

檢驗項目：Cholesterol, total

健保編號：090011 總膽固醇

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma)，無須空腹，避免溶血。

採檢容器：血清：紅蓋真空採檢管(6ml)；血漿 Lithium Heparin 之綠頭真空採血管(6ml)。

報告時效：一般件：每天 急件：NA

參考區間：血清/血漿：< 200 mg/dL

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

膽固醇外因性來自食物在肝臟合成，內因性在體內細胞合成，膽固醇是動脈硬化危險因子。上升於動脈硬化、膽道阻塞、黃膽、心臟衰竭、庫辛氏病、糖尿病控制不良、腎絲球腎炎、肝臟儲存障礙、脂質代謝及堆積疾病、高脂蛋白血症、腎臟症候群、慢性胰臟炎、肝糖儲存堆積疾病、藥物。下降於溶血性貧血、惡性貧血、肝臟合成障礙、肝炎、甲狀腺機能亢進、營養或吸收不良、尿毒症、低脂蛋白血症。NCEP 建議值 Desirable <200 mg/dL；Borderline high 200-239 mg/dL；High \geq 240

補單、複檢時效：<72 小時

影響檢驗結果的原因：溶血

是否需患簽署同意書：否

注意事項：