

檢驗項目：Urine culture

檢驗代碼：130071 (嗜氧培養) 130081 (嗜氧培養)

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：1. 130081(厭氧培養)僅限於Urine(Suprapubic puncture)。

2. 檢體量：10~20 cc。

3. 尿液培養包含～ Randomm/Midstream/Bag、Catheterized、Suprapubic puncture。

採檢容器：無菌塑膠盒

報告時效：嗜氧培養:3~5天

厭氧培養:7~10天

參考區間：No Growth

危險值：無。

臨床意義：1. 尿路感染：指外尿道與腎之間的微生物感染。尿路系統中包括一些正常菌叢，因此要以半定量法才能判斷是否與菌尿症有關。

2. 尿液培養出一般細菌，且數量 $>10^5$ CFU/ml，則表菌尿症。

3. 無菌技術（導尿、穿刺）所採檢的尿液，若培養出任何菌落，為尿道感染。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：1. 檢體延遲送至細菌室（超過兩小時），且未低溫貯存。

2. 若懷疑 *N. gonorrhoeae* 則不能冷藏。

3. 病人使用抗生素前後，尿液培養的判讀意義不同。

4. 尿液檢體採檢方式不同，其結果判讀意義不同。

是否需患簽署同意書：否

注意事項：1. 採檢後立即送檢若不能立刻送至檢驗室應置於4°C冰箱。

2. 使用抗生素後採檢，必須於檢驗單註明。

3. 拒收24小時收集之尿液檢體。