

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 10 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 3 月 17 日

本期內容 2006 年第 10 週(3/5-3/11)

定點監視週報
Sentinel Surveillance Weekly Report

訊息交流：	
本局自 95.3.1 起，區別劃分由原四區改為六區	1
醫事人員新型流感知識學習認證	1
二害相權取其輕，衛署擴大辦理清潔針具計畫	2
實驗室檢驗：病毒性感染症合約實驗室檢驗結果	3
定點醫師監視資料	5
學校傳染病監視資料	7
人口密集機構監視資料	8
國際疫情	9
防疫速訊 9410 期	10

訊 息 交 流



本局自 95.3.1 起，區別劃分由原四區改為六區：

台北區：台北市、台北縣、基隆市、宜蘭縣、金門縣、連江縣。

北區：桃園縣、新竹市、新竹縣、苗栗縣。

中區：台中市、台中縣、彰化縣、南投縣

南區：雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、台南縣

高屏區：高雄市、高雄縣、屏東縣、澎湖縣

東區：花蓮縣、台東縣



照過來 ~ 醫事人員新型流感知識學習認證 (倫理學分一學分)

鑒於新型(禽)流感疫情在國際間持續蔓延，東南亞地區人類 H5N1 的病例陸續發生，為避免新型流行性感冒的疫情入侵國內，造成醫療與防疫體系的重大損害，在疫情來臨前積極的加強各級醫院、診所、醫事團體與照護收容機構的醫事技術人員，對傳染病防治與感染控制的知能，是落實與保全醫療體系的基礎工作。

準此，本局與台灣醫學會合作試辦「醫事人員新型流感知識學習認證」繼續教育課程，針對中華民國醫師公會全國聯合會會員進行由本局所設之網路線上測驗，凡通過測驗者將由本局每月定期彙送名單至台灣醫學會，進行醫學倫理一學分之認證。

本測驗每次將隨機由測驗題庫中抽出 10 個題目，每個題目 10 分，80 分以上者則「通過測驗」，未達 80 分者可重複進行測驗，本測驗將累積您所做過的測驗分數，以最高分作為您的計算分數，祝福您通過測驗!!

詳情請上網查閱：http://flu.cdc.gov.tw/flu_exam/



二害相權取其輕，衛署擴大辦理清潔針具計畫

徵求社區藥局自願參加

衛生署疾病管制局資料顯示，94年1至12月，國內共通報3,392名愛滋病毒新感染個案，其中藥癮者即有2,269人，佔去年所有新感染者67%，也就是每三位愛滋感染者當中，就有二位是藥癮者，藥癮愛滋疫情已越來越嚴峻。一旦感染愛滋，每位感染者一天的醫療費用就要1000元，終身治療更將耗費大量醫療成本，亟應防患於未然，推動減害計畫。為因應愛滋疫情的蔓延，衛生署參酌國際趨勢，已於去年8月1日起在台北市、台北縣、桃園縣及台南縣試辦清潔針具計畫，並自11月1日起正式對藥癮者提供衛教諮商及清潔針具的服務。

清潔針具計畫是為了防範共用針具而可能導致血液傳染病之感染，屬於促進國民健康的重要措施，希望藥癮者在一時還無法完全戒除藥癮之前，接受正確的衛教諮商，懂得注意及保護自己的健康，避免因為與人共用針具、稀釋容器或稀釋液而感染血液傳染病，是二害相權取其輕的做法，絕對不是贊成或默許使用毒品的行為。而鼓勵藥癮者回收使用過的針具，也是該計畫重要的一環，不僅可以促進清潔針具計畫執行點所在社區的健康與環境清潔，也可以防範使用過的針具繼續被共用。經過四個試辦縣市不斷努力宣揚清潔針具計畫的正確觀念，目前已成立76處執行點，截至今(95)年3月1日止，到這76處服務執行點詢問或領取清潔針具、保險套、衛教資料者共計1925人次，在清潔針具方面，共發出注射空針15,625支，並同時提供衛教宣導資料、配套發出保險套及各類衛材(稀釋液、止血帶、酒精棉片、針具回收盒)，同時為評估服務成效，已回收評估問卷436份。

清潔針具計畫的理念，除了要提供清潔針具給藥癮者以避免共用針具之外，更重要的是對藥癮者進行心理諮商與教育，建立衛生醫療單位與藥癮者接觸的平臺，協助藥癮者解決身心層面的相關問題，給他們歸復社會的機會，讓毒品對國民及社會的傷害降到最低。為能更迅速有效掌握愛滋疫情，衛生署疾病管制局預定以現有的試辦經驗為基礎，自今(95)年7月起擴大到全國，並由各縣市衛生局徵求有意願共同推動此一計畫以降低社區與社會傷害的藥局一起參與。美國疾病管制中心資料也顯示，社區藥局不論是暢通針具販售管道或是提供清潔針具交換服務，都能降低傳染病的發生，並促進社區健康。

