



國內疫情摘要

流感處流行高峰，社區流感病毒以 A 型 H1N1 為多

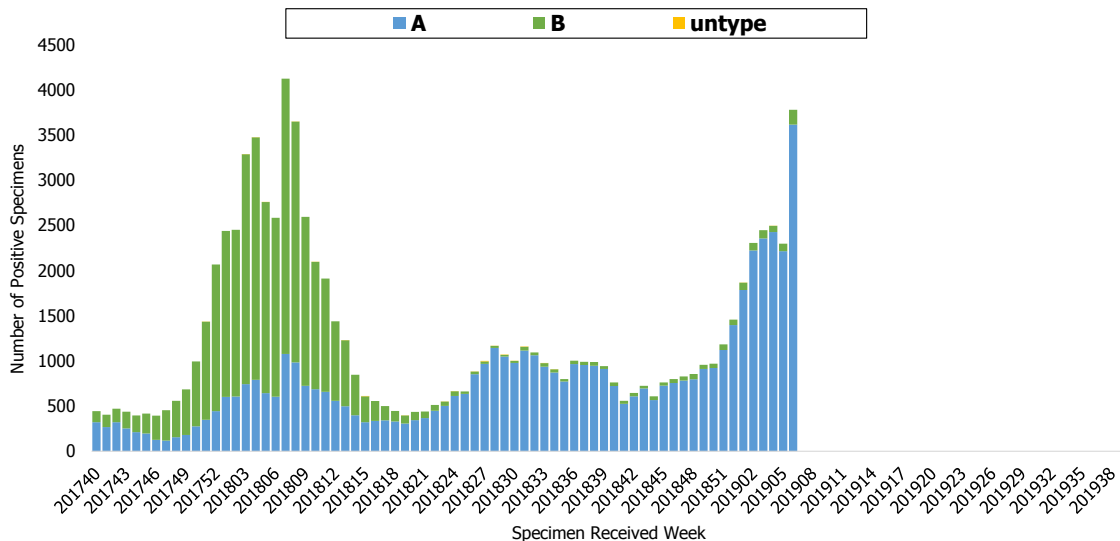
- 近 4 週社區流感病毒以 A 型為主(99.6%)，H1N1 佔 63.5%。
- 受春節連假門診休診影響，急診就診病例百分比明顯上升，門急診類流感就診人次較前一週下降。
- 近期重症病例以感染 H1N1 為主；自 2018 年 10 月 1 日起累計 475 例流感併發重症病例，以感染 A 型 H1N1 及 H3N2 為多，其中 42 例經審查與流感相關死亡。

病毒監測

流行型別與趨勢

實驗室傳染病自動通報系統¹ (LARS) 流感病毒陽性檢體數趨勢明顯上升，檢出以 A 型流感病毒為主(佔 95.5%)。

流感陽性件數趨勢



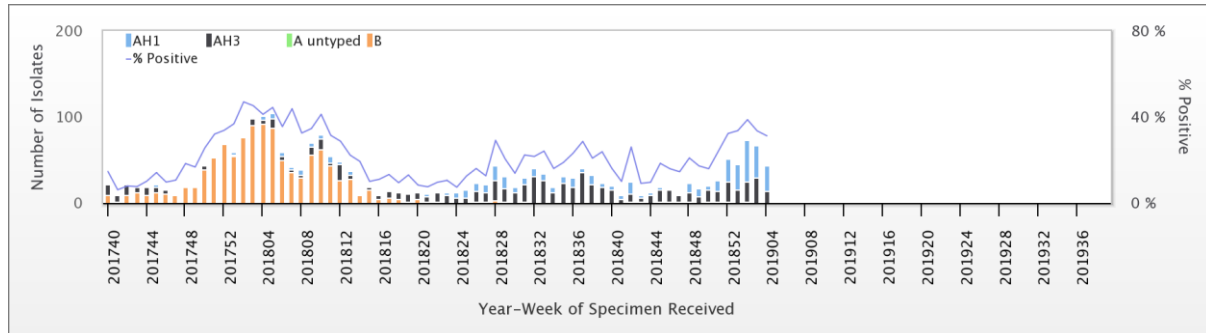
¹為即時反應病毒流行趨勢，本署自 2014 年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，本資料使用 57 家醫院上傳之檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室²資料顯示，2019 年第 4 週社區流感病毒陽性率為 31.2%，陽性檢體中 68.2% 為 H1N1，31.8% 為 H3N2；近 4 週以 A 型流感為主(99.6%)，已分型 A 型流感病毒中，H1N1 佔 63.5%，H3N2 佔 36.5%。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

