

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 18 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 5 月 12 日

本期內容

2006 年第 18 週(4/30-5/5)

定點監視週報**Sentinel Surveillance Weekly Report**

訊息交流：

參與 APEC 風險溝通研討會，為因應流感大流行之風險溝通做好準備	1
實驗室檢驗：病毒性感染症合約實驗室檢驗結果	2
定點醫師監視資料	4
學校傳染病監視通報資料	6
人口密集機構監視資料	7
國際疫情	8
防疫速訊 9518 期	9

訊 息 交 流**參與 APEC 風險溝通研討會，為因應流感大流行之風險溝通做好準備**

5 月 2 日及 3 日兩天，由加拿大在越南峴港舉辦一場 APEC 因應流感大流行風險溝通研討會 (APEC Workshop on Pandemic Preparedness Risk Communications)，我國疾病管制局局長郭旭崧受邀於會中擔任講者，分享 SARS 期間政府與媒體、民眾間之溝通經驗。這項研討會試圖為各國因應流感大流行的風險溝通建立因應策略，衛生署疾病管制局也致力與世界接軌、師法世衛，在對抗疫病的國際聯防舞台上積極參與。

這項會議是 APEC 下的相關週邊會議，共有將近 20 個國家的衛生、農業、家畜等部門人員代表約 40 多人與會。研討會除目前有禽類及人類禽流感疫情發生的國家，包括中國、越南、泰國、印尼等亞洲等國，還有美、加等北美、中美及南美等 APEC 會員體與會。

研討會有台灣，以及美國、加拿大、澳洲、泰國、越南、香港等國受邀進行專題報告。與會者試著提出風險溝通的理論、實務、原則及具體作法，其中澳洲和加拿大列舉在該國運用成功的風險溝通模式作為各國參考，我國衛生署疾病管制局郭旭崧局長則是以台灣發生 SARS 期間，當時的政府、媒體與民眾的溝通經驗與各國分享並討論。

有關民眾對於口罩及克流感藥劑的正確使用時機，以及如何讓民眾清楚明白「一旦染病留在家中為上策」等三項觀念，幾乎是與會各國都會面臨的重要風險溝通問題，會中也熱烈討論如何針對這些觀念，制定風險溝通的計畫，以建立民眾的正確觀念。此外，與會者也注意到流感大流行發生前、中、後期的不同階段，政府與民眾、媒體間應有不同的風險溝通策略，特別是與媒體建構良性的互動模式，有助於政府與民眾的風險溝通。

研討會中美國等國學者專家也指出，WHO 為因應流感大流行之風險溝通所定的五大通則值得各國參考。WHO 擬定風險溝通五大通則是：建立／維持／重建民眾信任 (Build, Maintain or Restore Public Trust)、儘早宣佈 (Announce Early)、訊息透明化 (Be Transparency)、瞭解民眾的想法 (Understanding Public)、計畫在先 (Plan Ahead)。

詳細資料請查閱衛生署疾病管制局網站：<http://www.cdc.gov.tw>



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 15-18 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。

