



國內疫情摘要

第 6 週門急診類流感就診病例百分比與農曆春節前相當。

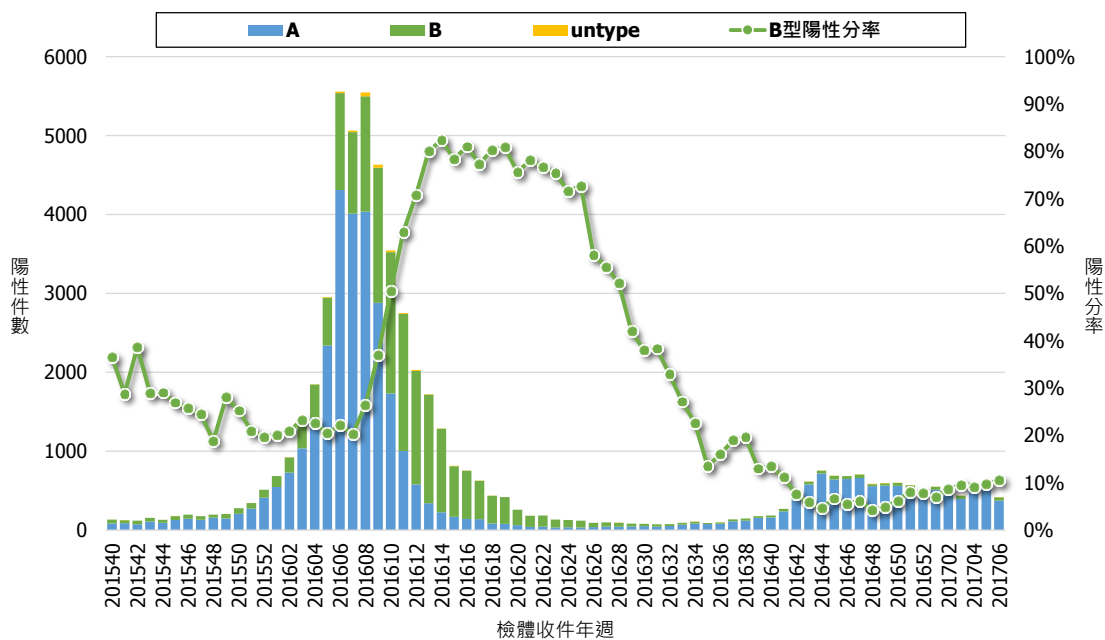
- 第 6 週門急診類流感就診病例百分比均較前一週明顯下降，回復至農曆春節前水準。
- 第 4 週社區檢出流感病毒以 H3N2 為主，近四週抗原性監測資料顯示 95% H3N2 病毒與本流感季疫苗株吻合，未發現抗藥性病毒株。
- 第 6 週流感併發重症通報數較前一週上升，近期整體呈下降趨勢。本週新增 15 例流感併發重症確定病例，1 例經審查與流感相關死亡病例。本流感季自 2016 年 7 月 1 日起累計 313 例重症病例，其中 43 例死亡，確定個案感染型別以 H3N2 為主(85%)。
- 因肺炎及流感死亡人數近期呈上升趨勢。
- 未來一週日夜溫差仍大，研判疫情持平。

