

台灣腎臟醫學會 函

聯絡地址：台北市 100 青島西路十一號四樓之一

聯絡電話：(02) 2331-0878 傳真：(02) 2383-2171

E-mail：snroctpe@ms1.hinet.net

103 台北市大同區塔城街 7 號 3 樓

受文者：中華民國營養師公會全國聯合會

速 別：

發文日期：民國 114 年 7 月 8 日

發文字號：台腎醫麥字第 11400701318 號

主旨：台灣 eGFR 公式建議採用 2021 CKD-EPI 計算公式，特此說明。

說明：

一、有關學會建議台灣 eGFR 公式修改為 CKD-EPI 計算公式，經與健保署達成共識，CKD-EPI 計算公式採用 2021 CKD-EPI 計算公式。

二、2021 CKD-EPI 計算公式如下，請參考。(使用肌酐酸)

$$\text{GFR} = 142 * \min(\text{Scr}/k, 1)^{\alpha} * \max(\text{Scr}/k, 1)^{-1.200} * 0.9938^{\text{Age}} * 1.012 [\text{if female}]$$

說明：

Scr：血清肌酐濃度 (mg/dL)

k：0.7 (女性) 或 0.9 (男性)

α ：-0.241 (女性) 或 -0.302 (男性)

min：Scr/k 和 1 之間的最小值

max：Scr/k 和 1 之間的最大值

Age：年齡 (年)

如果患者為女性，則乘以 1.012

註解

公式中的 min 和 max 表示在計算過程中選擇 Scr/k 和 1 之間的最小值或最大值。

本公式之出處：<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2102953>

正本：各相關單位

理事長

吳麥斯