



## 國內疫情摘要

### 流感處流行期，疫情持續上升

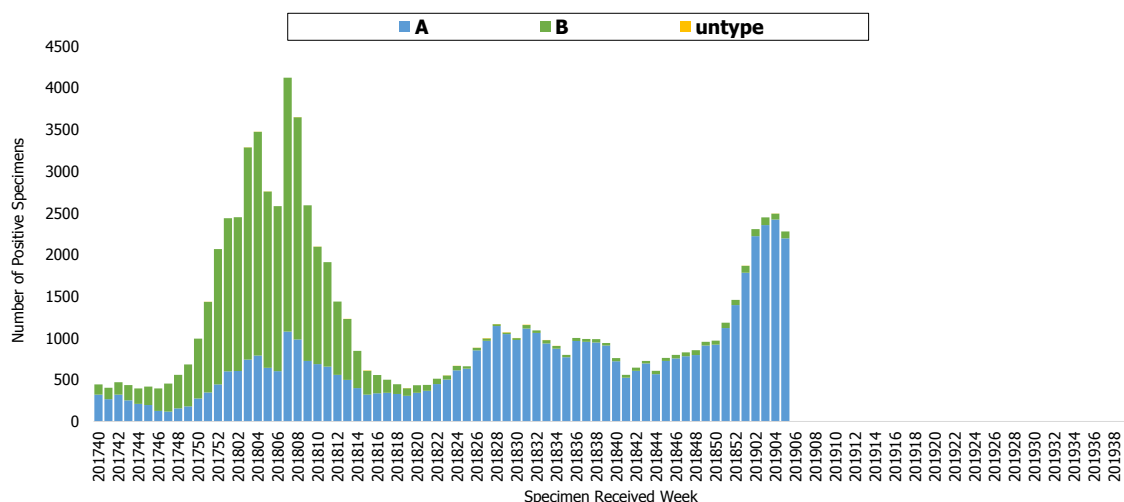
- 近 4 週社區流感病毒以 A 型為主(98.7%)，H1N1 及 H3N2 共同流行；惟 H1N1 有增加趨勢。
- 近期門急診類流感就診人次及病例百分比呈上升趨勢。
- 近期重症病例以感染 H1N1 為主；自 2018 年 10 月 1 日起累計 414 例流感併發重症病例，以感染 A 型 H1N1 及 H3N2 為多，其中 34 例經審查與流感相關死亡。

## 病毒監測

### 流行型別與趨勢

近期實驗室傳染病自動通報系統<sup>1</sup> (LARS) 流感病毒陽性檢體數趨勢上升後持平，檢出以 A 型流感病毒為主(佔 96.4%)。

#### 流感陽性件數趨勢



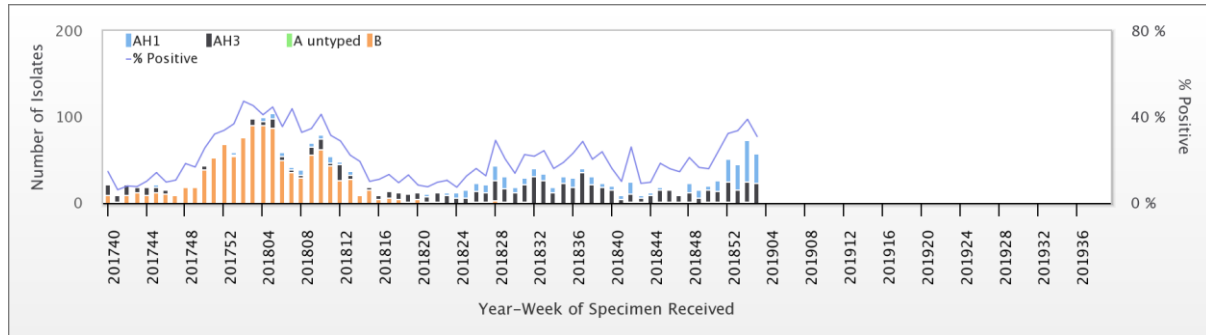
<sup>1</sup>為即時反應病毒流行趨勢，本署自 2014 年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，本資料使用 57 家醫院上傳之檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室<sup>2</sup>資料顯示，2019 年第 3 週社區流感病毒陽性率為 30.9%，陽性檢體中檢出 58.6% 為 H1N1，41.4% 為 H3N2；近 4 週以 A 型流感為主(98.7%)，H1N1 及 H3N2 共同流行。每週資料可參閱網站：[傳染病統計資料查詢系統](#)。

