

台灣腎臟醫學會  
腎臟病整合照護平台  
Pre-ESRD  
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	PRE ESRD 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.....	20
(六)	結案.....	23
二	申報管理.....	24
三	系統管理.....	26
(一)	登入資料維護.....	26
(二)	簡易計算機.....	27
(三)	線上諮詢.....	28

# 一 Pre ESRD 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											

1-5. 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 Pre-ESRD 或上方 Pre-ESRD 衛教人數，可帶出 Pre-ESRD 所有個案清單。

2-3. 點選上方 Pre-ESRD 藥師收案人數，可帶出 Pre-ESRD 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 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											

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

清單類型  
○ 追蹤清單  
● 個案清單

收案日期

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
------	------	-----	----	------	----	-------------	------------	-------	------	----	----

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

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  
Pre-ESRD

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#		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、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。



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。



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，預設進入該個案的藥事指導頁面。

## (二) 基本資料

腎臟病整合照護平台 v1.210110

姓名/病歷/身分證

基本資料 檢驗數據 衛教指導 醫費表單 醫病共享決策 結束

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

1

2

3

極\*\*□ Pre-ESRD  
A1108\*\*\*\*\*  
男 57歲 編號 3171

病歷: 1532756  
生日: 1965-12-20  
Stage: 4  
M-GFR: 22.5  
收案: 2018-01-30  
結案: 2018-01-31

台北榮總 2022-12-09  
台北蘭總 2021-11-25

備註

收案日期\* 2018-01-30 編號 3171

身分證字號\* A1108\*\*\*\*\* 病歷號碼\* 1532756

姓名\* 楊\*\*□ 性別\* 男 女

生日\* 1965-12-20 57歲 血型 不知 A B AB O

聯絡電話\* 02-27298031

通訊地址\* 台北市 信義區 吳興街361巷1弄1號

婚姻狀況 未婚 已婚 離異 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 高工 編學生 家傭 自由業 退休 其他 30P

溝通語言 國語 閩南語 客家話 原住民族語 英文 其他 30P

宗教信仰 無 佛教 天主教 基督教 道教 回教 民間信仰 其他 30P

主要經濟來源 獨立自給 父母 配偶 子女 手足 租稅 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。

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

項目	2023-04-13	2022-12-25
體重		76
收縮壓		110
舒張壓		76
WBC		
RBC		
HB		15
Hct		
MCV		
MCH		
MCHC		
Platelet		
BUN		5
Creatinine		0.8
Uric Acid		20
Na		1
K		2

\* 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：

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. 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。

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 '衛教指導' (Education Guidance) form for a patient. The form includes the following fields and features:

- Header:** 腎臟病整合照護平台 (Kidney Disease Integrated Care Platform), v1.24.02.26. Navigation tabs: 公告, 個案查詢, 快速搜尋, 報表分析, 中醫管理, 系統管理. User: 醫藥科技 MIT管理員, 退出.
- Search:** 編號/姓名/病歷/身分證 (ID/Name/Medical History/ID Number).
- Buttons:** 保存 (Save), 照案區填 (Fill in case), 清除 (Clear), 2-2 個案照護追蹤紀錄總表 (Download Case Care Tracking Record Summary Table), 下載 (Download).
- Form Fields:**
  - 衛教紀錄 (Education Record) - 3
  - 衛教日期 (Education Date): 2024-03-28, 重收案起點 (Recovery Case Start Point), 原預定 2022-09-26 回診 (Original Appointment: 2022-09-26).
  - 下次回診日 (Next Appointment Date) - 5
  - 給付別 (Payment Type): 此次不申報 (This time no claim), 治療狀況 (Treatment Status): 繼續追蹤 (Continue follow-up), ICD-10-CM, 蛋白尿疾患 (Proteinuria).
  - 衛教對象 (Education Target): 本人 (Self), 配偶 (Spouse), 父母 (Parents), 子女 (Children), 陪護 (Caregiver), 親友 (Relatives/Friends), 其他 (Other).
  - 衛教方式 (Education Method): 個別衛教 (Individual education), 電話 (Phone), 團體衛教 (Group education), 其他 (Other).
  - 選擇檢驗日期 (Select test date): 請選擇 (Please select), 清空檢驗 (Clear test).
  - 身高 (Height): 150 公分 (cm), BMI 35.56 重度肥胖 (Severely obese), 體重 (Weight): 80 公斤 (kg).
  - 血壓 (Blood Pressure): 107 / 59 mmHg, UPCR (mg/gm), Albumin (g/dl), Cr. (mg/dl).
  - BUN (mg/dl), eGFR (mg/dl), Stage (mg/dl), eGFR計算 (eGFR Calculation) - 7.
  - \*115年1月1日公告CKD-EPI公式 Scr和eGFR取至小數點後第二位(第三位四捨五入) (Announced CKD-EPI formula on 1/1/115, Scr and eGFR rounded to two decimal places).
  - TG (mg/dl), LDL (mg/dl).
  - 水腫 (Edema): 否 (No), 是 (Yes).
  - 抽菸 (Smoking): 無 (None), 有 (Yes), 已成 (Former).
- Left Panel:**
  - 女 89歲 (Female, 89 years old), 編號 1 (ID: 1).
  - 病歷 (Medical History): 生日: 1934-10-19, Stage: 5 DM, eGFR: 3.1, 收案: 2022-07-04, 結案: 2024-01-02.
  - 本院 (This Hospital): 2023-07-04, 三軍總醫院 (Tri-Service General Hospital): 2022-07-04.
  - 1-1-1-2 (Red callout for recovery case markers).