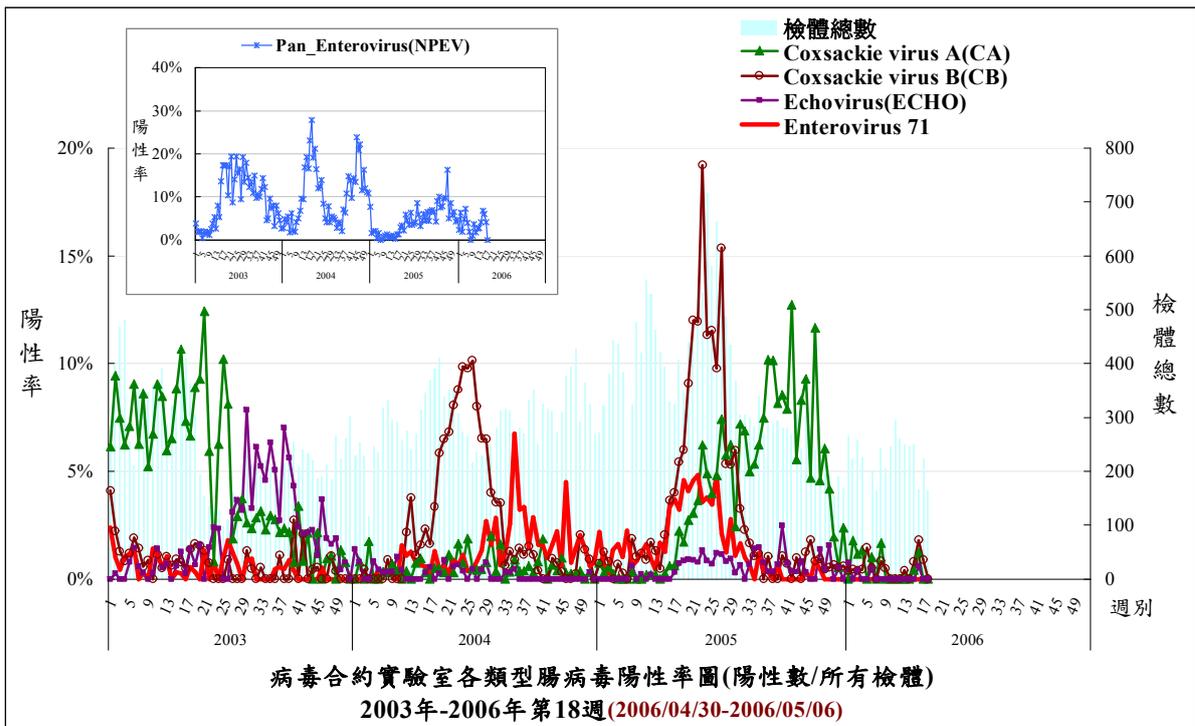
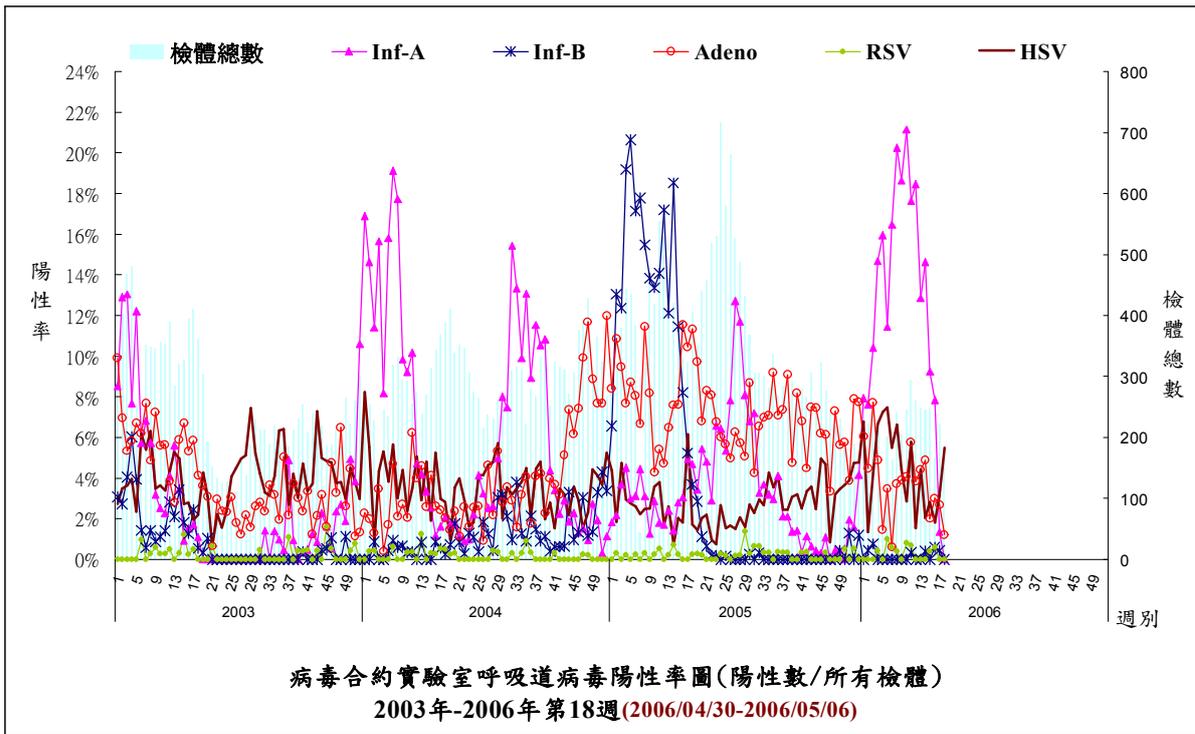
腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 15-18 週之採檢定醫檢體，腸病毒主要檢出 CB2(Coxsackie virus B2) 及 CA16(Coxsackie virus A16)。

