'Case Type' (收案類型) is set to 'None' (不分). The 'Medical History/Name/ID Number' (病歷號/姓名/身分證號/編號) field is empty. The main table header includes columns: 'Case Date' (收案日期), 'Case Type' (收案類別), 'Medical History' (病歷號), 'Name' (姓名), 'Interval Days' (間隔天數), 'Payment' (給付別), 'eGFR (MDRD)', 'eGFR (EPI)', 'Stage', 'Status' (結案), 'Physician' (醫師), 'Last Education Date' (最後衛教日), and 'Next' (下次). The table content shows '共0筆' (Total 0 records) and 'No Data' (查無資料).

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

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											

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: 全部

結案: 全部

結案日期: 起日 至 迄日

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 the AKD management system interface. On the left, there is a sidebar with filters for '清單類型' (List Type) with options '追蹤清單' (Follow-up List) and '個案清單' (Case List), and '收案日期' (Admission Date) with '起日' (Start Date) and '迄日' (End Date) fields. The main area shows a table of cases with 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', and '快捷'. A modal form is open for editing a case, with fields for '備註' (Remarks) and '說明' (Description). A red arrow points from the '快捷' menu in the sidebar to the modal form. The sidebar menu includes: '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'.

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 top of the AKD management system interface. It includes a sidebar with '清除條件' (Clear Conditions) and '查詢' (Search) buttons. The main area has a '新增個案' (Add Case) button highlighted with a red box. To the right of the button, there is a summary of case counts: '衛教人數(照護中/總數): AKD 1/4 Early-CKD 123/124 DKD 0/0 Pre-ESRD 5/11' and '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

基本資料

保存 展開區塊

個案新增

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. 點選清單項目後，依據登入者身分進入不同頁面：

10-1. 如登入者身分為非藥師，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。

(二) 基本資料

腎臟病整合照護平台 v3.23.02.22

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/身分 2

基本資料 檢驗數據 衛教指導 營養菜單 結案

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 1

本院 2022-11-30

2-1. 新收案病患基本資料與病史記錄表下載 3

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 礦 學生 家管 自由業 退休 其他 50字

溝通語言 國語 閩南話 客家話 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

* 登入者身分為藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

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，點擊病患姓名，可快速至該個案的衛教指導頁面。
 - 2.2 最新的收案日期會排在搜尋結果最上方。
- 3 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 v1.23.04.12

基本資料 檢驗數據 衛教指導 營養表單 醫病共享決策 結果

保存 刪除 清除

一年內 所有資料 自訂 最近檢查在左 最近檢查在右

2022-04-13 至 2023-04-13 查詢

編號: LKKK Y146****54 男 60歲

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

本院 2023-01-03

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：
 - 2-1. 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

The screenshot displays the 'AKD Management System' interface. On the left, a sidebar shows patient details for 'LROC Y267***70', a 57-year-old female, with a medical history of AKD and a date of admission on 2023-01-07. A red box labeled '1' highlights the '共2筆' (Total 2 records) section, listing dates 2023-03-15 and 2023-02-21. The main area is titled '衛教指導' (Education Guidance) and contains a form for recording education sessions. A red box labeled '2' highlights the top right corner, showing a dropdown menu for '7-1 急性腎臟疾病評估紀錄表...' and a '下載' (Download) button. The form includes fields for AKI onset and completion dates, AKI stage, dialysis status, education date, and next follow-up date. It also lists various lab results such as height, weight, BMI, blood pressure, hemoglobin, BUN, eGFR, and creatinine.

* 登入者身分為藥師時，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(四捨五入小數點後第二位)，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 ^{-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。

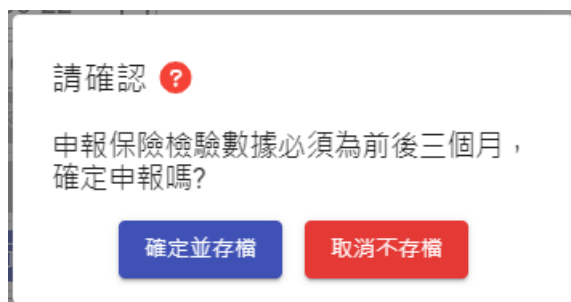
8. 依據健保署 AKD 計畫 VPN 上傳格式，腎絲球過濾率(eGFR)以 MDRD 公式計算並四捨五入取小數第一位。

