



## 國內疫情摘要

國內流感疫情持平。

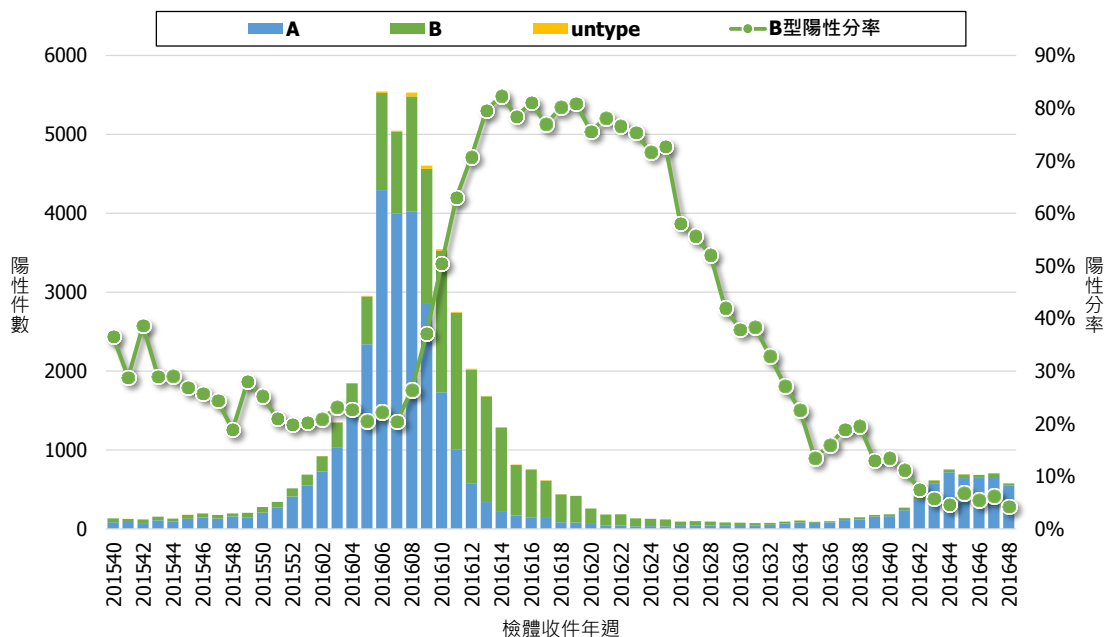
- 本(48)週門急診類流感就診病例百分比與前一週持平。
- 第 46 週社區流感病毒陽性率略降，檢出病毒以 H3N2 為主，抗原性監測資料顯示 97% H3N2 病毒與本流感季疫苗株吻合，未發現抗藥性病毒株。
- 流感併發重症通報數略降。本週新增 24 例流感併發重症確定病例，3 例經審查與流感相關死亡病例。本流感季自 2016 年 7 月 1 日起累計 184 例重症病例，其中 19 例死亡，確定個案感染型別以 H3N2 為主(83%)。
- 第 47 週因肺炎及流感死亡人數處相對低點。
- 未來一週東北季風增強，各地氣溫較低，中南部日夜溫差大，不排除流感疫情緩升。

## 病毒監測

### 流行型別與趨勢

實驗室傳染病自動通報系統<sup>1</sup> (LARS) 流感陽性件數持平，檢出型別以 A 型流感為主。

流感陽性件數趨勢



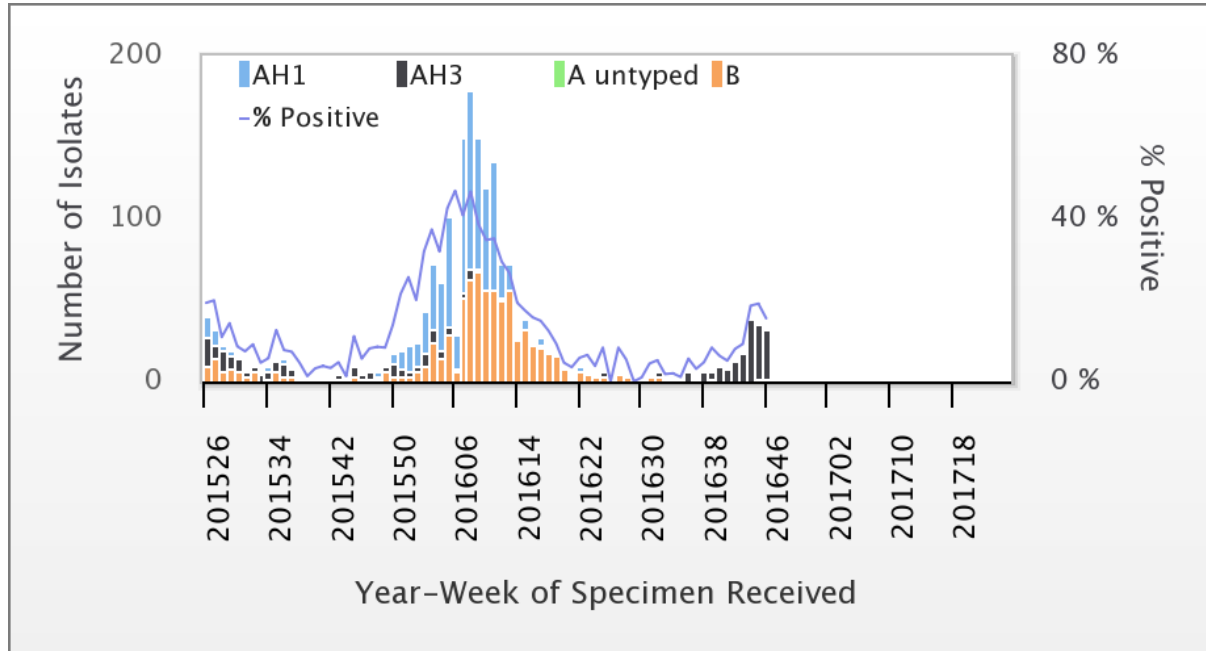
註 1：為即時反應病毒流行趨勢，本署自 2014 年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，目前計有 29 家醫院參與，其中醫學中心 17 家，每日自動上傳全院檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室<sup>2</sup>資料顯示，第 46 週社區流感病毒陽性率為 15.5%，97%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

