

流行性腦脊髓膜炎

(Meningococcal Meningitis)

修訂日期：113 年 8 月 5 日

一、臨床條件

發燒、劇烈頭痛、噁心、嘔吐、意識模糊、頸部僵直、出血性皮疹、瘀斑 (purpura)、譫妄、抽搐、昏迷及休克。

二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 正常無菌檢體 (血液、腦脊髓液或其他體液) 或皮膚病灶 (purpuric skin lesion) 分離並鑑定出腦膜炎雙球菌。
- (二) 正常無菌檢體 (血液、腦脊髓液或其他體液) 或皮膚病灶 (purpuric skin lesion) 分子生物學核酸檢測陽性。

三、流行病學條件

與確定病例具有密切接觸，即照護、同住，或與確定病例有呼吸道分泌物等接觸。

四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件。
- (二) 經醫院自行檢驗，符合檢驗條件。

五、疾病分類

- (一) 可能病例：
符合臨床條件。
- (二) 極可能病例：
符合臨床條件 (噁心、嘔吐除外) 及流行病學條件。
- (三) 確定病例：
符合檢驗條件。

六、檢體採檢送驗事項

| 採檢項目 | 檢體種類 | 採檢目的 | 採檢時機 | 採檢規定 | 運送條件 | 注意事項 |
|----------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|
| 流行性腦脊髓膜炎 | 全血 | 病原體檢測 | 未投藥前立即採檢 | 以採血管採全血，立即注入嗜氧性血液培養瓶（血液與培養液比例為 1:5 至 1:10）。 | 22-35 °C (B 類感染性物質 P650 包裝) | 1. 採檢種類由臨床醫師依症狀採檢，檢體採檢應由醫師執行為原則。 |
| | 腦脊髓液 | | | 以無菌容器收集至 1 mL 腦脊髓液。 | | 2. 全血採檢步驟請參考第 3.1 節。 |
| | <u>無菌部位體液</u> | | | <u>以無菌容器收集至少 1 mL 無菌部位體液。</u> | | 3. 腦脊髓液採檢步驟請參考第 3.6 節，由醫師採檢。 |
| | 皮膚病灶 (purpuric skin lesion) | | | 無菌採集，以空針吸取出血滲出液至無菌檢體小瓶。 | | 4. <u>無菌部位體液採檢步驟請參考第 3.10 節。</u> |
| | 菌株 | 菌株鑑定； <u>血清型別鑑定</u> | <u>已自全血、腦脊髓液、無菌部位體液或皮膚病灶分離菌株時</u> | 接種於巧克力培養基，以封口膜 (paraffin) 密封，並加夾鏈袋運送。 | | 5. 腦膜炎雙球菌容易死亡，採檢單位請先分離菌株後再送驗。 6. <u>無菌部位體液請註明來源（如關節液、肋膜液等）。</u> 7. 所送菌株為分自 <u>全血</u> 、 <u>腦脊髓液</u> 、 <u>無菌部位體液</u> 或皮膚病灶 (purpuric skin lesion)，並註明來源，如 <u>全血</u> 、腦脊髓液或皮膚病灶 (purpuric skin |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>lesion)，請採檢單位自備巧克力培養基。</p> <p>8. <u>檢體送驗地點請參考第 7.2 節。</u></p> |
|--|--|--|--|--|--|--|