相關訊息請上疾病管制局全球資訊網(<http://www.cdc.gov.tw/>)「毒癮愛滋減害試辦計畫」查詢。



實驗室檢驗

病毒性感染症合約實驗室呼吸道病毒／腸病毒監測檢體檢驗結果

1. 本局病毒性感染症合約實驗室為下列 12 家：台大醫院、三軍總醫院、台北榮民總醫院、長庚紀念醫院林口分院、台中榮民總醫院、中國醫藥學院附設醫院、彰化基督教醫院、成大醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄榮民總醫院、長庚紀念醫院高雄分院及佛教慈濟綜合醫院。
2. 合約實驗室檢體來源：(1) 醫院門診、急診及住院病人 (2) 定點採檢點之門診病人。
3. 病毒合約實驗室檢驗結果：

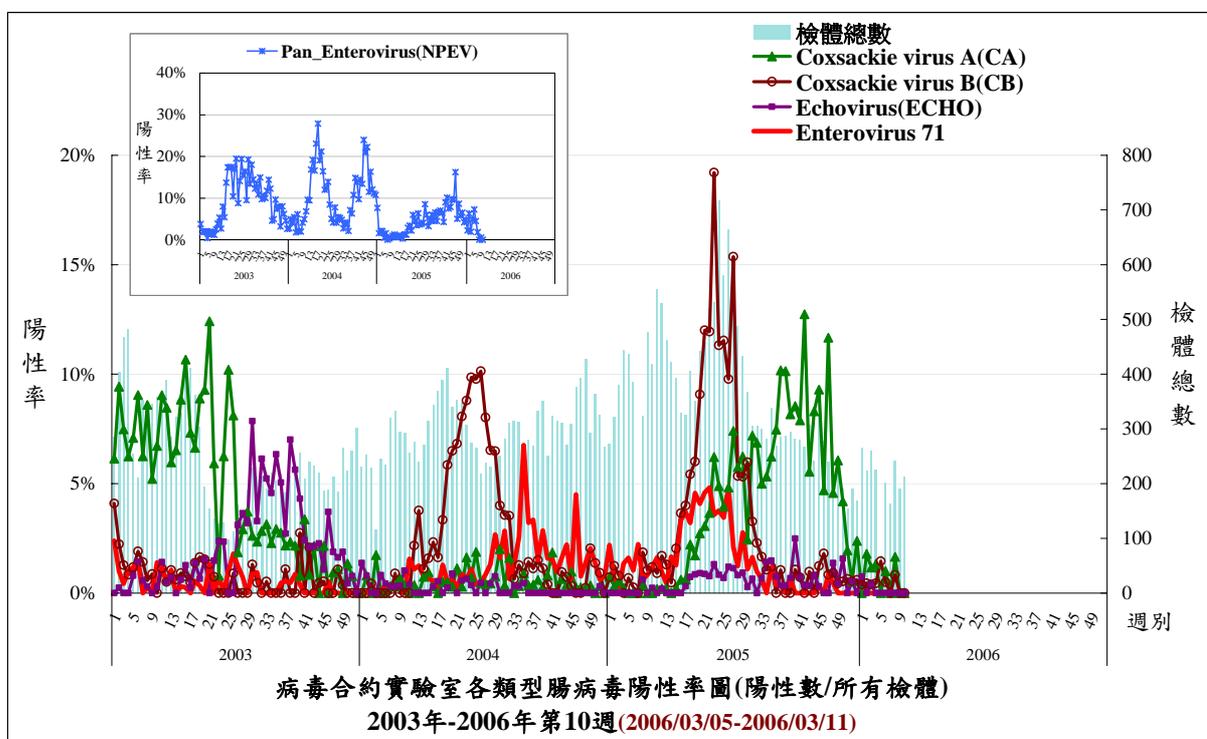
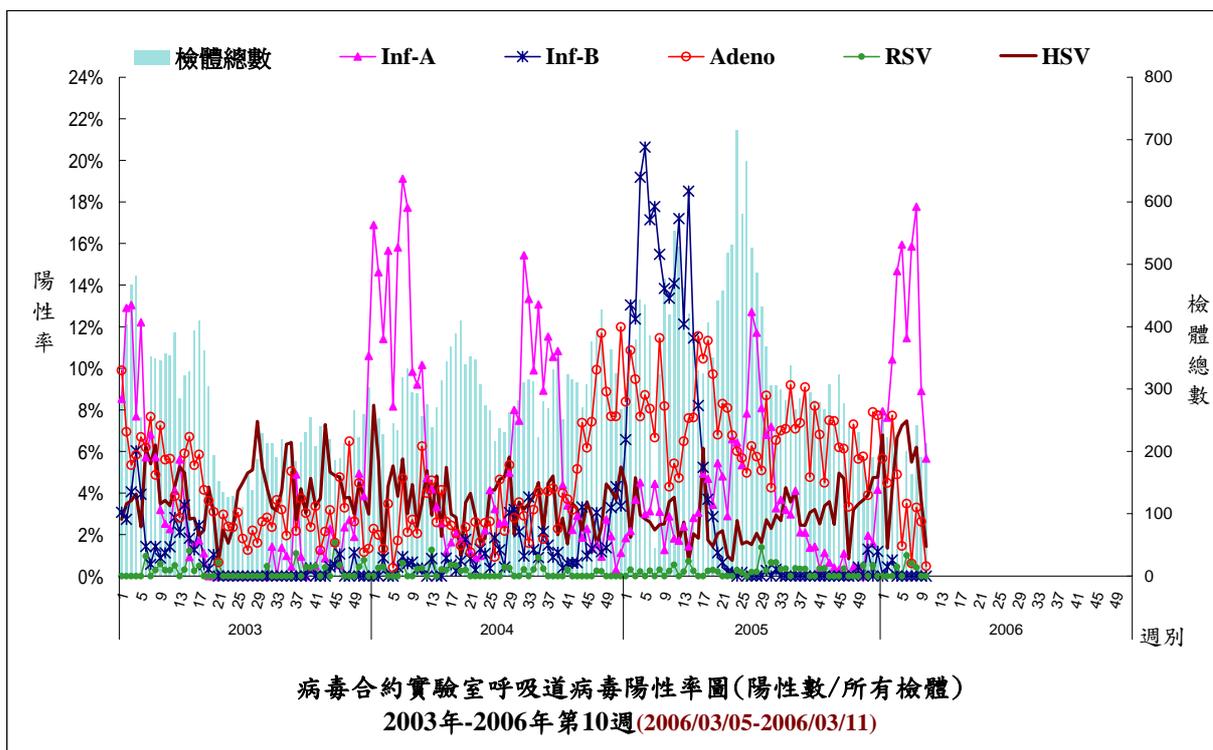
呼吸道病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 07-10 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 INFA(H1) (Influenza virus A) 、HSV (Herpes simplex virus) 及 Adenovirus 為多。

腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 07-10 週之採檢定醫檢體，腸病毒檢出陽性率主要為 CA16(Coxsackie virus A16) 及 CB2(Coxsackie virus B2)。

病毒性感染症合約實驗室-(定點監測)檢驗結果統計						
(2005~2006年)期間	2005 1/1~12/31	2006 2/12~2/18 (7週)	2006 2/19~2/25 (8週)	2006 2/26~3/4 (9週)	2006 3/5~3/11 (10週)	2006 1/1~3/11
病毒型別						
CA4	6	0	0	0	0	0
CA9	16	0	0	0	0	0
CA16	702	0	4	0	0	16
CB1	5	0	0	0	0	0
CB2	37	0	2	0	0	8
CB3	768	0	0	0	0	0
ECHO4	3	0	0	0	0	2
ECHO9	101	0	0	0	0	1
EV71	330	0	0	0	0	0
POLIO1	15	0	0	0	0	1
POLIO2	14	0	0	0	0	1
POLIO3	6	0	0	0	0	2
Untypeable NPEV	768	6	1	1	0	59
INFAH1	74	23	38	11	5	193
INFAH3	646	3	5	2	0	28
INFA Other	8	0	0	3	7	10
INFB	945	0	0	0	0	3
PARAINF1	85	1	1	1	0	17
PARAINF2	69	0	0	0	0	6
PARAINF3	54	0	0	0	0	3
ADENO	1339	1	8	5	1	80
CMV	84	2	1	0	0	9
HSV1	479	9	15	7	3	101
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	1	1	0	0	5
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	46	76	30	16	545
總檢體數	18757	164	242	191	212	2051
病毒總分離率	35.22%	28.05%	31.40%	15.71%	7.55%	26.57%

