

奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期：106 年 05 月 10 日

QP0701-01

檢驗項目名稱	Finger stick AC、PC		計價碼	09005-2 09005-5	
檢體種類	血液		檢體量	1.1µl	
採檢適用容器	使用指尖血、綠頭管血液皆可，但需注意血液不能凝固				
禁食限制	視病人當時的狀況給予報告		加作檢驗	無	
採檢注意事項	1. 血量必須要夠試紙反應 2. 如果用試管血，必須於抽血後 30 分鐘內操作使用。 3. 抗凝固劑使用：請不要使用含有碘或氟的抗凝固劑。				
檢驗儀器	福爾 FORA POCT S10 血糖機				
檢驗方法	方法學：電化學法 原理：血液中之葡萄糖與反應區內所含之化學試劑進行化學反應後，其所產生之電流藉由血糖機測得訊號強弱，進而換算成血液葡萄糖濃度。				
檢驗試劑	福爾 FORA POCT S10 血糖試片				
報告完成時間	5 秒				
生物參考區間	一 空腹血糖值 (AC Sugar) 為 70~100mg/dl。 一 飯後 2 小時血糖值 (PC Sugar) 為 < 130mg/dl。	危險臨界值	成人	< 50 mg/dL	> 500 mg/dL
			兒童(12 歲以下)	< 50 mg/dL	> 300 mg/dL
			新生兒 (一週內)	< 40 mg/dL	> 200 mg/dL
臨床意義	糖尿病是最常見高血糖者之病因，因胰島素分泌不足或昇糖素分泌過多或胰島素功能受到抑制，其結果將導致醣類代謝異常，繼之將導致脂肪與蛋白質代謝失常。				
干擾因素	1. 血脂肪效應：血液中三酸甘油酯(Triglyceride)濃度高至 3000mg/dL 時，測試結果可能會有誤差 2. 血比容(HCT)：血比容容許範圍為 0%-70%時適用 3. 其他醣類干擾：血液中的麥芽糖、果糖及半乳糖濃度高至 1000mg/dL 時，測試結果不會產生影響。				
操作組別/分機	臨床服務組 53652				
委外代檢	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：_____ 聯絡電話：_____				

	地址：
備註	無