### 2017-2019 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 2018-2019 流感疫苗株 A/Michigan/45/2015 吻合，75% H3N2 型病毒與 2018-2019 流感疫苗株 A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 吻合；B 型流感病毒分離株中 60% 為 B 型/Victoria，83% 與 2018-2019 三價流感疫苗株 B/Colorado/06/2017 吻合；40% 為 B 型/Yamagata，100% 與 2018-2019 四價流感疫苗株 B/Phuket/3073/2013 吻合。

## 病毒抗藥性

2018 年 10 月 1 日至今未檢出克流感[Oseltamivir]抗藥性病毒株。分析結果如下表：

流感型別	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)
		Oseltamivir
A (H1N1)	136	0
A (H3N2)	169	0
B	11	0

<sup>2</sup>為監測社區流感病毒之次分型、抗原性、抗藥性之變化，本署自 1999 年 3 月起建置「病毒性感染症合約實驗室」，委託 8 家醫學中心，由各醫院病毒實驗室及其周邊採檢點組成主動監視系統。

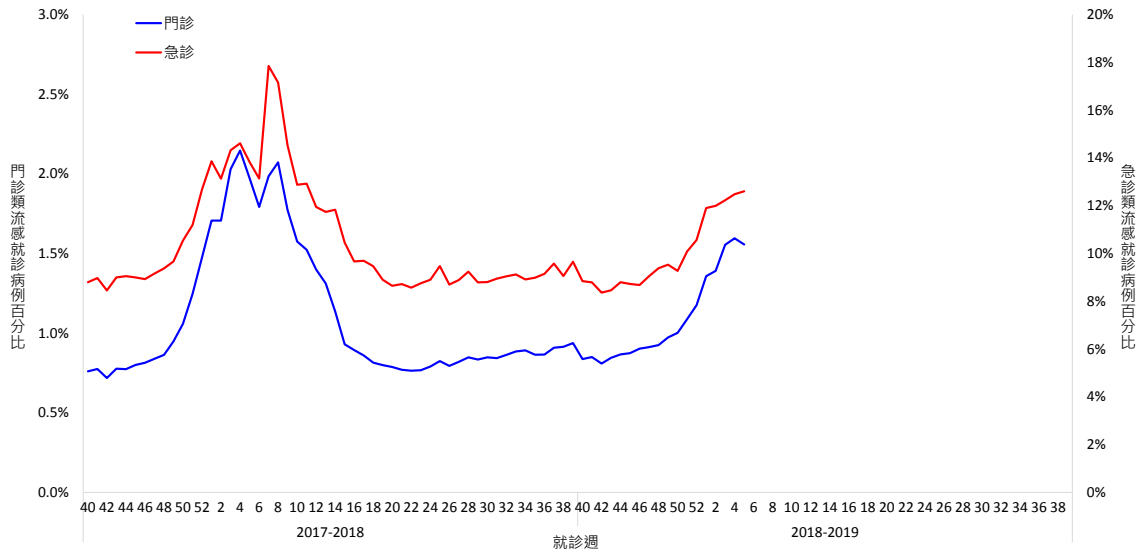




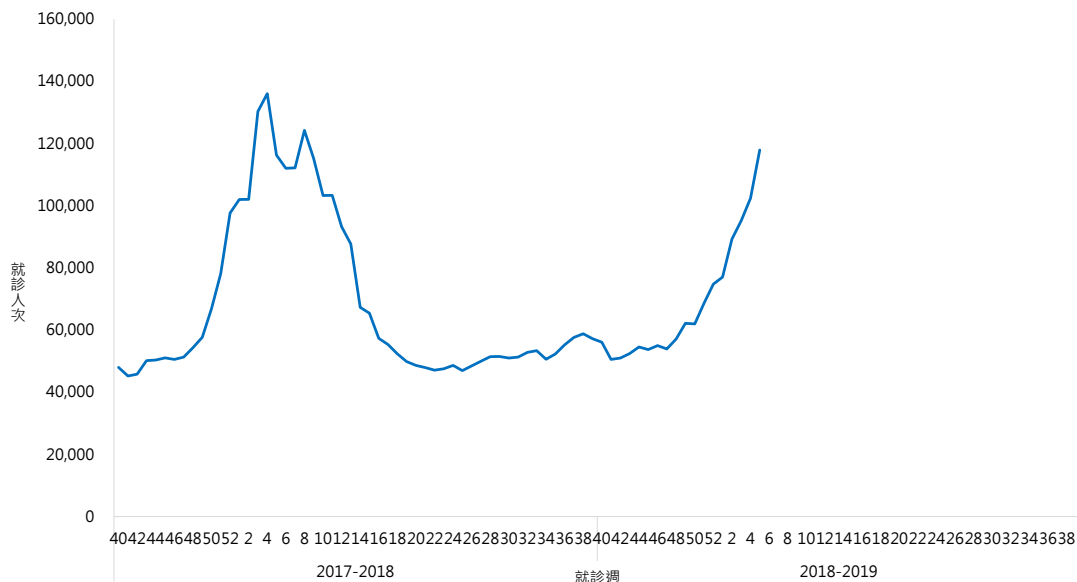
## 類流感監測

第 5 週急診類流感就診病例百分比為 12.60，高於流行閾值 11.50；門診類流感就診病例百分比為 1.56；門急診類流感總就診計 117,883 人次，較前一週上升；整體疫情呈上升。

