

檢驗項目：Insulin / 胰島素

健保編號： 081291

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清 0.5mL

採檢容器：生化管

報告時效：每天

參考區間： 3.0-25.0 mU/L(空腹)

危險值：無

臨床意義：

Insulin 胰島素，是胰臟分泌的荷爾蒙，調節糖類的代謝，可以將血糖回收到細胞內，而血中葡萄糖的濃度，可以決定胰島素的分泌速率。GH、T4、cortisol、epinephrine 具有拮抗 insulin 的作用。

上升於肥胖、肢端肥大(acromegaly)、庫辛氏症候(Cushing syndrome)、beta-cell 腺癌、insulinoma(低血糖高胰島素)、insulin resistance syndrome、NIDDM(non-insulin dependent diabetes mellitus，使用 insulin、glucagon、levodopa、prednisolone 或 quinidine 藥物。

下降於高血糖、腦下垂體功能不足、IDDM(insulin-dependent diabetes mellitus)、胰臟切除引起的高血糖病人，以及使用 beta-adrenergic blockers、抗癲癇、利尿劑等藥物。

數據超過 30 mU/L (μ IU/mL)，應立即追蹤是否低血糖或者飯後的檢體

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血 \geq 2+

是否需患簽署同意書：否

注意事項：