

## 附件三

### H5N1流感 (H5N1 Influenza)

#### 通報定義

具有下列任一個條件，即通報\*為「H5N1流感調查病例」：

- (一) 符合臨床條件<sup>1</sup>第一項或第二項，且於發病前七天內，具有流行病學條件<sup>2</sup>第一項至第四項之任一條件。
- (二) 符合臨床條件<sup>1</sup>第三項。
- (三) 符合檢驗條件<sup>3</sup>第一項。

\*自「症狀監視通報系統」進行通報。

#### 註1：臨床條件

- 一、符合類流感病例通報定義\*。
- 二、胸部X光片顯示肺炎者。
- 三、不明原因快速惡化之肺炎病患。
- 四、未明原因急性下呼吸道疾病且伴隨發燒 ( $>38^{\circ}\text{C}$ ) 與咳嗽、呼吸急促或呼吸困難。
- 五、胸部X光顯示浸潤性肺炎或急性肺炎變化，且有呼吸衰竭症狀 (缺氧、呼吸急促)。

\*類流感病例通報定義：同時具有以下至少三種條件者：

1. 突然發病，有發燒 (耳溫  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ) 及呼吸道症狀；
2. 具有肌肉酸痛、頭痛、極度倦怠感其中一種症狀者；
3. 需排除單純性流鼻水、扁桃腺炎與支氣管炎。

## 註2：檢驗條件

### 一、調查病例：

醫療（事）機構、學術或研究機構檢出H5亞型流感病毒。

### 二、極可能病例：

實驗室確認感染A型流感，但尚未能確認係感染H5N1流感。

### 三、確定病例（具下列任一條件者）

1. 臨床檢體（咽喉擦拭液）分離並鑑定出H5N1流感病毒（Influenza A virus（H5N1））。
2. 分子生物學H5核酸檢測陽性：檢驗出兩種不同的聚合酶連鎖反應標的物（如以A型流感及H5 HA之引子檢測）。
3. 血清學抗體檢測陽性：發病14天後的單一血清檢體測得之H5N1微中和（microneutralization）抗體效價 $\geq 1:80$ ，且另一種血清學檢測亦呈現陽性（如馬紅血球凝集抑制試驗效價 $\geq 1:160$ 或H5特異性抗體經由西方墨點法證實為陽性）；或恢復期較急性期（發病7天內）H5N1血清中和抗體效價 $\geq 4$ 倍上升，且恢復期的中和抗體效價 $\geq 1:80$ 。

## 註3：流行病學條件

具有下列任一個條件：

- 一、於國內曾與H5N1流感疑似、極可能或確定病例接觸或與懷疑感染H5N1流感之動物（或其排泄物）接觸者。
- 二、曾赴一個月內有H5N1流感確定病例之境外地區。
- 三、曾赴一個月內有動物H5N1流感疫情發生的境外地區，且有動物接觸史或至禽畜相關場所者。
- 四、曾處於從事流感病毒實驗之實驗室。

- 五、與疑似 (suspected)、極可能 (probable) 或確定 (confirmed) 之H5N1 流感病例有密切接觸者 (距離一公尺內，如：照顧、談話、碰觸)。
- 六、曾至過去一個月內發生動物或人類H5N1流感疑似、極可能或確定病例的地方，處理家禽 (如飼養、屠宰、去毛或販售前的準備工作等)、接觸野鳥或其屍體，或暴露於被其糞便污染的環境。
- 七、曾至過去一個月內出現動物或人類H5N1流感疑似、極可能或確定病例的地方，生食或食用未煮熟的禽肉。
- 八、與其他動物H5N1流感確定病例 (如貓、豬) 有密切接觸。
- 九、在實驗室或其他環境，處理動物或人類之檢體，而該檢體可能含有H5N1 流感病毒。
- 十、與H5N1流感極可能病例或確定病例，有時間、地點或暴露史等流行病學相關之未明原因急性呼吸道疾病死亡病例。

