



國內疫情摘要

流感疫情處低點，社區檢出病毒以 H3N2 為主。

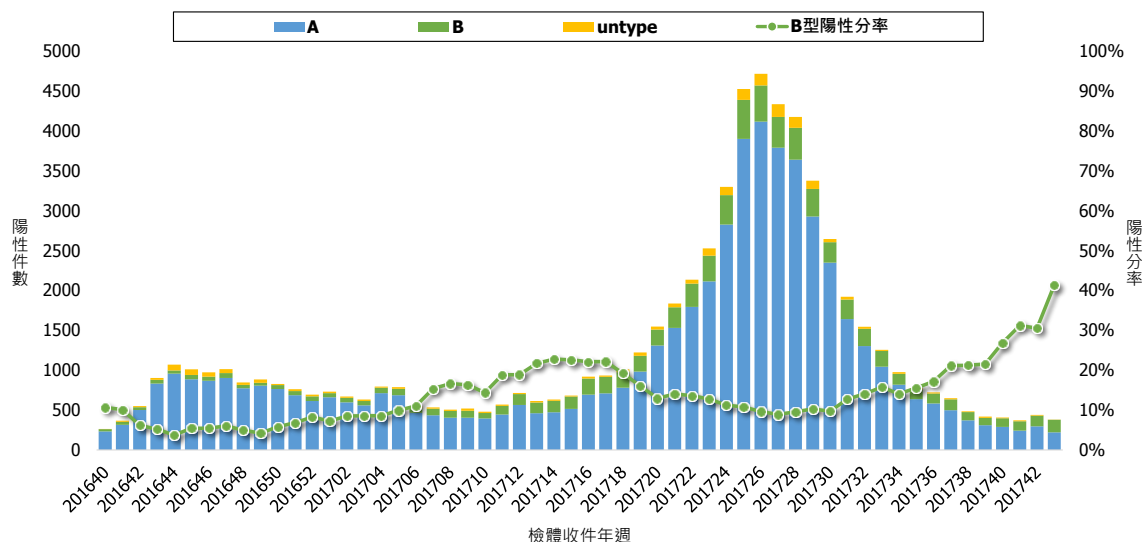
- 近期門急診類流感就診病例百分比處低點。
- 近期流感病毒陽性件數持平處低點，B 型流感病毒陽性佔率呈上升趨勢。社區檢出病毒以 H3N2 為主，近 3 週抗原性監測資料顯示 100% H3N2 病毒與本流感季疫苗株吻合；未發現抗藥性病毒株。
- 近期流感併發重症通報及確定數處低點；第 43 週新增 7 例確定病例，及 3 例經審查與流感相關死亡病例。自 2017 年 10 月 1 日起累計 17 例重症病例，無經審查與流感相關死亡病例，確定個案感染型別以 H3N2 為主(65%)。

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¹ (LARS) 流感病毒陽性檢體件數處低點；檢出型別以 A 型流感為主，第 43 週 B 型流感病毒陽性佔率約為 41%。

