

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 11 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 3 月 24 日

本期內容 2006 年第 11 週(3/12-3/18)

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
「結核病論質計酬」衛生署保障病患就醫品質	2
杜絕結核病蔓延	
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 9411 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/



「結核病論質計酬」衛生署保障病患就醫品質杜絕結核病蔓延

有關媒體報導「健保局”清床”措施恐造成防疫漏洞」，衛生署提出澄清。

一、為落實「結核病十年減半全民動員計畫」，鼓勵醫療院所收治痰塗片陽性之開放性肺結核個案，自 96 年起將該病患住院醫療費用，優先由公務預算支應，且在合理申報範圍內皆不於核刪，另僅由胸部 X 光片診斷之肺結核，則由健保局「健保總額支付制度」支付，全面確保結核病就醫品質（配合疫情防治需要，自 95 年起即由健保局轉知健保審查委員配合辦理），針對特殊個案亦提供妥適之照顧，保障國人健康。

二、本署疾病管制局及健保局合作，自 93 年 1 月 1 日起即實施「全民健康保險結核病醫療給付改善方案試辦計畫」，目前約有 250 家醫療院所加入本計畫，照顧病患數已達 7 成以上所有結核病患，其主要目的如下：

（1）改善支付方式，鼓勵醫療提供者確實擔負個案管理照護及衛教之責任。

（2）完成結核病患之診療，確保提昇醫療品質。

（3）醫院設置個案管理師，建立公衛、醫療網絡平台，降低結核病病患就醫失落率、提高結核病個案完治率。

三、衛生署除在醫院透過個案管理給付方式，逐步達成降低結核病病患失落率，以避免傳染源流動及抗藥性結核病菌的出現。結核病患服藥 2 週，傳染性即大大減低，完整的療程至少 6 個月以上，痰檢查陽性轉為陰性才不具傳染性，尤其是痰陽病患在醫院即接受「送藥到手、服藥到口、吃完再走」的「都治策略」，將有效增強病患服藥順從性，出院後更由社區都治關懷員持續介入監督服藥及關懷支持，期以醫療及公共衛生體系緊密聯手合作，全力配合政府結核病防疫政策，有效杜絕結核病發生，間接降低醫療及社會成本。