本季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，97% 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)	0	0
A (H3N2)	39	0
B	1	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。



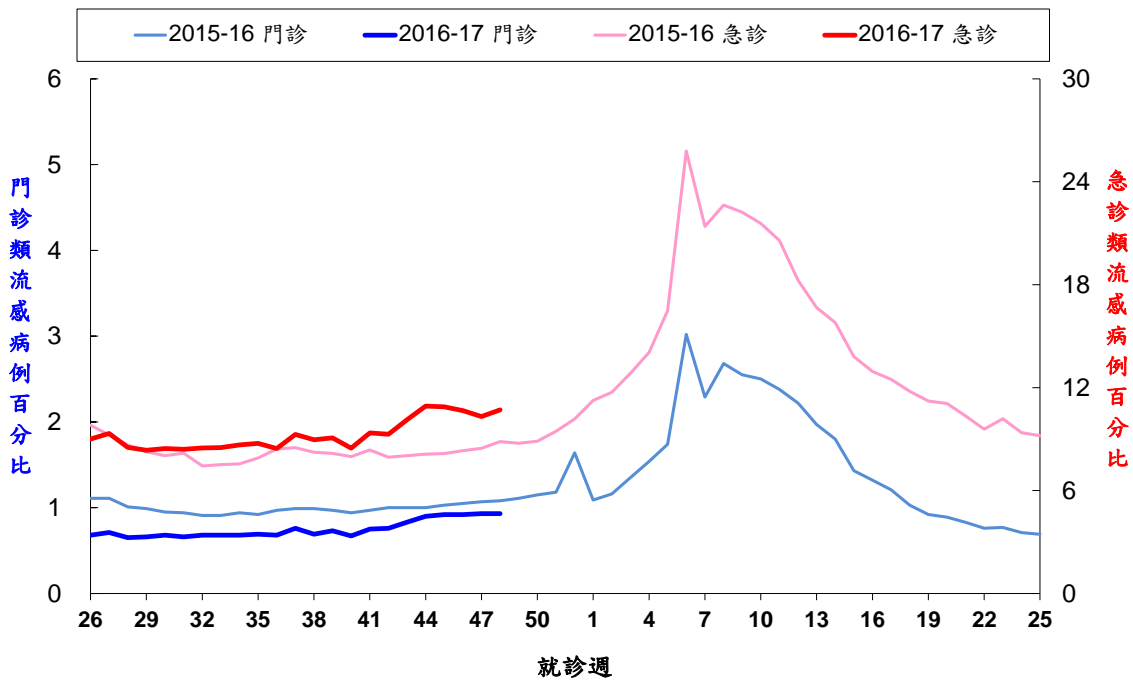


## 類流感監測

第 48 週門診類流感就診病例百分比為 0.93，與前一週持平，門診類流感就診人次約為 47,300 人次；急診類流感就診病例百分比為 10.70，與前一週持平，急診類流感就診人次約為 11,600 人次。