流感陽性件數趨勢



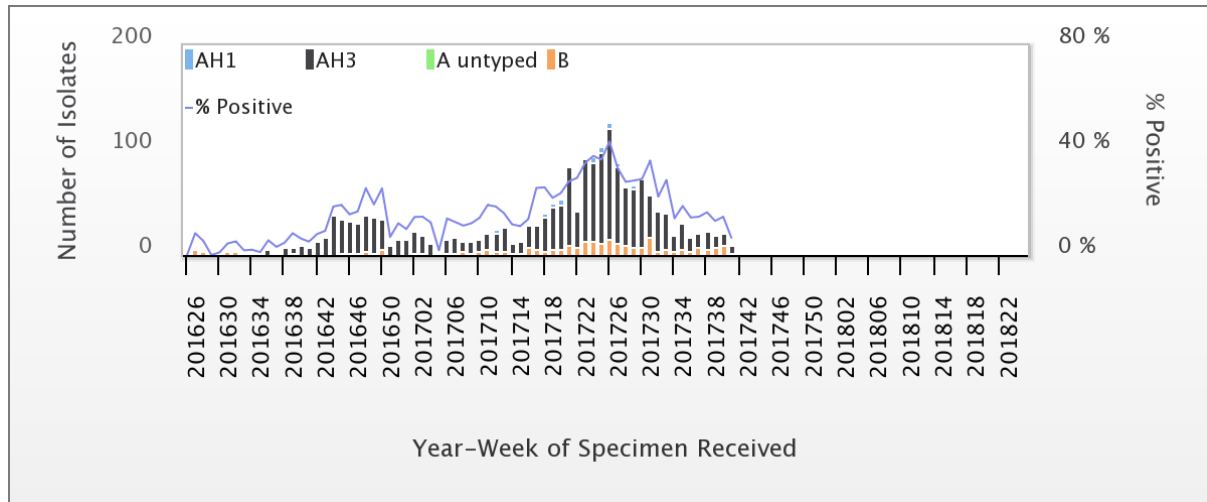
¹為即時反應病毒流行趨勢，本署自 2014 年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，本資料使用 51 家醫院上傳之檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室²資料顯示，2017 年第 41 週社區流感病毒陽性率為 6.6%，陽性檢體中 80% 為 H3N2。每週資料可參閱網站：[傳染病統計資料查詢系統](#)。

2016-2018 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 3 週流感病毒抗原性分析顯示，100% H1N1 型病毒與 2017-2018 流感疫苗株 A/Michigan/45/2015 吻合，100% H3N2 型病毒與 2017-2018 流感疫苗株 A/Hong Kong/4801/2014 吻合。近 3 週 B 型流感病毒分離株中均為 B 型/Yamagata，均與 2017-2018 四價流感疫苗株 B/Phuket/3073/2013 吻合。

病毒抗藥性

2017 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)	5	0
A (H3N2)	13	0
B	15	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。