### 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



\*因應健保署轉換疾病分類代碼為 ICD-10，2016 年健保資料統計改以 ICD-10 為主。

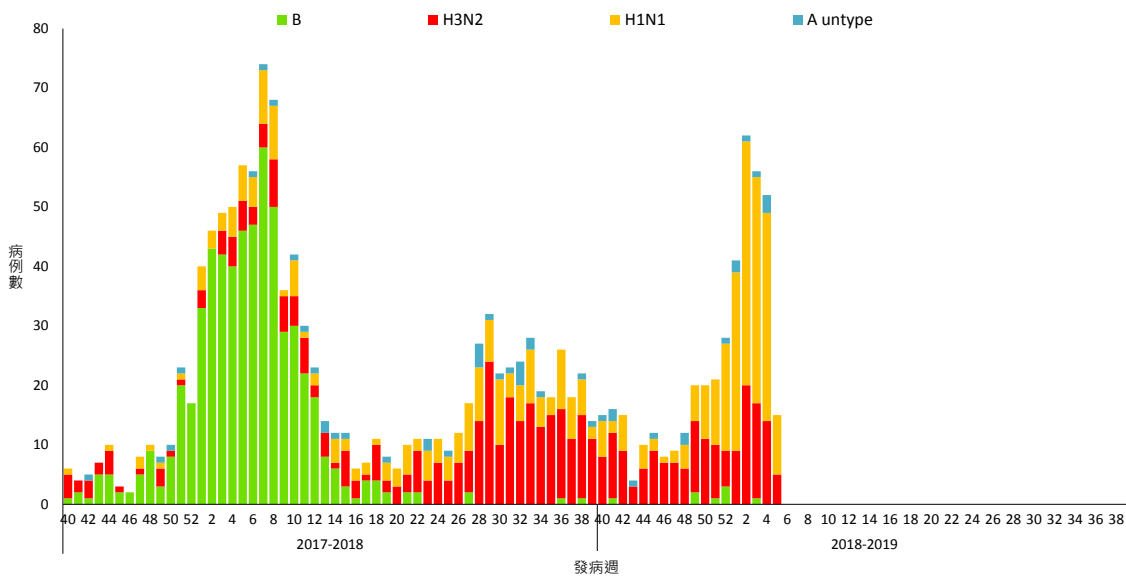




## 流感併發重症病例

2019 年第 5 週新增 65 例流感併發重症病例(45 例 H1N1、16 例 H3N2、4 例 A 未分型)，新增 7 例死亡病例(6 例 H1N1、1 例 H3N2)。自 2018 年 10 月 1 日起累計 414 例重症病例(225 例 H1N1、166 例 H3N2、15 例 A 未分型、8 例 B 型)，其中 34 例經審查與流感相關死亡(21 例 H1N1、13 例 H3N2)；各年齡層病例數及年齡別發生率均以 65 歲以上為高。

### 流感併發重症確定病例數趨勢 - 依發病週



\*病例定義為出現類流感症狀後兩週內因併發症(如肺部併發症、神經系統併發症、侵襲性細菌感染、心肌炎或心包膜炎等)而需加護病房治療或死亡，且經實驗室確診為流感病毒感染患者。

### 流感併發重症確定及死亡病例數統計 2018/10/1 至 2019/2/4

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	15	1	2.5	0.2
3-6 歲	6	1	0.7	0.1
7-18 歲	14	2	0.5	0.1
19-24 歲	2	0	0.1	0
25-49 歲	51	3	0.6	0.03
50-64 歲	101	3	1.9	0.1
65 歲以上	225	24	6.7	0.7
總計	414	34	1.8	0.1





## 肺炎及流感死亡監測

第 4 週因肺炎及流感死亡人數較前一週上升。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](#)。

