

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℃ (B 類感 染性物 質 P650 包裝)	<u>病毒株</u> (30 日) ；咽喉 擦拭液 (30 日)	<ol style="list-style-type: none"> 醫師可視病情變化再度送檢。 <u>結膜擦拭液採檢項目，適用於有急性結膜炎症狀者。</u> 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、<u>結膜擦拭液採檢步驟請參考第 3.17 節。</u> 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。
	<u>結膜 擦拭液</u>			<u>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。</u>		<u>病毒株</u> (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		<u>病毒株</u> (30日) ; <u>痰液</u> (30日)	<ol style="list-style-type: none"> 適用於輕症咳嗽有痰、肺炎或重症者。 醫師可視病情變化再度送檢。 勿採患者口水。 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。