

2010 年第 38 週(9/19-9/25)

國內疫情總結

2010年第38週(9月19日至25日)台灣流感疫情與前一週相比無明顯變化,社區流行病毒株 以AH3型季節流感為主。

- 2010 年第 36 週至 38 週共檢驗 527 件呼吸道檢體,其中 123 (23%)件為流感病毒陽性, 101 (19%) 件為 H3N2 流感病毒陽性,16 (3%) 件為 H1N1 新型流感病毒陽性,6 (1%) 件為B型流感病毒陽性。
- 自 2010 年 7 月 1 日起累計共 479 例流感住院病例,其中主要為 H3N2 型季節流感 398 例, H1N1 新型流感住院病例 53 例。2010 年第 38 週新增 19 例 H3N2 流感住院病例,及 1 例 A 型未分型流感住院病例。自 2009 年 7 月 1 日起累計共 992 例 H1N1 新型流感住院病例 (50 例死亡,死亡率約為每百萬人口2例)。自2010年7月1日起累計共21例流感住院病例死 亡,其中 H1N1 新型流感 6例, H3N2 流感 14例, A 型未分型流感 1例。
- 2010年第37週死因提及肺炎及流感之死亡病例數257例,與前三週平均值(259例)相當。
- 門診類流感每週就診人數約為 56,580 人,就診率為 1.19%,與前一週(1.17%)相比上升 2% •
- 急診類流感就診率為11.61%,與前一週(11.48%)相比上升1%。

病毒監測

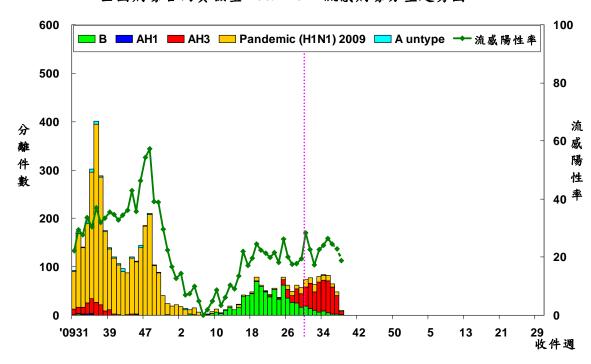
2010 年第 36 週至 38 週共檢驗 527 件呼吸道檢體,其中 123(23%)件為流感病毒陽性,101(19%) 件為 H3N2 流感病毒陽性,16(3%)為 H1N1 新型流感病毒陽性,6(1%)件為 B 型流感病毒 陽性。從全國合約實驗室通報至台灣疾病管制局資料顯示,H1N1 新型流感病毒佔所有已分型 A 型流感病毒 14% (95%信賴區間為 8%到 21%)。過去 3 週及 2010 年 7 月 1 日起合約實驗室病毒 檢驗結果整理如下表。

	第 36 到 38 週	2010/7/1 起累積資料
總檢驗檢體數	527	3,747
陽性檢體數 (%)	123(23)	815(22)
陽性檢體病毒分型		
A 型流感 (佔陽性檢體%)	117(95)	642(79)
新型流感 H1N1 (佔 A 型流感%)	16(14)	131(20)
季節流感 H3	101(86)	510(80)
季節流感 H1	0(0)	0(0)
無法分型	0(0)	1(<1)
尚未分型	0(0)	0(0)
B型流感	6(5)	173(21)



病毒分析: 2010年7月1日至今共分型82株流感病毒(42株為A型季節流感H3病毒,22 株為 B 型季節流感病毒,18 株為 H1N1 新型流感病毒)。在已分型病毒中,AH3 型季節流感有 41 (98%) 株與 2010-2011 季節流感 H3 疫苗株 A/Perth/16/2009 吻合, B 型季節流感中 20 (91%) 株與 2010-2011 季節流感 B 疫苗株 B/Brisbane/60/2008 吻合, 17 (94%) 株 H1N1 新型流感病毒 皆與疫苗株 A/California/07/2009 吻合。

全國病毒合約實驗室 2009-2011 流感病毒分型趨勢圖



病毒抗藥性: 2010 年 7 月 1 日至今共分析了 36 株季節流感 H3N2、5 株季節流感 B 型與 35 株 H1N1 新型流感病毒與對神經銨酸酶抑制劑 (克流感[oseltamivir]) 的抗藥性,分析結果如下 表。