(2005~2006年)期間	2005 1/1-12/31	2006 4/9-4/15 (15週)	2006 4/16-4/22 (16週)	2006 4/23-4/29 (17週)	2006 4/30-5/6 (18週)	2006 1/1-5/6
病毒型別						
CA4	6	0	0	0	0	0
CA9	16	0	0	0	0	0
CA10	0	1	0	0	0	1
CA16	702	0	1	1	0	18
CB1	5	0	0	0	0	1
CB2	37	2	3	2	0	16
CB3	768	0	0	0	0	0
ECHO4	3	0	0	0	0	3
ECHO9	101	0	0	0	0	1
ECHO30	0	0	1	0	0	1
EV71	330	0	0	0	0	0
POLIO1	15	4	0	0	0	6
POLIO2	14	3	0	0	0	4
POLIO3	6	0	0	0	0	2
Untypeable NPEV	768	18	9	8	2	134
INFAH1	74	19	5	3	0	415
INFAH3	646	4	8	0	0	92
INFA Other	8	0	0	0	0	0
INFB	945	0	1	1	0	7
PARAINF1	85	1	0	2	0	44
PARAINF2	69	0	0	0	0	7
PARAINF3	54	3	2	0	0	15
ADENO	1339	5	5	6	2	161
CMV	84	6	1	2	0	28
HSV1	479	7	3	7	9	171
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	1	1	0	0	11
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	74	40	32	13	1138
總檢體數	18757	249	166	223	164	3950
病毒總分離率	35.22%	29.72%	24.10%	14.35%	7.93%	28.81%