2006/03/14製

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖



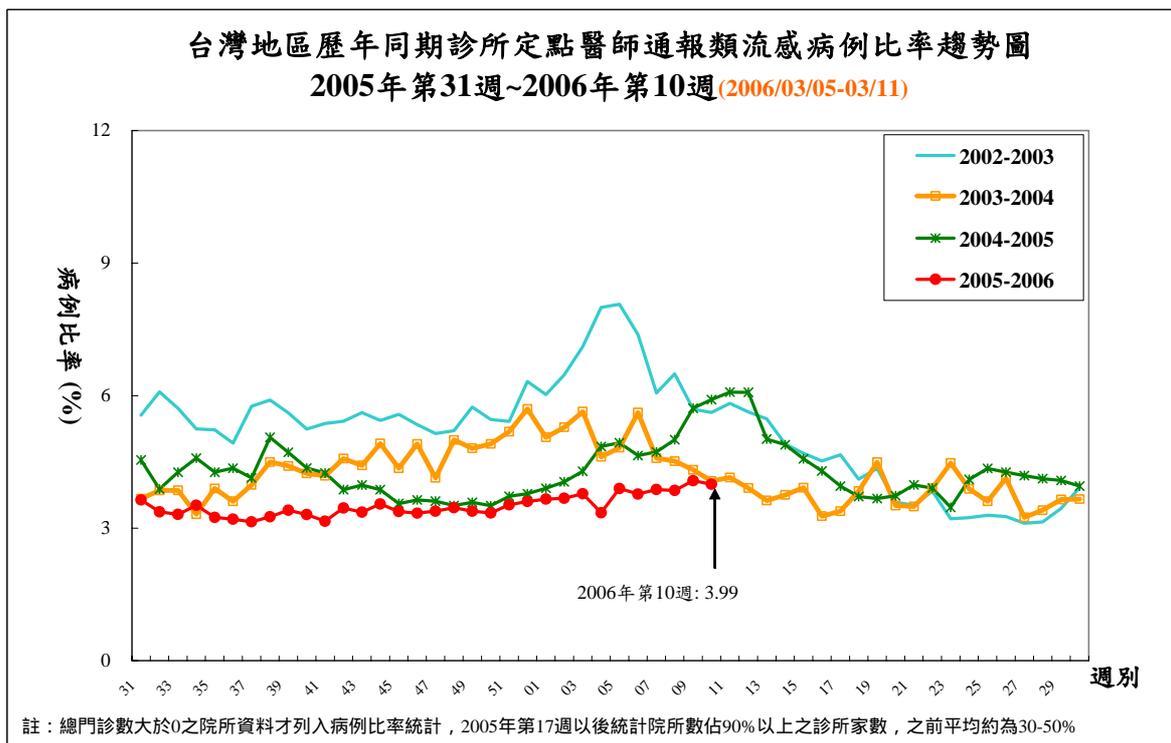
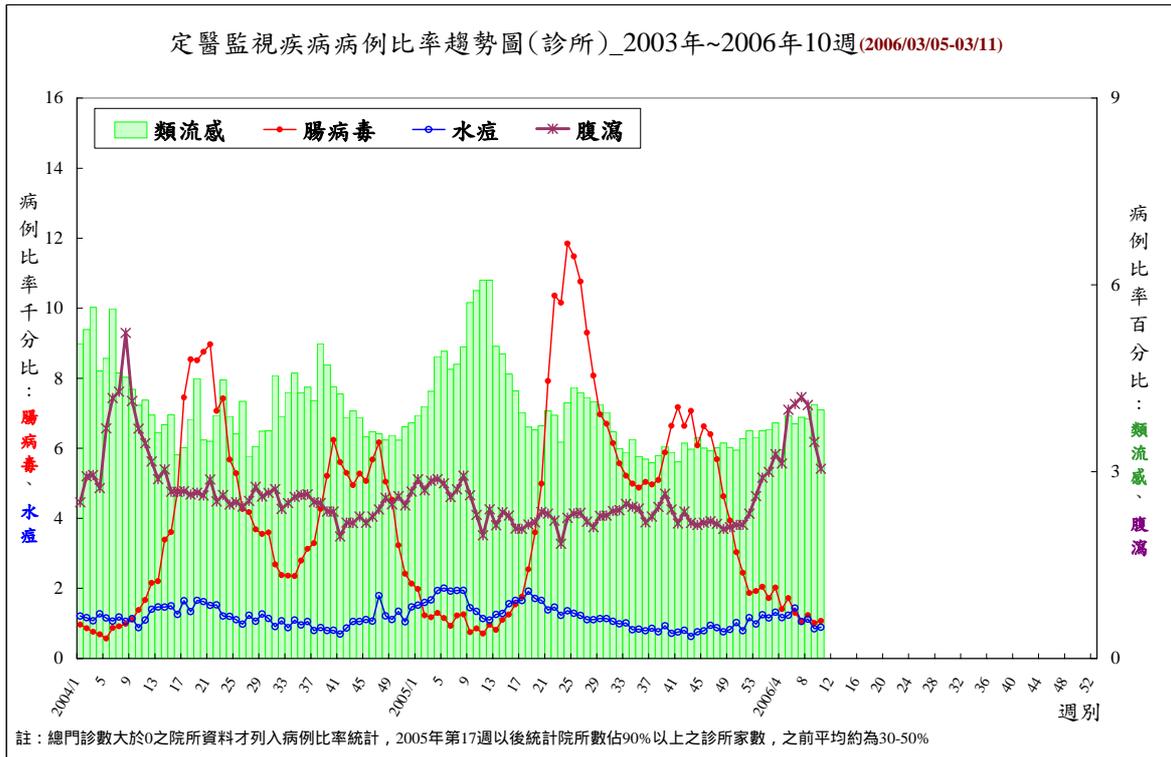