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。

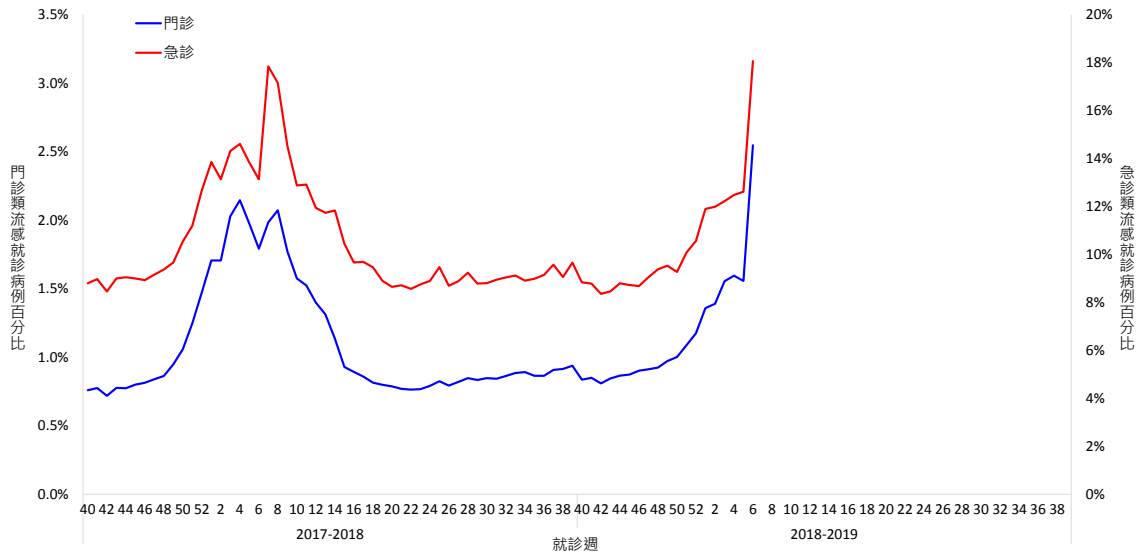




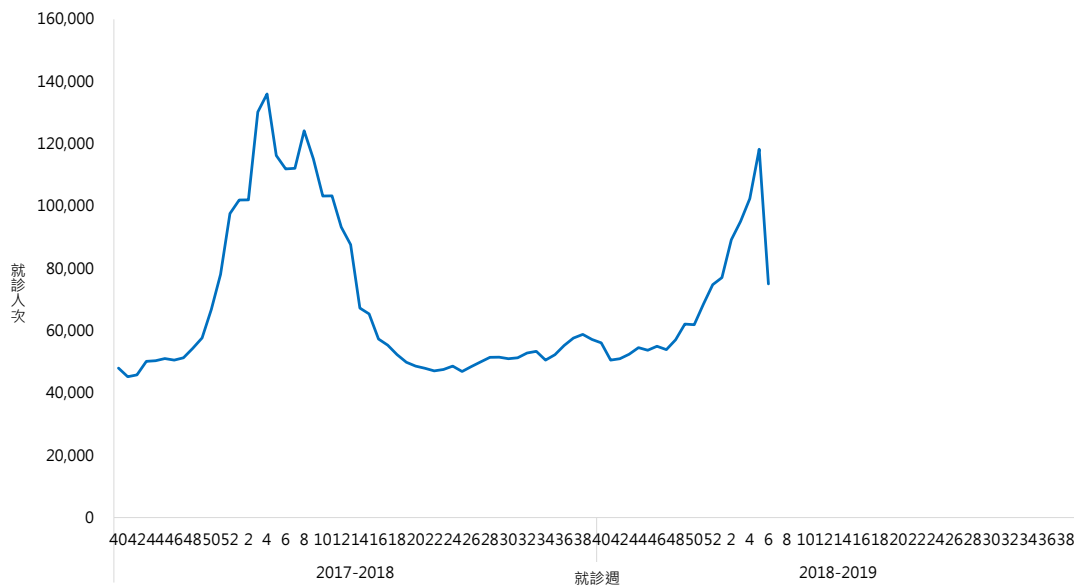
類流感監測

受春節連假門診休診影響，第 6 週急診類流感就診病例百分比為 18.06，門診類流感就診病例百分比為 2.55，均較前一週明顯上升；門急診類流感總就診計 75,013 人次，較前一週下降。

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。

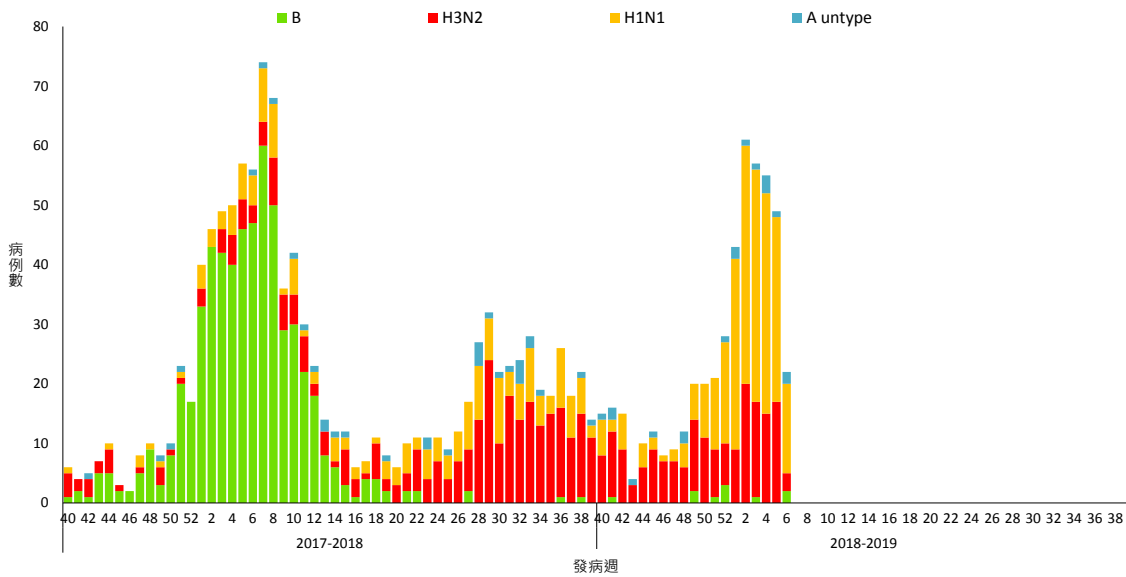




流感併發重症病例

2019 年第 6 週新增 61 例流感併發重症病例(40 例 H1N1、16 例 H3N2、3 例 A 未分型、2 例 B 型)，新增 8 例死亡病例(5 例 H3N2、3 例 H1N1)。自 2018 年 10 月 1 日起累計 475 例重症病例(265 例 H1N1、182 例 H3N2、18 例 A 未分型、10 例 B 型)，其中 42 例經審查與流感相關死亡(24 例 H1N1、18 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





肺炎及流感死亡監測

第 5 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](#)。