2006/05/09 製

註：Untypeable NPEV 為 Untypeable Non-Polio Enterovirus。

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖

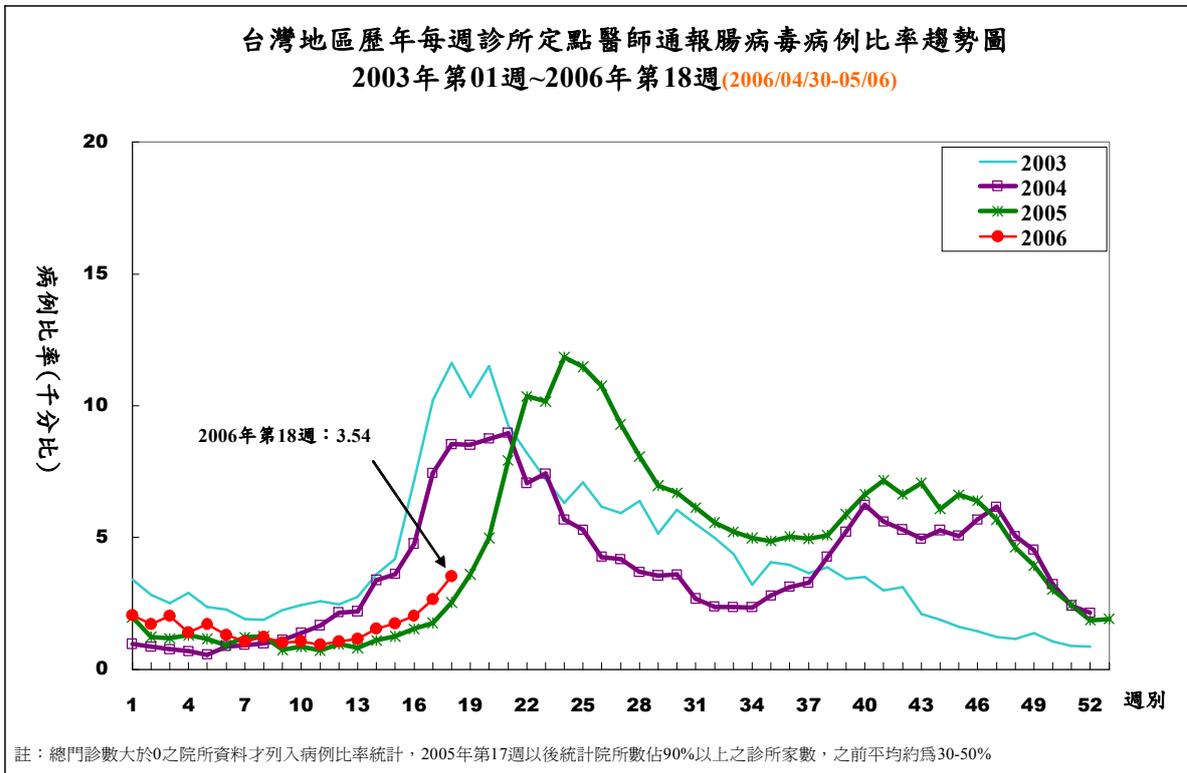
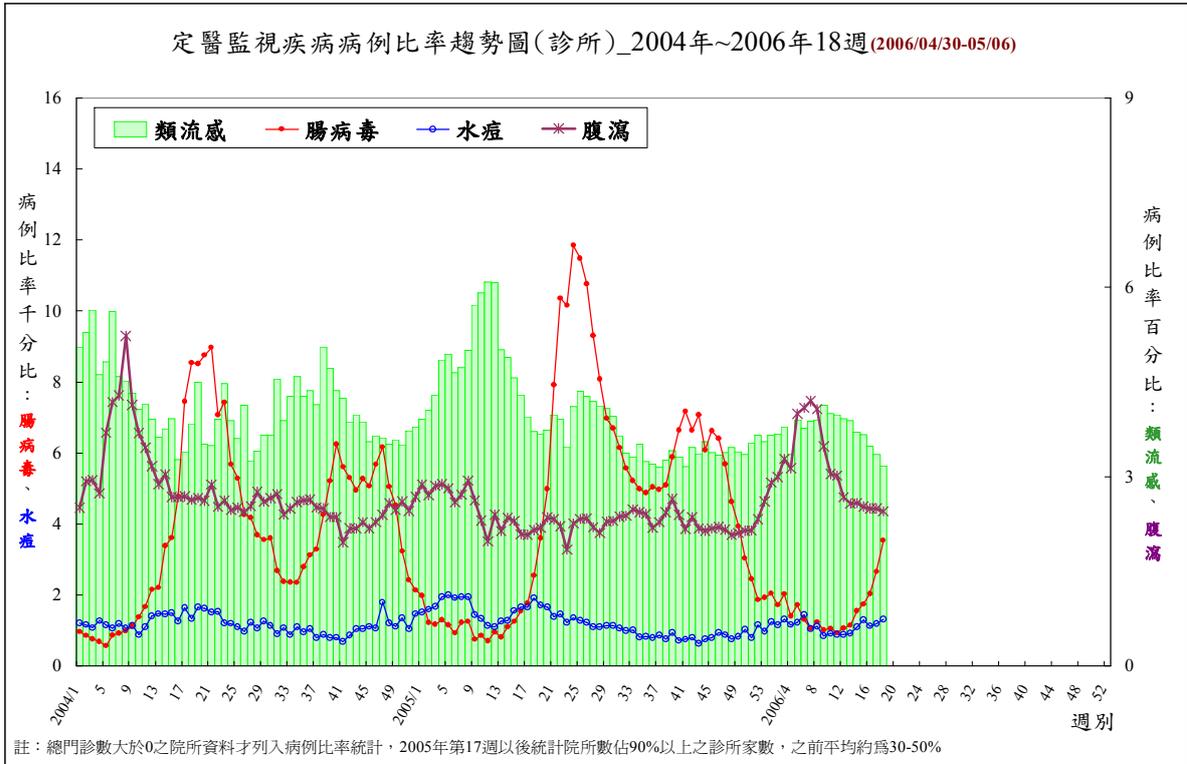




2006年第18週(2006.04.30~2006.05.06)疫情摘要

註：95年第18週有493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 18 週 (95/04/30-05/06) 診所定點醫師通報類流感病例比率較前 1 週下降 6.0%, 近 4 週 (95 年第 15-18 週) 類流感病例比率(%)為: 3.67、3.48、3.36、3.16; 本週與前 1 週比較, 六區皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

嘉義市西區反映發燒個案有增多趨勢。

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 18 週 (95/04/30-05/06) 診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前 1 週上升 32.6%, 已連續 7 週呈上升, 趨勢與去年類似, 近 4 週 (95 年第 15-18 週) 腸病毒病例比率(%)為: 1.74、1.96、2.67、3.54; 本週與前 1 週比較, 除高屏區呈下降外, 餘五區則皆呈明顯上升趨勢; 腸病毒以疱疹性咽峽炎為多, 與前 1 週比較, 疱疹性咽峽炎呈明顯上升趨勢, 手足口病則稍有上升。