定點醫師監視通報資料

2006 年第 10 週 (2006.03.05~2006.03.11) 疫情摘要

註：95 年第 10 週有 505 家定點醫師通報病例，以下內容均係定點醫師依據臨床診斷所提供資料分析之疫情摘要。以下統計值為病例比率 (病例數/總門診數)。

一、趨勢圖



二、重點摘要

I. 類流感(通報定義:突然發病,有發燒(耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$)及呼吸道症狀,且有肌肉酸痛或頭痛或極度倦怠感。排除單純性流鼻水、扁桃腺炎與支氣管炎。)

95 年第 10 週 (95/03/05-03/11) 診所定點醫師通報類流感病例比率較前 1 週下降 2.2%, 近 4 週 (95 年第 07-10 週) 類流感病例比率(%)為: 3.87、3.85、4.08、3.99; 本週與前 1 週比較, 除中區稍有上升外, 餘五區則皆呈微幅下降。

定點醫師特別反映事項:

1. 中區、南區、北區多位定點醫師反映類流感病例增加。
2. 新竹縣竹北市彭醫師 2 例 B 型流感合併腓腸肌肉炎的個案。

II. 手足口病與疱疹性咽峽炎(通報定義:手足口病-口、手掌、腳掌及/或膝蓋、臀部出現小水泡; 疱疹性咽峽炎-發燒、咽部出現小水泡或潰瘍。)

95 年第 10 週 (95/03/05-03/11) 診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前 1 週上升 5.9%, 近 4 週 (95 年第 07-10 週) 腸病毒病例比率(‰)為: 1.05、1.23、1.01、1.07; 本週與前 1 週比較, 台北區、南區及東區較前 1 週上升, 餘三區則皆呈下降; 腸病毒以疱疹性咽峽炎為多, 與前 1 週比較, 疱疹性咽峽炎與手足口病皆呈上升趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 宜蘭縣羅東鎮洪醫師表示腸病毒的個案較上週減少。
2. 本週疱疹性咽峽炎病患有增加趨勢, 症狀尚屬輕微, 有同學、家庭交互感染情形。

III. 水痘(通報定義:全身出現大小不一的水泡, 且臨床上可能伴隨發燒。)

95 年第 10 週 (95/03/05-03/11) 診所定點醫師通報水痘病例比率較前 1 週上升 4.7%, 近 4 週 (95 年第 07-10 週) 水痘病例比率(‰)為: 1.05、1.12、0.85、0.89; 與前 1 週比較, 北區與中區呈下降, 餘四區則皆呈上升趨勢。

定點醫師特別反映事項:

北區與中區有定點醫師表示本週水痘的個案年齡層為幼稚園及國小, 均為單一個案, 可能由學校感染, 約一星期即復原, 已通知學校並請感染之學生在家休息。

IV. 腹瀉(通報定義:每日腹瀉三次以上, 合併下列任何一項:嘔吐、發燒、黏液狀或血絲、水瀉。)

95 年第 10 週 (95/03/05-03/11) 診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前 1 週下降 12.4%, 近 4 週 (95 年第 07-10 週) 腹瀉病例比率(%)為: 4.20、4.07、3.48、3.05; 與前 1 週比較, 六區皆呈下降趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 北區與南區多位定點醫師反應, 病毒性腸胃炎患者增多, (有多位定點醫師反映個案多為輪狀病毒感染)。
2. 彰化縣花壇鄉蔡醫師反映腸胃炎個案有緩和跡象; 花蓮市林醫師反應本週腹瀉患者人數未減, 但症狀已較輕微。

