



# 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

## 服務資訊

更新日期：114/01/01

檢驗項目(中文/英文)	困難梭狀桿菌分子鑑定/ <i>C. difficile</i> -PCR
醫令代碼	121820000030
檢體類別	糞便檢體(Stool)
採檢容器及檢體量	 檢便盒，採取約一拇指節大小。
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	一、檢體量要足夠，並儘快送到檢驗醫學科。 二、檢體容器外需標示：病人姓名、性別、年齡、病歷號、床號、採檢時間或採檢人員等，可辨識檢驗來源。 三、檢體直至操作前，可於室溫(20 – 30 °C)保存24小時。 四、若不能於24小時內檢測時應冷藏2-8°C保存，可穩定5天。
檢驗操作方法/儀器	Real-time Polymerase Chain Reaction(PCR)/GeneXpert Dx System
可送檢時間	週一~週日 24Hrs
報告完成時間	48 小時(2 個工作日)
檢驗效能/干擾	錯誤的測試結果可能由標本採集不當、未遵循建議的樣品採集程式、處理或貯存、技術誤差、樣本混淆、或者起始原料濃度不夠引起。
檢體保存方式	檢體直至操作前，可於室溫(20 – 30 °C)保存24小時。 若不能於24小時內檢測時應冷藏2-8°C保存，可穩定5天。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	分子診斷組/4318
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：12182C 給付點數：1000 自費價格：1300
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1. Toxigenic <i>C.difficile</i> Negative 2. 當檢驗結果為Positive時，應電話通知感染管制中心值班人員，以利相關隔離措施。
臨床意義與用途：	病患接受長期抗生素治療後，腸道菌叢改變而造成中度腹瀉，到十分嚴重的偽膜性腸炎，困難梭狀桿菌疾病的發生率從 5% 到 20%，此微生物是一種伺機性的厭氧菌，當腸道內正常菌群環境被抗生素改變狀態中，趁機成長。
備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)	自行操作。