

# 伊波拉病毒感染

## (Ebola Virus Disease)

### 一、臨床條件

具有下列任一個條件：

- (一) 急性發燒( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )
- (二) 頭痛、肌肉痛、噁心、嘔吐、腹瀉、腹痛等任一臨床描述。
- (三) 不明原因出血。
- (四) 突發性不明原因死亡。

### 二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 臨床檢體（咽喉擦拭液或有病灶之皮膚切片等）分離並鑑定出伊波拉病毒（Ebola virus）。
- (二) 臨床檢體分子生物學核酸檢測陽性。
- (三) 血清學抗體 IgG 及(或)IgM 檢測陽性。
- (四) 組織切片免疫化學染色（IHC）陽性。

### 三、流行病學條件

發病前 3 週內，具有下列任一個條件：

- (一) 具有伊波拉病毒感染流行地區之旅遊史或居住史。
- (二) 接觸極可能病例或確定病例之血液或體液或其汙染物。
- (三) 具有伊波拉病毒感染流行地區蝙蝠、齧齒動物或靈長類之接觸史。
- (四) 進行伊波拉病毒或檢體之實驗室操作。

### 四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件以及流行病學條件。
- (二) 符合檢驗條件。

## 五、疾病分類

### (一) 極可能病例：

雖未經實驗室證實，但符合臨床條件，且於發病前 3 週內接觸確定病例之血液或體液者。

### (二) 確定病例：

符合檢驗條件。

## 六、檢體採檢送驗事項

| 傳染病名稱       | 採檢項目       | 採檢目的      | 採檢時間       | 採檢量及規定                          | 送驗方式                                       | 應保存種類<br>(應保存時間)             | 注意事項  |
|-------------|------------|-----------|------------|---------------------------------|--|------------------------------|---|
| 伊波拉病毒感<br>染 | 血清         | 病原體<br>檢測 | 發病<br>7 日內 | 以無菌塑膠試管收<br>集靜脈血 5-10 mL。       | 2-8°C<br>(A 類感<br>染性物<br>質<br>P620 包<br>裝) | 病毒株(30 日);<br>血清(30 日)       | 1. 檢體勿加入<br>任何添加物。<br>2. 血清檢體以<br>無菌真空塑<br>膠試管(紅頭<br>管)採靜脈血<br>5-10 mL，貼<br>上個案資料<br>標籤送驗。<br>3. 若所採之急<br>性期血清為<br>發病 3 日<br>內，檢驗結果<br>為陰性，應再<br>次採檢送<br>驗，以排除感<br>染。<br>4. *咽喉擦拭液<br>及皮膚切片<br>視情況採檢<br>送驗。 |
|             | 血清(30 日)   |           |            |                                 |  |                              |   |
|             | 咽喉<br>擦拭液* |           |            | 以病毒拭子之棉棒<br>擦拭咽喉，插入病毒<br>保存輸送管。 |  | 病毒株(30 日);<br>咽喉擦拭液(30<br>日) |   |
| 皮膚切片<br>*   |            | 皮膚出血或病變處。 |            | 病毒株(30 日);<br>皮膚切片(30<br>日)     |  |                              |   |