# 國內疫情摘要

### 流感疫情上升，接近流行閾值

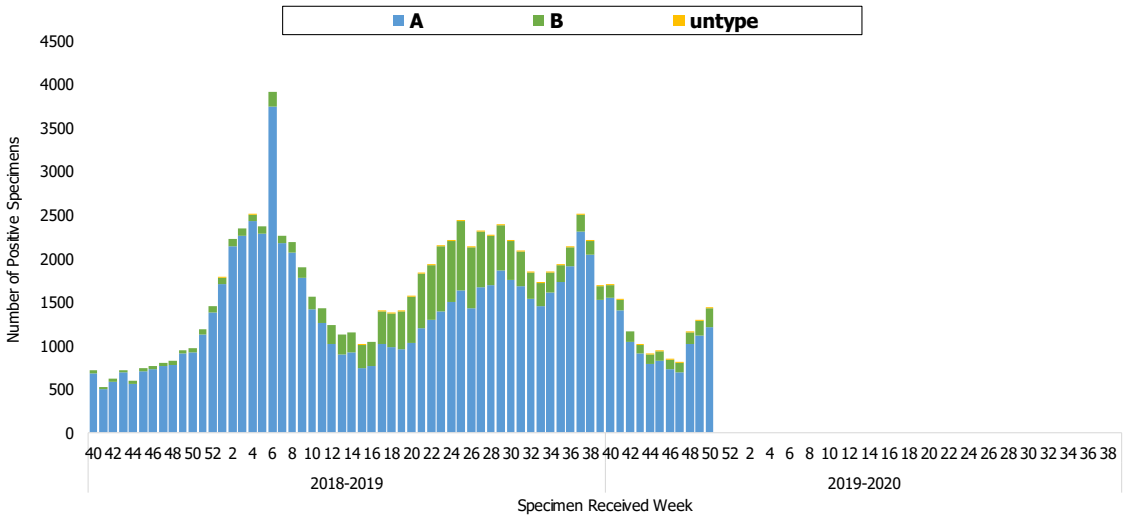
- 近 4 週社區流感病毒以 A 型 H1N1 為主(佔 85.7%)。
- 類流感門急診就診人次較前一週明顯上升，急診就診病例百分比接近但仍低於流行閾值。
- 近期新增重症病例以感染 A 型 H1N1 為主；本流感季(自 2019 年 10 月 1 日起)累計 303 例重症病例，其中 17 例經審查與流感相關死亡。

# 實驗室監測 *

## 實驗室傳染病自動通報系統（LARS）

本週流感陽性檢體數上升，檢出以 A 型流感病毒為主，佔 85%。

流感陽性件數趨勢

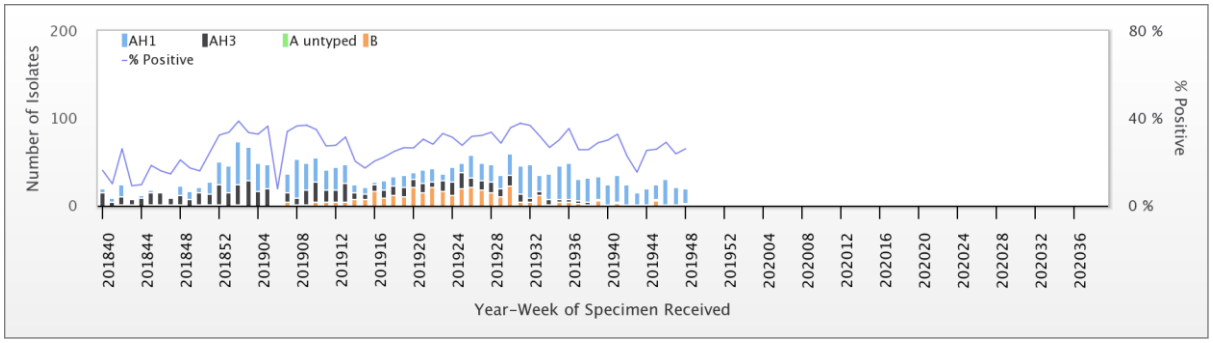



* 有關實驗室監測系統，請參閱此文獻：Jian, S. W., Chen, C. M., Lee, C. Y., & Liu, D. P. (2017). Real-Time Surveillance of Infectious Diseases: Taiwan's Experience. Health security, 15(2), 144-153

