

國內疫情摘要

整體流感疫情處非流行期

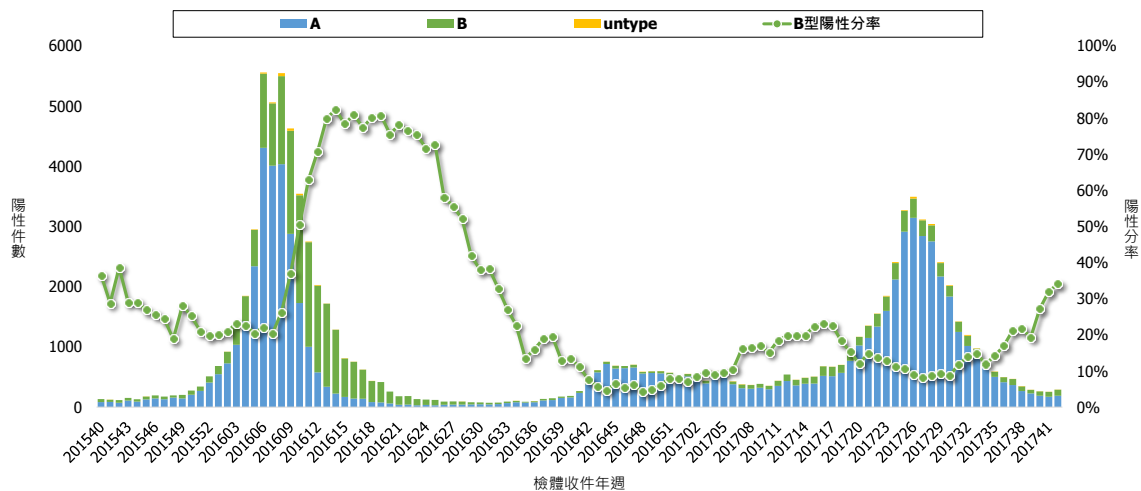
- 近期門急診類流感就診病例百分比及人次均處低點。
- 流感病毒陽性件數較前一週略升，B 型流感病毒陽性佔率近期呈上升趨勢。社區流行病毒以 H3N2 為主，近 2 週抗原性監測資料顯示 100% H3N2 病毒與 2017-18 流感季疫苗株吻合。
- 近期流感併發重症通報及確定數處低點；第 42 週新增 4 例確定病例，及 1 例經審查與流感相關死亡病例。

病毒監測

流行型別與趨勢

第 42 週實驗室傳染病自動通報系統¹ (LARS) 流感病毒陽性檢體件數較前一週略升，檢出型別以 A 型流感為主，B 型流感病毒陽性佔率約為 34%。

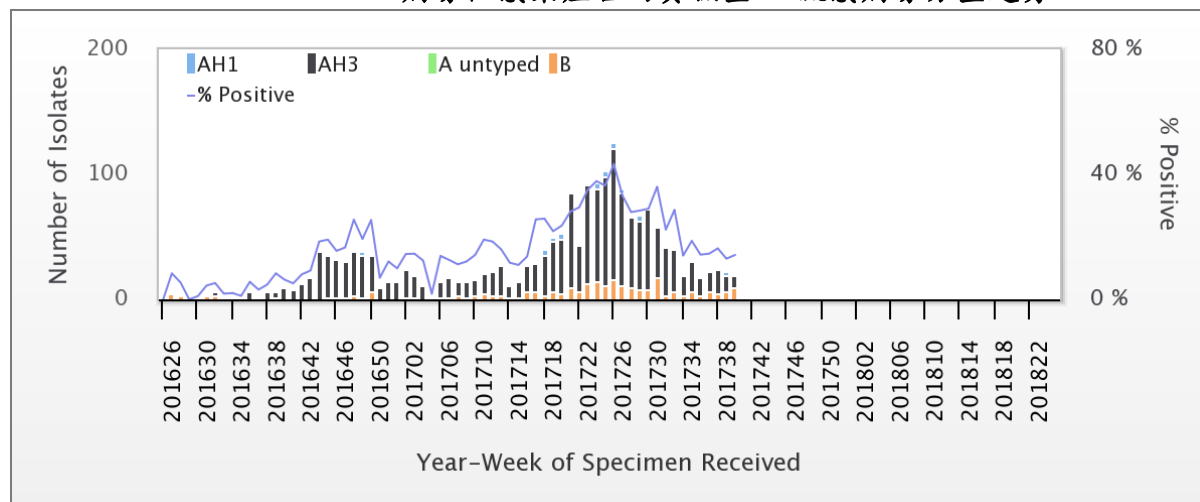
流感陽性件數趨勢



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 29 家醫院上傳之檢驗陽性數，其中包含醫學中心 17 家。

病毒性感染症合約實驗室²資料顯示，2017年第40週社區流感病毒陽性率為14.2%，陽性檢體中52.4%為H3N2、42.9%為B型。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2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2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：