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：

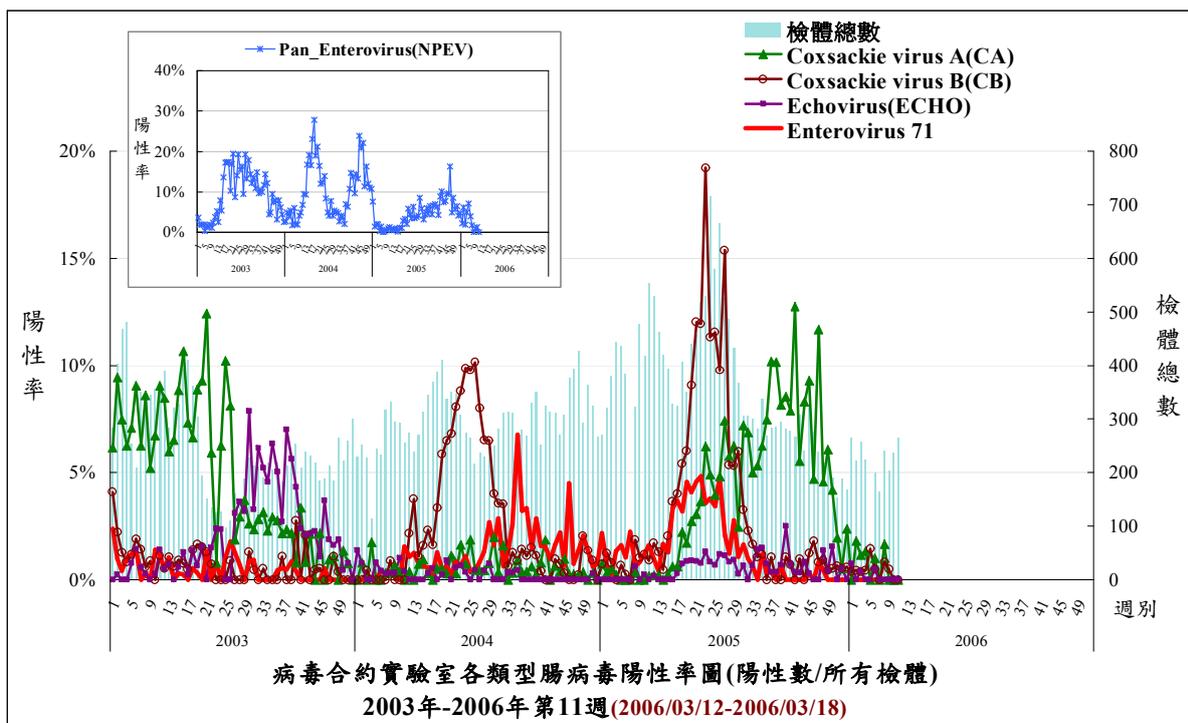
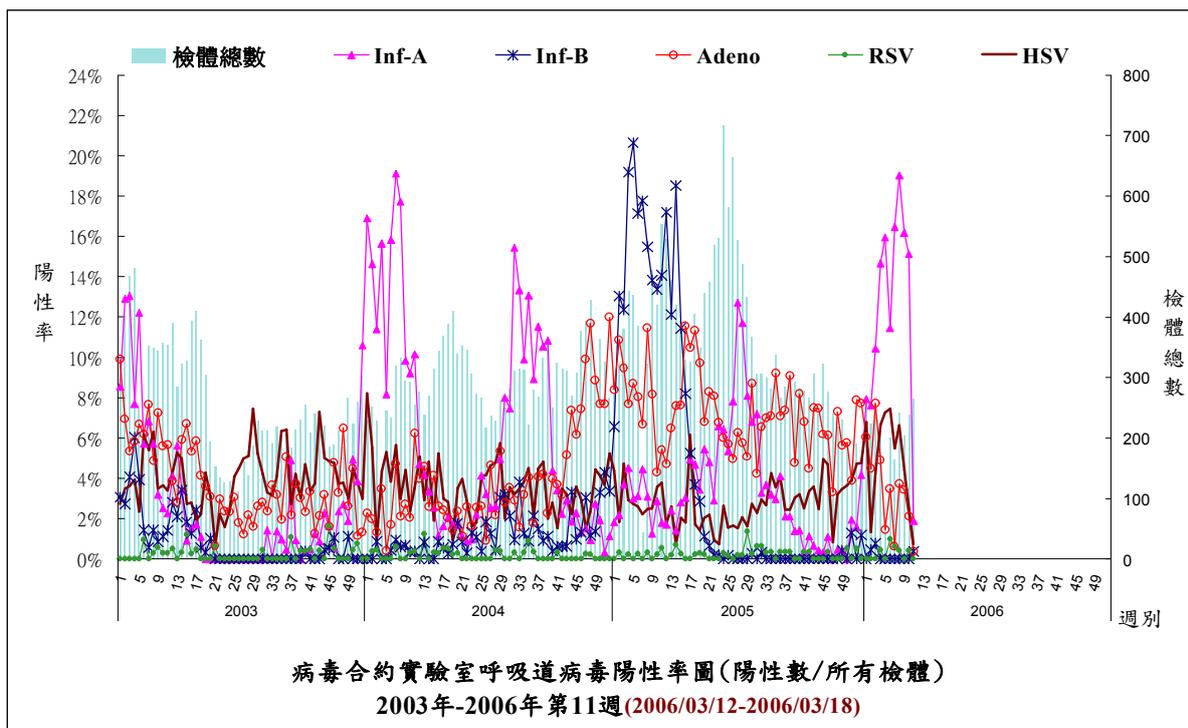
呼吸道病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 08-11 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 INFA(H1) (Influenza virus A) 、HSV (Herpes simplex virus) 及 Adenovirus 為多。

腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 08-11 週之採檢定醫檢體，腸病毒檢出陽性率主要為 CA16(Coxsackie virus A16) 、CB2(Coxsackie virus B2) 及 CB1(Coxsackie virus B1)。