## 病毒性感染症合約實驗室監測

2019 年第 48 週社區流感病毒陽性率為 26%，近 4 週 A 型 H1N1、B 型及 A 型 H3N2 分別佔 85.7%、11.2%及 3.1%。每週資料可參閱網站：傳染病統計資料查詢系統。

**病毒性感染症合約實驗室 - 流感病毒分型趨勢**




## 病毒抗原性

近 4 週流感病毒抗原性分析顯示，100% H1N1 型病毒與 2019-2020 流感疫苗株 A/Brisbane/02/2018 吻合，H3N2 型病毒無檢測資料；B 型流感病毒分離株均為 B 型/Victoria，0%與 2019-2020 流感疫苗株 B/Colorado/06/2017 吻合。

## 病毒抗藥性

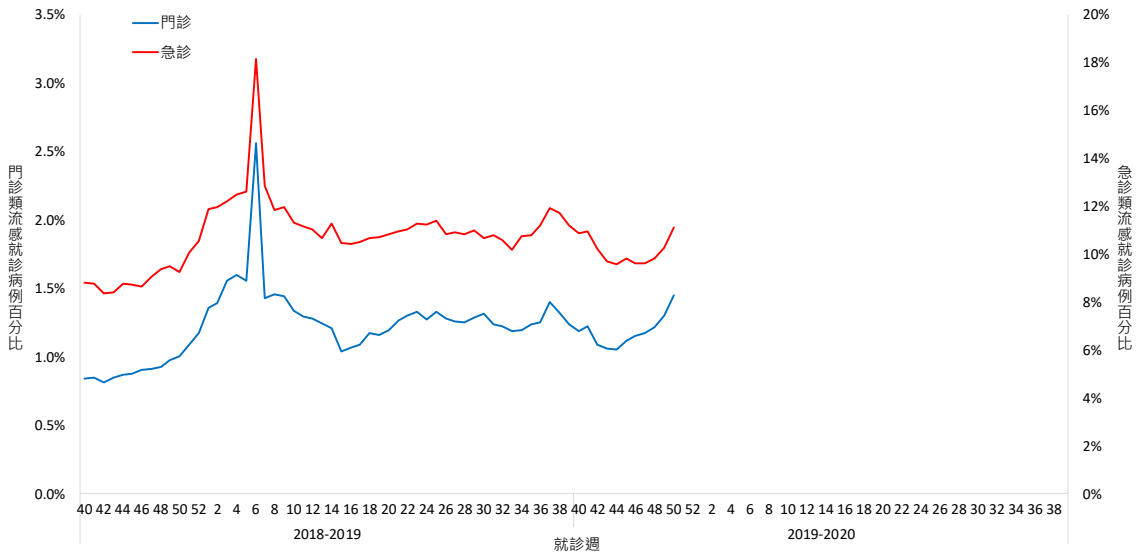
2019 年 10 月 1 日至今檢出克流感[Oseltamivir]抗藥性病毒株之分析結果如下表：

| 流感型別 | 檢驗數(n) | 病毒抗藥性, n (%) |
|---|---|---|
| | | Oseltamivir |
| **A (H1N1)** | 97 | 2 (2.1%) |
| **A (H3N2)** | 8 | 0 |
| **B** | 22 | 0 |

