



國內疫情摘要

流感疫情明顯上升，尚未進入流行期

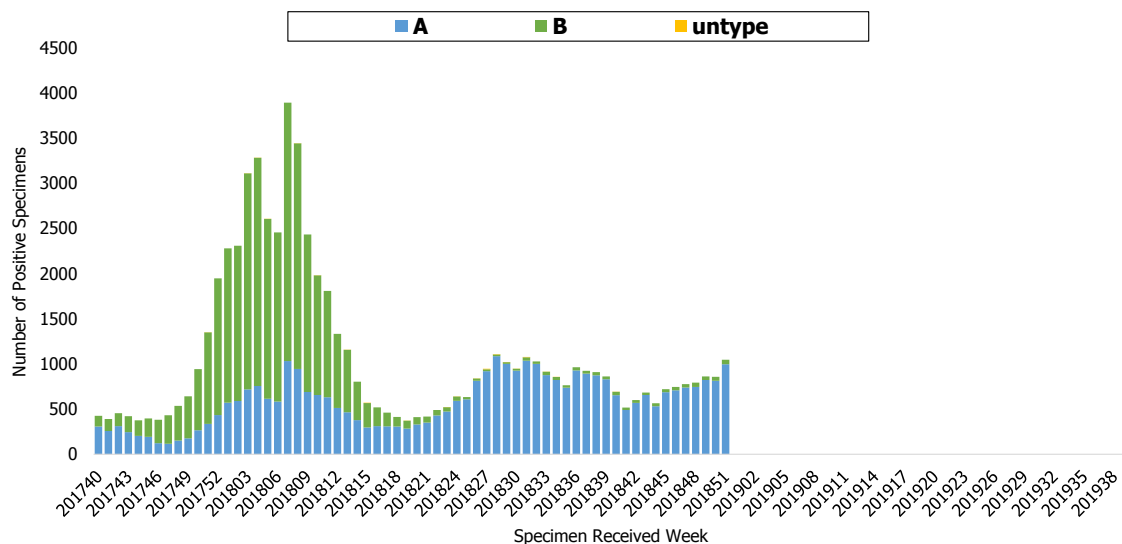
- 近 4 週社區流感病毒以 H3N2 為主(佔 57%)。
- 近期門急診類流感就診人次及病例百分比呈上升趨勢；急診就診病例百分比尚低於流行閾值。
- 自 2018 年 10 月 1 日起累計 144 例流感併發重症病例，其中 11 例經審查與流感相關死亡；重症病例以感染 A 型 H3N2 為多(佔 63%)。

病毒監測

流行型別與趨勢

第 51 週實驗室傳染病自動通報系統¹ (LARS) 流感病毒陽性檢體檢出以 A 型流感病毒為主(佔 95.3%)。

流感陽性件數趨勢



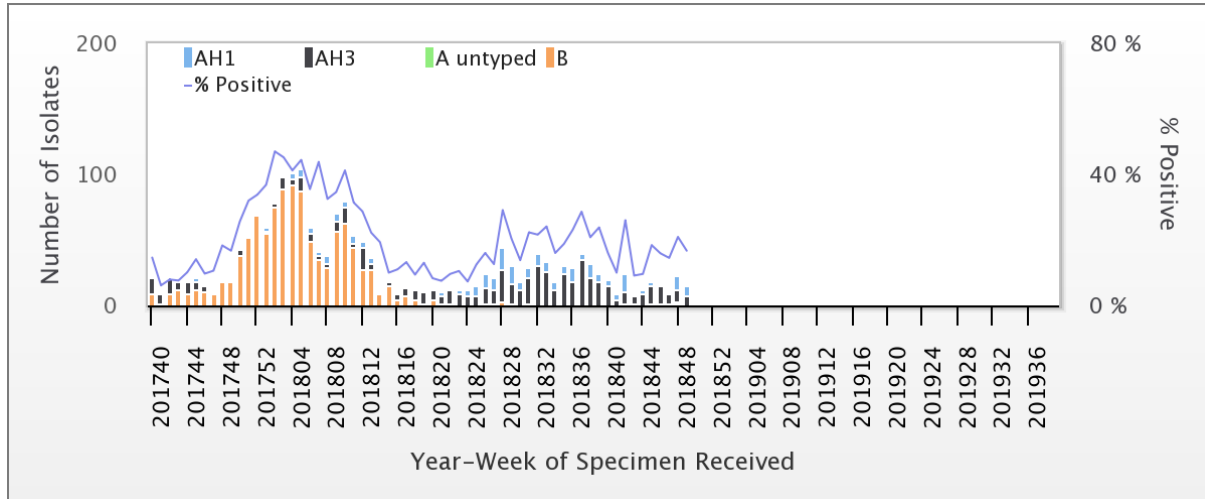
¹為即時反應病毒流行趨勢，本署自 2014 年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，本資料使用 57 家醫院上傳之檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室²資料顯示，2018 年第 49 週社區流感病毒陽性率為 16.7%，陽性檢體中 56.3% 檢出 A 型 H1N1，43.8% 檢出 A 型 H3N2。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，94% 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 50% 為 B 型/Victoria，100% 與 2018-2019 三價流感疫苗株 B/Colorado/06/2017 吻合；50% 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) | 72 | 0 |
| A (H3N2) | 128 | 0 |
| B | 5 | 0 |

