國內疫情摘要

流感疫情持續上升，進入高峰期

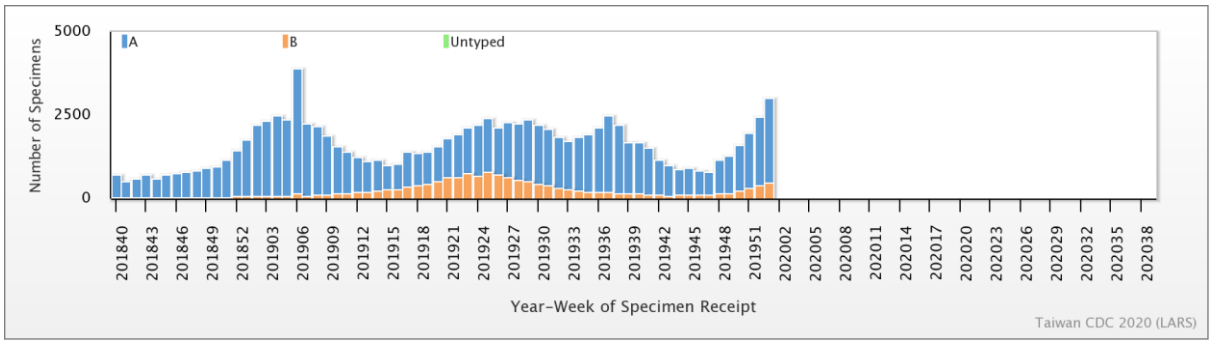
- 近 4 週社區流感病毒以 A 型 H1N1 為主，與疫苗株吻合。
- 類流感門急診就診人次較前一週略升，急診就診病例百分比超過流行閾值。
- 近期流感併發重症新增病例以感染 A 型 H1N1 為主；本流感季(自 2019 年 10 月 1 日起)累計 499 例，其中 26 例經審查與流感相關死亡。

實驗室監測 *

實驗室傳染病自動通報系統（LARS）

本週流感陽性檢體數上升，檢出以 A 型流感病毒為主，佔 84%。

流感陽性件數趨勢

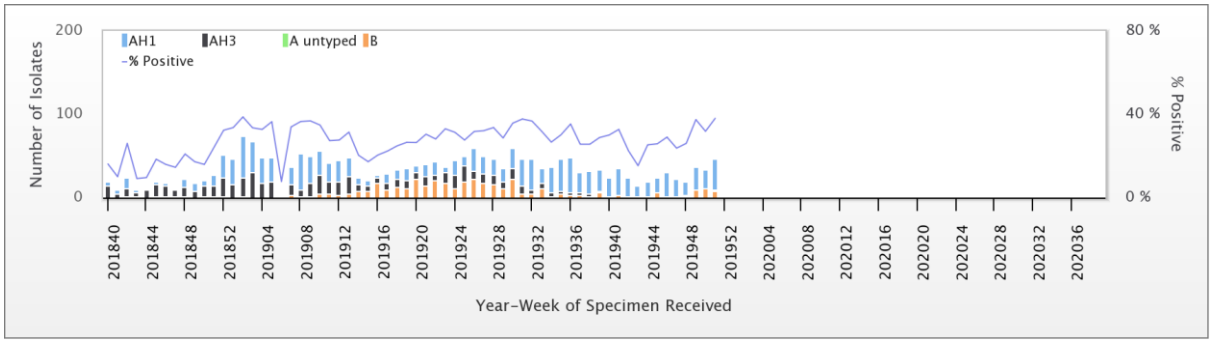


* 有關實驗室監測系統，請參閱此文獻：Jian, S. W., Chen, C. M., Lee, C. Y., & Liu, D. P. (2017). Real-Time Surveillance of Infectious Diseases: Taiwan's Experience. Health security, 15(2), 144-153

