

國內疫情摘要

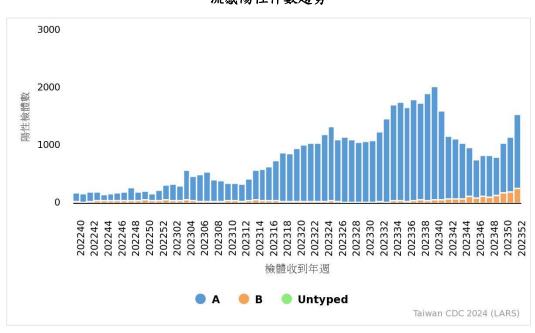
類流感門急診就診人次及百分比呈上升趨勢,且高於前三年同期,社區中流感病毒以 A/H3N2 為主。

- 近四週社區流感病毒以 A/H3N2 為主,其次為 B 型流感,近期各型別占比呈持平。
- 類流感門急診就診人次及百分比均上升,且高於前三年同期。
- 本流感季(自 2023 年 10 月 1 日起)累計 252 例流感併發重症病例,其中 36 例死亡。

實驗室監測*

實驗室傳染病自動通報系統(LARS)

流感病毒陽性檢體數近期呈上升趨勢,近四週檢出流感病毒A型占83%,B型占17%。



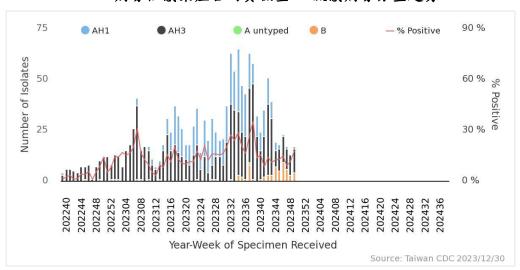
流感陽性件數趨勢

^{*}有關實驗室監測系統,請參閱文獻: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

2023 年第 47 週至第 50 週流感病毒分離以 A/H3N2 (64.3%)為主,其次為 B 型(31.4%)。 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

2023-2024 流感季之流感病毒抗原性分析係以血球凝集抑制法 (Hemagglutination inhibition, HI) 檢驗流行株之抗原性與 WHO 建議 2023-2024 年北半球流感疫苗組成比較,檢驗結果如下表:

2023-2024 流感季流感疫苗株	檢驗數	LR*, n (%)	
A/Victoria/4897/2022 (H1N1)pdm09	62	2 (3.2%)	
A/Darwin/9/2021 (H3N2)	131	1 (0.8%)	
B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)	31	0 (0.0%)	

^{*} HI titer 相差 8 倍以上為低反應株 (low reactor, LR)

病毒抗藥性

2023-2024 流感季累積檢出克流感 (Oseltamivir) 抗藥性病毒株之分析結果如下表:

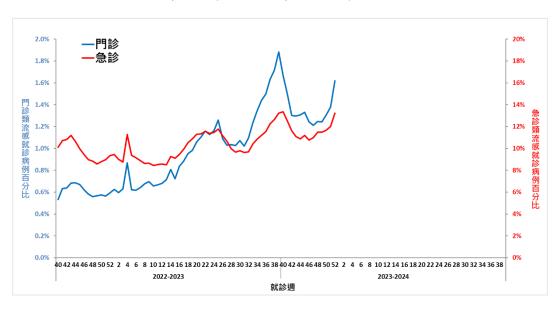
流感型別	檢驗數	病毒抗藥性, n (%)
A (H1N1)	59	0 (0%)
A (H3N2)	136	0 (0%)
В	23	0 (0%)



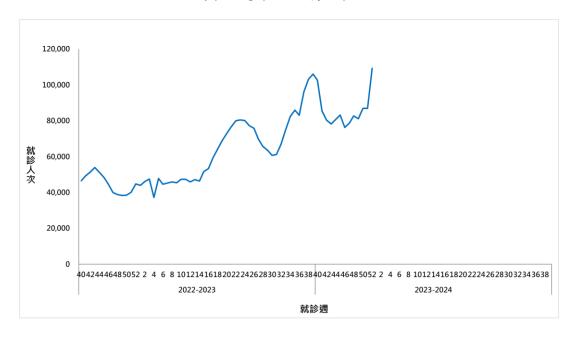
類流感監測

第52週門診及急診類流感就診病例百分比分別為1.62%及13.2%,總就診人次為109,394人次,近期均呈上升趨勢,且高於前三年同期。

門診及急診類流感就診病例百分比



門診及急診類流感就診人次





流感併發重症病例

新增 20 例流感併發重症病例(10 例 H1N1、8 例 H3N2、2 例 A 未分型),重症病例中新增 4 例死亡(1 例 H1N1、1 例 H3N2、2 例 A 未分型)。本流感季(自 2023 年 10 月 1 日起)累計 252 例重症病例(101 例 H1N1、134 例 H3N2、7 例 A 未分型、10 例 B 型),其中 36 例死亡(19 例 H1N1、14 例 H3N2、2 例 A 未分型、1 例 B 型)。

流感併發重症發生率及死亡率統計

2023-2024 流感季(自 2023 年 10 月 1 日至 2024 年 1 月 1 日)

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	3	1	0.68	0.23
3-6 歲	1	0	0.13	0.00
7-18 歲	9	0	0.37	0.00
19-24 歲	1	0	0.06	0.00
25-49 歲	33	3	0.38	0.03
50-64 歲	54	8	1.02	0.15
65 歲以上	151	24	3.61	0.57
總計	252	36	1.08	0.15



肺炎及流感死亡監測

肺炎及流感死亡人數近期趨勢呈略升;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:<u>傳染病統計資料查詢系統</u>。

每週肺炎及流感死亡人數

