

# 新型 A 型流感傳染病病例定義暨防疫檢體採檢送驗事項

## 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]或急性結膜炎；
- (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 A(H1N1)、A(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) 禽流感 A(H5N1)動物疫情接觸史；
- (五) 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)項或第(四)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 P650 包裝)	病毒株 (30 日) ；咽喉 擦拭液 (30 日)	1. 醫師可視病情變 化再度送檢。 2. 結膜擦拭液採檢 項目，適用於有急 性結膜炎症狀者。 3. 咽喉擦拭液採檢 步驟請參考衛生 福利部疾病管制 署傳染病檢體採 檢手冊第 3.7 節、 結膜擦拭液採檢 步驟請參考第 3.17 節。 4. 建議使用有 oring 或其他防滲漏設 計之檢體容器送 驗，若檢驗單位發 現檢體滲漏，則不 予檢驗。
	結膜 擦拭液			以無菌 病毒拭子之棉 棒在結 膜慢慢 旋轉，採 集化膿 的檢體 插入病 毒保 存輸送管。		病毒株 (30 日) ；結膜 擦拭液 (30 日)	

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
	痰液或 下呼吸 道抽取 物			以無菌 容器收 集排出 之痰液		病毒株 (30 日) ；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. 痰液檢體採檢步驟 請參考衛生福利 部疾病管制署傳 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)	以無菌 試管收 集至少 3mL 血 清		血清 (30 日)	血清檢體採檢步驟 請參考衛生福利部 疾病管制署傳染病 檢體採檢手冊第 3.3 節。