病毒性感染症合約實驗室監測

2019 年第 51 週社區流感病毒陽性率為 38.0%，近 4 週 A 型 H1N1、B 型及 A 型 H3N2 分別佔 75.9%、21.9%及 2.2%。每週資料可參閱網站：傳染病統計資料查詢系統。

病毒性感染症合約實驗室 - 流感病毒分型趨勢



病毒抗原性

目前社區主要流行病毒為 A/H1N1；近 4 週分析病毒中，68 株(99%)與 2019-2020 流感疫苗株 A/Brisbane/02/2018 吻合。B 型非目前社區主要流行病毒，分析 7 株均為 B/Victoria，1 株(14%)與 2019-2020 流感疫苗株 B/Colorado/06/2017 吻合，接種本季疫苗仍具部分保護力。

病毒抗藥性

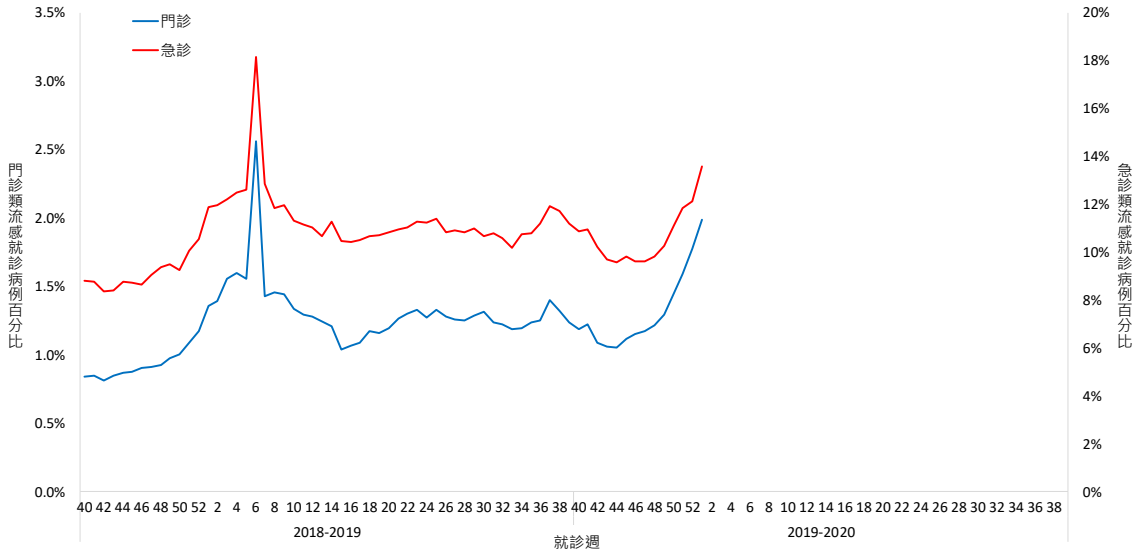
2019 年 10 月 1 日至今檢出克流感[Oseltamivir]抗藥性病毒株之分析結果如下表：

流感型別	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)
		Oseltamivir
A (H1N1)	114	2 (1.8%)
A (H3N2)	8	0
B	28	0