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 2/19~2/25 (8週)	2006 2/26~3/4 (9週)	2006 3/5~3/11 (10週)	2006 3/12~3/18 (11週)	2006 1/1~3/18
病毒型別						
CA4	6	0	0	0	0	3
CA9	16	0	0	0	0	1
CA16	702	4	0	0	0	16
CB1	5	0	1	0	0	1
CB2	37	2	0	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	1	2	3	0	62
INFAH1	74	40	24	35	4	243
INFAH3	646	6	9	1	0	37
INFA Other	8	0	0	0	1	1
INFB	945	0	0	0	1	4
PARAINF1	85	1	5	0	0	22
PARAINF2	69	0	0	0	0	6
PARAINF3	54	0	0	0	0	3
ADENO	1339	9	7	5	1	88
CMV	84	1	1	0	0	10
HSV1	479	16	9	6	2	109
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	1	0	1	0	6
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	81	58	51	9	624
總檢體數	18757	242	204	238	265	2355
病毒總分離率	35.22%	33.47%	28.43%	21.43%	3.40%	26.50%

2006/03/21製

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖



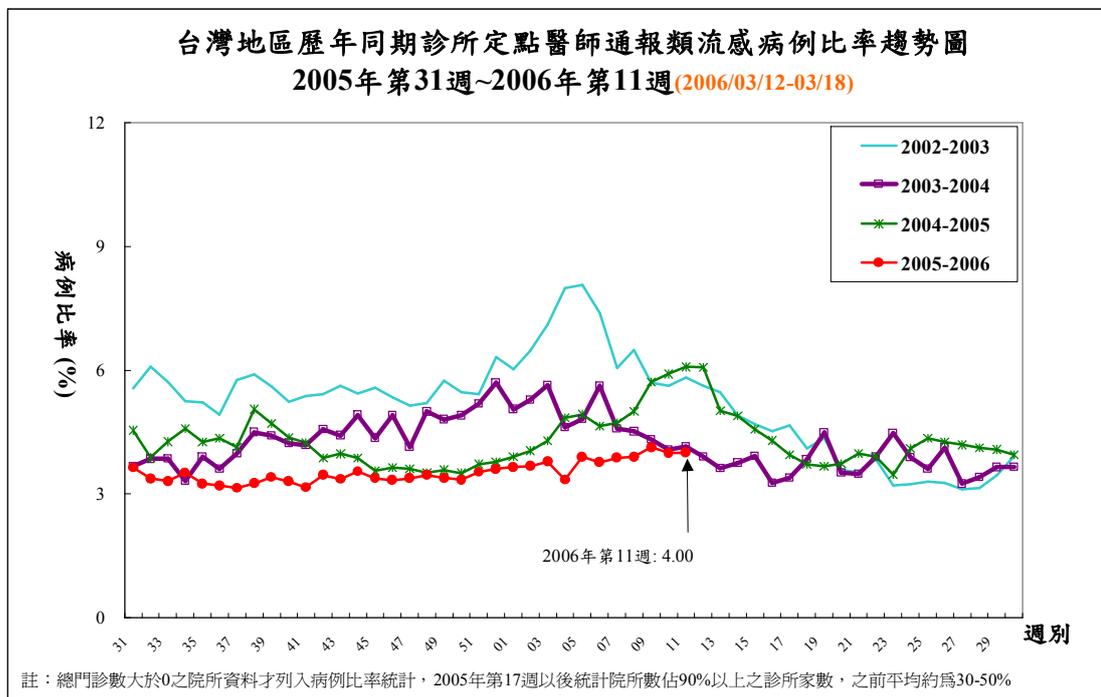
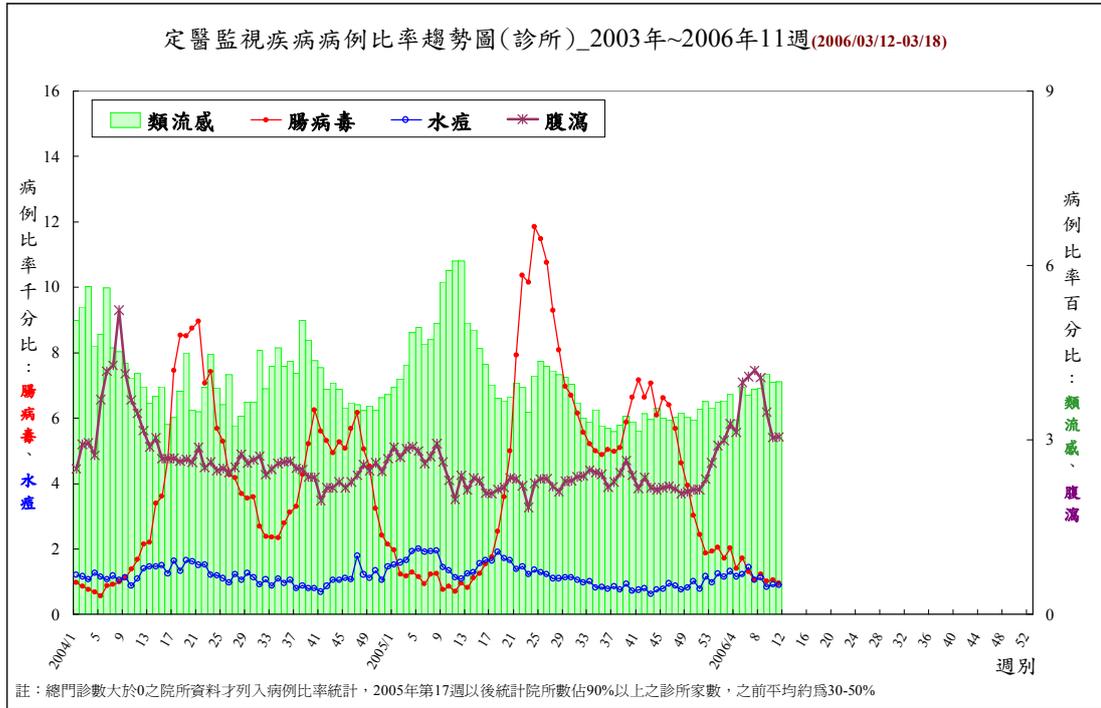


