


奇美醫院臨床病理部檢驗資訊表

更新日期：113年02月05日

QP101-01

檢驗項目名稱	Myoglobin/肌球蛋白			計價碼	12061
檢體種類	尿液			檢體量	5-10 mL
採檢適用容器	尿液/螺蓋無菌試管 				
禁食限制	不需空腹			加作檢驗	無
採檢注意事項	無				
輸送條件	1. 永康院區內：採檢後室溫(20-25°C)輸送 2. 非永康院區：離心後冷藏(2-8°C)輸送				
檢驗儀器	Beckman Coulter				
檢驗方法	Chemiluminescence				
檢驗試劑	Beckman Coulter Access 2				
報告完成時間	4 工作天				
生物參考區間	Urine:<11.5 ng/mL	高風險數據	無	危急值	無
臨床意義	<p>Myoglobin 是帶有一個 heme 與血紅素很像的蛋白質，但只存在於肌肉與心肌內，作為短期肌肉收縮氧氣的來源。在骨骼、心臟肌肉受損，30-60 分鐘內就釋到血清中，比 CK、CKMB 還要快，但是因為心臟與骨骼肌中都存在，myoglobin 濃度與肌肉損傷的大小成比率，無法單獨就用來診斷心肌梗塞。</p> <p>上升於急性酒精中毒、開心手術、燒傷、充血性心臟衰竭、肌肉營養不良、心肌梗塞(2-3 小時上升、6-9 小時高峰、36 小時內回復)、多肌炎 (Polymyositis)、腎衰竭、休克、肌肉損傷、極端用力、手術、SLE、感染、肝糖脂肪儲存異常，以及體溫異常。</p> <p>尿液與血清檢驗的目的相同，因為是由腎臟排出，需要考慮腎功能的影響，所以最好還是使用血清檢驗。</p> <p style="text-align: right;">參考資料:大安醫事聯合檢驗所</p>				

干擾因素	無
操作組別/分機	特殊檢驗組/ 53673、53696、53697
委外代檢	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：大安聯合醫事檢驗所 聯絡電話：0800211981、02-27049977 地址：台北市復興南路二段 151 巷 33 號
備註	無