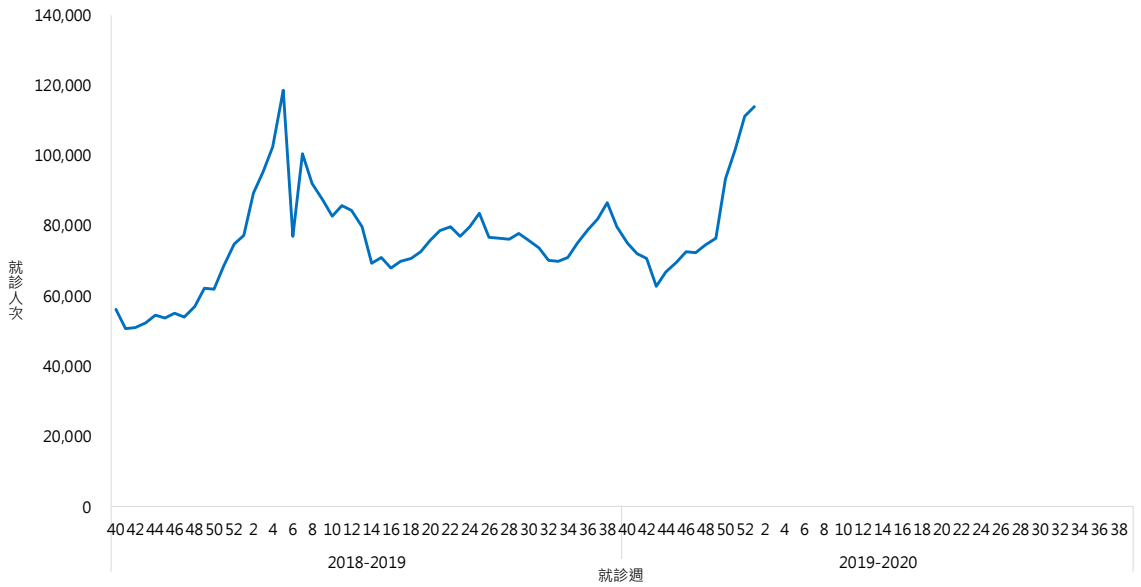
類流感監測

第 1 週急診類流感就診病例百分比為 13.6，超過流行閾值 11.5；門急診類流感就診人次較前一週略升。

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

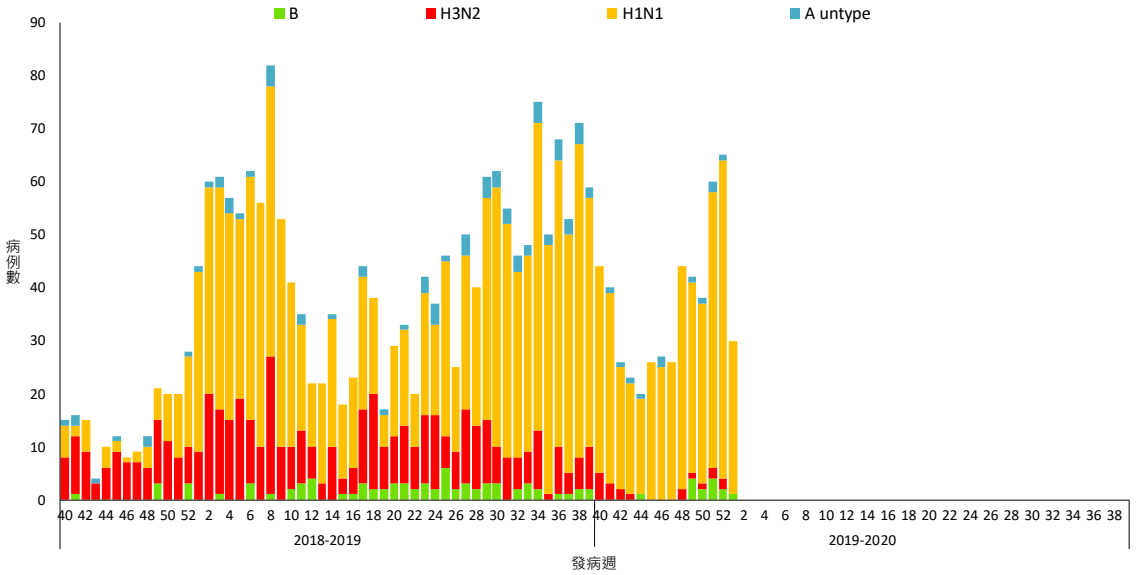


** 2019 年第 43 週資料未完整

流感併發重症病例

本流感季(自 2019 年 10 月 1 日起)累計 499 例重症病例，以感染 H1N1 456 例為多，其中 26 例經審查與流感相關死亡；各年齡層發生率及死亡率均以 65 歲以上為高。

