



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.01.31

檢驗項目(中文/英文)	GLU
醫令代碼	090050000004、090050000005、090050000016、090050000020、090050000021、090050000041、090050000001、090050000012、090050000015、090050000006、090050000028、090050000029、090050000030、090050000034、090050000026、090050000001
檢體類別	Blood、CSF
採檢容器及檢體量	Blood:黃頭管/綠頭管/紅頭管/灰頭管 2mL CSF:白蓋尖底管 8mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	DxC700AU/AU5800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：8 小時內完成 急件：1 小時
檢驗效能/干擾	1.檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果 2.在極少數情況下的免疫球蛋白疾病 (gammopathy)，特別是 monoclonal IgM (Waldenström's Macroglobulinemia)，可能會導致不可信的結果
檢體運送及保存方式	檢體運送條件:室溫運送 檢體保存方式:無溶血、無細菌污染和無防腐劑的葡萄糖血清檢體可在 15-25°C 下保持穩定 8 小時，或在 2-8°C 下保持穩定 72 小時。NaF 灰頭管可使血漿檢體在 15-25°C 下保持穩定 24 小時。尿液檢體應保存於 2-8°C 下，且盡速分析。腦脊髓液檢體可在 2-8°C 下保持穩定 5 天。若 5 天內無法分析檢體時，應於採檢後盡速保存於-20°C 以下。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	09005C/50/65
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1. 生物參考區間: 血清、血漿 成人：70~100 mg/dL 新生兒：36~99 mg/dL

	CSF：	
	成人：40～70 mg/dL	
	小孩：60～80 mg/dL	
	尿液皆 <10 mg/dL	
	Glucose, PC:70~140	
	OGTT 75 gm (妊娠OGTT)	
	Glucose AC (妊娠OGTT)	< 92
	Glucose 1hr (妊娠OGTT)	< 180
	Glucose 2hr (妊娠OGTT)	< 153
	OGTT 75 gm (糖尿病)	
	Glucose AC (糖尿病OGTT)	70 - 100
	Glucose 60分鐘 (糖尿病OGTT)	<200
	Glucose 120分鐘 (糖尿病OGTT)	70 - 140
	參考美國糖尿病協會	
	2.臨危值通報: ≤55 mg/dL； ≥600 mg/dL(成人) ≤50 mg/dL； ≥200 mg/dL(<18歲)	
	臨床意義與用途：	
葡萄糖檢測應用於碳水化合物代謝疾病的診斷和治療，包括糖尿病、新生兒低血糖、自發性低血糖和胰島細胞癌。美國糖尿病協會（ADA）所建議的糖尿病診斷標準：有糖尿病症狀，且隨機血醣 = 200 mg/dL 或空腹血糖=126，空腹八小時（飯前）血糖值，大於或等於 126 mg/dL 為「糖尿病」，要趕快就醫接受更進一步的檢查或治療。血糖值介於 100-125 mg/dL 是為「前期糖尿病」（為糖尿病的高危險群）：如果不即早注意「飲食、運動、體重控制、定期血糖檢測」等生活方式的改善。血糖值低於 100 mg/dL 為「正常」。		
備註:本院自行操作,可接受委託檢驗		