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：

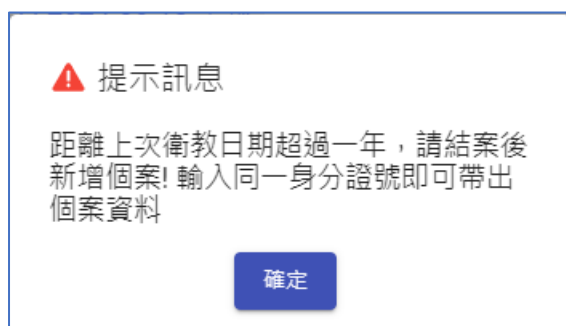
10-1. 當給付別不為「此次不申報」，且檢驗日期距離衛教日期超過前後 3 個月時，系統

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。

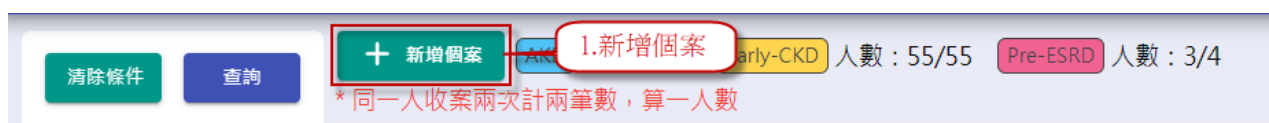


10-2. 當距離前一次衛教日期超過一年尚未結案，必須結案後再新增收案：

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。



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

儲存 展開區塊

6. 儲存資料

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.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

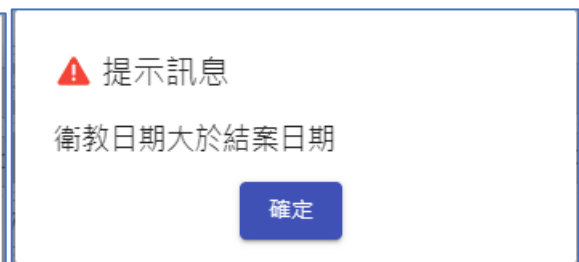
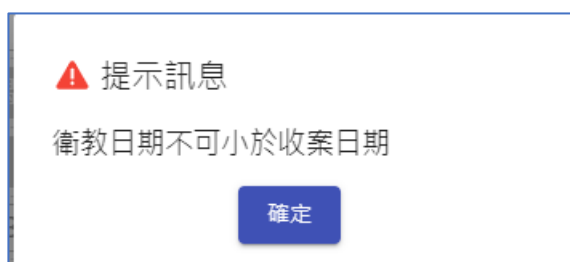
申報 P6803C 時跟 P6802C 申報不可超過92天!