病毒監測

流行型別與趨勢

第 6 週實驗室傳染病自動通報系統¹ (LARS) 流感陽性件數較前一週下降，檢出型別以 A 型流感為主。

流感陽性件數趨勢



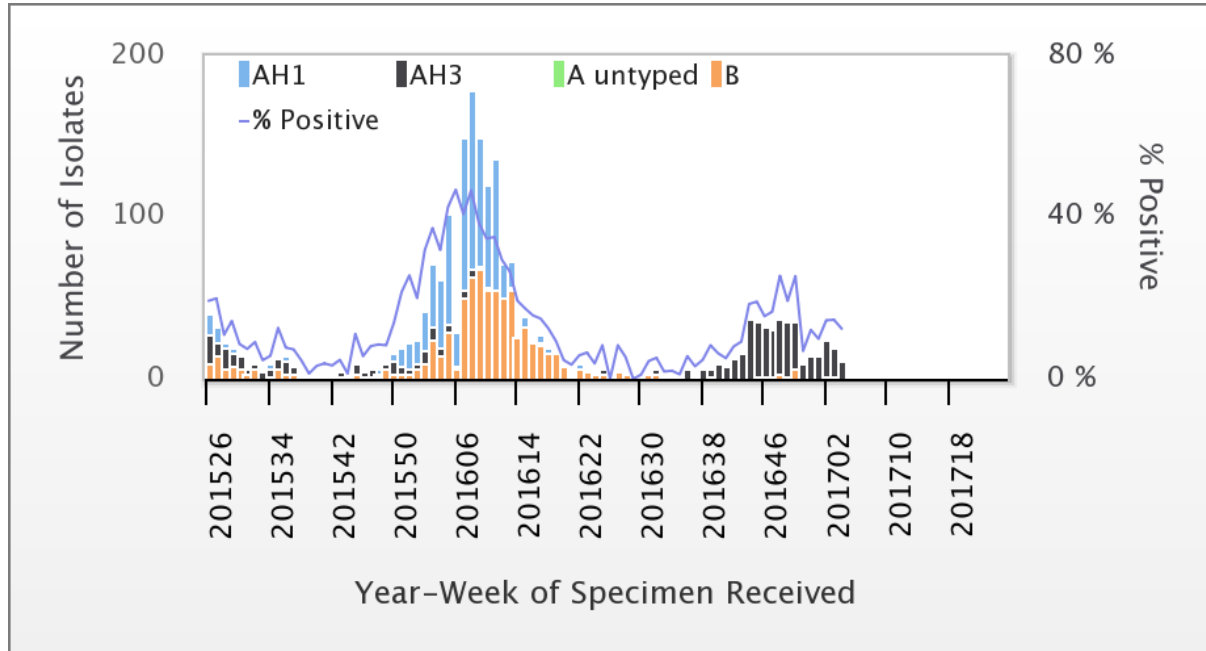
註 1：為即時反應病毒流行趨勢，本署自 2014 年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，目前計有 29 家醫院參與，其中醫學中心 17 家，每日自動上傳全院檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室²資料顯示，2017 年第 4 週社區流感病毒陽性率為 12.4%，100% 陽性檢體檢出 H3N2。每週資料可參閱網站：[傳染病統計資料查詢系統](#)。

2015-2017 病毒性感染症合約實驗室 - 流感病毒分型趨勢



病毒抗原性

近四週流感病毒抗原性分析顯示，100% H1N1 型病毒與 2016-2017 流感疫苗株 A/California/7/2009 吻合，95% H3N2 型病毒與 2016-2017 流感疫苗株 A/Hong Kong/4801/2014 吻合，100% B 型流感病毒分離株與 2016-2017 流感疫苗株 B/Brisbane/60/2008 吻合。

病毒抗藥性

2016 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)	4	0
A (H3N2)	106	0
B	10	0