定點醫師監視通報資料

2006年第11週(2006.03.12~2006.03.18) 疫情摘要

註：95年第11週有500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 11 週 (95/03/12-03/18) 診所定點醫師通報類流感病例比率與前 1 週持平,近 4 週 (95 年第 08-11 週) 類流感病例比率(%)為: 3.85、4.08、3.99、4.00; 本週與前 1 週比較,除台北區較前 1 週稍有上升外,餘五區則呈持平或下降。

定點醫師特別反映事項:

1. 高雄市苓雅區邱醫師反應類流感個案約 12 位,有酸痛症狀。
2. 嘉義縣朴子吳國勝醫師反映類流感個案年齡層有偏高的現象。
3. 台南市、宜蘭縣、彰化縣皆有醫師反應上呼吸道感染之病患增加。

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 11 週 (95/03/12-03/18) 診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前 1 週下降 10.4%,近 4 週 (95 年第 08-11 週) 腸病毒病例比率(‰)為: 1.23、1.01、1.06、0.95; 本週與前 1 週比較,北區、南區與高屏區較前 1 週稍有上升,餘三區則呈下降;腸病毒以疱疹性咽峽炎為多,與前 1 週比較,疱疹性咽峽炎呈下降趨勢,手足口病則稍有上升趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 苗栗市吳醫師、彰化縣鹿港鎮蔡醫師反映疱疹性咽峽炎較上週增加,經詢為散發性個案,其中一例大人,症狀均輕微。
2. 彰化縣員林鎮方醫師反映疱疹性咽峽炎較上週增加,經詢為散發性個案,其中二例年紀較大(17、12 歲),症狀均輕微。

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 11 週 (95/03/12-03/18) 診所定點醫師通報水痘病例比率較前 1 週下降 2.2%,近 4 週 (95 年第 08-11 週) 水痘病例比率(‰)為: 1.12、0.85、0.91、0.89; 與前 1 週比較,南區與東區呈上升,餘四區則皆呈下降趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 花蓮市林醫師反應持續有水痘個案出現,未見緩和。
2. 南投市葉醫師通報一例成人水痘。

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 11 週 (95/03/12-03/18) 診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前 1 週上升 0.7%,近 4 週 (95 年第 08-11 週) 腹瀉病例比率(%)為: 4.07、3.48、3.04、3.06; 與前 1 週比較,台北區與北區、南區呈上升,餘三區則皆呈下降趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 高雄市苓雅區邱醫師反應輪狀病毒個案較上週增加許多,每日約有 20 例。
2. 台中縣大肚鄉林醫師反映嘔吐患者亦多。
3. 嘉義縣朴子林醫師反映本週腹瀉個案有略為增加趨勢,全都為水瀉(約 3 次/天),有些伴有嘔吐症狀。

