

檢驗項目：Triglyceride ；TG

健保編號：090041 三酸甘油脂

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma)，須空腹 8~10 小時，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：<150 mg/dl

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

Triglycerides，三酸甘油脂，由脂肪酸及甘油酯組成，佔 VLDL 的 70%，也佔 LDL 的 10%。飲食來源的三酸甘油脂是以 Chylomicrons 的形態經由淋巴系統及血流，進入脂肪組織。肝臟也可以將多餘的糖類、蛋白質及脂肪酸來合成三酸甘油脂，來反應人體目前的需要，先儲藏在脂肪組織，將來需要使用時再轉變成葡萄糖拿出來使用。

三酸甘油脂可以與其他脂肪檢查作為脂肪代謝異常、心臟血管的評估。

三酸甘油脂上升於酗酒、主動脈瘤、動脈粥狀硬化、糖尿病、最近高糖高脂肪的飲食、家族性、脂肪栓塞、肝糖儲存疾病、痛風、高脂蛋白血症、甲狀腺機能不足、黏液水腫、心肌梗塞、腎臟症候群、胰臟炎、懷孕、饑餓早期、壓力、抽煙。

三酸甘油脂下降於脂蛋白缺乏、刺狀紅血球、肝門脈硬化、慢性肺阻塞、過度滋養、甲狀腺功能亢進、營養不良。

還有一些藥物會改變血液濃度。

National Cholesterol Education Program 2002 年將三酸甘油脂正常上限調降至 150 mg/dL。

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：