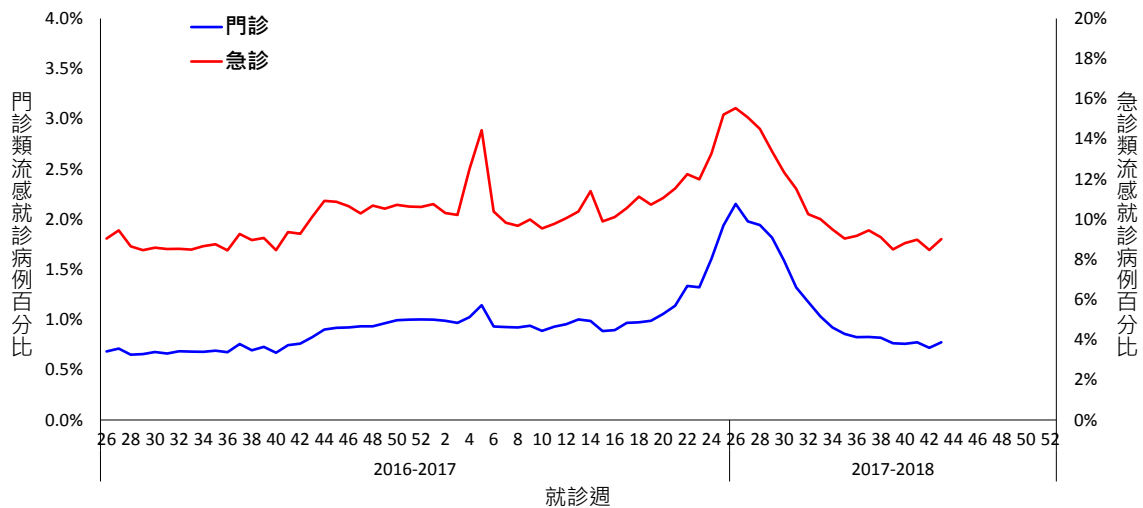




類流感監測

第 43 週急診類流感就診病例百分比為 9.01，門診類流感就診病例百分比為 0.77，均較前一週略升；惟仍處低點。

門診及急診類流感病例百分比



*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。

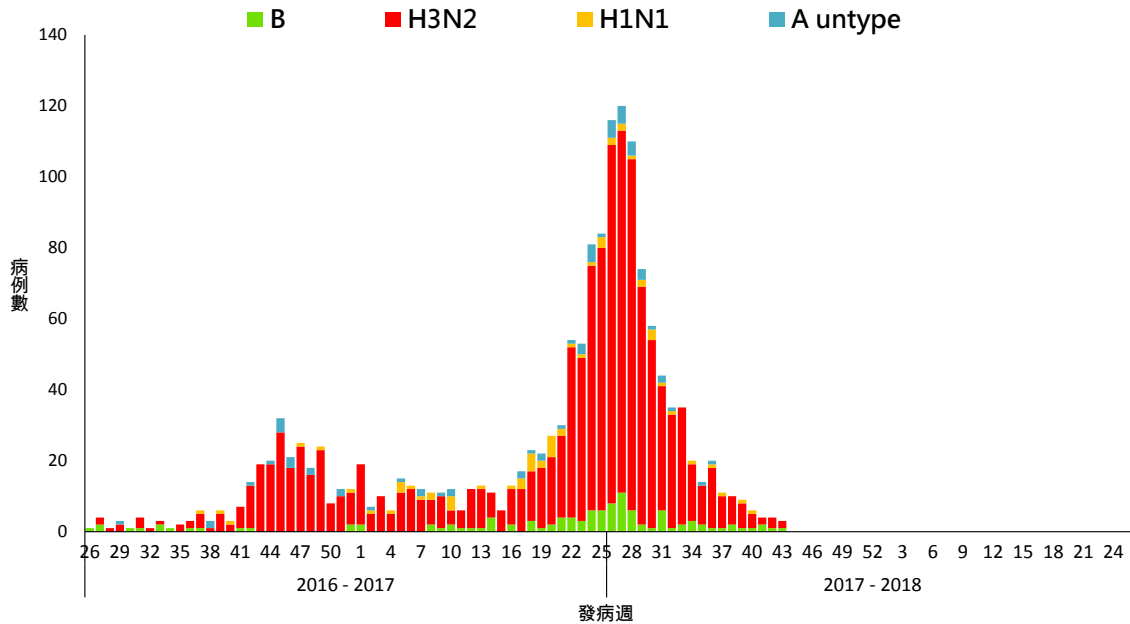
流感併發重症通報

近期流感併發重症通報及確定數仍處低點；第 43 週新增 7 例確定病例(5 例 H3N2、2 例 B 型)，及 3 例經審查與流感相關死亡病例(2 例 H3N2、1 例 B 型)。前一波流行疫情於 2017 年 8 月中旬脫離流行期，9 月重症病例數持續下降；自 2017 年 10 月 1 日起累計 17 例重症病例，無經審查與流感相關死亡病例，確定個案感染型別以 H3N2 為主(65%)，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

2017/10/1 至 2017/10/30

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	0	0	0	0
3-6 歲	0	0	0	0
7-18 歲	1	0	0	0
19-24 歲	0	0	0	0
25-49 歲	1	0	0	0
50-64 歲	1	0	0	0
65 歲以上	14	0	0.4	0
總計	17	0	0.1	0

2017/7/1 至 2017/10/30 (依流感季)

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	10	0	1.6	0.0
3-6 歲	9	1	1.1	0.1
7-18 歲	4	0	0.1	0.0
19-24 歲	6	0	0.3	0.0
25-49 歲	46	9	0.5	0.1
50-64 歲	90	15	1.7	0.3
65 歲以上	427	69	13.4	2.2
總計	592	94	2.5	0.4





肺炎及流感死亡監測

近期因肺炎及流感死亡人數呈持平。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 2017/10/21