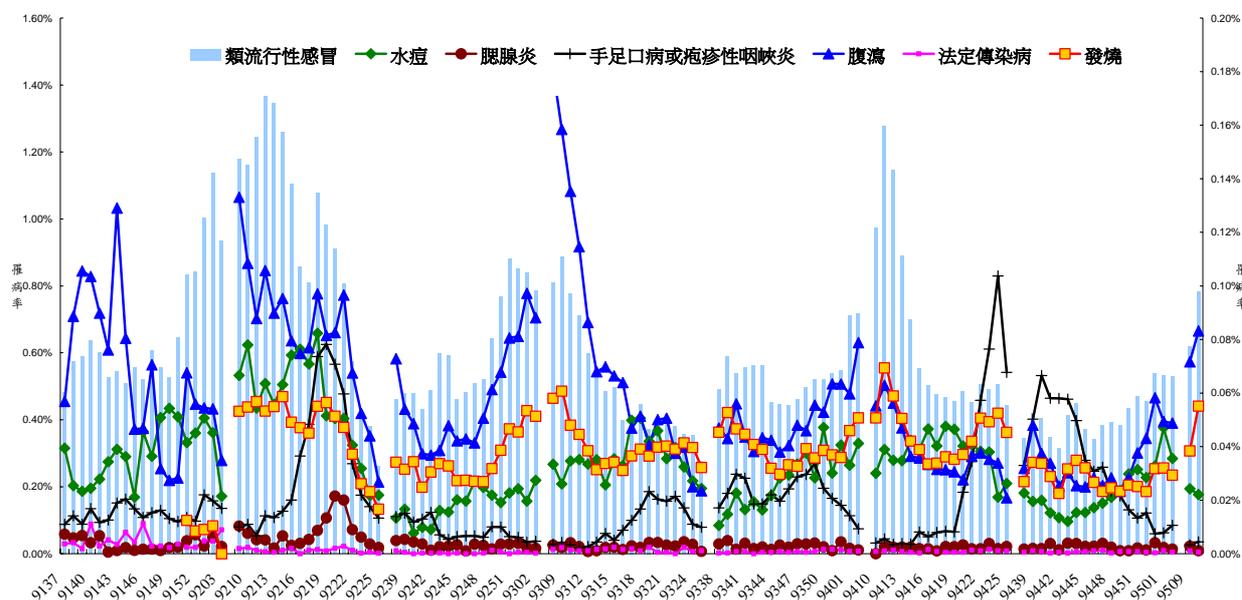
V. 其他疾病反映事項:

南區、中區多位定點醫師發現多例麻疹、玫瑰疹、腺病毒、猩紅熱、帶狀疱疹、蕁麻疹個案。

學校傳染病監視通報資料

2006 年第 10 週 (2006.03.05-2006.03.11)

一、趨勢圖



圖五：台灣地區學校傳染病監視通報疾病別罹病率--依週別(91.9.08(91年37週)-94.03.11(95年10週))

註：1.罹病率(%) = 發生人數 / 該週總就學人數 x 100
 2.91年參與通報學校數為全國134所公立小學及其附設幼稚園；92年參與通報學校數為全國451所公立小學及其附設幼稚園
 3.91年51週在屏東縣試辦,92年9週起全國進行通報「發燒」項目
 4.92年17週和平醫院因SARS封院引起社會恐慌及學校停課等
 5.類流行性感胃及發燒請參照左y軸,其他疾病參照右y軸

二、重點摘要

95 年第 09 週學校傳染病監視通報系統：

- **【手足口病或疱疹性咽峽炎】**本週罹病率 0.004%，較上週 0.003% 上升 32.2%，與去年同期持平，與前 1 週比較台北區、北區呈上升，餘四區則皆呈持平或下降趨勢；
- **【類流行性感胃】**本週罹病率 0.783%，較上週 0.619% 上升 26.4%，低於去年同期 0.974%，與前 1 週比較六區則皆呈上升趨勢。
- **【水痘】**本週罹病率 0.022%，較上週 0.024% 下降 8.9%，低於去年同期 0.03%，與前 1 週比較北區呈上升，餘五區則皆呈持平或下降趨勢；
- **【腮腺炎】**本週罹病率 0.001%，較上週 0.003 下降 60.4%，高屏區呈上升，餘五區則皆呈下降趨勢；
- **【腹瀉】**本週罹病率 0.083%，較上週 0.072 上升 16.1%，台北區、中區、南區及高屏區上升，餘二區則呈持平或下降趨勢；
- **【發燒】**本週罹病率 0.441%，較上週 0.307 上升 43.6%，除高屏區呈下降，其餘五區皆呈上升趨勢。

三、學校傳染病監視疾病別與罹病率變動幅度列表

疾病別 / 變化情況	變化情況	罹病率增減幅度(%)	本週罹病率(%)	上週罹病率(%)
手足口病或疱疹性咽峽炎	▲	+ 32.2	0.004	0.003
類流行性感胃	▲	+ 26.4	0.783	0.619
水痘	▽	- 8.9	0.022	0.024
腮腺炎	▽	- 60.4	0.001	0.003
腹瀉	▲	+ 16.1	0.083	0.072
發燒	▲	+ 43.6	0.441	0.307

