

尚捷醫事檢驗所重要通知

主旨：為提升糖化血色素 HbA1c 之檢驗品質，本所自 104 年 5 月 1 日起，更新 HbA1c 檢驗系統，特此說明，請查照。

說明：

- 一、為提升糖化血色素 HbA1c 之檢驗品質，將 HbA1c 之檢驗方法更改成 HPLC 系統，廠牌 Trinity Biotech. 機型 Premier Hb9210。
- 二、本 HPLC 系統與台大、長庚、奇美等醫學中心使用同一系統，表現優異。
- 三、本系統通過美國 NGSP 及歐洲 IFCC 標準化認證，並於 CAP 品管及醫檢學會能力試驗皆有良好表現。
- 四、使用 HPLC 系統可大幅提升分析穩定性，變異係數 CV 可達 2% 以下。
- 五、本系統並可排除變異血色素、地中海型貧血及洗腎病人高尿素氮對 HbA1c 檢驗之干擾。
- 六、HPLC 系統可回溯糖化血色素的全球標準化，故參考值更動為 4-6%。
- 七、本所目前所執行臨床檢驗最新之檢體類別與參考區間可由網站右下「採檢手冊專區」/「檢驗項目明細表」下載查閱，敬請貴單位通知相關人員。

尚捷醫事檢驗所

敬上 104/05/01

QR-0301-13(1)