## 台灣流感速訊

# Taiwan Influenza Express

| 發行:衛生署疾病管制局國家流感中心 | 2007~2008 流感流行季 | 出刊: 2008 年第 01 週 (12/30 至 01/05) |

### 台灣類流感疫情:

- 97年第01週(96/12/30-97/01/05)診所定醫通報類流感病例比率整體疫情較前3週平均值增加8.6%,較去年同期低,低於該週期望值,近4週(96年第50週-97年第01週)類流感病例比率(%)為:3.76、3.93、3.94、4.21(見附圖一);
- 2. 與前 3 週平均值比較,除東區下降外,餘五區則皆呈上升。
- 3. 實驗室監測之採檢定醫檢體,近6週流感病毒分離以檢出 A/H1型最多,其次為 A/H3,(見附圖二)而其他呼吸道病毒則以檢出 Adenovirus 及 HSV (Herpes simplex virus)為主。

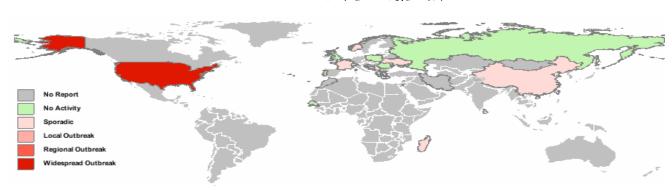
總結:台灣地區流感監測顯示類流感比率較前3週平均值增加,流感病毒分離以檢出 A/H1 型為最多。

#### 世界主要地區流感疫情:

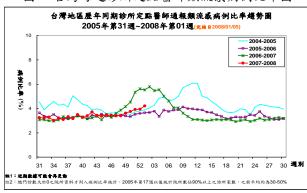
- 1. **亞洲地區**:香港第 52 週(12/23-12/29)定醫(私人醫師)通報之流感求診率為 55.1‰,較前週上升,高於去年同期,自 2007 年 1 月迄今,流行株以甲型 H3N2 為主。日本第 50 週(12/10-12/16)定醫通報類流感病例(5.67),高於上週,高於去年同期,自 37 週起流行株以 A(H1)流感病毒為主。
- 2. 美加地區:美國第52週(12/23-12/29)類流感持續上升,肺炎與流感之死亡率低於警戒值,類流感(ILI)就診率與急性呼吸道疾病(ARI)就診率高於全國平均基準值,目前5州有區域性流行、9州有地區性流行、33州、華盛頓特區(DC)及波多黎各等地通報散發性(sporadic)流行。加拿大第52週(12/23-12/29)為低度流感流行,2個地區通報地區性流行事件;定醫通報類流感求診率為30‰,與上週相似(整體定醫回報率34%),在期望值之內。流行季迄今以A型流感病毒(佔78%)為主,B型流感(佔22%)次之。
- 3. 歐洲地區: EISS 指出第 52 週 (12/24-12/30) 多數國家季節性流感通報仍為低水平,只有西班牙通報為中度流行(高於全國平均基準值)。自 40 週以來,流感分型以 A 型佔大多數。
- 4. 全球(以 WHO Flu-net 資料為主)全球流感監測網指出:截至 2008/01/11 14:30 止,第 52 週有大規模流行 (widespread outbreak)於美國;地區性流行(local outbreak)於盧森堡;散發性 (Sporadic)於斯里蘭卡、法國、塞爾維亞、以色列、中國、挪威、克羅埃西亞、烏克蘭、瑞士和馬達加斯加。其餘地區為 No activity 或 No report。

總結:流感季節來臨,世界各地陸續出現大規模流行或散發性流感通報個案,民眾應小心防範。

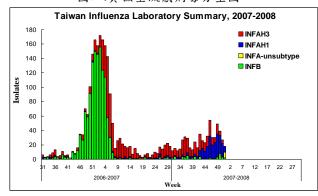
#### WHO FLU-NET 全球各地流感監測圖



圖一.台灣每週診所定點醫師類流感病例比率圖



圖二.實驗室流感病毒分型圖



#### 資料來源

世界各地流感疫情:WHO FLU-NET、美國 CDC、加拿大 PHAC、歐洲 EISS、日本厚生省感染症研究所、香港衛生署台灣類流感疫情:行政院衛生署疾病管制局 <a href="http://www.cdc.gov.tw">http://flu.cdc.gov.tw</a>

流感速訊是由台灣疾病管制局每週報告有關 2007/08 流感季節資訊,並總結本地及世界各地流感季節疫情。