註：罹病率之百分比取至小數點後三位，罹病率增減幅度計算係採實際值比較之結果。

人口密集機構傳染病監視通報資料

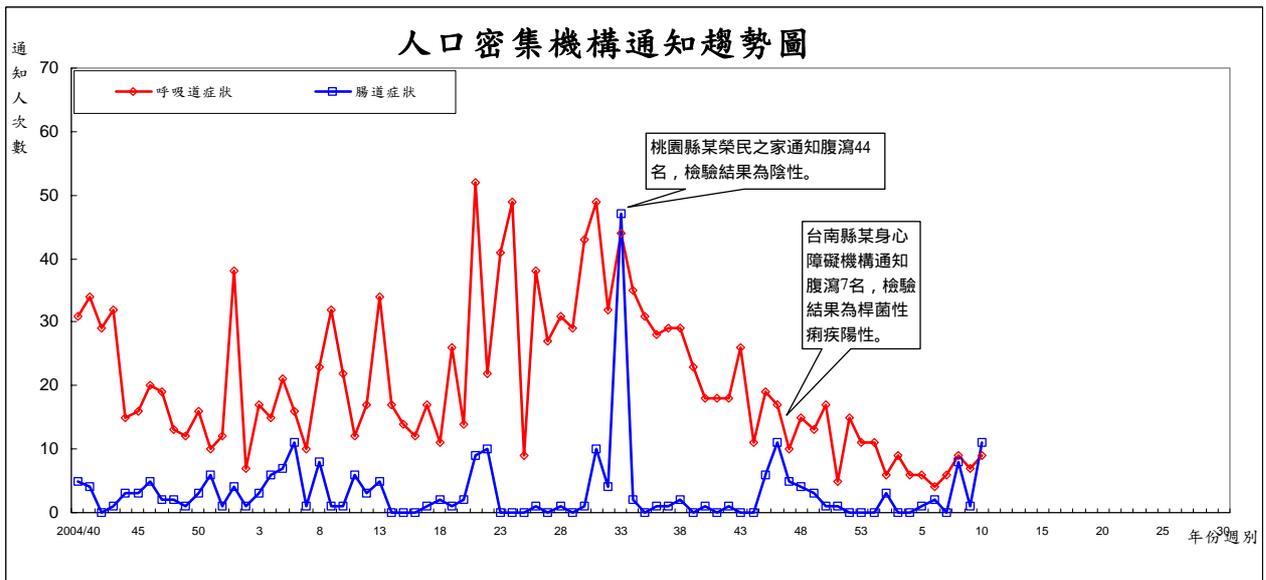
2006 年第 10 週 (2006.03.05-2006.03.11)

註：95 年 1 月 1 日起停止通知 A1 及 A2 症狀。

A1：急性呼吸道感染且突然發病有發燒(耳溫超過 38°C)及呼吸道感染

A2：急性呼吸道感染且有肌肉酸痛或頭痛或極度厭倦感 (須排除單純性流鼻水、扁桃腺炎與支氣管炎。)

一、趨勢圖



二、重點摘要

- 95 年第 10 週人口密集機構已確認機構數 1616 家，出現呼吸道症狀 9 人次(較前一週 7 人次略上升)，腸道症狀 11 人次(較前一週 1 人次上升)。
- 本週無新增機構聚集事件。



國際疫情

流感—亞洲、美加、歐洲

- (1) **亞洲**地區：**香港**第 9 週 (2/19-3/4) 定醫(私人醫師)通報之流感求診率較上週下降 9.6%，高於去年同期，近四週流行株以 B 型為主(275 例)，A(H1)型流感病毒次之(273 例)。**日本**第 8 週(2/20-2/26)定醫通報類流感病例(11.17 例)較上週下降 35.9%，低於去年同期，近四週流行株以 A (H3) 型流感病毒為主。
- (2) **美加**地區：**美國**流感監測第 9 週 (2/26-3/4) 疫情高於基準值，本週類流感求診率較上週下降，近 4 週流行株以 A 型不分型流感病毒為主。**加拿大**流感監測第 9 週 (2/26-3/4) 類流感求診率較上週上升，且為本流感流行季最大值，但仍於期望範圍內，目前流行株以 A (H3N2) 流感病毒為主。
- (3) **歐洲**地區：EISS 報導顯示，第 9 週(2/27-3/5)比利時、法國、立陶宛、盧森堡、荷蘭及瑞士通報廣泛性流感病毒活動，西班牙通報區域性流感病毒活動，威爾斯、羅馬尼亞、拉脫維亞、義大利及愛爾蘭通報地方性流感病毒活動。A、B 型流感病毒株數皆較上週下降，2006 年迄今以 B 型為主。
- (4) 全球(以 Flu-net 資料為主)各地流感監測顯示，第 9 週日本、拉脫維亞、盧森堡、挪威及瑞士通報廣泛性流感活動，法國、白俄羅斯及西班牙通報區域性流感病毒活動，芬蘭、希臘及羅馬尼亞通報地方性流感病毒活動。

