

## 義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2025 年 9 月)

依據 2025 年 9 月部務會議決議公告之。

公告院區：■義大醫院 ■癌治療醫院 ■大昌醫院

### 一、變更檢驗項目「Aerobic Culture」Shigella 鑑定用抗血清試劑廠牌

說明：自 2025/10/01 起 Shigella 鑑定用抗血清試劑更換成 Thermo Wellcolex Colour Shigella 試劑。新舊兩種試劑可區分的血清型別如下表。實驗室用已知的 Shigella 菌株評估兩種試劑廠牌，結果並無明顯差異，不影響 Aerobic Culture 報告。

| 試劑廠牌       | (舊)BD Difco™ Shigella 抗血清試劑           | (新)Thermo Wellcolex Colour Shigella 試劑 |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 鑑定試劑包含的血清型 | <i>Shigella dysenteriae</i> types 1-7 | <i>Shigella dysenteriae</i> types 1-12 |
|            | <i>Shigella flexneri</i> types 1-6    | <i>Shigella flexneri</i> types 1-6     |
|            | <i>Shigella boydii</i> types 1-7      | <i>Shigella boydii</i> types 1-15      |
|            | <i>Shigella sonnei</i> I and II       | <i>Shigella sonnei</i> I and II        |

### 二、新增「麻疹病毒分子檢測」檢驗服務

說明：為因應近期國內外麻疹疫情需求，並提升本院感染控制與臨床診斷效能，自 9 月 15 日起 新增「麻疹病毒分子檢測」檢驗服務。檢驗細項說明如下：

|         |                                                                               |         |                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| 檢驗項目    | 麻疹病毒分子檢測                                                                      | 院內醫令碼   | L1218322                      |
| 中文名稱    | 麻疹病毒分子檢測                                                                      | 健保代碼    | 12183C                        |
| 適用檢體別   | 咽喉(Throat)拭子、尿液                                                               | 支付點數    | 1200                          |
| 建議採檢容器  | 拭子：裝入病毒傳送管<br>尿液：120ml 無菌盒                                                    | 檢驗操作方法  | Real-time RT PCR              |
| 檢體採集量   | 拭子：無<br>尿液至少 2 mL                                                             |         |                               |
| 送檢方式    | 人工傳送                                                                          |         |                               |
| 收檢時間    | 24 小時                                                                         | 參考值(單位) | Non-detected                  |
| 報告時效    | 4 天                                                                           | 採檢容器料號  | 拭子取檢驗單至醫學檢驗部領取<br>尿液：M2830506 |
| 操作組別/分機 | 義大醫院 基因診斷組/5803<br>義大癌治療醫院、義大大昌醫院均委託義大醫院代檢(地址：高雄市燕巢區角宿村義大路 1 號，電話：07-6150011) | 其他備註事項  |                               |
| 檢驗操作時間  | 週一至週五                                                                         |         |                               |
| 採檢應注意事項 | 為維持核酸的穩定，採檢後儘速送達醫學檢驗部                                                         |         |                               |

臨床意義與用途：

麻疹病毒為單股 RNA 病毒屬於副黏液病毒族(Paramyxoviridae)中的 Morbillivirus 屬，型態為球狀、外層有包膜，直徑大約 100-250nm，容易被陽光、熱、強酸及紫外線所破壞。麻疹病毒傳染途徑主要為(一)透過空氣、飛沫傳播(二)直接接觸到病人鼻腔或咽喉分泌物而感染。潛伏期通常為 14 天，其感染病症有發燒、出疹(斑丘疹)，有時伴隨咳嗽、流鼻水或結膜炎，某些患者甚至出現中耳炎、肺炎與腦炎等併發症。

麻疹傳染性極高，可經由空氣、飛沫或是直接與病人的鼻腔或咽喉分泌物接觸而感染。其潛伏期約 7~18 天，在發疹之前後 4 天具有高度傳染期。本檢驗以 Real-Time RT PCR 針對呼吸道及尿液檢體來偵測是否有麻疹病毒的感染。

公告院區：☒義大醫院 ☐癌治療醫院 ☐大昌醫院

### 三、變更血球及體液檢驗細胞染色試劑廠牌

說明：為提高染色品質，紅血球、血小板、白血球分類、體液細胞分類自 2025/10/1 起改用 RAL Wright-Giemsa 試劑進行染色，臨床開單、檢體採集、檢體收件、報告方式、報告內容皆不受影響。