

2014年第6週 (2/2-2/8)

國內疫情總結:2014年第6週(2月2日至2月8日)

台灣流感疫情仍處於高峰期;社區流行病毒以 H3N2 型流感病毒為主,近期 H1N1 及 B 型流感病毒亦有增加趨勢;急診類流感就診病例百分比因春節連假門診休診而出現一波高峰,連假過後將逐漸恢復到春節前的水準。

- 2014年第4週共檢驗202件呼吸道檢體,其中75(37.1%)件為流感病毒陽性,49(24.2%)件為H3N2流感病毒陽性,20(9.9%)件為H1N1流感病毒陽性,6(3%)件為B流感病毒陽性。
- 2014/2/5-2/10 新增 138 例流感併發症確定病例(63 例 H3N2 型、63 例 H1N1 型、1 例 A 未分型、11 例 B 型),新增 9 例經審查與流感相關死亡病例(4 例 H3N2 型、5 例 H1N1 型)。自 2013 年 7 月 1 日起累計共 803 例流感併發症病例,包括 469 例 H3N2 型、279 例 H1N1 型、6 例 A 未分型及 49 例 B 型;共 247 例流感併發症病例需加護病房治療;39 例流感併發症死亡病例(21 例 H3N2型、17 例 H1N1 型及 1 例 B 型)。
- 受到農曆春節連假(第5-6週)門診休診影響,2014年第6週門診類流感就診人次數約為87,027人次,就診病例百分比為1.94%,較前一週(1.99%)下降2.5%;急診類流感就診病例百分比為16.45%,較前一週(18.37%)下降10.5%。

病毒監測

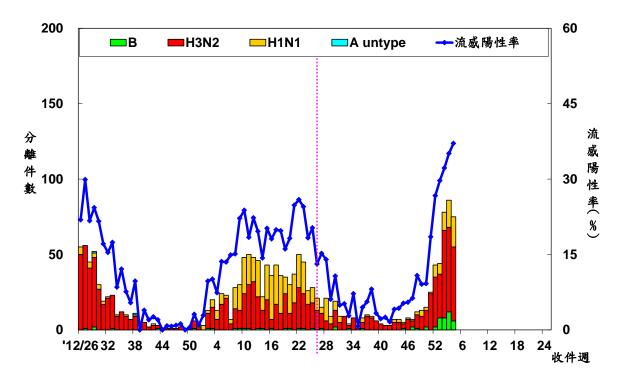
2014 年第 4 週共檢驗 202 件呼吸道檢體,其中 75(37.1%)件為流感病毒陽性,49(24.2%)件為 H3N2 流感病毒陽性,20(9.9%)件為 H1N1 流感病毒陽性,6(3%)件為 B 流感病毒陽性。

	2014年第4週	2013/7/1 起累積資料
總檢驗檢體數	202	4863
陽性檢體數 (%)	75(37.1)	584(12)
陽性檢體病毒分型		
A 型流感 (佔陽性檢體%)	69(92)	537(92)
A (H1N1) (佔 A 型流感%)	20(29)	129(24)
A (H3N2)	49(71)	408(76)
無法分型	0(0)	0(0)
尚未分型	0(0)	0(0)
B型流感	6(8)	47(8)

2014 年第 6 週 (2/2-2/8)

病毒分析: 2013年10月1日迄今共分型70株流感病毒(21株H1N1型、39株H3N2型及10株B型病毒(其中8株B/Victoria lineage、2株B/Yamagata lineage))。在已分型病毒中,21(100%)株H1N1型病毒均與2013-2014流感疫苗株A/California/7/2009(H1N1)pdm09吻合;38(97%)株H3N2型病毒與2013-2014流感疫苗株A/Victoria/361/2011(H3N2)吻合;僅1(10%)株B型病毒與2013-2014流感疫苗株B/Massachusetts/2/2012-like(B/Yamagata-lineage)吻合。

全國病毒合約實驗室 2012-2014 流感病毒分型趨勢圖



病毒抗藥性:2013年10月1日至今共分析了5株H1N1型與3株H3N2型流感病毒對神經胺酸酶抑制劑(克流感[oseltamivir])的抗藥性,未檢出抗藥性病毒株。分析結果如下表:

