

國內疫情摘要

流感疫情上升,進入流行期

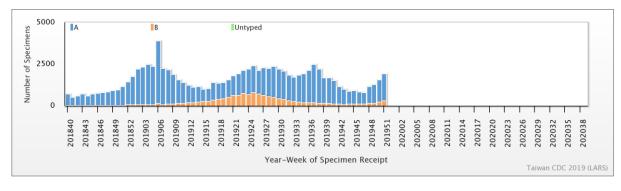
- 近期社區流感病毒以A型H1N1為主。
- 類流感門急診就診人次較前一週上升,急診就診病例百分比超過流行閾值。
- 新增重症病例以感染 A型 H1N1 為主;本流感季(自 2019 年 10 月 1 日起)累計 358 例重症病例,其中 22 例經審查與流感相關死亡。

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85%。

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





病毒抗原性

近 4 週流感病毒抗原性分析顯示,100% H1N1 型病毒與 2019-2020 流感疫苗株 A/Brisbane/02/2018 吻合,H3N2 型病毒無檢測資料;B型流感病毒分離株均為B型/Victoria,0%與2019-2020 流感疫苗株 B/Colorado/06/2017 吻合。

病毒抗藥性

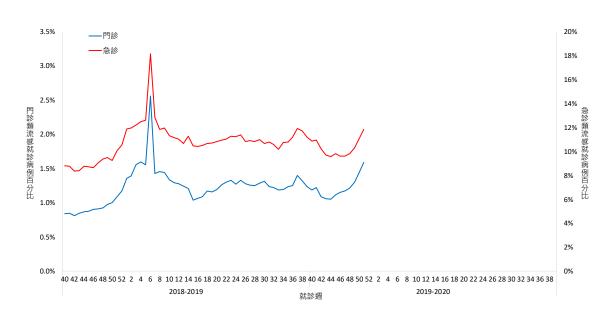
2019年10月1日至今檢出克流感[Oseltamivir]抗藥性病毒株之分析結果如下表:

流感型別	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)	
		Oseltamivir	
A (H1N1)	103	2 (1.9%)	
A (H3N2)	8	0	
В	23	0	

類流感監測

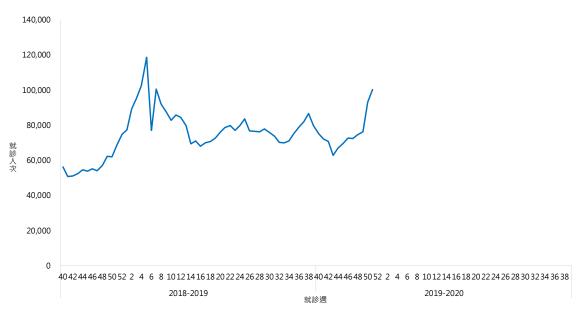
第 51 週急診類流感就診病例百分比為 11.8,超過流行閾值 11.5;門急診類流感總就診人 次較前一週上升。

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

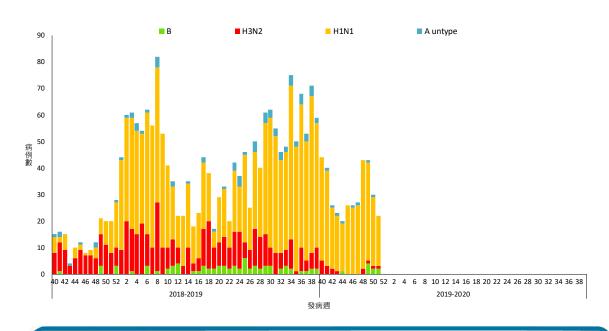


^{** 2019} 年第 43 週資料未完整

流感併發重症病例

本流感季(自 2019 年 10 月 1 日起)累計 358 例重症病例,以感染 H1N1 326 例為多,其中 22 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 2019/12/23

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	4	0	0.7	0.00
3-6 歲	11	0	1.3	0.00
7-18 歲	13	0	0.5	0.00
19-24 歲	4	0	0.2	0.00
25-49 歲	64	0	0.7	0.00
50-64 歲	114	7	2.2	0.13
65 歲以上	148	15	4.2	0.42
總計	358	22	1.5	0.09

肺炎及流感死亡監測

近期因肺炎及流感死亡人數略升;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。