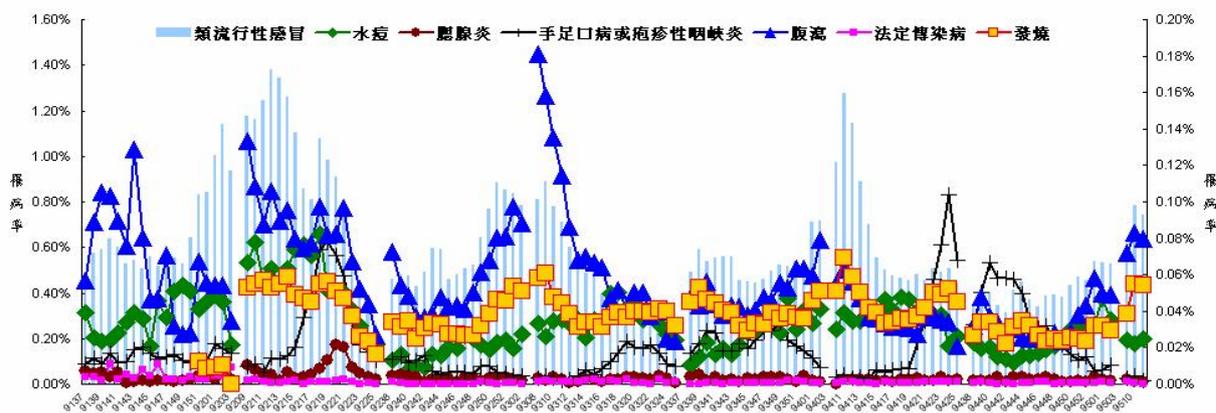
V. 其他疾病反映事項:

1. 高雄市苓雅區顏醫師反應本週腺病毒個案約 6~7 例,有發燒、咳嗽、眼紅等症狀。
2. 台北縣新莊市王醫師通報一天約 7-8 例上呼吸道感染發燒的個案。

學校傳染病監視通報資料

2006 年第 11 週 (2006.03.12-2006.03.18)

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)-94.03.18(95年11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週在屏東縣市試辦,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封院引發社會恐慌及學校停課等
 5.類流行性感冒及發燒請參照左y軸,其他疾病參照右y軸

二、重點摘要

95 年第 11 週學校傳染病監視通報系統：

- 【手足口病或疱疹性咽峽炎】本週罹病率較上週下降；中區呈上升，餘五區則皆呈持平或下降趨勢；
- 【類流行性感冒】本週罹病率較上週下降；台北區呈上升，餘五區則皆呈下降趨勢；
- 【水痘】本週罹病率較上週上升；台北區、南區及東區呈上升，餘三區則皆呈持平或下降趨勢；
- 【腮腺炎】本週罹病率較上週下降；除中區下降外，餘五區則皆呈持平或上升趨勢；
- 【腹瀉】本週罹病率較上週下降；台北區、北區及中區上升，餘三區則皆呈下降趨勢；
- 【發燒】本週罹病率較上週下降；北區、南區下降，餘四區則皆呈上升趨勢。

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	▽	-54.8	0.002	0.004
類流行性感冒	▽	-5.5	0.740	0.783
水痘	▲	+13.1	0.025	0.022
腮腺炎	▽	-9.6	0.001	0.001
腹瀉	▽	-3.8	0.080	0.083
發燒	▽	-1.6	0.434	0.441

