



醫事檢驗科公告

2022/06/14

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科新增檢驗項目 66527 困難梭菌毒素分子生物法快速偵測

執行日期：2022/06/15

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

說明：

1. 現況因困難梭菌檢驗結果如為 GDH 陽性 + toxin 陰性，亦或 GDH 陰性 + toxin 陽性，易致使臨床難於判讀與確認而影響臨床處置。
2. 經 2021 年第三次臨床檢驗與檢查諮詢會議中同意，由醫事檢驗科新增 Cepheid/ Genexpert /Clostridium difficile PCR 檢驗。以利臨床診斷。

執行方式：

1. 檢驗原理：

直接檢測病人糞便中困難梭菌的毒素 B (tcdB)，二元毒素基因 (CDT)，和調節毒素基因 C 缺失位點(tcdC Δ 117)的檢測結果。

可鑑定檢體中是否有困難梭菌或流行性困難梭菌 027/NAP1/BI 株。

2. 檢驗方法：Real-time PCR 即時聚合酶鏈鎖反應。

3. 參考值：Not Detected(陰性)

4. 檢體及容器：糞便檢體需達無菌集尿杯刻度 15 處。室溫可保存 24 小時；冷藏 2-8 $^{\circ}$ C 保存，可穩定 5 天。

5. 運送條件：室溫傳送。

6. 收件時間：24 小時收件。

7. 操作時間：每日操作。

8. 報告時間：操作日當天。

9. 收費標準：

9.1 健保給付：1000 點

檢驗代碼	健保代碼	健保點數	項目
66527	12182C	1000點	困難梭菌毒素分子生物法快速偵測

9.2 自費價：1300 元

公告製訂：醫事檢驗科細菌組組長 蔡坤洲〈台北院區分機：2234〉

醫事檢驗科門急診鏡檢組組長 王家瑄〈淡水院區分機：2462〉