	」 人 E 人 会 (n)	病毒抗藥性, n (%)
	檢驗數(n)	Oseltamivir
季節流感 H3	36	0 (0)
季節流感 B	5	0 (0)
新型流感 H1N1	35	0 (0)





2010 年第 38 週(9/19-9/25)

肺炎及流感死亡監測

2010年第37週共有257例死因提及肺炎及流感之病例,該週肺炎及流感死亡病例數與前三週平均值(259例)相當。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 資料截止日 2010/9/18



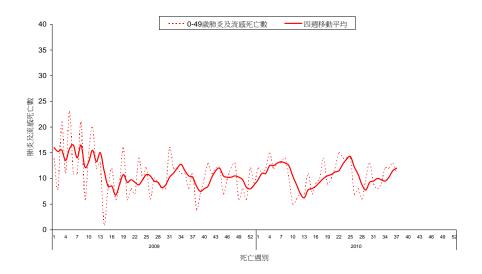


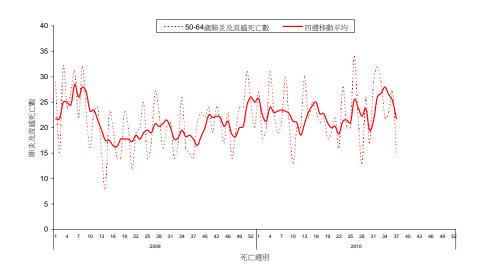
台灣流感速訊

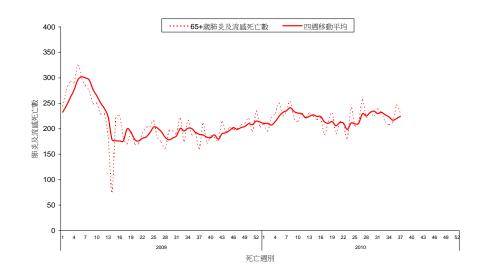
衛生署疾病管制局

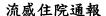
2010 年第 38 週(9/19-9/25)

全國肺炎及流感死亡年齡別監測 資料截止日 2010/9/18



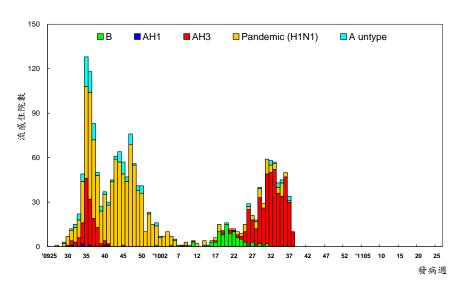






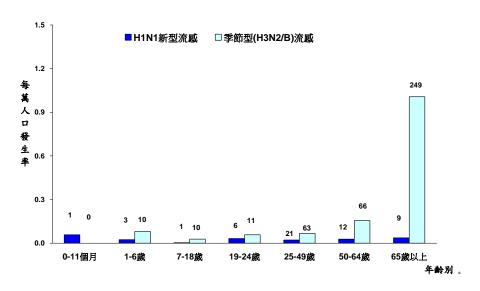
自 2010 年 7 月 1 日起累計共 479 例流感住院病例,其中主要為 H3N2 型季節流感 398 例,H1N1 新型流感住院病例 53 例。2010 年第 38 週新增 19 例 H3N2 流感住院病例,及 1 例 A 型未分型流感住院病例。自 2009 年 7 月 1 日起累計共 992 例 H1N1 新型流感住院病例(50 例死亡,死亡率约為每百萬人口 2 例)。自 2010 年 7 月 1 日起累計共 21 例流感住院病例死亡,其中 H1N1 新型流感 6 例,H3N2 流感 14 例,A 型未分型流感 1 例。

流感住院依發病週個案數 2009/7/1 至今



*病例定義為確認流感病毒感染,並合併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,或需加護病房照 顧或死亡的病例。

流感住院依年齡別發生率 2010/7/1 至今



標識數字為該年齡分層病例數





衛生署疾病管制局

2010 年第 38 週(9/19-9/25)

門診及急診類流感監測

2010 年第 38 週全國健保門診類流感就診率為 1.19%,與前一週 (1.17%) 相比上升 2%。全國 急診類流感就診率為 11.61%,與前一週 (11.48%) 相比上升 1%。

門診及急診類流感就診率 2009/6/14 至今