禽流感—

WHO 公布之最新**人類禽流感**病例數統計，如下表：

	2003年		2004年		2005年		2006年		總計	
	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡
柬埔寨	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
中國	0	0	0	0	8	5	7	5	15	10
印尼	0	0	0	0	17	11	12	11	29	22
伊拉克	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
泰國	0	0	17	12	5	2	0	0	22	14
土耳其	0	0	0	0	0	0	12	4	12	4
越南	3	3	29	20	61	19	0	0	93	42
總計	3	3	46	32	95	41	33	22	177	98

防疫速訊電子報 9510 期

- 一、衛生署疾病管制局全球資訊網更新為新版，歡迎參閱相關訊息<http://www.cdc.gov.tw/>。
- 二、本週「定點醫師」(http://www.cdc.gov.tw/index_info.asp?p_data_id_2=418&act=init)、「新感染症候群統計分析」(http://www.cdc.gov.tw/index_info.asp?p_data_id_3=254&act=init)及「每週國際重點疫情」(http://www.cdc.gov.tw/index_info.asp?p_data_id_1=121&act=init)，詳細統計資料，請參閱相關連結。
- 三、「流感防治相關訊息」，請參閱<http://flu.cdc.gov.tw/>。
- 四、本局開辦「醫事人員防疫知識網路學習及認證」，第一階段辦理「醫師人員新型流感知識學習」，通過測驗者可獲得台灣醫學會倫理學分一學分。歡迎全國醫師及其他醫事人員踴躍上網參加，詳情請參閱http://flu.cdc.gov.tw/flu_exam/。
- 五、全民健康的守護神－正確使用抗生素
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1506。
- 六、行政院衛生署疾病管制局研習及實習管理要點
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1505。

定點監視週報

原刊名：定醫監視週報

民國 94 年 7 月 15 日更名

週刊

編者：行政院衛生署疾病管制局

出版機關：行政院衛生署疾病管制局

地址：台北市林森南路 6 號

電話：(02) 23959825

網址：<http://www.cdc.gov.tw>

印刷：九茹印刷有限公司

出版日期：95 年 3 月 17 日

創刊日期：94 年 7 月 15 日

定醫免付費專線：0800-880-995

定醫免付費傳真：0800-881-995

歡迎定點醫師來電提供建議

聯絡人：第五組（疾病監測）蔡佳倫、郭易冰

電子出版品說明：本刊同時登載於行政院衛生署疾病管制局網站

定價：每期新台幣 85 元

長期訂戶一年五十二期 新台幣 1300 元 請洽三民書局（郵資另計）

經銷處

台北

五南文化師大店 地址：106 台北市師大路 129 號 B1F 電話：(02) 23684985

國家書坊 地址：台北市八德路三段 10 號 電話：(02)25781515 轉 643

三民書局 地址：台北市重慶南路一段 61 號 電話：(02)23617511

台中

五南文化台中總店 地址：400 台中市中山路 2 號 電話：(04)2260330

沙鹿店 地址：433 台中縣沙鹿鎮中正街 77 號 電話：(04) 26631635

逢甲店 地址：407 台中市逢甲路 218 號 電話：(04) 27055800

嶺東書坊 地址：408 台中市南屯區嶺東路 1 號 電話：(04) 23853672

彰化

新進圖書廣場 地址：彰化市光復路 177 號 電話：(04)7252792

高雄

五南文化高雄一店 地址：800 高雄市中山一路 290 號 電話：(07) 2351960

復興店 地址：800 高雄市復興一路 42 號 電話：(07) 2265968

青年書局 地址：高雄市青年一路 141 號 電話：(07)3324910

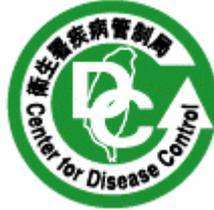
屏東

五南文化屏東店 地址：900 屏東市民族路 104 號 2F 電話：(07) 2265968

網路書店：國家書坊網路書店網址：<http://www.govbooks.com.tw/>

GPN：2009404139

ISSN 1817-647X



防疫視同作戰·團結專精實幹
網址：<http://www.cdc.gov.tw>
民眾疫情通報及諮詢服務專線
1922

ISSN 1817-647X



9 771817 647009

GPN : 2009404139

定價：新台幣 85 元