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。

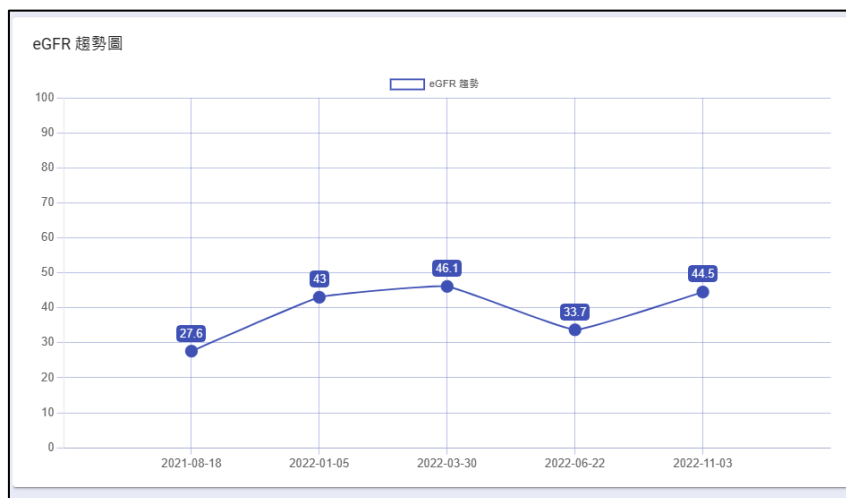


10-6.衛教日期需介於收案日期及結案日期之間，當衛教日期在「收案日期之前」或「結案日期之後」時，則無法儲存。



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

*登入者身分為藥師時，僅供檢視資料，不可新增/變更資料，或下載附表。

1. 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」。

2. 新增/編輯說明：

2-1. 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。

2-2. 預設帶入最近一次(3 個月內)檢驗身高，體重。

2-3. 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。

2-4. 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

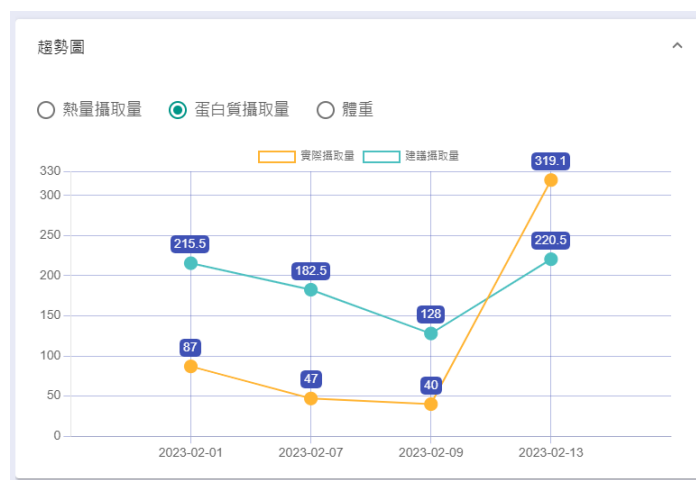
項目	建議量百分比	實際攝取量百分比	實際攝取佔建議量百分比
蛋白質	21.33%	21.33%	10.67%
醣類	32.00%	32.00%	16.00%
脂肪	48.00%	48.00%	24.00%
總熱量	101.33%	101.33%	50.67%

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。

4. 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

腎臟病整合照護平台 v1.23.03.27

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申訴管理 系統管理

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

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

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 清空檢驗

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 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次

末期腎衰竭治療模式衛教表

保存 刪除 4.末期腎衰竭治療模式衛教表下載

病人家庭狀況：未婚年受扶養 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	☐ 移植後抗排斥藥物和門診
☐ 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 稍微普通 不瞭解 非常不瞭解

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

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 藥事指導 結案

儲存 新增 刪除 展開/收起

6-1.藥事照護評估紀錄表 2022-12-04 ... 下載

黃小姐 AKD A279****60 女 79歲 編號

末期腎衰竭治療模式衛教 病歷: 00005566 生日: 1945-10-24 Stage: 3a eGFR: 46.3 收案: 2022-11-30 結案: 2023-12-28

本院 2022-11-30收

共1筆 2022-12-04 P6814C

藥事照護評估

評估日期* 2022-12-04 下次評估日* 2023-02-19

評估藥師* 測試藥師 主治醫師 蔡文仁

照護類別* P6814C

身高 165 公分 BMI 20.94 正常 體重 57 公斤

腎臟科門診日 腎功能評估日 2023-06-26

SCr* 1.2 mg/dl eGFR: 46.3(MDRD) 46.6(EPI) Stage: AKD-3a AKD-D

AKI發生日期 AKI分期 AKI-0

曾接受透析 無 有

過敏藥物

CKD 收案條件* 用藥品項 ≥ 10項 近期使用 NSAIDs 具 CKD 外兩項以上共病 醫師轉介 其他 50字

風險藥品 RAS inhibitor 保腎利尿劑 SGLT2 inhibitor metformin 其他 100字

影響腎功能藥品 co-trimoxazole Lithium 其他 100字

抗病毒藥劑: Acyclovir Protease inhibitor 其他 100字

CNI: Cyclosporin Tacrolimus

伴隨系統性疾病 無 腎臟病 糖尿病 高血壓 高血脂 痛風 慢性肝疾病/肝硬化 惡性腫瘤 自體免疫疾病 腦血管病變 鬱血性心衰竭 缺血性心臟病 貧血 結核 神經病變 視網膜病變 其他 50字

