

H7N9 流感

(H7N9 Influenza)

一、臨床條件

同時符合以下兩項條件：

- (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

具有下列任一條件：

- (一) 臨床檢體培養分離及鑑定出 H7N9 流感病毒；
- (二) 分子生物學 H7N9 核酸檢測陽性；
- (三) 血清學抗體檢測呈現為最近感染。

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 H7N9 流感疫情流行地區之旅遊史或居住史；
- (三) 曾有禽鳥接觸史或至禽鳥類相關場所；
- (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 H7N9 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

採檢項目	檢體種類	採檢目的	採檢時間	採檢量及規定	送驗方式	注意事項
H7N9流感	咽喉擦拭液	病原體檢測	原則上以發病3天內為主	以無菌病毒拭子之棉棒擦拭咽喉，插入病毒保存輸送管。	低溫	醫師可視病情變化再度送檢
	痰液或下呼吸道抽取物	病原體檢測	原則上以發病3天內為主	以無菌試管收集送驗		<ol style="list-style-type: none"> 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. 痰液檢體採檢請參考第3.9節。
	血清	檢體先保留，有需要時進行抗體檢測。	急性期（發病1-5天）；恢復期（發病14-20天之間）	以無菌試管收集至少3 mL血清。		H7N9流感第2次血清採檢時機，由本局昆陽辦公室通知。