

檢驗項目：CCR (Creatinine Clearance Rate)

健保編號：090162 CCR ； Serum：090151 肌酸酐 (血) 加 Urine：090161 肌酸酐 (尿)

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma) 、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；24 小時 Urine：尿液收集於有蓋塑膠尿液定量收集桶，需標示總量，需添加保存劑，收集 24 小時尿液結束後再分裝有蓋塑膠尿液定量試管(10ml)。在收集尿液的期間內採血即可。

報告時效：一般件：每天 急件：1 小時

參考區間：24hrs Urine：成年男性 71~ 135mL/min、成年女性 78 ~ 116 mL/min

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

CCR 廓清試驗代表腎絲球過濾速率，血液每分鐘經由腎絲球過濾清除 creatinine 之量。當腎元傷害超過 50%時，CCR 就會看到偏低的數據，所以 CCR 是一個相當特異性的腎功能檢查。CCR 下降於腎小管壞死，腎小球腎炎，腎盂腎炎，腎動脈硬化或阻塞，腎血管栓塞，腎結核，充血性心衰竭，休克或脫水。上升於 Nephrosis 症候群、糖尿病。

補單、複檢時效：<24 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：