

義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2025 年 8 月)

依據 2025 年 8 月部務會議決議公告之。

公告院區：■義大醫院 ■癌治療醫院 ■大昌醫院

一、變更 eGFR 計算公式

說明：因應台灣腎臟醫學會建議，將 eGFR 公式改採用 2021 CKD-EPI 計算公式。2021 CKD-EPI 細算公式如下，因不適用小於 17 歲的族群，小於 17 歲的 eGFR 仍為 ND，預計於 2025 年 8 月 14 日啟用。

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

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>

二、新增檢警需求的酒精濃度檢測檢驗項目「Alcohol 篩檢-檢警需求」

說明：因應高雄市交通大隊、高雄地方檢察署與橋頭地方檢察署之酒駕肇事血清酒精檢測流程變更，新增特定供檢警需求之酒精濃度檢驗項目，送檢時須一併檢附由交通警察填具的「血液酒精氣象層析法檢驗委託代檢送驗監管表」，預計於 2025 年 8 月 18 日啟用。

執行單位	檢驗項目	檢體別	檢驗代碼	檢驗單別
生化組	Alcohol 篩檢- 檢警需求	血液	LNT75410	藥物濃度
容器	檢體量	報告時間	參考值/單位	檢驗條碼備註(限 10 字)
05 綠+08 灰(半 管滿)	各 2mL	1 小時	< 30 mg/dL	勿開蓋禁酒精消毒附 單

三、 變更酒精濃度檢測檢驗項目「Alcohol 篩檢(駕駛)」 「Alcohol 篩檢(非駕駛)」之採檢容器與備註內容

說明：因應酒駕肇事血清酒精新的檢測流程，其他非檢警需求之酒精檢測只需要 1 管綠頭管，無須額外預留檢體，所以變更採檢管設定，預計於 2025 年 8 月 18 日啟用。

檢驗項目		容器/檢體量	備註
Alcohol 篩檢-駕駛	變更前	05 綠+08 灰(半管滿)	勿開蓋禁酒精消毒 附單
Alcohol 篩檢-非駕駛	變更後	05 綠頭管 2mL	勿開蓋,禁酒精消毒

四、 檢驗項目「Anti-Mullerian Hormone(AMH)/抗穆勒氏管荷爾蒙」

因應高雄市自費收費標準，自費價格調整為 800 元。

檢驗項目	檢驗代碼		自費價格
Anti-Mullerian Hormone	LNT50023	變更前	1000
		變更後	800

五、 檢驗項目「自費-丙型干擾素釋放試驗(IGRA) 」因應高雄市自費收費標準，自費價格調整為 3600 元。

檢驗項目	檢驗代碼		自費價格
自費-丙型干擾素釋放試驗(IGRA)	LNT75095	變更前	3000
		變更後	3600

六、變更檢驗項目「困難梭菌抗原及毒素 A+B(快篩)」試劑廠牌。

說明：為提升檢驗品質，困難梭菌抗原及毒素 A+B(快篩)檢驗項目，將變更試劑廠牌為 SD BIOSENSOR。其方法學由免疫色層分析法異動為免疫螢光法，判讀方式由人工判讀變更為由免疫螢光分析儀判讀。臨床開單、檢體採集、檢體收件、報告方式、報告內容皆不受影響，預計於 2025 年 9 月 1 日起變更試劑廠牌。其異動內容如下：

檢驗項目	檢驗代碼		試劑廠牌	檢驗方法學
困難梭菌抗原及毒素 A+B(快篩)	L1302801	變更前	TECHLAB	免疫色層分析法 (lateral flow immunoassay)
		變更後	SD BIOSENSOR	免疫螢光法 (immunofluorescence)