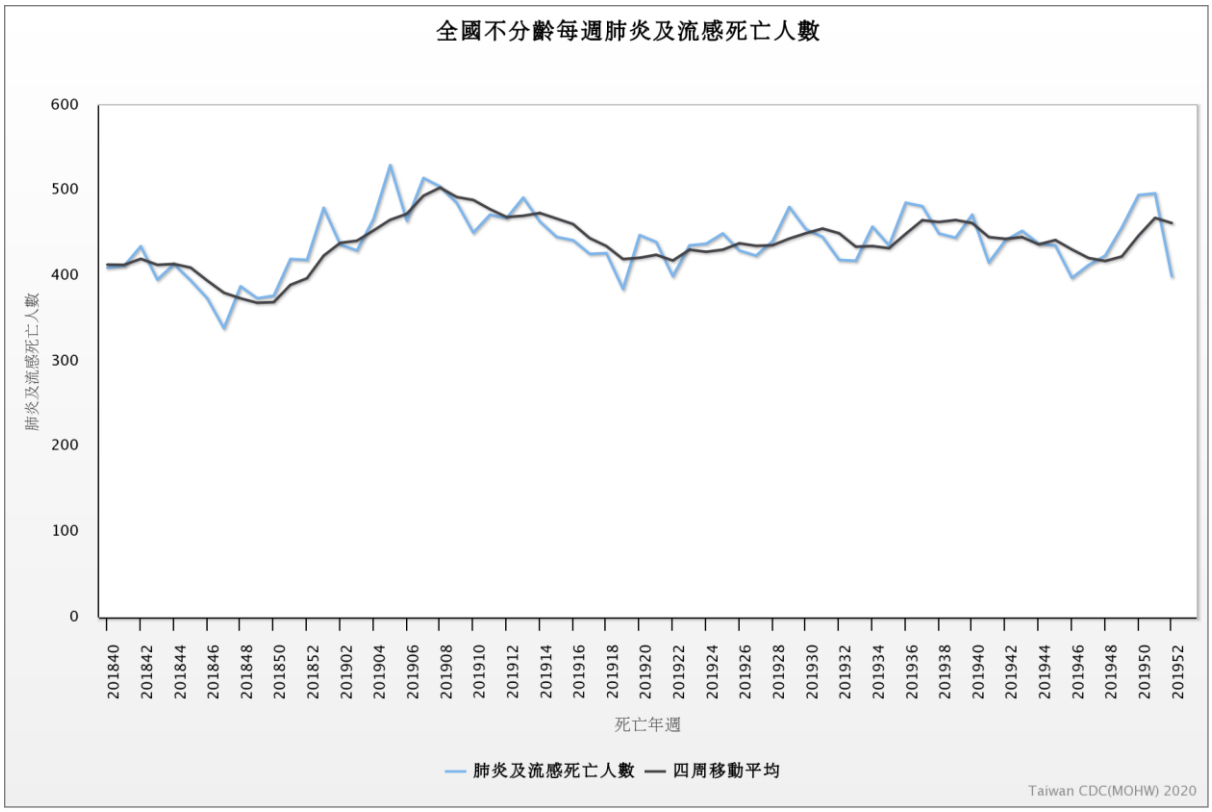
流感併發重症病例趨勢 - 依發病週



流感併發重症發生率及死亡率統計

2019/10/1 至 2020/1/6

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	7	0	1.3	0.00
3-6 歲	13	0	1.5	0.00
7-18 歲	15	0	0.6	0.00
19-24 歲	6	0	0.3	0.00
25-49 歲	91	1	1.0	0.01
50-64 歲	155	7	2.9	0.13
65 歲以上	212	18	6.0	0.51
總計	499	26	2.1	0.11

肺炎及流感死亡監測

近期因肺炎及流感死亡人數持平；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。詳細資料請參閱網站：傳染病統計資料查詢系統。