\* 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. 獎勵/重收案標示：若該筆衛教紀錄為重收案起點或有申報獎勵，該筆紀錄將會顯示相對應符號，符號對應的獎勵及意義如下表：

符號	所對應獎勵/意義
#	重收案起點
*	勾選 6C/7C 獎勵
^	勾選 8C/9C/10C/11C

1-2. 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。

1-3. 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「2-2. 個案照護追蹤紀錄總表」、「2-3. 個案檢驗紀錄總表」、「2-4. 個案追蹤照護病歷紀錄表」及「2-5. 個案年度照護評估紀錄表」。

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評估日，計算方式為：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  <sup>-1.154</sup> \* 年齡  <sup>-0.203</sup>    **計算結果**

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 Pre-ESRD 計畫 VPN 上傳格式，腎絲球過濾率(eGFR)以 MDRD 及 EPI 公式計算並取小數點後二位（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)。
9. 為配合健保署 Pre-ESRD 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. 蛋白尿判斷：

10-1. 於收案後首次衛教，系統自動依據 eGFR 及 UPCR(Stage 1/2/3a 且 UPCR  $\geq$  1000)判斷並勾選「蛋白尿病患」，衛教師可自行判斷是否勾選/取消。

10-2. 後續每次新增衛教表單將依據首次衛教是否為蛋白尿預設自動帶入，衛教師可自行判斷是否勾選/取消。

11. 填寫新衛教單時，ICD-10-CM 依據 Stage 與 UPCR 數值判斷自動帶入預設選項(如下表)，衛教師自行變更選擇。

Stage	蛋白尿	1	2	3a	3b	4	5
ICD-10-CM	N049	N181	N182	N1830	N1832	N184	N185

12. 填寫新衛教單時，當給付別選擇「P3404C」，系統依據以下規則進行年度獎勵判斷：

12-1. 第一年(次)申報「P3404C」時，符合以下條件之一，視為獎勵判斷起始點(前次年度資訊)：

- (1) 首次申報「P3402C」之衛教紀錄。
- (2) 重收案註記後首次申報「P3403C」(含當次)之衛教資料。
- (3) 該個案一年內有 AKD 結案紀錄者，首次申報「P3403C」之衛教紀錄。

12-2. 第二年(次)以後申報「P3404C」時，前次申報「P3404C」之衛教資料視為獎勵判斷起始點(前次年度資訊)。

12-3. 「P3406C」、「P3407C」獎勵判斷：

12-3-1. 年度 eGFR 下降速率計算公式：

$$\frac{\text{此次申報 P3404C 之 eGFR 數值} - \text{獎勵判斷起始點之 eGFR 數值}}{\text{此次衛教日期} - \text{獎勵判斷起始衛教日期之相隔月份數(年月 - 年月)}} \times 12$$

