




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)	Urine Culture 尿液(中段或導尿)細菌培養
醫令代碼	130070000003
檢體類別	尿液
採檢容器及檢體量	<p>1.藍/綠蓋無菌尿管，檢體量$\geq 15\text{ml}$。</p>  <p>2.無菌尿盒，檢體量$\geq 15\text{ml}$。</p> 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	<p>女性會陰部先用清水或肥皂洗淨後，先排棄前段尿液，再以無菌尿盒取中間段尿液約三分之一杯。</p> <p>2.男性先清水或肥皂洗淨後，先排棄前段尿液，再以無菌尿盒取中間段尿液約三分之一杯。</p> <p>3.室溫運送，2小時內送達實驗室；若無法當日送達，請保存於$2\sim 6^{\circ}\text{C}$。</p>
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	三個工作天
檢驗效能/干擾	檢體採集污染會造成培養結果偽陽性
檢體運送及保存方式	<p>1. 室溫保存須於兩小時內送達</p> <p>2. 無法當日送達，請保存於$(2\sim 6^{\circ}\text{C})$，24小時內完成。</p>
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	<p>健保代碼:13007C</p> <p>給付點數:200</p> <p>自費價格:260</p>
生物參考區間 (包含臨危值通報)	No Growth
<p>臨床意義與用途：</p> <p>在正常狀況下尿液應是無菌的，然而在尿液中發現任何細菌，並不一定表示尿道感染，因尿液收集時甚易受到污染。一般而言，長一或二種菌且菌量為10^5CFU/mL以上代表真正感染；$10^4\text{-}10^5\text{CFU/mL}$為懷疑感染，可重新收集檢體再檢查，若是三種以上菌種，為檢體污染，需重送檢體再次檢驗。皆與臨床症狀及尿液鏡檢結果配合判讀。</p>	

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