

**自 109 年 7 月 23 日起  
更換血液培養瓶容器材質**

說明：

- 一、目前血液培養採檢容器為使用玻璃材質之血液培養瓶，為避免血瓶破裂導致汙染、減輕傳送重量及降低感染性廢棄物成本，擬將成人血液培養瓶及小兒血液培養瓶更換為塑膠材質之血瓶。
- 二、原本成人血瓶有四種（無使用抗生素之嗜氧及厭氧血瓶及有使用抗生素之嗜氧及厭氧血瓶），未來塑膠血瓶僅分為兩種，分別為使用抗生素嗜氧血瓶及無使用抗生素之厭氧血瓶，未來採檢時無須再區分是否使用抗生素皆使用此兩種塑膠血瓶採檢。
- 三、教育訓練資料如附件。
- 四、於 109 年 7 月 23 日起陸續改以塑膠血瓶供各單位請領，轉換期間請先將庫存玻璃血瓶用完再開始使用塑膠血瓶。
- 五、若有任何問題，請與檢驗科洪曉音總技師聯絡，分機：1244。

## 成人血瓶種類：

- 原本使用兩套玻璃(4瓶)血瓶套組
  - \*使用抗生素-去抗生素嗜氧血瓶+去抗生素厭氧血瓶
  - \*無使用抗生素-一般嗜氧血瓶+溶血素厭氧血瓶



- 未來使用-
  - \*去抗生素嗜氧血瓶+溶血素厭氧血瓶
  - \*不分是否使用抗生素皆使用此組合(降低備貨儲存空間)
  - \*採血量不變(8-10 CC)
  - \*外觀顏色不變(僅材質、高度及重量改變)



血瓶長度15公分  
血瓶重量134克



血瓶長度13公分  
血瓶重量56克

## 小兒血瓶

- 原本使用
  - \*玻璃(1瓶)血液培養瓶



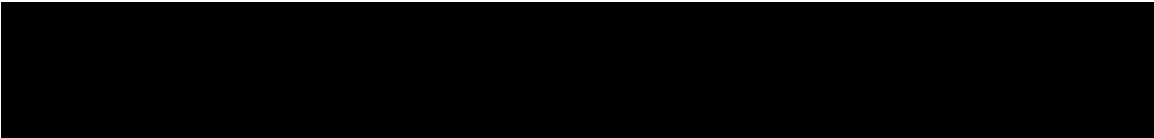
血瓶長度15公分  
血瓶重量140克



- 未來使用-
  - \*塑膠(1瓶)血液培養瓶
  - \*採血量不變(1-3 CC)，  
瓶身印有紅字0.5-5mL為允許血量，  
建議血量仍為1-3mL。
  - \*外觀顏色不變(僅材質、高度及重量改變)



血瓶長度13公分  
血瓶重量70克



## 轉換可達到之成效:

1. 重量降低，降低傳送人員之負荷。
  2. 護理站血瓶僅須備兩種血瓶(原先須備四種)。
  3. 感染性廢棄物成本降低。
- 