取小數點後第三位(小數點後第四位四捨五入)

12-3-2. 符合獎勵判斷條件：

	年度 eGFR 下降速率	獎勵判斷起始點(前次年度資訊)之 Stage	
		3b、4	5
糖尿病個案	小於 6 (> - 6)	符合 P3406C 獎勵	符合 P3407C 獎勵
非糖尿病個案	小於 4 (> - 4)	符合 P3406C 獎勵	符合 P3407C 獎勵

12-3-3. 按下【獎勵明細判斷】可檢視獎勵詳細判斷結果。

獎勵判斷明細

以 EPI 公式計算 eGFR 判斷

	前次年度資訊	本次年度資訊
給付別	P3402C	P3404C
衛教日期	2021-12-10 →	2022-12-01
eGFR	37.19 →	38.7
相距	$(111-110) * 12 + (12 - 12) = 12$ 個月	
下降速率	$(38.7 - 37.19) * 12 / 12 = -0.23$	
獎勵	糖尿病患小於6(> -6) , 獎勵P3406C	

\*eGFR 取小數點後第二位(第三位四捨五入)

\*下降速率 取小數點後第三位(第四位四捨五入)

\*月數計算-年月-年月

12-3-4. 如為 2026/1/1 前資料，則顯示 MDRD / EPI 公式計算結果供參考

獎勵判斷明細

以  MDRD  EPI 公式計算 eGFR 判斷

	前次年度資訊	本次年度資訊
給付別	P3404C	P3404C
衛教日期	2024-06-26 →	2025-08-20
eGFR	30.61 →	32.48
相距	$(114-113) * 12 + (8 - 6) = 14$ 個月	
下降速率	$(32.48 - 30.61) * 12 / 14 = 1.603$	
獎勵	糖尿病患小於6(> -6) , 獎勵P3406C	

\*eGFR 取小數點後第二位(第三位四捨五入)

\*下降速率 取小數點後第三位(第四位四捨五入)

\*月數計算-年月-年月

12-3-5. 當系統判定前次 Stage 不符合獎勵時，於「獎勵判斷明細」顯示訊息為「前次 stage 不符合獎勵範圍，可自行勾選是否申報獎勵」。

**獎勵判斷明細**

以 EPI 公式計算 eGFR 判斷

	前次年度資訊	本次年度資訊
給付別	P3402C	P3404C
衛教日期	2021-12-10	→ 2022-12-01
eGFR	51.84	→ 38.7
相距	$(111-110) * 12 + (12 - 12) = 12$ 個月	
下降速率	$(38.7 - 51.84) * 12 / 12 = -16.28$	
獎勵	前次stage不符合獎勵範圍，可自行勾選是否申報獎勵	