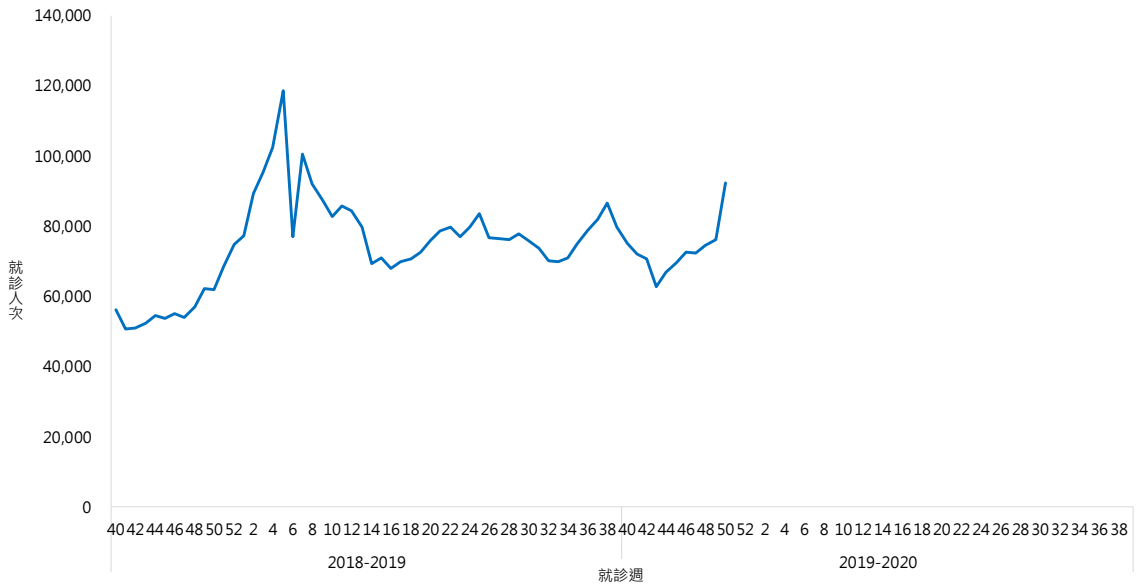
# 類流感監測

第 50 週急診類流感就診病例百分比為 11.1，接近但仍低於流行閾值 11.5；門急診類流感總就診人次較前一週明顯上升。

## 門診及急診類流感就診病例百分比




## 門診及急診類流感總就診人次

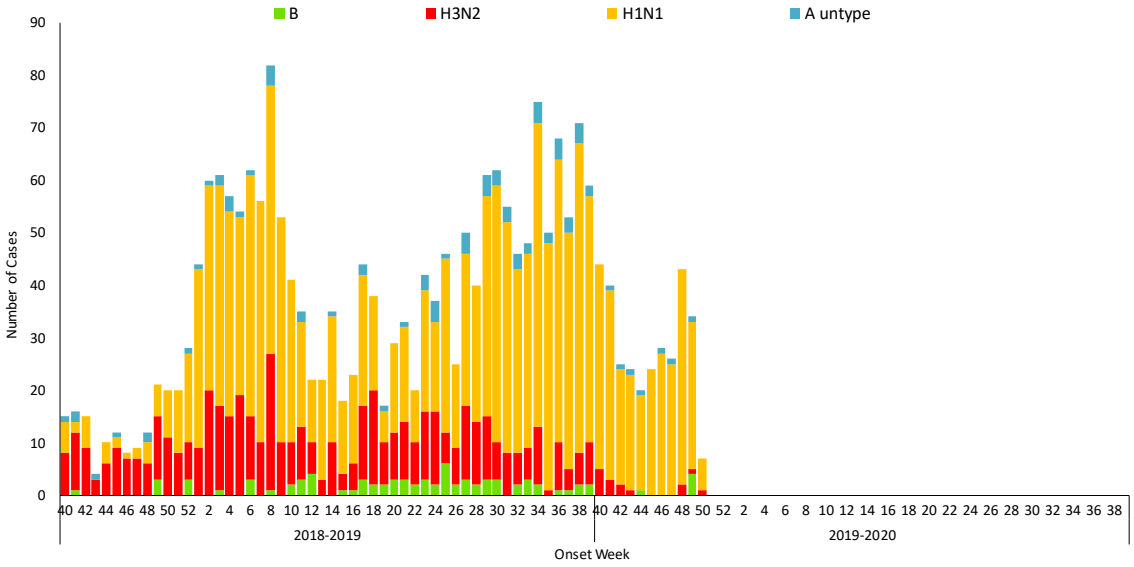



** 2019 年第 43 週資料未完整

# 流感併發重症病例

本流感季(自 2019 年 10 月 1 日起)累計 303 例重症病例，以感染 H1N1 277 例為多，其中 17 例經審查與流感相關死亡；各年齡層病例數及年齡別發生率均以 65 歲以上為高。