※定點醫師特別反映事項:

1. 宜蘭縣洪醫師表示腸病毒的個案減少; 金門縣林醫師表示咽峽炎的個案增加。
2. 雲林縣斗六市、北港鎮、古坑鄉及麥寮鄉等鄉鎮定醫均反映本週以來疱疹性咽峽炎個案略有上升趨勢(雖個案數不多但均已陸續出現零星病例)。
3. 台南市黃醫師反映疱疹性咽峽炎有增多趨勢; 台南市楊醫師、林醫師皆反映疱疹性咽峽炎有緩和趨勢。
4. 台中縣市、彰化縣市、苗栗市多位定點醫師反映疱疹性咽峽炎個案有增加趨勢, 年齡層多為幼稚園兒童, 多為單一個案, 症狀輕微, 有家庭成員相互感染情形。

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 18 週 (95/04/30-05/06) 診所定點醫師通報水痘病例比率與前 1 週上升 10.1%, 近 4 週 (95 年第 15-18 週) 水痘病例比率(%)為: 1.30、1.12、1.19、1.31; 與前 1 週比較, 北區與高屏區呈下降, 餘四區則呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 嘉義市、基隆市、高雄市、台中縣部分定醫反映本週以來水痘個案有增多趨勢。
2. 新竹市、台中縣通報之前有打過水痘預防針個案; 苗栗通報 1 例成人水痘, 症狀嚴重。

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 18 週 (95/04/30-05/06) 診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前 1 週下降 2.8%, 近 4 週 (95 年第 15-18 週) 腹瀉病例比率(%)為: 2.52、2.50、2.50、2.45; 與前 1 週比較, 台北區、北區、高屏區及東區呈下降, 餘二區則呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

基隆市、高雄縣、花蓮市、嘉義市部分定醫反應本週輕微腸胃炎個案增加; 高雄市部分定醫反應個案減少。

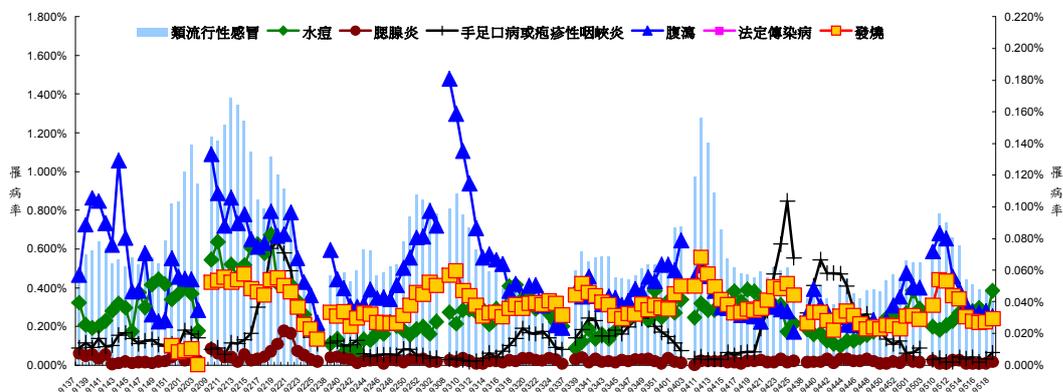
V. 其他疾病反映事項:

中區、南區、北區定醫通報多起帶狀疱疹、疱疹性牙齦口腔炎、疑似創傷性猩紅熱、

口腔疱疹、單純疱疹、腮腺炎、猩紅熱、腺病毒、嬰兒玫瑰疹、沙門氏桿菌感染、徽漿性肺炎與皮下膿瘍等個案。

學校傳染病監視通報資料 2006 年第 18 週 (2006.04.30-2006.05.06)

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)-94.05.06(95年18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
3. 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
4. 92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
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 18 週學校傳染病監視通報系統：

- 【手足口病或疱疹性咽峽炎】本週罹病率較上週上升，除高屏區下降外其餘五區皆呈持平或上升趨勢；
- 【類流行性感冒】本週罹病率較上週下降；除北區上升外，其餘五區皆呈下降趨勢；
- 【水痘】本週罹病率較上週稍上升；六區皆呈上升趨勢；
- 【腮腺炎】本週罹病率較上週稍上升；除北區、南區、高屏區下降外，餘三區皆呈持平或上升趨勢；
- 【腹瀉】本週罹病率較上週呈下降；除台北區、高屏區、東區下降外，其餘三區皆呈上升趨勢；
- 【發燒】本週罹病率較上週稍上升，除中區及東區下降外，其餘四區皆呈上升趨勢。