註 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。



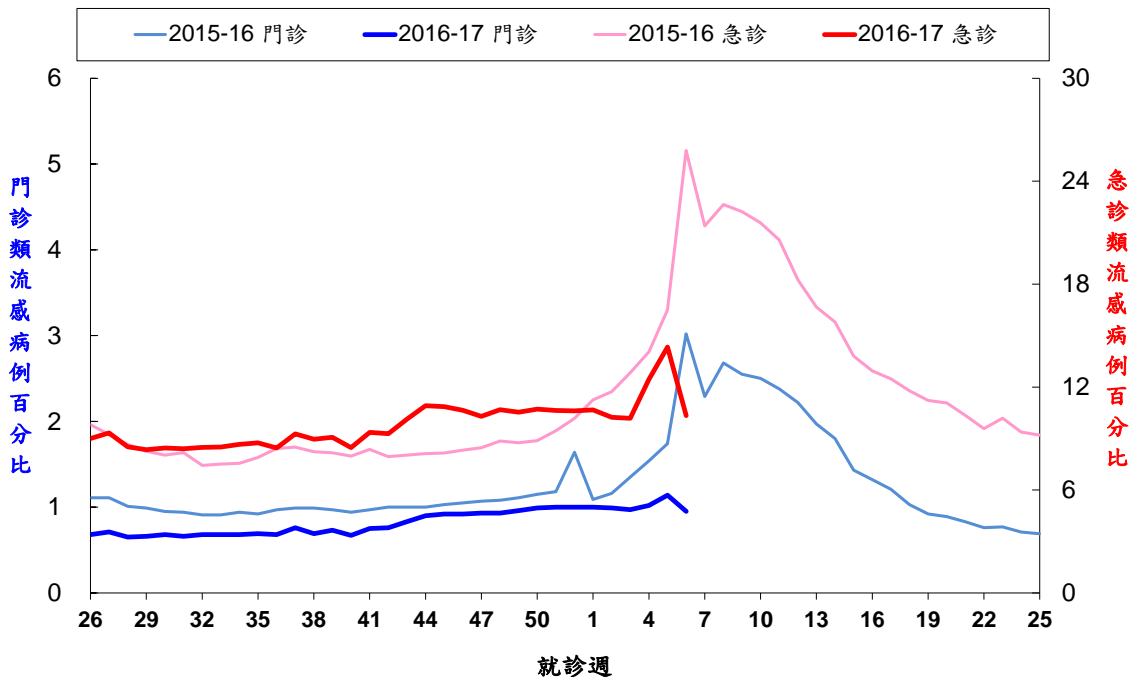


類流感監測

第 6 週門診類流感就診病例百分比為 0.95，急診類流感就診病例百分比為 10.34，均較前一週明顯下降。

門診及急診類流感病例百分比

2015/7/1 至今



*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。

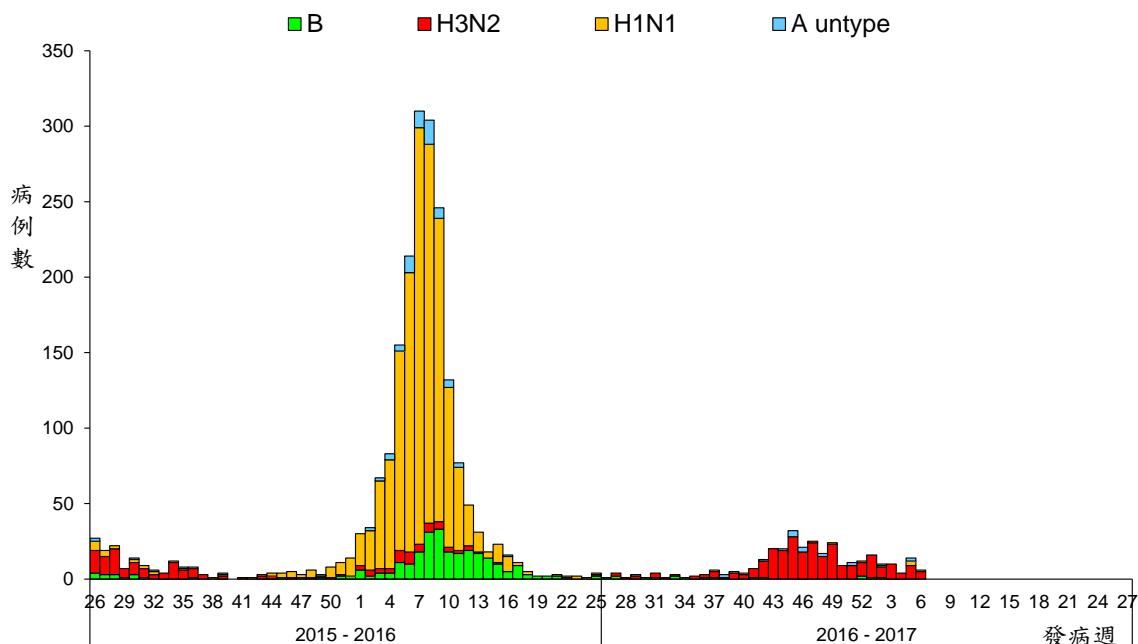
流感併發重症通報

第 6 週流感併發重症通報數較前一週上升，惟近期整體呈下降趨勢。第 6 週新增 15 例確定病例(11 例 H3N2、3 例 H1N1、1 例 A 未分型)，1 例經審查與流感相關死亡病例(感染 H3N2)。本流感季自 2016 年 7 月 1 日起累計 313 例確定病例 (85% H3N2、3% H1N1、6% A 未分型、5% B 型、1%同時感染 H3N2 與 B 型)，其中 86%個案未接種本流感季疫苗，各年齡層病例數及年齡別發生率均以 65 歲以上為高；累計 43 例經審查與流感相關死亡 (32 例 H3N2、2 例 H1N1、5 例 A 未分型、3 例 B 型、1 例同時感染 H3N2 與 B 型)，其中 74%未接種本流感季疫苗。





