



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.01.31

檢驗項目(中文/英文)	Creatinine
醫令代碼	090150000002、090150000013、090150000005、090150000006、 090150000007、090150000010、090150000001、090160000002、 090160000001
檢體類別	Blood、Urine
採檢容器及檢體量	Blood:黃頭管或綠頭管(lithium heparin)2mL Urine:白蓋尖底管 8mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	AU5800/DxC700 AU
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：8 小時內完成 急件：1 小時
檢驗效能/干擾	檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件:室溫運送 檢體保存方式:血清/血漿在 2-8°C 下 4 天； 尿液 2-8°C 下儲存，可在中保持穩定 6 天。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	09016C/40/52
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間:1.serum：男性 0.7-1.3 mg/dL。女性 0.6-1.2 mg/dL。 2.urine：男性 14-26 mg /kg/24hrs。女性 11-20 mg /kg/24hrs。

臨床意義與用途：

肌酸酐的測量被應用於腎臟疾病的診斷和治療，血清肌酐的檢測提供有效地腎小球功能評估與腎透析的監控。然而，血清中的濃度對早期腎損傷的反應是不靈敏的，以及反饋速度比因腎功能衰竭在血液透析治療期間中的所釋出的血中尿素氮(BUN)為慢。血清肌酐和尿素氮是用於鑑別腎前性與腎後性(阻塞)氮血症。血中尿素氮增加而血清肌酸酐未增加是鑑別腎前性氮血症的關鍵。腎後性氮血症則會發現血中尿素氮和血清肌酸酐同時增加，其中肌酸酐上升比例較尿素氮為大。血清的肌酸酐是和對象的年記、體重和性別有關。而有時也會跟其對象的肌肉大小

成正比，就像是生重病的病人，斷肢者和較老的人。因此血清肌酸酐測出是安全值時也不能完全將腎臟的損害給完全排除。

備註:本院自行操作,可接受委託檢驗