



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)	PCT
醫令代碼	121920000001、121920000002
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 2 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	12192C/1000/1300
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間：<0.5 ng/mL
臨床意義與用途： 測定 Procalcitonin (PCT) 在血液中的濃度。當人體受到炎症反應的刺激時尤其是細菌性的感染，多種器官的不同細胞，會分泌出降鈣素原。故在診斷上降鈣素原成為一項重要指標可用來區分是屬於細菌性感染或是其他的炎症反應。臨床上發現，當降鈣素原濃度大於 0.5 ng/ml，則考慮可能有發展至嚴重性敗血症或敗血性休克的風險。	
備註：本院自行操作，可接受委託檢驗	