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。

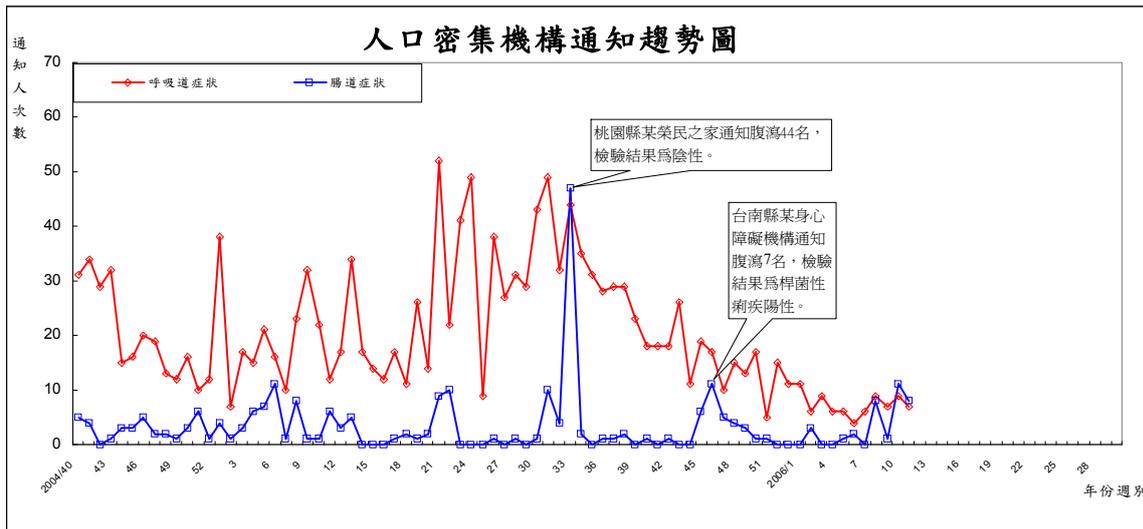
人口密集機構傳染病監視通報資料 2006 年第 11 週 (2006.03.12-2006.03.18)

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

1. 95 年第 11 週人口密集機構已確認機構數 1634 家，出現呼吸道症狀 7 人次(較前一週 9 人次下降)，腸道症狀 8 人次(較前一週 11 人次下降)。

2. 本週新增 2 件機構聚集事件。

通報日期	縣市鄉鎮	機構類別	發病人數	指標病例發病日期	群聚事件摘要
950313	花蓮縣玉里鎮	護理之家	5	950310	1.3/10~3/12共出現呼吸道症狀5人，醫師初步診斷為發燒1人、急性鼻咽炎1人、上呼吸道感染2人、肺炎1人。 2.未採檢。 3.預計3/26結案。
950313	台南縣永康市	護理之家	12	950308	1.3/8~3/15共出現腸道症狀12人，醫師初步診斷為腸胃炎。 2.永康榮民醫院共採檢7人，檢驗結果為Rota virus陽性4人。 3.尚未結案。



國際疫情

流感—亞洲、美加、歐洲

- (1) **亞洲**地區：**香港**第 10 週(3/5-3/11)定醫(私人醫師)通報之流感求診率為 62.2(1/1000)，較上週上升 6.9%，高於去年同期，近四週流行株以 A(H1)型流感病毒為主(299 例)，B 型次之(240 例)。**日本**第 9 週(2/27-3/5)定醫通報類流感病例(7.23 例)較上週下降 35.3%，低於去年同期，近四週流行株以 A(H3)型流感病毒為主，A(H1)次之。
- (2) **美加**地區：**美國**流感監測第 10 週(3/5-3/11)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 10 週(3/5-3/11)類流感求診率較上週下降，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 10 週(3/6-3/12)比利時、丹麥、法國、荷蘭、挪威及瑞士通報廣泛性流感病毒活動，德國及西班牙通報區域性流感病毒活動，愛沙尼亞、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、立陶宛、盧森堡及羅馬尼亞通報地方性流感病毒活動。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 10 週突尼西亞、西班牙及以色列通報區域性流感病毒活動，芬蘭、法國、希臘、拉脫維亞及烏克蘭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：

國家	2003		2004		2005		2006		總計	
	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡
亞塞拜然	0	0	0	0	0	0	7	5	7	5
柬埔寨	0	0	0	0	4	4	1	1	5	5
中國	0	0	0	0	8	5	8	6	16	11
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	42	29	186	105

防疫速訊電子報 9511 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、支持行政院衛生署成立 Taiwan Stop TB Partnership 共同對抗結核病
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1523。
- 五、推展愛滋減害計畫，衛生署已加強清潔針具計畫配套措施
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1521。
- 六、關切禽流感防疫作戰準備，陳總統視察國家衛生指揮中心
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1513。
- 七、宜蘭縣疑似接種疫苗後猝死個案業經鑑定與疫苗接種無關
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1515。
- 八、95 年度社區防疫網計畫核定結果
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1514。

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 24 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

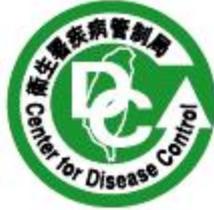
屏東

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