

2024

腎臟病整合照護平台 — 功能介紹

eGFR變更EPI公式 / 藥師管理功能 / 年報分析

TSN腎臟整合平台使用情形

255

已申請使用帳號

醫學中心：22
區域醫院：80
地區醫院：84
診所：55
不明：14 (未填寫醫院層級)

195

使用平台管理

127

112年線上繳交
年度成果報告

TSN腎臟整合平台使用情形

	2023-12	2024-12
已申請帳號使用	241	255
使用平台照護管理(含申報)		
– Pre ESRD	179	195
– Early CKD	149	170
– AKD	44	65
– DKD	開發測試	65
線上繳交112年度成果報告		
– Pre-ESRD年報	127	
– Early-CKD年報	96	

本平台轉換「CKD-EPI公式」依三個階段進行

- 第一階段：健保公告前，僅新增 EPI 公式，申報獎勵維持以MDRD計算。
- 第二階段：健保公告後，EPI與MDRD 並行顯示，申報獎勵以EPI計算。
- 第三階段：健保公告實施後期，全面以 EPI 為主。

腎臟病整合照護平台 v1.24.12.02

公告 個案清單 快速搜尋 報表分析 申報管理 系統管理

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

腎絲球過濾率計算 (使用MDRD公式)

$175 * \text{肌酸肝值Scr} \times^{-1.154} * \text{年齡} \times^{-0.203}$ [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)

$0.413 * \text{身高} \text{ cm} / \text{肌酸肝值Scr}$ [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

2024-12-02平台更新 第一階段：新增EPI公式

- 獎勵判斷、VPN申報、品質指標、年報分析維持 MDRD 計算eGFR結果

衛教單張

衛教日期*

2023-01-06

☐ 重收案起點

初收案蛋白尿

原預定 2022-04-14 回診

提醒下次 2023-03-24 申報

下次回診日*

2023-03-24

符合6C獎勵

獎勵判斷明細

給付別*

P3404C

治療狀況

給付別

P3406C

蛋白尿病患

申報P3408C

申報P3409C

衛教對象

本人

配偶

父母

子女

媳婦

衛教方式

個別衛教

電話

團體衛教

其他

選擇檢驗日期*

2022-12-28

清空檢驗

身高

169.5

公分

BMI 25.76 過重

血壓*

114

/

88

mmHg

血紅素

23

g/dl

BUN

23

mg/dl

體重

74

公斤

UPCR

9000

mg/gm

Albumin

16

g/dl

Cr.

2.3

mg/dl

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	P3402C	P3404C
衛教日期	2022-01-27	→ 2023-01-06
eGFR	29.6	→ 31.3
相距	(112-111) * 12 + (1 - 1) = 12個月	
下降速率	(31.3 - 29.6) * 12 / 12 = 1.74	
獎勵	小於4(> -4)，獎勵P3406C	

*eGFR 四捨五入取小數點後一位

*月數計算-年月-年月

eGFR : 31.3(MDRD) 32.3(EPI)

Stage : 3b

eGFR試算

新增藥師管理功能

- 預計上線時程：113年12月底前
- 藥師使用權限：請院所系統管理員協助藥師加到人員清單與建立登入帳號。

腎臟病整合照護平台
v1.24.12.11

公告

個案清冊

快速搜尋

報表分析

申報管理

系統管理

醫創科技 測試用衛教... 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

清除 儲存

系統管理員使用說明手冊下載

姓名* 測試 身分別* 藥師

下拉選單顯示 ☐ Early-CKD ☒ Pre-ESRD ☒ AKD

帳號名稱 KMUH|

權限身份 藥師 email

請輸入密碼 密碼確認

人員類別篩選 全部 姓名關鍵字 篩選 匯出

共6筆

姓名	人員類別	帳號	選單顯示	email	狀態
測試用衛教師	衛教師	TestCare			啟用中

藥師功能-收案評估

腎臟病整合照護平台
v1.24.12.04

公告

個案清單

快速搜尋

申報管理

系統管理

醫創科技 測試藥師 登出

清除條件

查詢

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

衛教人數(照護中/總數) : AKD 1/4 Pre-ESRD 6/12
藥師收案(照護中/總數) : AKD 0/2 Pre-ESRD 1/2
逾期一年個案 : AKD 0 Pre-ESRD 4

匯出

共16筆 14人

* 同一人收案兩次計兩筆數，算一人數 1 < > 共2頁

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
2024-12-05	Pre-ESRD				61				2024-12-05	N	
2024-04-01	AKD				57					N	
2023-09-19	Pre-ESRD				62					N	
2023-09-19	Pre-ESRD				70					N	
2023-09-12	Pre-ESRD				84					N	
2023-01-10	Pre-ESRD		DM		60					Y	
2023-01-06	AKD				61				2023-12-05	Y	
2022-12-21	Pre-ESRD				59	11.0	(11)	5		Y	
2022-11-30	AKD				79	46.3	(46.6)	3a	2022-12-04	Y	
2022-09-01	Pre-ESRD		DM	BBB#	48	20.1	(21.1)	4		N	

