



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)	Cholesterol
醫令代碼	090010000005、090010000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	黃頭管或綠頭管(lithium heparin)2mL
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	AU5800/DXC700AU
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	檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。
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：冷藏 2-8°C 4 天
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	09001C/70/91
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間： ≤ 200 mg/dL。
臨床意義與用途： 膽固醇的量測主要是用於診斷與治療血液中與膽固醇過量相關的疾病，以及脂質(lipid)和脂蛋白(lipoprotein)代謝障礙。血清總膽固醇分析，其被證明乃有助於高脂蛋白血症(hyperlipoproteinemia)、動脈粥狀硬化症(atherosclerosis)、肝臟疾病與甲狀腺疾病的診斷。總膽固醇和高密度膽固醇，再加以中性脂肪(triglyceride)的測定，對於冠狀動脈心臟病(coronary heart disease)的預測，能提供有用的資訊。	
備註：本院自行操作,可接受委託檢驗	