



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)	NT-proBNP
醫令代碼	121930000002、121930000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	黃頭管或綠頭管(Lithium heparin)2mL
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	Alinity
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	為得到準確結果，血清及血漿檢體不應含纖維蛋白、紅血球及其他顆粒物質
檢體運送及保存方式	檢體運送：常溫立即送檢 保存方式：冷藏於 2-8°C 可保存 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	12193B/800/1040
生物參考區間 (包含臨危值通報)	試劑說明書NT-proBNP結果> 125.0 pg/mL之75歲以下病患及 NT-proBNP 結果> 450.0 pg/mL之75歲及以上病患視為異常且可能罹患 HF。 研究文獻建議參考標準如下： 50歲以下 <450 pg/mL; 50-75歲 <900 pg/mL; 75歲以上 <1800 pg/mL 臨危值通報：無
臨床意義與用途：	NT-proBNP也是心功能不全患者，或者冠狀動脈疾病患者，或者有冠狀動脈功能不全危險的患者死亡率的預測標記。涉及超過6800例患者的GUSTO IV研究表明，NT-proBNP是急性冠脈綜合症患者一年死亡率的最有效的預測因數。NT-proBNP濃度的變化可用於監控左心功能不

全治療的療效。有跡象表明NT-proBNP適合用於對血管重塑的評估。腎功能不全是一個在沒有左心功能不全的情況下，提高利納太濃度的潛在原因。BNP和NT-proBNP受到輕中度腎功能不全影響。

備註:本院自行操作,可接受委託檢驗