



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114.10.30

檢驗項目(中文/英文)	腸道細菌檢測 PCR(BD MAX) /BD MAX Enteric Bacterial panel
醫令代碼	BDMAXLDNAQ01
檢體類別	糞便
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)	採檢後立即將檢體以室溫傳送(18-25
檢驗操作方法/儀器	BD MAX
可送檢時間	星期一至星期日
報告完成時間	三個工作天
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。
檢體運送及保存方式	檢體運送：室溫。 樣本能儲存於 2-8 °C 環境至多 5 天，或 2-25 °C 環境至多 24 小時。
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)	Negative。
臨床意義與用途：	BD MAX 腸道菌檢測套組能檢測下列病原體核酸：沙門氏菌、曲狀桿菌（空腸及大腸、志賀氏菌 / 腸內侵襲性大腸桿菌(EIEC)、志賀毒素1 (stx1) / 志賀毒素 2 (stx2) 基因（可在志賀毒性大腸桿菌[STEC]中發現）及痢疾志賀氏菌，痢疾志賀氏菌擁有與志賀毒性大腸桿菌的志賀毒素1基因一樣的志賀毒素基因 (stx)。 測試是針對疑似急性腸胃炎、腸炎或結腸炎的症狀患者，採用未經處理之軟至腹瀉糞便樣本，或以Cary-Blair處理的糞便樣本進行。透過即時聚合酶鏈反應（PCR）擴增 <i>SpaO</i> （曲狀桿菌特有 <i>tuf</i> 基因序列）、 <i>ipaH</i> 及 <i>stx1/stx2</i> ，直接對樣本進行檢測。該測試使用螢光基因特異性雜交探針，檢測擴增的DNA。
備註：	本院自行操作，不接受院外代檢

