

尿液培養（Urine Culture）檢體採集注意事項

一. 男性清潔後取得的尿液檢體(Clean-catch urine specimens-male)

1. 採檢方法：

- 1.1 收集尿液檢體的男性患者，必須先以肥皂及清水清潔手部，待手部乾燥後取檢體
- 1.2 在取檢體前需教導病患如何採取檢體
- 1.3 清洗陰莖，未做包皮環割術的男性患者則要將包皮往後拉，然後以肥皂水清潔。
- 1.4 以滅菌後的清水清洗
- 1.5 將包皮保持往後拉的狀態(以減少皮膚菌種的污染)，讓少許的尿液流掉(不要停止排尿)。
- 1.6 收集中段尿液，放入無菌的容器內

二. 女性清潔中段尿液(Clean-catch urine specimens-female)

1. 採檢方法：

- 1.1 收集尿液檢體的女性患者，必須先以肥皂及清水清潔手部，待手部乾燥後取檢體。
- 1.2 在取檢體前需教導病患如何採取檢體。
- 1.3 在收集檢體前以肥皂及清水，或是沾有肥皂水的乾淨紗布塊，清洗尿道的開口。
- 1.4 當收集檢體時以手將陰唇分開
- 1.5 讓少許的尿液流掉(不要停止排尿)
- 1.6 收集中段尿液，放入無菌的容器內。

2. 採檢容器/所需最低檢體量：

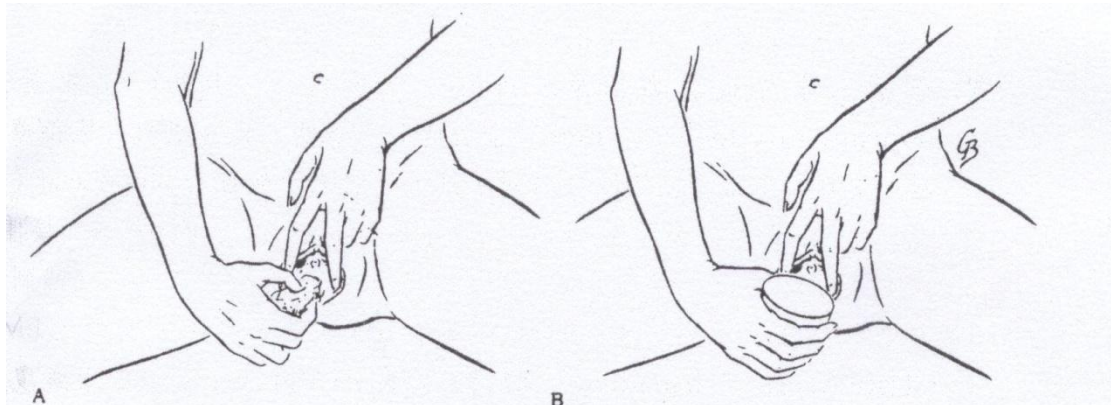
- 2.1 40 C.C. 無菌培養杯
- 2.2 至少 1 ml

※ 若作結核菌培養時，檢體應收集清晨第一次尿液至少 40ml 裝入 50cc 無菌尖底離心管

3. 輸送:室溫，2 小時內送達

4. 儲存:4°C(超過 24 小時請重新採檢)

5. 送檢頻率限制:一天一次



註：圖片來源 實用臨床微生物診斷學 第十版 第 217 頁