





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)	糞便培養/Stool culture
醫令代碼	130070000005
檢體類別	糞便
採檢容器及檢體量	<p>1.以 Buffered glycerol saline 則取花生米大小。</p>  <p>2.以黑頭 swab 伸入肛門括約肌約 2-3 公分旋轉一圈。</p> 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	不可使用衛生紙收集糞便檢體。 糞便應採新鮮的標本，勿待糞便乾燥後才採集。
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：三個工作天。 Growth：配合陽性生長，微生物鑑定後發出。
檢驗效能/干擾	刮取檢體時應避免沾取到尿液、衛生紙等有污染之虞之物會影響培養檢驗結果。
檢體運送及保存方式	1. 室溫兩小時內送達微生物組進行培養。 2. 若無法當日送達，請保存於(2~6°C)，24小時內完成。
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>Shigella</i> & <i>Salmonella</i> 備註:Normal flora , nonintestinal pathogen was isolated. 如培養出 <i>Shigella</i> spp., <i>Salmonella typhi</i> ., <i>Salmonella Paratyphi</i> A 菌株，應先以簡訊通知開單醫師或主治醫師並通知感管中心人員進行法定傳染病通報。

臨床意義與用途：

急性傳染性腹瀉是由許多不同因子所造成的，引起細菌性腸炎之病原菌，以 *Salmonella* 和 *Shigella* 最為常見。*Shigella* 常與飲食有關，可引起細菌性痢疾，會有嚴重的血便。*Salmonella* 常引起食物相關的腹瀉，*Salmonella typhi* 會引起傷寒；*Salmonella paratyphi A* 引起副傷寒。

備註：

自行操作