

# 新型 A 型流感

## ( Novel Influenza A virus infections )

### 一、臨床條件

同時具有以下二項條件：

- (一) 急性呼吸道感染，臨床症狀可能包括發燒 ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )、咳嗽等；
- (二) 臨床、放射線診斷或病理學上顯示肺部實質疾病。

### 二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 臨床檢體培養分離及鑑定出新型 A 型流感病毒(非現行於人類流行傳播之 H1N1、H3N2 季節性流感病毒)；
- (二) 臨床檢體新型 A 型流感病毒核酸檢測陽性；
- (三) 血清學抗體檢測呈現為最近感染新型 A 型流感。

### 三、流行病學條件

發病前 10 日內，具有下列任一個條件：

- (一) 曾經與出現症狀的極可能或確定病例有密切接觸，包括在無適當防護下提供照護、相處、或有呼吸道分泌物、體液之直接接觸；
- (二) 曾至有出現新型 A 型流感流行疫情地區之旅遊史或居住史；
- (三) 曾有禽鳥、豬暴露史或至禽鳥、豬相關場所；
- (四) 在實驗室或其他環境，無適當防護下處理動物或人類之檢體，而該檢體可能含有新型 A 型流感病毒。

### 四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件及流行病學條件；
- (二) 僅符合臨床條件第(一)項及流行病學條件第(一)項；
- (三) 符合檢驗條件。

## 五、疾病分類

### (一) 極可能病例：

雖未經實驗室檢驗證實，但符合臨床條件，且於發病前 10 日內，曾經與出現症狀的確定病例有密切接觸者。

### (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 (應保存時間)	注意事項
新型 A 型流感	咽喉擦拭液	病原體檢測	發病 3 日內	以無菌病毒拭子之棉棒擦拭咽喉，插入病毒保存輸送管。	2-8°C (B 類感染性物質包裝)	咽喉擦拭液(30 日)	1. 醫師可視病情變化再度送檢。 2. 咽喉擦拭液檢體見本署傳染病檢體採檢手冊 2.8.5 備註說明，其採檢步驟請參考第 3.7 節及圖 3.7。
	痰液或下呼吸道抽取物	病原體檢測	發病 3 日內	以無菌容器收集排出之痰液。		痰液(30 日)	1. 適用於輕症咳嗽有痰、肺炎或重症者。 2. 醫師可視病情變化再度送檢。 3. 勿採患者口水。 4. 痰液採檢步驟請參考本署傳染病檢體採檢手冊第 3.9 節。
	血清	抗體檢測(檢體保留)	急性期(發病 1-5 日); 恢復期(發病 14-20 日)	以無菌試管收集至少 3 mL 血清。		血清(30 日)	1. 第 2 次恢復期血清採檢時機，由本署昆陽辦公室通知。 2. 血清檢體見本署傳染病檢體採檢手冊 2.8.3 及 2.8.4 備註說明，其採檢步驟請參考第 3.3 節。