\*eGFR 取小數點後第二位(第三位四捨五入)  
 \*下降速率 取小數點後第三位(第四位四捨五入)  
 \*月數計算-年月-年月

12-4. 「P3408C」獎勵判斷：目前系統無此判斷。

12-5. 「P3409C」獎勵判斷：從**第三年(次)**申報「P3404C」後(含當次)，每一年**(次)**申報「P3404C」，即符合申請獎勵。

12-6. 依照符合獎勵類別，系統依照以下判斷顯示符合獎勵項目提示，並自動勾選：

符合獎勵判斷			顯示獎勵提示與自動勾選項目說明與範例
6C	7C	9C	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>顯示「符合 6C 獎勵」提示，並自動勾選「申報 P3406C」</p> <p>下次回診日* <input type="text" value="2021-09-29"/> <input type="button" value="符合6C獎勵"/> <input type="button" value="獎勵判斷明細"/></p> <p>給付別* <input type="text" value="P3404C"/> 治療狀況 <input type="text" value="繼續追蹤"/> ICD-10-CM <input type="text" value="N183"/></p> <p><input type="button" value="申報P3406C"/> <input type="button" value="蛋白尿病患"/> <input type="button" value="申報P3408C"/> <input type="button" value="申報P3409C"/></p>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>顯示「符合 7C 獎勵」提示，並自動勾選「申報 P3407C」</p> <p>下次回診日* <input type="text" value="2019-04-08"/> <input type="button" value="符合7C獎勵"/> <input type="button" value="獎勵判斷明細"/></p> <p>給付別* <input type="text" value="P3404C"/> 治療狀況 <input type="text" value="繼續追蹤"/> ICD-10-CM <input type="text" value="N185"/></p> <p><input type="button" value="申報P3407C"/> <input type="button" value="蛋白尿病患"/> <input type="button" value="申報P3408C"/> <input type="button" value="申報P3409C"/></p>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>顯示「符合 9C 獎勵」提示，並自動勾選「申報 P3409C」</p> <p>下次回診日* <input type="text" value="2020-06-07"/> <input type="button" value="符合9C獎勵"/> <input type="button" value="獎勵判斷明細"/></p> <p>給付別* <input type="text" value="P3404C"/> 治療狀況 <input type="text" value="繼續追蹤"/> ICD-10-CM <input type="text" value="N185"/></p> <p><input type="button" value="申報P3407C"/> <input type="button" value="蛋白尿病患"/> <input type="button" value="申報P3408C"/> <input type="button" value="申報P3409C"/></p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示「符合 6C 獎勵」與「符合 9C 獎勵」提示，並自動勾選「申報 P3409C」

			下次回診日* 2022-12-14 <span>符合6C獎勵</span> <span>符合9C獎勵</span> <span>獎勵判斷明細</span> 給付別* P3404C 治療狀況 繼續追蹤 ICD-10-CM N183 <span>申報P3406C</span> <span>蛋白尿病患</span> <span>申報P3408C</span> <span>申報P3409C</span>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示「符合7C獎勵」與「符合9C獎勵」提示，並自動勾選「申報P3407C」 下次回診日* 2021-05-01 <span>符合7C獎勵</span> <span>符合9C獎勵</span> <span>獎勵判斷明細</span> 給付別* P3404C 治療狀況 繼續追蹤 ICD-10-CM N185 <span>申報P3407C</span> <span>蛋白尿病患</span> <span>申報P3408C</span> <span>申報P3409C</span>

12-7. 衛教師可自行變更獎勵勾選項目。

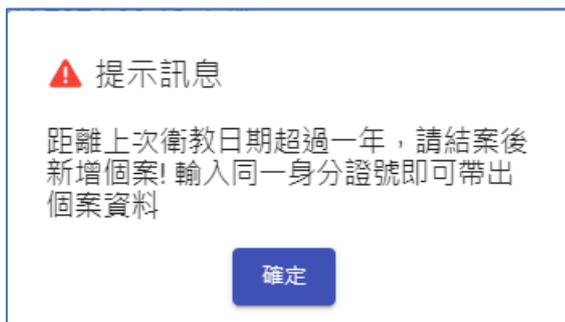
13. 衛教表單存檔時，系統檢核訊息說明：

13-1. 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。

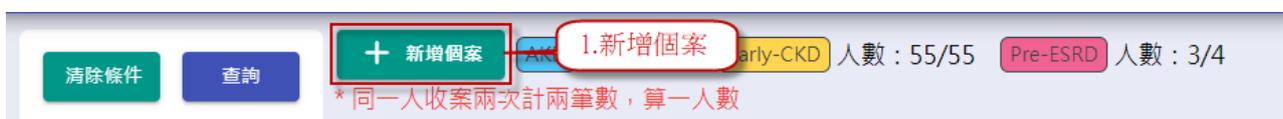


13-2. 當距離前一次衛教日期超過一年尚未結案，必須結案後再新增收案：

13-2-1. 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。



13-2-2. 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**

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** **5. 選擇收案類型**

\*已有舊資料，請輸入身分證字號 **4. 確認收案日期為重收案衛教日期** **帶出資料**

收案日期\* 2023-06-14 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

13-3.當給付別為「P3402C」或首次填寫衛教單時，依照以下判斷：

13-3-1. 當  $eGFR \geq 45$  且  $UPCR < 1000$ ，系統提示「不符合收案條件，應填寫 Early-CKD 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 Early-CKD 表單!

