




# 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)	彎曲桿菌培養鑑定/ <i>Campylobacter</i> culture
醫令代碼	130070000006
檢體類別	糞便 (stool)
採檢容器及檢體量	 黑色培養拭子。
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 一般來說糞便中含有黏液 (mucus) 的部分，最適合作微生物培養檢查。</li><li>2. 採直腸檢體時，需用一根浸過無菌生理食鹽水或液體輸送培養基之棉花拭子，插入肛門，輕輕旋轉，以便與直腸黏膜表層接觸，然後取出置於含適當輸送培養基 (Cary Blair transport medium) 之容器；糞便檢體亦可從直腸指診時所用的手套取得。</li><li>3. 糞便或直腸拭子檢體作微生物培養檢查時，要特別注意輸送與接種的時效性，如有拖延，可能一些非病原性的腸內細菌生長速度會大於病原菌，導致病原菌之分離較為困難。</li><li>4. 將收集好之糞便檢體，連同檢驗單，儘速送交檢驗醫學科；如糞便檢體無法立刻送檢，應置於2-6°C保存，並於24小時內傳送。</li></ol>
檢驗操作方法/儀器	微生物培養/VITEK 2全自動微生物分析儀/MALDI-TOF質譜儀
可送檢時間	週一~週日 24Hrs
報告完成時間	No growth：五個工作天。 Growth：配合陽性生長，微生物鑑定後發出。
檢驗效能/干擾	檢體採集污染會造成培養結果偽陰性
檢體運送及保存方式	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 室溫2小時內送達檢驗科。</li><li>2. 若檢體無法立即接種，需置於冰箱 (2~6°C) 保存，24小時內接種完成。</li></ol>
操作組別/ 檢驗諮詢分機	微生物組:4306/4356
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：13007C 給付點數：200 自費價格：260
生物參考區間 (包含臨危值通報)	No <i>Campylobacter</i>

**臨床意義與用途：**

彎曲桿菌一般常見在野生或豢養家畜(如牛、羊、豬等)及犬貓之腸胃道，為其共生菌。感染途徑主要為，直接接觸感染動物排放彎曲桿菌污染的糞便，或是經由糞便汙染土壤或水而使其他動物或人類接觸後感染。在人類方面，亦可以經由食用汙染的食物而造成感染。

彎曲桿菌屬主要症狀為急性腹瀉，免疫失常病人之菌血症或其他全身性疾病。糞便通常含有黏液及血液。腹瀉可為軟便或大量水瀉，嚴重者可見血痢。

**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