* 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/收起」選擇欲展開/收起該區塊。

儲存 展開/收起

6-1.藥事照護評估紀錄表 空白表格 下載

藥事照護評估

用藥配合度諮詢服務

用藥配合度評估

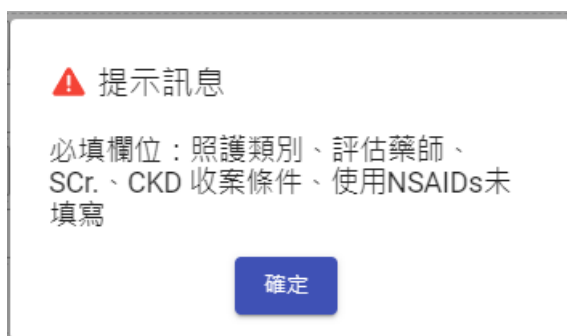
藥事指導/衛教項目

現狀用藥整合

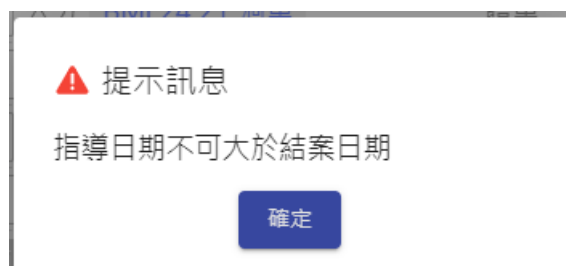
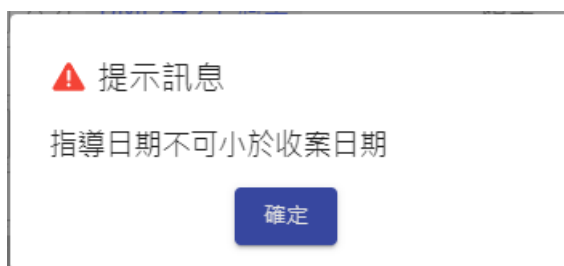
4. 藥事指導按鈕操作說明：

4-1. 按下【儲存】按鈕時，依照以下判斷檢核：

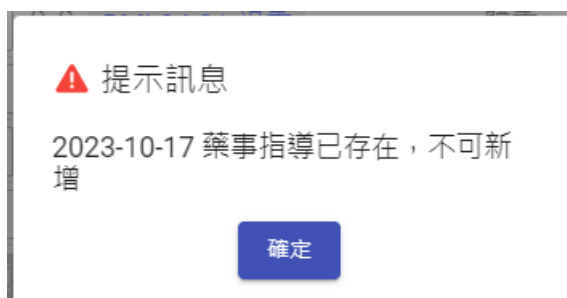
4-1-1. 如有申報相關資料未填寫，系統顯示訊息如下：



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：



4-1-3. 如該指導日期已存在，系統將顯示訊息如下：



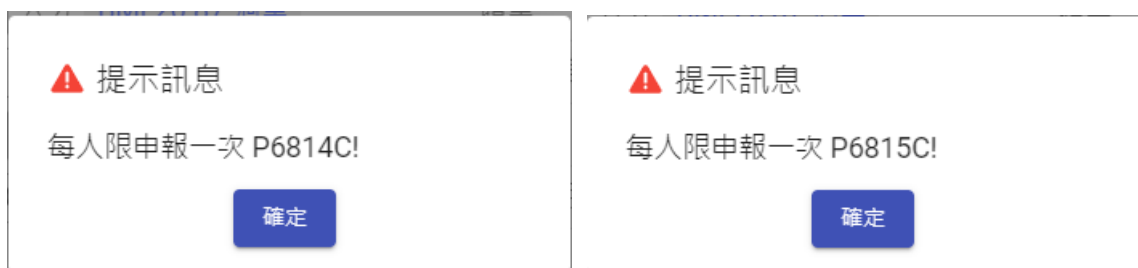
4-1-4. 照護類別為 P6815C 時，須完成 P6814C 申報，否則系統顯示訊息如下：



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



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

BBB AKD
Y20
女 47歲
病歷：0139
生日：1976-02-15
Stage：
eGFR：
收案：2023-01-07
結案：2023-02-06

本院2023-01-07收

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

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已預先植管因管路不成熟，使用暫時性導管

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

☐ 絕對適應症
肌酐廓清率 Ccr < 5 ml/min 或血清肌酐 Cr > 8.0 mg/dl

☐ 相對適應症

適應症糖尿病人者：重度慢性腎衰竭肌酐廓清率 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廓清率 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)重度氣血症(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

