**附件1**

**「健保醫療資訊雲端查詢系統」新增高風險腎臟病病人用藥主動提示功能(API)(草案)之建議修訂表**

| **項次** | **提示條件** | | **提示訊息(API)** | **本會建議修訂意見** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **病人腎功能狀態各條件聯集，以ID歸戶** | **當次開立NSAIDs天數** |
| 1 | ~~腎功能狀態不明：~~(經以109年下半年開立藥品資料試算符合提示資格者之提示人數及次數評估後暫不納入提示範圍)~~近6個月內無血清肌酸酐檢測值。~~ | ~~>7天~~ | ~~此病人近6個月內無血清肌酸酐檢測值，有腎功能障礙可能。使用NSAIDs應以短期(5天)使用為原則，若須開立超過7天，請於病歷載明原因，並檢驗血清肌酸酐值。~~ | 同意本項不列入提示範圍。 |
| 2 | 慢性腎臟病第3A期病人：  1.資料範圍內任一診斷碼(ICD-10-CM)為N18.3或N18.9(未明示期別)。  2.資料範圍內最近一次eGFR值45≤eGFR<60。  3.CKD收案者且資料範圍內最近一次eGFR值45≤eGFR<60。  4.PRE-ESRD收案者最近一次eGFR值45≤eGFR<60。 | >14天 | 此病人可能為3A期慢性腎臟病患者最近一筆eGFR值為[eGFR值]，採檢日期為[採檢日期]。~~使用NSAIDs應以短期(5天)使用為原則，若須開立超過14天，請於病歷載明原因，並呈現每三至六個月血清肌酸酐值。~~ | 修訂提示訊息，如左列表格，刪除「使用NSAIDs應以短期(5天)使用為原則，若須開立超過14天，請於病歷載明原因，並呈現每三至六個月血清肌酸酐值。」文字。 |
| 3 | 慢性腎臟病第3B期病人：  1.資料範圍內任一診斷碼(ICD-10-CM)為Z94.0(腎臟移植狀態)。  2.資料範圍內最近一次eGFR值30≤eGFR<45。  3.CKD收案者且資料範圍內最近一次eGFR值30≤eGFR<45。  4.PRE-ESRD收案者最近一次eGFR值30≤eGFR<45。 | ~~>7天~~  >14天 | 此病人可能為中重度慢性腎臟病患者，最近一筆eGFR值為[eGFR值]，採檢日期為[採檢日期]。~~使用NSAIDs應以短期(5天)使用為原則，若須開立超過7天，請於病~~  ~~歷載明原因，並呈現每三至六個月血清肌酸酐值。~~ | 1. 修訂當次開立NSAIDs天數，如左列表格，建議為「>14天」。 2. 修訂提示訊息，如左列表格，刪除「使用NSAIDs應以短期(5天)使用為原則，若須開立超過7天，請於病歷載明原因，並呈現每三至六個月血清肌酸酐值。」文字。 |
| 4 | 慢性腎臟病第4期病人：  1.資料範圍內任一診斷碼(ICD-10-CM)為N18.4。  2.資料範圍內最近一次eGFR值15≤eGFR<30。 | ~~>3天~~  >7天 | 此病人可能為重度慢性腎臟病患者最近一筆eGFR值為[eGFR值]，採檢日期為[採檢日期]。~~強烈不建議使用NSAIDs。若仍須使用NSAIDs，則以短期(3天)且必要時服用為原則，若須長期使用，請於病歷載明原因，並呈現每三個月血清肌酸酐值。~~ | 1. 修訂當次開立NSAIDs天數，如左列表格，建議為「>7天」。 2. 修訂提示訊息，如左列表格，刪除「強烈不建議使用NSAIDs。若仍須使用NSAIDs，則以短期(3天)且必要時服用為原則，若須長期使用，請於病歷載明原因，並呈現每三個月血清肌酸酐值。」文字。 |
| 5 | 慢性腎臟病第5期病人：  1.資料範圍內任一診斷碼(ICD-10-CM)為N18.5。  2.資料範圍內最近一次eGFR值<15且尚未透析。 | ~~>3天~~  >7天 | 此病人可能為重度慢性腎臟病患者，最近一筆eGFR值為[eGFR值]，採檢日期為[採檢日期]。~~應嚴格避免使用NSAIDs。若須長期使用，請於病歷載明原因，並呈現每一至三個月血清肌酸酐值。~~ | 1. 修訂當次開立NSAIDs天數，如左列表格，建議為「>7天」。 2. 修訂提示訊息，如左列表格，刪除「應嚴格避免使用NSAIDs。若須長期使用，請於病歷載明原因，並呈現每一至三個月血清肌酸酐值。」文字。 |
| 6 | 慢性透析病人：門診連續3個月申報案件分類為05之病人。 | ~~>3天~~  >7天 | 此病人為慢性透析病人，應嚴格禁止使用NSAIDs於尚有殘餘腎功能之病人(每日尿量大於500毫升)，若須開立超過７天  NSAIDs，請呈現殘餘腎功能。 | 修訂當次開立NSAIDs天數，如左列表格，建議為「>7天」。 |

備註：

資料範圍：健保雲端系統所呈現之資料範圍，現行為近6個月內資料eGFR檢驗值來源包含檢驗檢查結果即時上傳、成人健檢、CKD及PREESRD收案檔。

口服NSAIDs藥品：ATC碼前5碼為M01AA、M01AB、M01AC、M01AE、M01AG、M01AH或ATC碼7碼為M01AX01、M01AX02、M01AX07、M01AX17且醫令代碼第8碼=1(口服藥)。

提示訊息優先順序：若病人同時符合上述各項次提示條件，則依據慢性腎臟病嚴重程度由項次6至1順序進行提示。