**確定並存檔** **取消不存檔**

13-3-2. 當  $eGFR < 60$  或  $UPCR < 150$  或糖尿病患且  $UACR < 30$  時，系統將提示「不符合 Pre-ESRD 收案條件」訊息，無法儲存。

提示訊息

不符合 Pre-ESRD 收案條件!

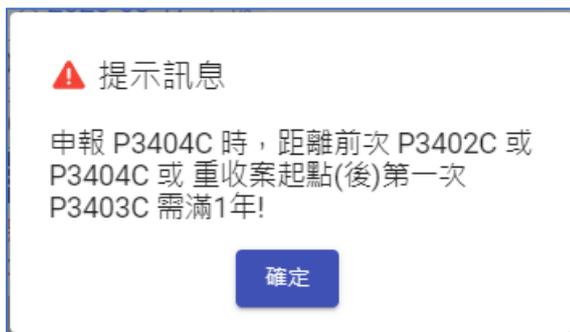
**確定**

13-4.當給付別不為「此次不申報」或「P3405C」時，如距離上次申報衛教日小於 77 天，系統將提示「申報 P 碼跟前次申報需間隔 77 天以上」訊息，無法儲存。



13-5.當給付別為「P3404C」時，依照以下判斷：

13-5-1.如距離上次「P3402C」或「P3404C」或重收案起點(後)第一次 P3403C 未滿一年(年月-年月即可)，系統將提示「申報 P3404C 時，距離前次 P3402C 或 P3404C 或重收案起點(後)第一次 P3403C 需滿 1 年」訊息，無法儲存。

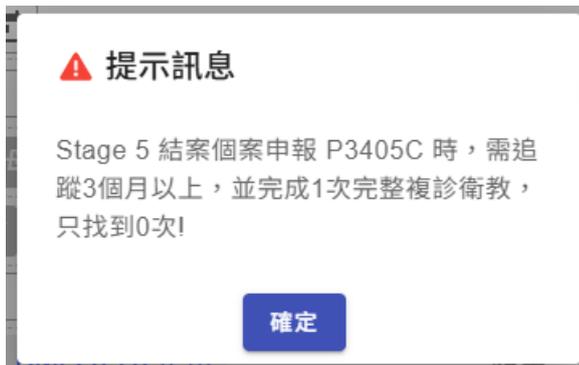


13-5-2.如距離上次「P3402C」或「P3404C」或重收案後第一次 P3403C 滿一年(年月-年月即可)，但未包含 3 次以上「P3403C」，系統將提示「申報 P3404C 時，一年內須完成 3 次完整複診衛教，只找到 n 次」訊息，無法儲存。



13-6.當給付別為「P3405C」時，依照以下判斷：

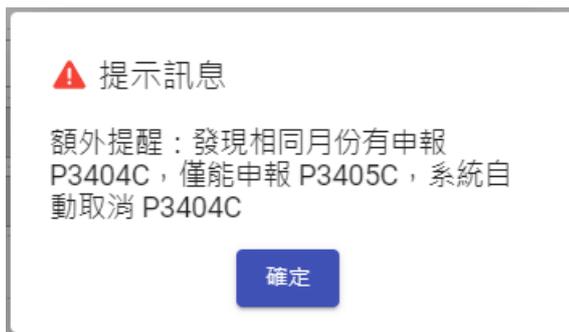
13-6-1.結案為 Stage 5，且衛教日期距離收案日期需未達 3 個月以上或申報「P3403C」不足 1 次時，系統將提示「Stage 5 結案個案申報 P3405C 時，需追蹤 3 個月以上，並完成 1 次完整複診衛教，只找到 0 次」訊息，無法儲存。



13-6-2. 結案為 Stage 3b/4/明顯蛋白尿，且衛教日期距離收案日期需未達 6 個月以上或申報「P3403C」不足 2 次時，系統將提示「Stage 3b/4 結案個案申報 P3405C 時，需追蹤 6 個月以上，並完成 2 次完整複診衛教，只找到 0/1 次」訊息，無法儲存。