選擇檢驗日期請選擇清空檢驗

生化檢驗值Hb g/dlHct %K mmol/LAlb g/dlBUN mg/dlCr mg/dl身高 cm體重 kg eGFR：

結案日期2023-02-02移除結案狀態

結案原因請選擇

*登入者身分為藥師時，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

(一) 資料匯出

腎臟病整合照護平台 公司 個案管理 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 醫創科技 MIT管理員 退出

Pre-ESRD
Early-CKD
AKD

資料匯出

○ 個案基本資料 ○ 檢驗紀錄 ○ 衛教資料 ○ 營養衛教資料

編號 病歷號 衛教日期 2023-01-12 至 2023-04-12 匯出時遮蔽敏感資料

查詢 匯出

共 2 筆

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 v

AKD v

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

腎臟病整合照護平台 v1.24.09.05

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

AKD

資料匯出

高危清單

逾期未結案清單

1 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

收案日期 起日 至 迄日

最後衛教日期 起日 至 迄日 逾期天數 逾期一年

病歷號/姓名/身分證號/編號 清除條件 查詢

全選 清除選擇 匯出 加入準備結案清單 共加入 0 / 200 筆資料 下一步

共1筆 選擇 0 筆 一次最多顯示200筆資料

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
2023-01-06	AKD			647						結案

* 登入者身為藥師時，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。

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
AKD

資料匯出
高危清單
逾期末結案清單

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 * 請選擇

共1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
2023-01-06	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。

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
AKD

資料匯出
高危清單
逾期末結案清單

✓ 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
2023-01-06	AKD						2024-01-06	無(持續 Pre-ESRD 照護)	結案

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」→「逾期未結案清單」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」。

四 申報管理

1. 依據登入者身分，顯示衛教師申報頁面或藥師申報頁面。

腎臟病整合照護平台 v1.23.03.22

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

匯出Excel檔 純文字

共 3 筆 選擇 0 筆

醫事機構代碼	費用年月	申報日期	身分證號	受檢個案生日	性別	ICD-10-CM	伴隨疾病	伴隨腎臟病	伴隨糖尿病	伴隨高血壓	伴隨心臟病	伴隨腦中風	伴隨肝病	伴隨免疫風濕	伴隨其他	結案原因	姓名	結案其他	檢驗日期	就
9999999999	11203	1120324	Y146271854	0510607	1		N	N	N	N	N	N	N	N	N		LKKK		1120105	11
9999999999	11203	1120324	Y146271854	0510607	1	N170	N	N	N	N	N	N	N	N	N		LKKK		1120105	11
9999999999	11203	1120324	Y134042183	0600804	1		Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N		LKK		1120102	11

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。

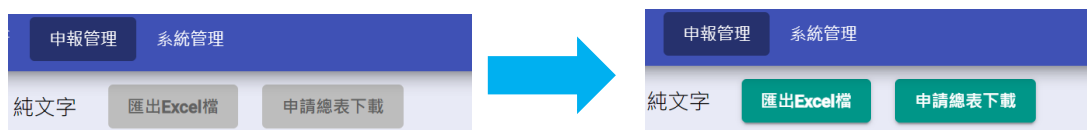
2-2. 申報檔匯出時，檔案名稱中的費用年月會跟著此欄位一起變動。

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。

腎臟病整合照護平台 v1.23.03.22

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

匯出Excel檔 純文字

共 1 筆 選擇 0 筆

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	A123456789	1111007	Pre-ESRD

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
v1.24.04.01
 公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理
 醫創科技 MIT管理員 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
 簡易計算機
 操作紀錄查詢