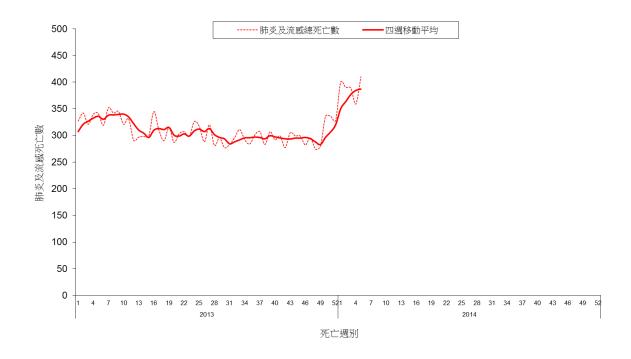
	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%) Oseltamivir
A (H1N1)	5	0
A (H3N2)	3	0
В	0	0

2014年第6週 (2/2-2/8)

肺炎及流感死亡監測

自 2013 年第 50 週起逐步上升。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。

全國肺炎及流感死亡監測 死亡日期截至 2014/2/1

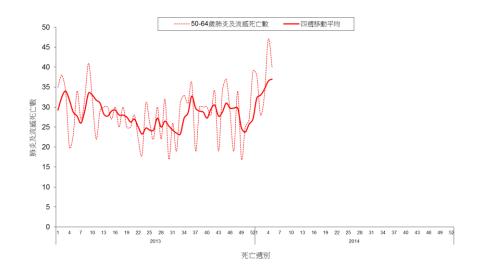




2014 年第 6 週 (2/2-2/8)

全國肺炎及流感死亡年齡別監測 死亡日期截至 2014/2/1





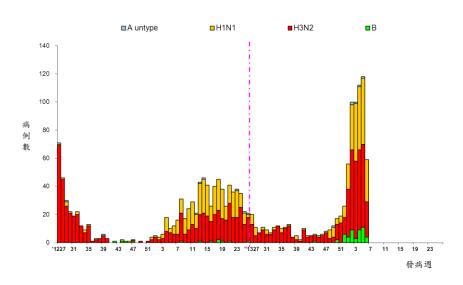


2014年第6週 (2/2-2/8)

流感併發症通報

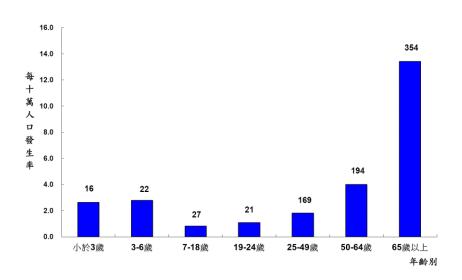
2014/2/5-2/10 新增 138 例流感併發症確定病例(63 例 H3N2 型、63 例 H1N1 型、1 例 A 未分型、11 例 B 型),新增 9 例經審查與流感相關死亡病例(4 例 H3N2 型、5 例 H1N1 型)。自 2013 年 7 月 1 日 起累計共 803 例流感併發症病例,包括 469 例 H3N2 型、279 例 H1N1 型、6 例 A 未分型及 49 例 B 型; 共 247 例流感併發症病例需加護病房治療;39 例流感併發症死亡病例(21 例 H3N2 型、17 例 H1N1 型 及 1 例 B 型)。

流感併發症依發病週個案數 2012/7/1 至今



·病例定義為確認流感病毒感染,且因肺部或神經系統併發症,心肌炎或心包膜炎、侵入性細菌感染而住院,需加護病房照顧或死亡者。

流感併發症依年齡別發生率 2013/7/1 至今



*標識數字為該年齡分層病例數。



2014年第6週 (2/2-2/8)

門診及急診類流感監測

受到農曆春節連假(第5-6週)門診休診影響,2014年第6週全國健保門診類流感病例百分比為1.94%,較前一週(1.99%)下降2.5%。全國急診類流感病例百分比為16.45%,較前一週(18.37%)下降10.5%。

門診及急診類流感病例百分比 2012/7/1 至今

