

檢驗項目：Ca(Calcium)

健保編號：090111 鈣離子

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma) 或 3ml 尿液，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)；Urine：有蓋塑膠尿液定量試管(10ml)，24 小時尿液收集於有蓋塑膠尿液定量收集桶，需標示總量，不需添加任何保存劑，尿液於收集期間應冷藏。

報告時效：一般件：每天 急件：1 小時

參考區間：血清及血漿：8.8 ~ 10.2 mg/dL；24hrs Urine：100 ~ 300 mg/day

異常值通報標準：<6.5mg/dl；>12.0 mg/dl

臨床意義：

上升於呼吸性酸中毒，甲狀腺功能亢進、副甲狀腺功能亢進，Vit D、A 中毒，惡性腫瘤、轉移及高鈣飲食，藥物的影響。下降於鹼中毒，腎功能不全，副甲狀腺功能不足，Vit D 缺乏。危險數據高血鈣的症狀表現便秘、ECG ST 變短、嗜眠、肌肉衰弱、噁心、神經抑制、昏迷。危險數據低血鈣表現痙攣、腕足痙攣、心率障礙，心電圖 ST、QT 延長，麻木、強直性痙攣、刺痛。

補單、複檢時效：<4 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：