



# 檢 驗 科 公 告

淡水 台北 新竹 台東

2019/01/14

公告項目：

修訂66921、65927、65947、65741、65742、65750醫令相關事項

執行日期：2019/01/14

公告對象：各科醫師、護理部

執行原因：

依 hand book 及試劑原廠相關規定執行

1. 65921 Stool- Clostridium difficile GDH and Toxin (糞便-困難梭菌 GDH 抗原及毒素快速試驗)

修訂：

➤ 採檢方式：

- (1) 採取新鮮有黏液不成形或液體的糞便約 5 ml 或至少 1 克以上，放入無菌塑膠容器(無菌集尿杯)
- (2) 勿使用棉枝採檢
- (3) 室溫請 2 小時內傳送，4 度 C 保存 24 小時。
- (4) 可與 Clostridium difficile culture 合併於同一採檢容器。

➤ 報告時間：操作日當天(周一到周五 7:00~20:00，周六、日、國定假日 7:00~14:00)

➤ 注意事項：勿使用棉枝採檢

➤ 參考值：

- (1) GDH-Negative / Toxin-Negative: 陰性預測值 NPV 達 99.3%，可高度排除 C.difficile 感染。
- (2) GDH-Positive / Toxin-Negative: 根據流病資料統計，約有 3~5% 正常人腸道中含有此菌，此病患為非 CDI 症狀之 C.difficile 帶原者。
- (3) GDH-Positive / Toxin-Positive: 確定為 C.difficile 感染。
- (4) GDH-Negative / Toxin-Positive: 有可能與 Clostridium sordellii 之毒素 HT 和 LT 產生之交叉反應。

2. 65927 Tip ( I.V Catheter Tip ) - Routine culture

修訂：

➤ 採檢方式：長度約 6 公分，用無菌玻璃試管，勿放入輸送培養基



# 檢 驗 科 公 告

淡水 台北 新竹 台東

## 3. 65947 Urine (尿液)- Legionella pneumophila Ag (退伍軍人桿菌尿中抗原測定)

修訂：

➤ 臨床意義：

尿液抗原檢定僅適用於 L. pneumophila serogroup1，有 80% L. pneumophila 個案是由 serogroup1 所導致。本試驗陰性結果表示最近或目前並沒有感染。但仍無法排除退伍軍人菌之感染，因為其它血清型和菌種仍有可能造成疾病，感染早期尿液中可能不會出現抗原，且尿液中的抗原含量可能低於檢測的下限。陽性反應顯示表示目前或是過去有感染。尿液中含高濃度 S. aureus 會造成偽陽性。

## 4. 65741 Sputum (痰液) - Routine culture (痰液－細菌培養鑑定檢查(需氧))

65742 Sputum ( Endobronchial suction) - Routine culture (痰液(支氣管內膜吸)－細菌培養鑑定檢查(需氧))

65750 Sputum ( Suction tube) - Routine culture (限兒科)(痰液(吸導管)(限兒科)－細菌培養鑑定檢查(需氧))

修訂：

➤ 參考值：

- (1) No growth of pathogens or normal upper respiratory tract microorganisms：表示培養基完全沒有菌生長
- (2) Isolates consistent with microorganisms encountered in the upper respiratory tract：表示生長上呼吸道正常菌叢
- (3) Mixed microbiota isolated.：表示細菌種類多於三種，且數量相近無優勢

公告製訂：醫事檢驗科細菌組組長 陳廷勻 〈分機：3025、3026〉