

檢驗科自 109 年 10 月 01 日

更換醣化血色素分析儀器

說明：

- 一、將醣化血色素分析儀器 Tosho G7 汰舊，換新提升為 Tosho G11。
- 二、經評估生物參考區間不需異動，採檢管及檢體量維持不變。
- 三、若有任何問題，請與檢驗科 洪曉音 聯絡，分機：1290。

檢驗表單	特殊生化檢驗單 (CM-T241)
檢驗項目	HbA1c (醣化血色素)
參考範圍	4.0-6.0 %
採檢容器及檢體量	 採血：1-3mL K ₃ EDTA 紫頭 CBC 管
採檢注意事項	檢體採集後將採血管上下顛倒 8 次
檢驗方法	Cation-Exchange HPLC (陽離子交換高效率液相層析法)
可送檢時間	24 小時收檢
報告完成時間	一般件：4 天
檢驗組別及聯絡方式	生化組分機：1173
實驗室解釋	醣化血色素是紅血球中的一種蛋白質，它主要的功能是将氧氣帶到組織並將二氧化碳帶離組織，而葡萄糖可以附在血色素上，直到紅血球被破壞為止；紅血球的平均壽命約 120 天，被葡萄糖附著的血色素稱為醣化血色素。葡萄糖可自由通過紅血球並經由化學作用附在血色素上，每個紅血球中都有少量葡萄糖永久性地附著在血色素上，血糖愈高，永久性附在血色素上的糖份就愈多，所以醣化血色素的百分比可以反映出紅血球生存期間內的平均血糖濃度。
健保代碼	09006C
給付點數	200
補驗與加做規範	補驗時間：3 天 加做時間：3 天
檢體保存天數	7 天
備註	