

### 國內疫情摘要

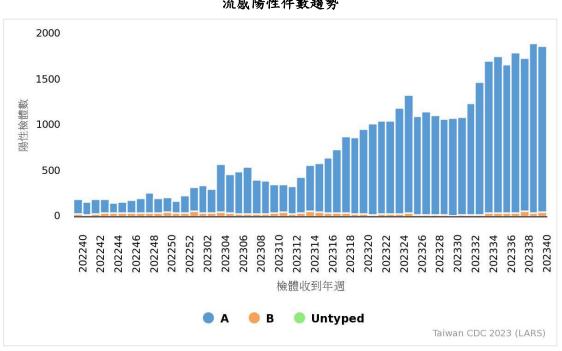
流感疫情近期呈上升趨勢,處流行期;社區中 A/H1N1 及 A/H3N2 共同流行。

- 社區流行 A 型流感,近四週流感病毒以 A/H1N1 及 A/H3N2 共同流行。
- 類流感門急診總就診人次與前一週相當,惟近期呈上升趨勢。
- 本流感季(自 2023 年 10 月 1 日起)累計 15 例流感併發重症病例;上流感季(自 2022 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日)累計 801 例流感併發重症病例,其中 182 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98%。



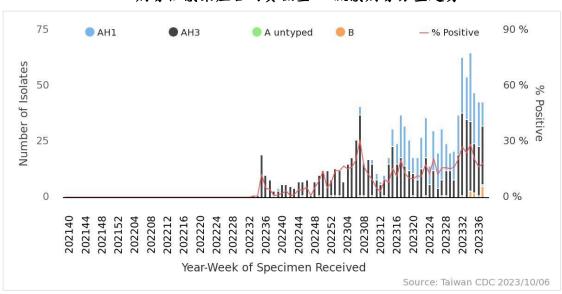
流感陽性件數趨勢

<sup>\*</sup>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 38 週流感病毒陽性率為 18.3%。近四週(第 35 週至第 38 週)流感病毒分離以 A型為主,其中以 A/H3N2 (51.0%)為多, A/H1N1 (42.9%)次之,另 B型占比(5.6%)略增。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

2022-2023 流感季(自 2022 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日)之流感病毒抗原性分析顯示,100% H1N1 型病毒與 2022-2023 流感疫苗株 A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09 吻合,98% H3N2 型病毒與 2022-2023 流感疫苗株 A/Darwin/9/2021 (H3N2) 吻合;B 型流感病毒分離株均為 B 型/Victoria,100%與 2022-2023 流感疫苗株 B/Austria/1359417/2021 吻合。

# 病毒抗藥性

2022-2023 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:

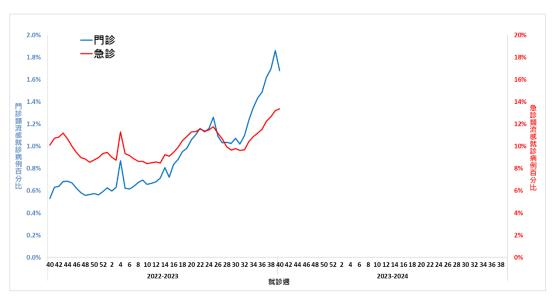
流感型別	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)	
		Oseltamivir	
A (H1N1)	350	2 (0.6%)	
A (H3N2)	655	0	
В	20	0	



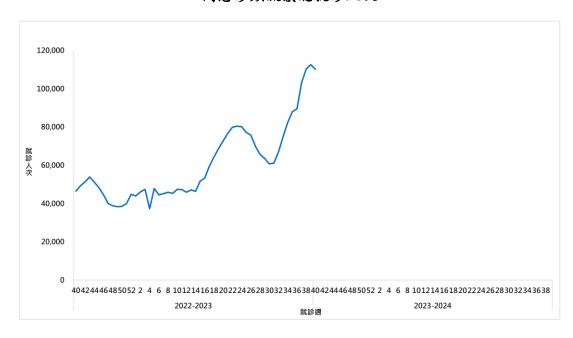
# 類流感監測

第40週門診及急診類流感就診病例占比分別為1.7%及13.4%,門急診類流感總就診人次為110,210人次,與前一週相當,可能受連續假期部分門診休診影響,尚須觀察後續疫情變化。

## 門診及急診類流感就診病例占比



#### 門急診類流感總就診人次





### 流感併發重症病例

2023 年第 40 週新增 34 例流感併發重症病例(18 例 H1N1、14 例 H3N2、1 例 A 未分型、1 例 B 型), 重症病例中新增 11 例死亡(9 例 H1N1、2 例 H3N2)。本流感季(自 2023 年 10 月 1 日起)累計 15 例重症病例(8 例 H1N1、7 例 H3N2); 上流感季(2022 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日)累積 801 例重症病例(510 例 H1N1、271 例 H3N2、11 例 A 未分型、9 例 B 型), 其中 182 例死亡(134 例 H1N1、43 例 H3N2、3 例 A 未分型、2 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 2023 年 10 月 9 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	1	0	0.21	0
3-6 歲	0	0	0.00	0
7-18 歲	1	0	0.04	0
19-24 歲	0	0	0.00	0
25-49 歲	3	0	0.03	0
50-64 歲	4	0	0.08	0
65 歲以上	6	0	0.15	0
總計	15	0	0.06	0

#### 2022-2023 流感季(自 2022 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 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	8	0	1.7	0
3-6 歲	18	2	2.3	0.3
7-18 歲	41	3	1.7	0.1
19-24 歲	6	0	0.4	0
25-49 歲	105	16	1.2	0.2
50-64 歲	186	41	3.6	0.8
65 歲以上	437	120	11.0	3.0
總計	801	182	3.5	0.8



## 肺炎及流感死亡監測

肺炎及流感死亡人數近期趨勢呈持平;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。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

