



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)	Ketone body
醫令代碼	091370000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	紫頭管 2mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	容器為 EDTA 試管，檢體運送須全程浸泡冰水運送
檢驗操作方法/儀器	Optium™ Xceed™ 血糖機
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	1 小時
檢驗效能/干擾	本試紙不適合測試動脈血液、新生兒血液、血清和血漿等標本
檢體運送及保存方式	檢體運送: 冰浴並立即送檢 保存方式:立即檢驗
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	09137B/150/195
生物參考區間 (包含臨危值通報)	≤ 0.6 mmol/L
臨床意義與用途： 血液 β-酮體測試測量 β-羥丁酸脫氫酶(β-OHB)，即血液中三種酮體中最重要的一個。正常情況下，β-OHB 水平應低於 0.6mmol/L。如果一個人空腹、激烈運動或有糖尿病及生病，則 β-OHB 水平可能升高。如果血液 β-酮體結果為 0.0 mmol/L，血糖測試結果為 16.7 mmol/L(300mg/dL)或更高，或者結果與身體症狀不相符，使用新試紙重複血酮和血糖測試。如果血液 β-酮體結果在 0.6 mmol/L 到 1.5 mmol/L 之間，血糖結果為 16.7 mmol/L(300mg/dL)或更高，則可能表示某個可能需要醫療介入的問題正在發生中。如果血液 β-酮體結果高於 1.5mmol/L，血糖結果為 16.7 mmol/L(300mg/dL)或更高，則可能表示存在發展為糖尿病酮酸中毒(DKA)的風險。	
備註：本院自行操作,可接受委託檢驗	