佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
服務資訊

更新日期：113/10/23

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	1.藍/綠蓋無菌尿管，檢體量≧15ml。 2.無菌尿盒，檢體量≧ 15ml。
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	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。 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。 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 4℃。
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	1. 室溫保存須於兩小時內送達 2. 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
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 Growth

臨床意義與用途：

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；10^4-10^5CFU/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。

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