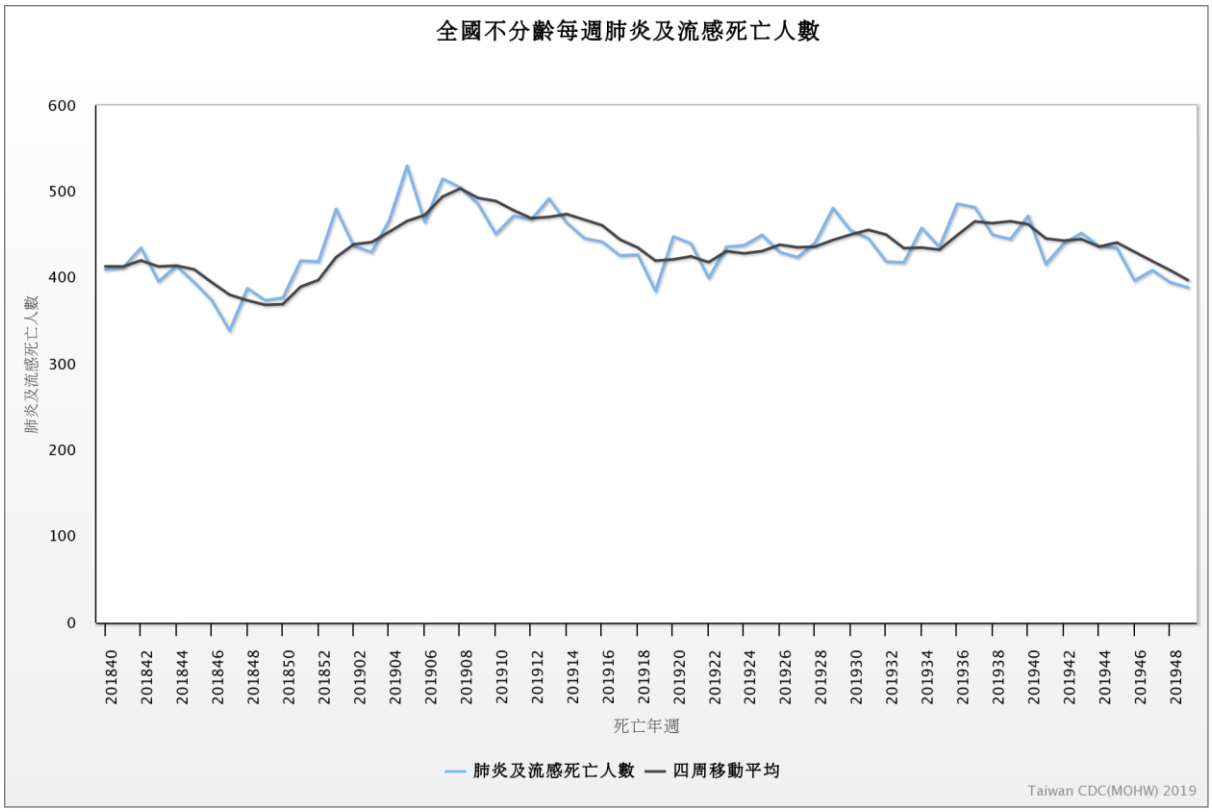
流感併發重症病例趨勢 - 依發病週




流感併發重症病例數及死亡數統計

2019/10/1 至 2019/12/16

| 年齡別 | 病例數 | 死亡數 | 每十萬人口累積發生率 | 每十萬人口累積死亡率 |
|---|---|---|---|---|
| 小於 3 歲 | 2 | 0 | 0.4 | 0.00 |
| 3-6 歲 | 11 | 0 | 1.3 | 0.00 |
| 7-18 歲 | 12 | 0 | 0.5 | 0.00 |
| 19-24 歲 | 3 | 0 | 0.2 | 0.00 |
| 25-49 歲 | 55 | 0 | 0.6 | 0.00 |
| 50-64 歲 | 94 | 6 | 1.8 | 0.11 |
| 65 歲以上 | 126 | 11 | 3.5 | 0.31 |
| 總計 | 303 | 17 | 1.3 | 0.07 |

# 肺炎及流感死亡監測

近期因肺炎及流感死亡人數呈下降趨勢；各年齡別（0–49，50–64，65 歲以上）死因提及肺炎及流感死亡數以 65 歲以上最高。詳細資料請參閱網站：傳染病統計資料查詢系統。