流感併發重症確定病例數趨勢 - 依發病週 2015/7/1 至今



*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。

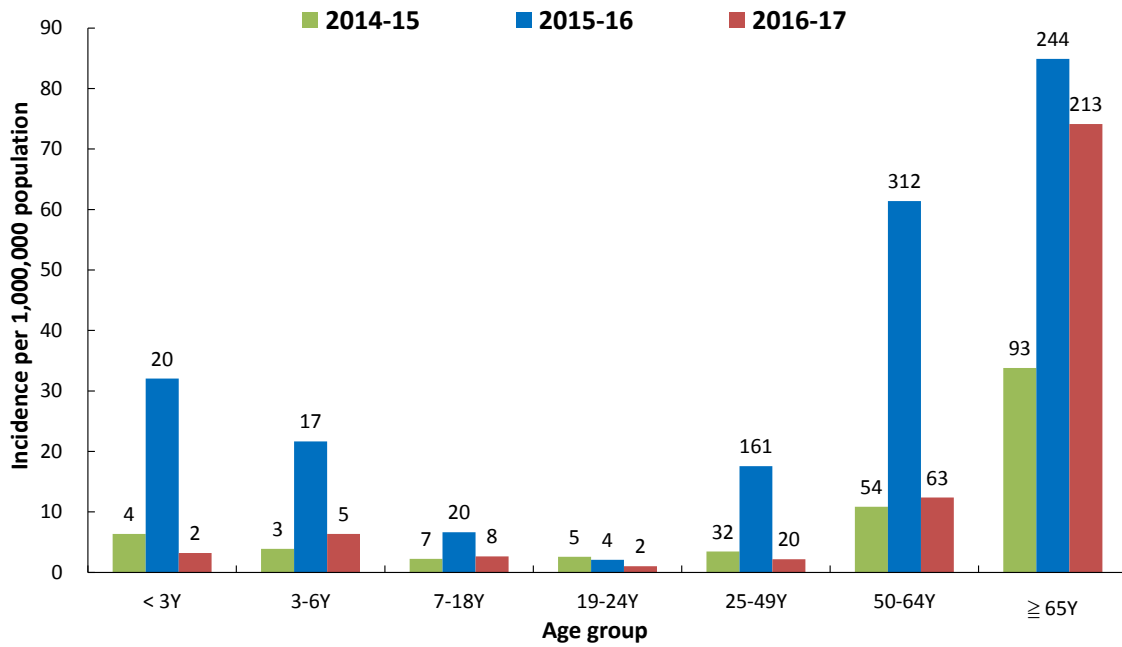
本流感季流感併發重症確定病例 2016/7/1 至今

年齡別	病例數	死亡數	每百萬人口 累積發生率	每百萬人口 累積死亡率
小於 3 歲	2	0	3.2	0.0
3-6 歲	5	1	6.4	1.3
7-18 歲	8	1	2.7	0.3
19-24 歲	2	0	1.0	0.0
25-49 歲	20	3	2.2	0.3
50-64 歲	63	7	12.4	1.4
65 歲以上	213	31	74.1	10.8
總計	313	43	13.3	1.8





流感併發重症確定病例 - 同期年齡別發生率 2016/7/1 至今



*標識數字為該年齡分層病例數。





肺炎及流感死亡監測

因肺炎及流感死亡人數近期呈上升趨勢。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。

全國肺炎及流感死亡監測 死亡日期截至 2017/2/4