### 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

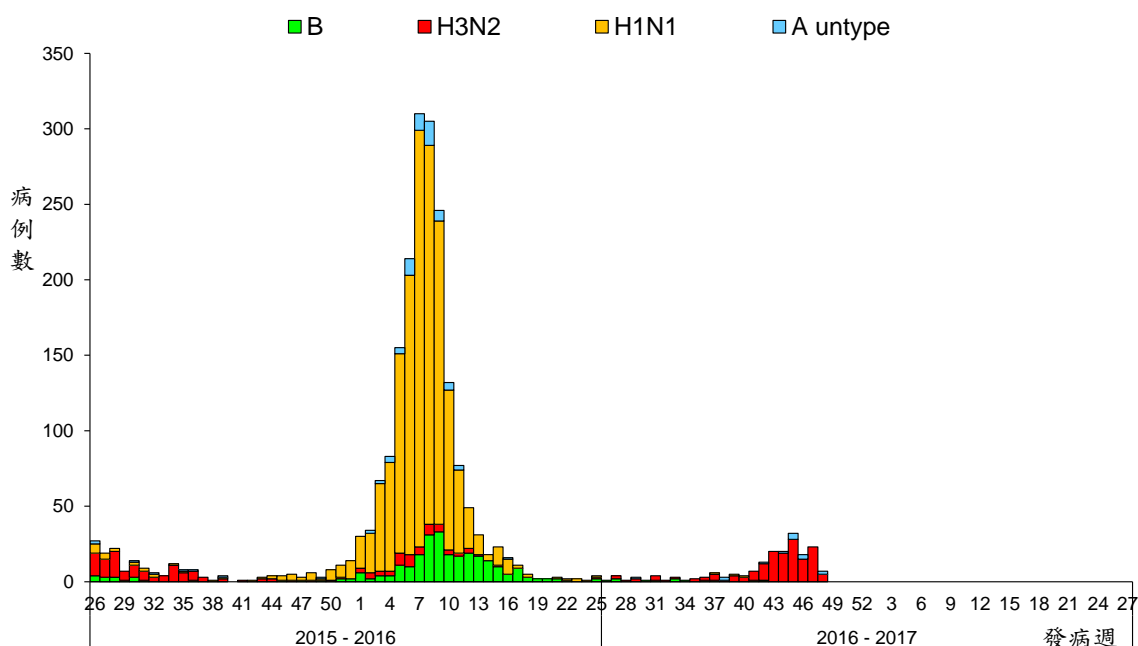
第 48 週流感併發重症通報數較前一週上升，新增 24 例確定病例 (22 例 H3N2、2 例 A 未分型)，3 例經審查與流感相關死亡病例 (1 例 H3N2、1 例 A 未分型、1 例同時感染 H3N2 與 B 型)。本流感季自 2016 年 7 月 1 日起累計 184 例確定病例 (83% H3N2、2% H1N1、8% A 未分型、6% B 型、1%同時感染 H3N2 與 B 型)，其中 92%個案未接種本流感季疫苗，各年齡層病例數及年齡別發生率均以 65 歲以上為高；累計 19 例經審查與流感相關死亡 (13 例 H3N2、1 例 H1N1、1 例 A 未分型、3 例 B 型、1 例同時感染 H3N2 與 B 型)，其中 84%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

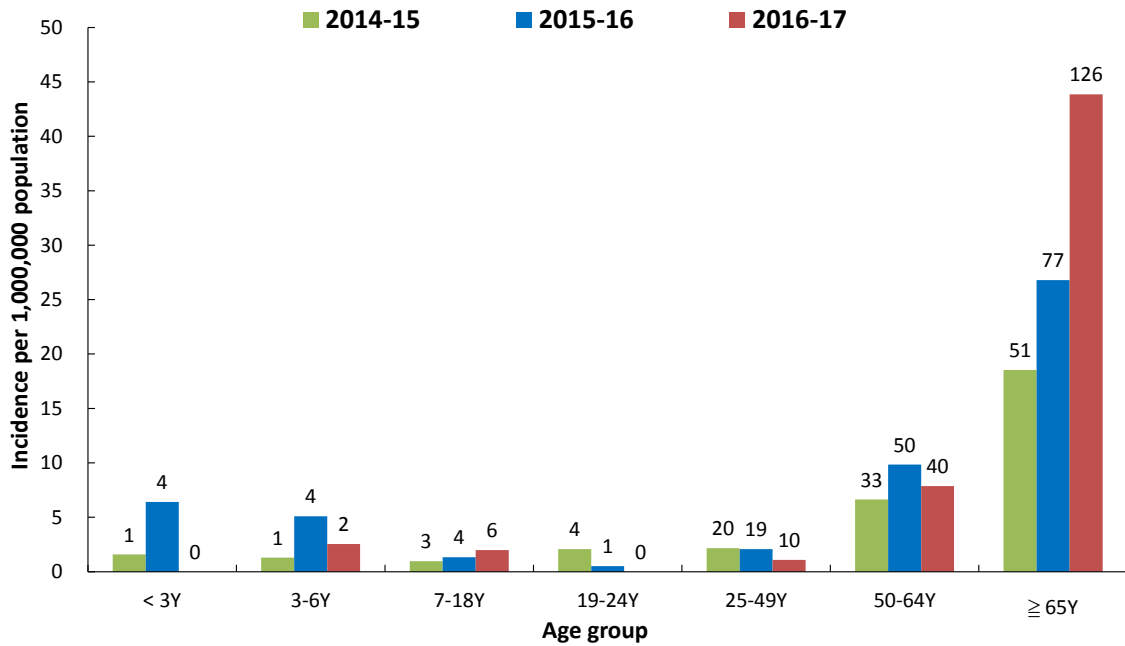
2016/7/1 至今

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	0	0	0.0	0.0
3-6 歲	2	1	2.5	1.3
7-18 歲	6	1	2.0	0.3
19-24 歲	0	0	0.0	0.0
25-49 歲	10	2	1.1	0.2
50-64 歲	40	5	7.9	1.0
65 歲以上	126	10	43.8	3.5
總計	184	19	7.8	0.8





## 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

整體趨勢於相對低點波動。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 2016/11/26