²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。

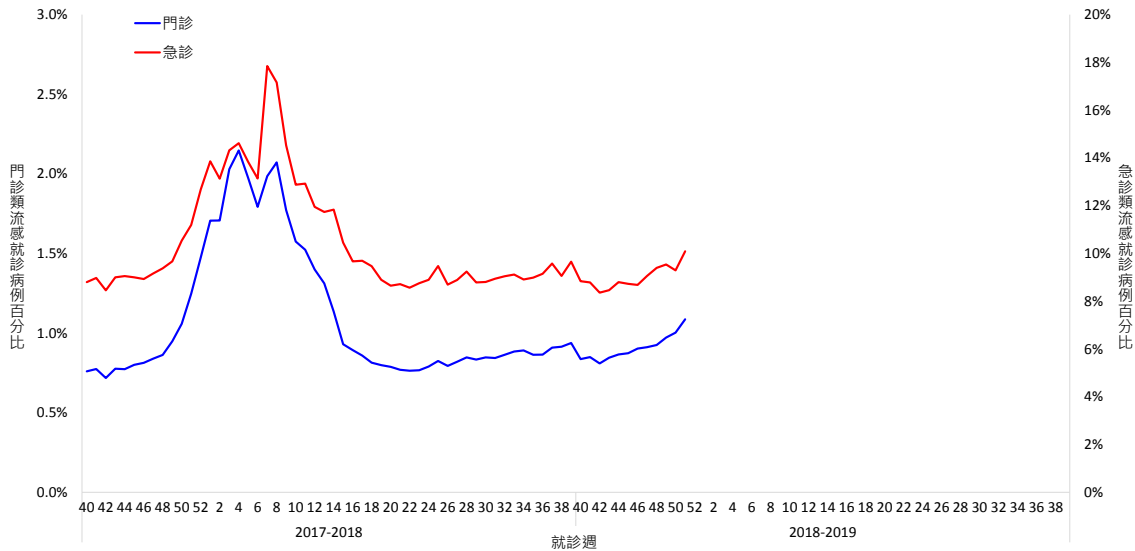




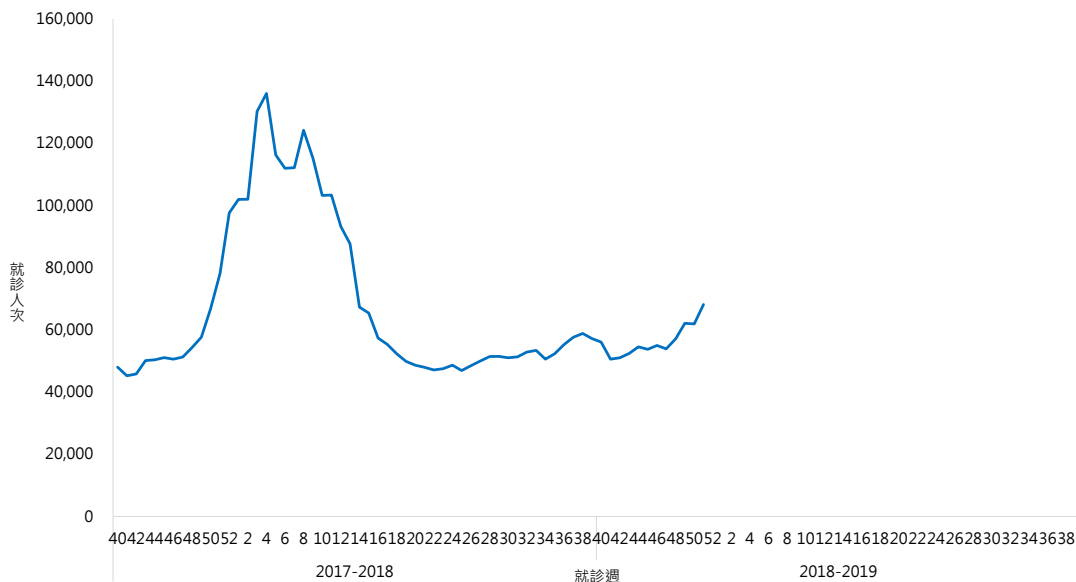
類流感監測

第 51 週急診類流感就診病例百分比為 10.09，低於流行閾值 11.5；門診類流感就診病例百分比為 1.09；門急診類流感總就診人次計 68,148 人次，較前一週明顯上升；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。

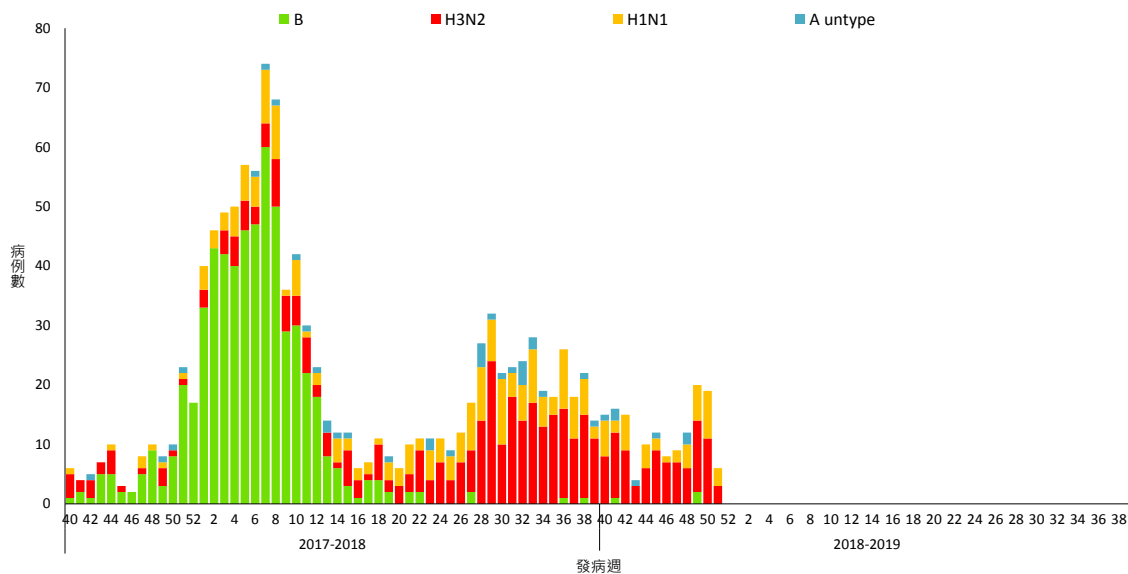




流感併發重症病例

本流感季於第 51 週新增 20 例流感併發重症(13 例 H3N2、7 例 H1N1)。自 2018 年 10 月 1 日起累計 144 例重症病例，其中 11 例經審查與流感相關死亡(6 例 H3N2、5 例 H1N1)；重症病例以感染 A 型 H3N2 為多，約佔 63%；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者。

流感併發重症確定及死亡病例數統計

2018/10/1 至 2018/12/24

| 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 | 5 | 1 | 0.8 | 0 |
| 3-6 歲 | 3 | 0 | 0.3 | 0 |
| 7-18 歲 | 6 | 1 | 0.2 | 0.04 |
| 19-24 歲 | 2 | 0 | 0.1 | 0 |
| 25-49 歲 | 14 | 0 | 0.2 | 0 |
| 50-64 歲 | 26 | 0 | 0.5 | 0 |
| 65 歲以上 | 88 | 9 | 2.6 | 0.3 |
| 總計 | 144 | 11 | 0.6 | 0.05 |





肺炎及流感死亡監測

第 50 週因肺炎及流感死亡人數較前一週略降，處低點。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](#)。