AKD

↓ 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

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

*** 登入者身分為藥師時，僅可上傳藥事指導資料。**

1. 上傳檔案注意事項：

1-1. 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

舉例說明：

→以轉介科別(IntroFromDetail)的代碼為例：

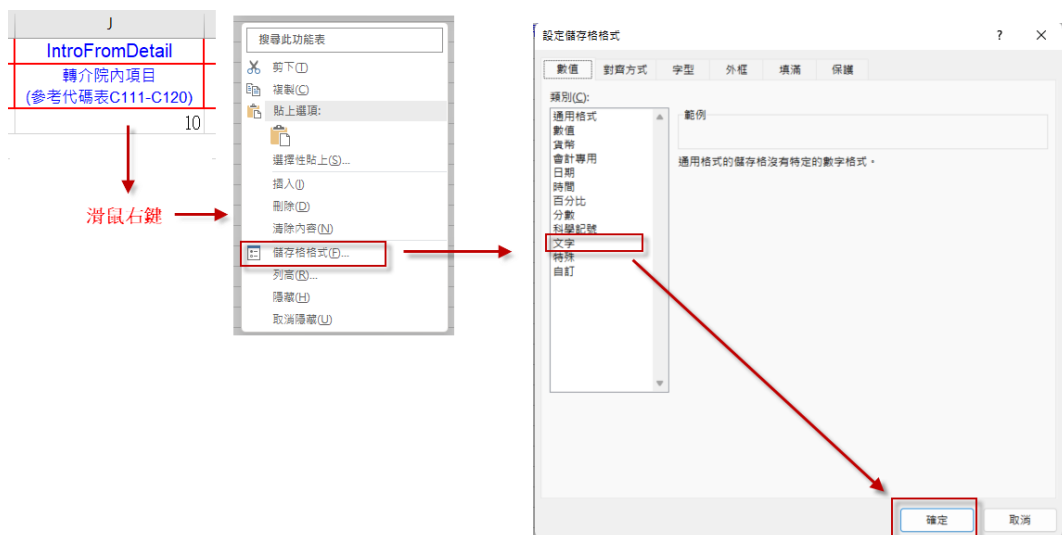
轉介科別	
IntroFrom	IntroFromDetail
	010
	內科轉介
	020
	外科轉介
1	

→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」。

1-9. 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

2-1. 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。

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

3-1. 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

4-1. 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。

4-2. 代碼對應，請下載護理衛教匯入格式 Excel 參照。

5. 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) AKD 資料匯入(僅上傳年報資料院所)

* 登入者身分為藥師時，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：

- 4-1. 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：

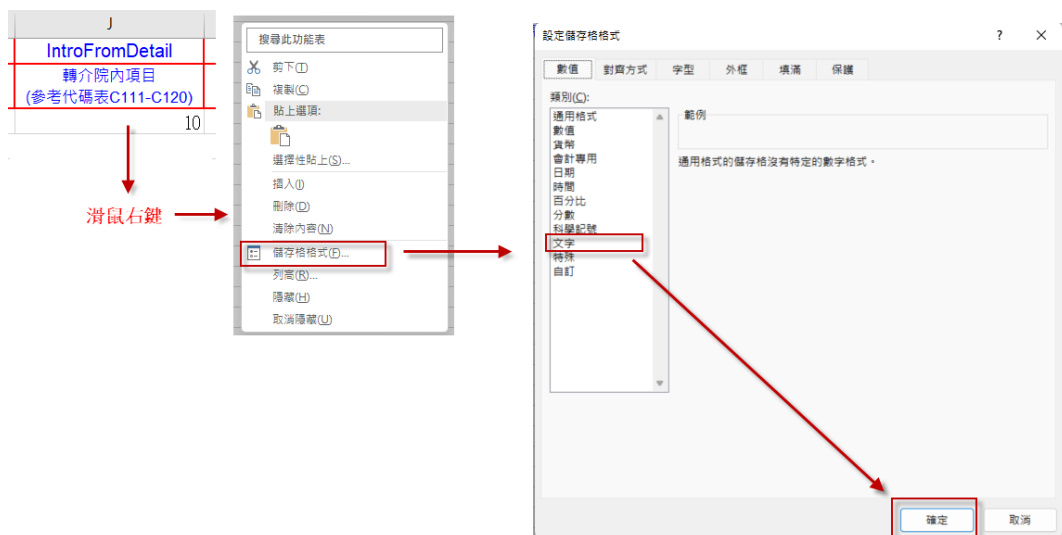
轉介科別	
IntroFrom	IntroFromDetail
	010
	內科轉介
	020
	外科轉介
1	

→匯入的資料應填入 010 或 020 如下：

J	
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」。

4-9. 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. 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 * 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(Scr/ κ , 1) ^{α} * max(Scr/ κ , 1)^{-1.200} * 0.9938^{年齡} * μ

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 ≥ 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)。