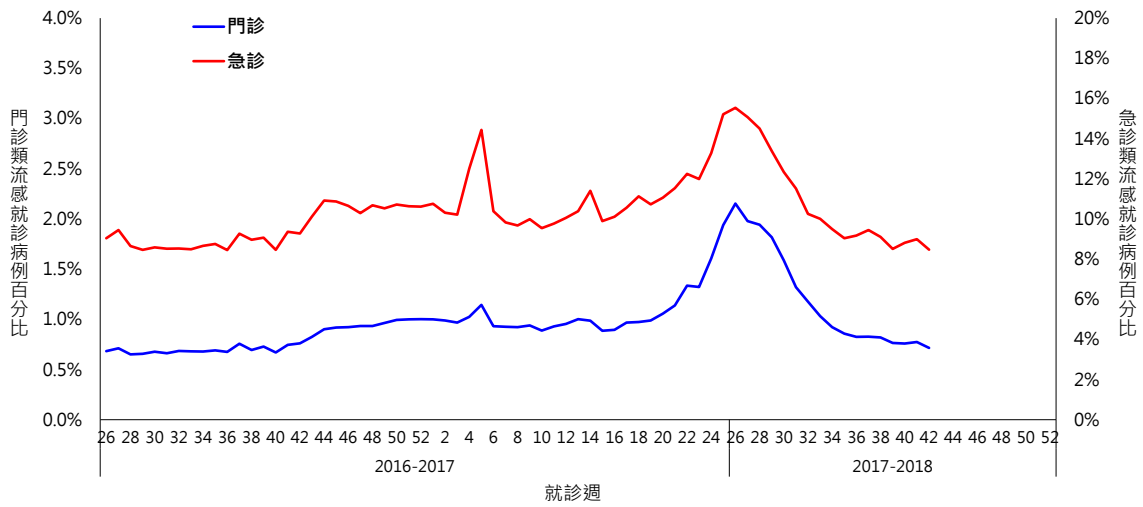
流感型別	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)
		Oseltamivir
A (H1N1)	3	0
A (H3N2)	10	0
B	13	0

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 42 週急診類流感就診病例百分比為 8.47，門診類流感就診病例百分比為 0.72，均較前一週略降，處低點。

門診及急診類流感病例百分比

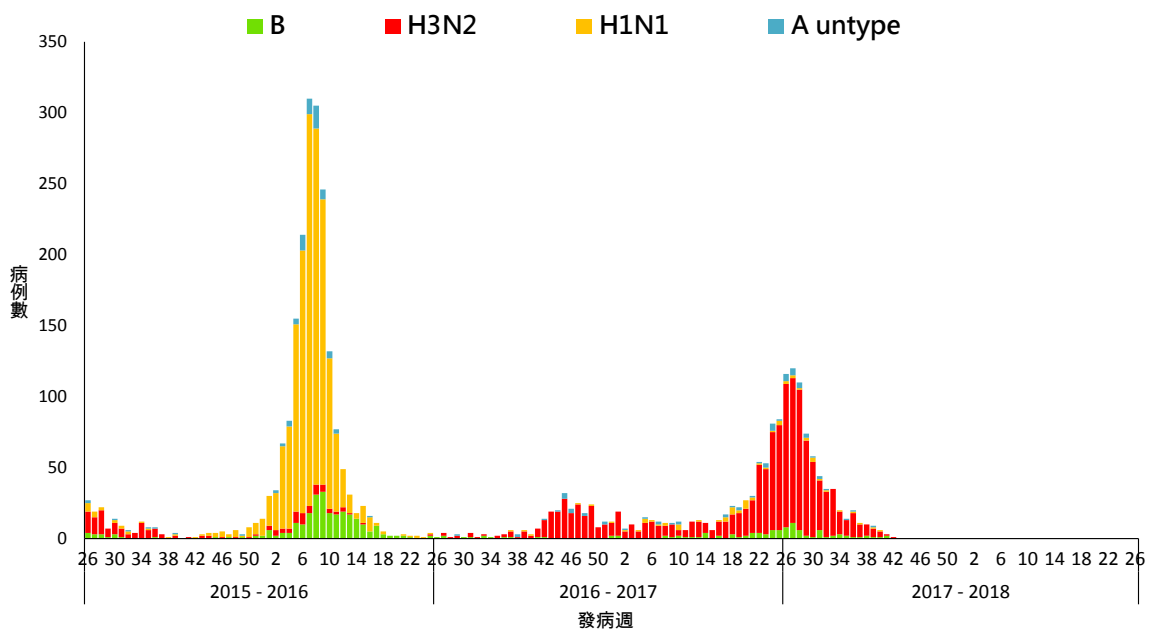


*因應健保署轉換疾病分類代碼為 ICD-10，2016 年健保資料統計改以 ICD-10 為主。

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 42 週新增 4 例確定病例(2 例 H3N2、2 例 B 型)，及 1 例經審查與流感相關死亡病例(H3N2)。

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。

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 2017/10/14