藥師功能-藥事指導

腎臟病整合照護平台
v1.24.12.04

公告個案清冊快速搜尋申報管理系統管理

醫創科技測試藥師登出

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藥事指導結案

儲存展開區塊

6-1.藥事照護評估紀錄表2024-12-05 ...下載

Y:
女 61歲

Pre-ESRD
'O
編號 4698

病歷 : 000898989
生日 : 1963-06-04
Stage :
eGFR :
收案 : 2024-12-05

本院2024-12-05收
本院2023-01-06收

共1筆
2024-12-05 P3414C

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

藥師功能-申報管理

腎臟病整合照護平台
v1.24.12.04

公告

個案清冊

快速搜尋

申報管理

系統管理

醫創科技

測試藥師

登出

清除

查詢

全選

清除選擇

特約藥局代號：

匯出申報檔

匯出Excel檔

共4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	1131209	00005566		0341024		測試藥師		1111204	AKD
9999999999	1131209	000898989		0520604		測試藥師		1131205	Pre-ESRD
9999999999	1131209	000898989		0520604		測試藥師		1121205	AKD
9999999999	1131209	00001123		0561102		測試藥師		1111007	Pre-ESRD

收案類別
不分類別

費用年月

申報日期

衛教日期
2021-12-01 至
迄日

病歷號

姓名

身分證號

資料狀態
全部

健康醫院網絡- 繳交腎臟病健康促進機構年度報告

 登入 / 註冊

 繁體中文 / English



台灣腎臟醫學會
Taiwan Society of Nephrology

關於學會

學術活動

透析資訊

學會消息

慢性腎臟病

專科資訊

文件下載

線上教育

發布日期

文件名稱/文件說明

檔案

2024 / 08 / 11

113年度健康醫院網絡-腎臟病健康促進機構年度成果報告表(14年3月底以前上傳至國健署健康醫院平台)

【健康醫院網絡訊息】腎臟病健康促進機構每年須定期上傳年度報告。1. 上傳日期：每年3月底以前上傳前一年之年度報告至健康醫院網絡。2. 今年健康署資訊作業時間不足，113年度腎臟病健康促進機構年度報告以PDF檔案(如附件)上傳至健康醫院平台，路徑位置待建置完成後另行公告。未來將更改為Excel檔案上傳。3. 上傳健康醫院網絡之年度報告，可在學會腎臟病整合照護平台產生，直接上傳。



113年度健康醫院網絡-腎臟病健康促進機構年度成果報告表_1130811網.docx



113年度健康醫院網絡-腎臟病健康促進機構年度成果報告表_1130811網.pdf



113年度腎臟病健康促進機構年度成果報告

	TSN年度成果報告	國健署健康醫院網絡年報
上傳日期	每年2月底	每年3月底前
繳交方式	一鍵分析上傳TSN腎臟整合平台	PDF檔案上傳至健康醫院平台
年報項目	Pre-ESRD & Early CKD 壹、113年度各Stage收案成效 貳、收案病患進入ESRD之處理成效 參、【Pre-ESRD收案】Stage 3b, 4, 5 照護品質 肆、健康促進品質 伍、貴院擔任社區基層診所eGFR異常個案轉介站 陸、貴院推動照護網及院內外跨科際腎臟病患轉介照會 柒、CKD病患選擇及進入安寧療護問卷調查 捌、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋	Pre-ESRD & Early CKD 壹、113年度各Stage收案成效 貳、健康促進品質 參、學生及成人衛教宣導

年報功能

腎臟病整合照護平台
v1.24.12.02

公告

個案清冊

快速搜尋

報表分析

申報管理

系統管理

▶ Pre-ESRD ^

照護品質

TSN 年度成果報告

Early-CKD v

年度112 全年度(1~12月)

查詢

暫存

確認並繳交腎醫會

下載

(已繳交) 最近存檔日期：2024-11-04 10:45:34

重新計算

☐ 編輯統計結果

下載統計結果(Excel)

下載年度成果報告表(Word)

逾期一年個案：AKD 2 Pre-ESRD 2

操作說明

附件

壹、112年度各Stage收案成效

貳、收案病患進入ESRD之處理成效

參、【Pre-ESRD收案】Stage 3b, 4, 5 照護品質

肆、健康促進品質

伍、貴院是否有擔任社區基層診所eGFR異常個案轉介站

陸、貴院推動照護網及院內外跨科際腎臟病患轉介或照會情形

柒、CKD病患選擇及進入安寧療護問卷調查

捌、腎臟病健康促進機構院所教育宣導與意見回饋



台灣腎臟醫學會

Taiwan Society of Nephrology

致謝

核心開發小組

醫創科技
高醫
三總
台大
北榮
中榮

年報匯入測試

高醫
北榮
成大
彰基
國軍802

DKD測試

高醫
國軍左營
瑞東診所
桃園醫院
義大醫院

逾期結案測試

高醫、台大、
三總、北榮、
中榮、雙和、
成大、國軍左
營、屏基、
阮綜合、安慎
診所、瑞東診
所、顏大翔

轉換EPI

高醫
屏基
國軍左營
三總
中榮

藥師管理測試

振興醫院
高醫
三總
國軍左營
成大
高長