13-6-3. 當發現同月份有申報「P3404C」時，系統將提示「額外提醒：發現相同月份有申報 P3404C，僅能申報 P3405C，系統自動取消 P3404C」訊息，於存檔後，系統將同月份「P3404C」改為「此次不申報」，並儲存本次衛教紀錄。



13-7. 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。



13-8.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。

## (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 登入

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/day    Stage 1-3    0.8-1.0    Stage 4-5    0.6-0.8

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	<input type="text"/>	份							
低脂奶	<input type="text"/>	份							
脫脂奶	<input type="text"/>	份							
豆魚蛋肉類(高脂)	<input type="text"/>	份							
豆魚蛋肉類(中脂)	<input type="text"/>	份							
豆魚蛋肉類(低脂)	<input type="text"/>	份							
全穀雜糧類	<input type="text"/>	份							
蔬菜類	<input type="text"/>	份							
水果類	<input type="text"/>	份							
油脂與堅果類	<input type="text"/>	份							
低澱粉	<input type="text"/>	份							
易能充	<input type="text"/>	包							
三多LPF	<input type="text"/>	匙							
腎補納	<input type="text"/>	罐							

項目	總熱量	總蛋白質	總醣類	總脂肪
其他1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
其他2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
其他3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
其他4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

項目	熱量(kcal)	蛋白質(g)	醣類(g)	脂肪(g)
實際總攝取量	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
建議總攝取量	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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。

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」。

2-1. 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。

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) 結案

腎臟病整合照護平台 v1.26.01.01

公告 個案清冊 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

編號/姓名/病歷/身分

基本資料 檢驗數據 eGFR slope 衛教指導 營養表單 醫病共享決策 藥事指導 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

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  
肌酸酐廓清率Ccr<5 ml/min 或血清肌酸酐 Cr > 8.0 mg/dl

相對適應症  
糖尿病人者： 重度慢性腎衰竭肌酸酐廓清率 Ccr <= 15 ml/min或血清肌酸酐 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： 重度慢性腎衰竭肌酸酐廓清率 Ccr <= 10 ml/min或血清肌酸酐 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】

\*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。
  - 1-1. 進入長期透析適應症之相關疾病，預設帶入基本資料中的系統性疾病。
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 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。

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	伴隨肝臟疾病	伴隨免疫風濕	伴隨疾病其他	結案原因	姓名	結案其他	檢驗日期	就診日期
99999 99999	11202	1120223	A1042*****	0320125	1	N183	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N		陳*貴		1111221	11.11.2021
99999 99999	11202	1120223	A1042*****	0320125	1	N183	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N		陳*貴		1111221	11.11.2021
99999 99999	11202	1120223	A1244*****	0660503	1	N185	Y	N	N	N	N	N	N	N	N		王**鵬		1111024	11.11.2021
99999 99999	11202	1120223	Q2021*****	0431018	2	N183	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	N		莊**彩		1120109	11.20.2021
99999 99999	11202	1120223	Q2021*****	0431018	2	N183	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	N		莊**彩		1120109	11.20.2021
99999 99999	11202	1120223	C1011*****	0431024	1	N183	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N		沈*龍		0000NaN	11.20.2021
99999 99999	11202	1120223	C1000*****	0350606	1	N183	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N		周*家		0000NaN	11.20.2021

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. 查詢區塊：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。

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

## 三 系統管理

### (一) 登入資料維護

腎臟病整合照護平台 v1.24.12.03 公告 個案游冊 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理 醫創科技 mitnurse 登出

登入資料維護 儲存

Pre-ESRD 資料匯入  
Early-CKD 資料匯入  
AKD 資料匯入  
簡易計算機

姓名 \* mitnurse 身分別 \* 衛教師

下拉選單顯示  Early-CKD  Pre-ESRD  AKD

帳號名稱 mitnurse

權限身份 衛教師 email

變更密碼 變更密碼確認

建立日期 2023-11-13 狀態 啟用中

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)

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

$0.413 * \text{身高} \text{ [輸入]} \text{ cm} / \text{肌酸肝值Scr} \text{ [輸入]}$  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「小鈴鐺」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。

**new** 【公告】

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。

**new** 【問卷】

問卷測試 回列表 回覆

---

台灣醫麻學會 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。

reply 問題測試