三、學校傳染病監視疾病別與罹病率變動幅度列表

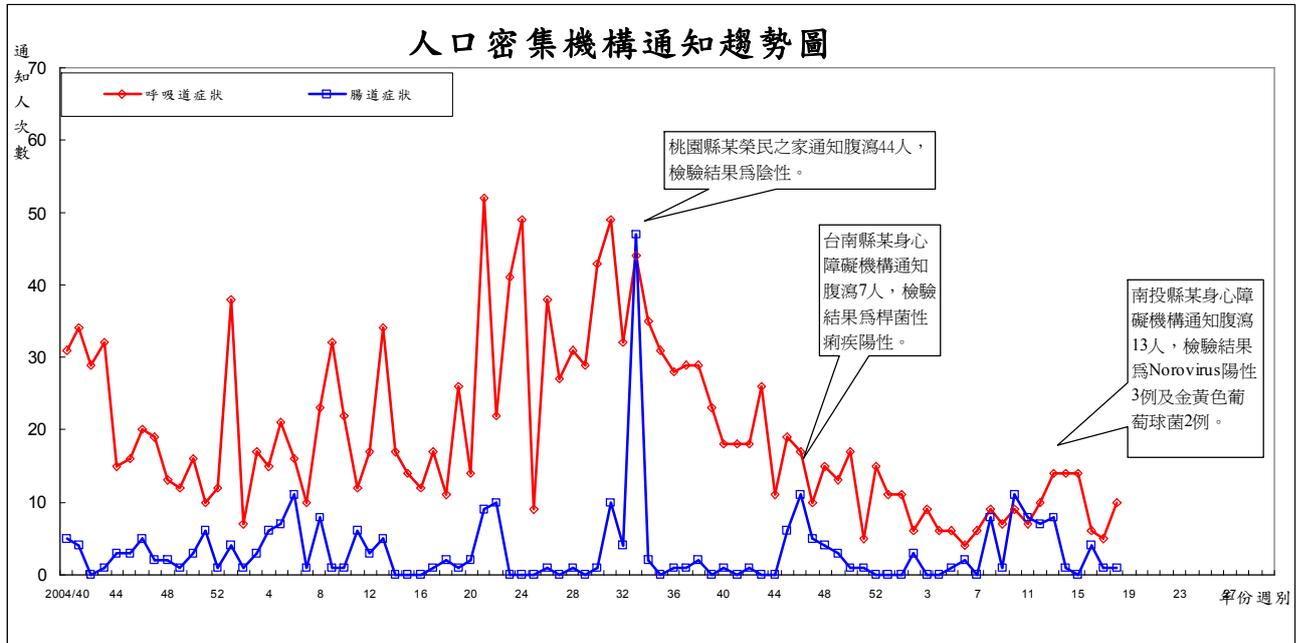
疾病別 / 變化情況	變化情況	罹病率增減幅度 (%)	本週罹病率(%)	前次罹病率*(%)
手足口病或疱疹性咽峽炎	▲	+100%	0.008	0.004
類流行性感冒	▽	-14.29%	0.330	0.385
水痘	▲	+67.86%	0.047	0.028
腮腺炎	▲	+100%	0.002	0.001
腹瀉	▽	-8.82%	0.031	0.034
發燒	▲	+6.73%	0.238	0.223

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 18 週 (2006.04.30-2006.05.06)

一、趨勢圖



- 95 年第 18 週人口密集機構已確認機構數 1655 家，出現呼吸道症狀 10 人次(較前一週 5 人次上升)，腸道症狀 1 人次(同前一週)。
- 本週各區確認率：台北區 97.69%、北區 97.99%、中區 100%、南區 100%、高屏區 98.60%、東區 100%。
- 第 18 週人口密集機構傳染病監視作業各機構別通報狀況

機構別	通報總人數	A3	A4	A5	B1	B2	B3	C1
老人安養機構	0	0	0	0	0	0	0	0
身心障礙機構	5	5	0	0	0	0	0	0
榮民之家	4	3	1	0	0	0	0	0
監獄	0	0	0	0	0	0	0	0
少年福利	0	0	0	0	0	0	0	0
育幼院	0	0	0	0	0	0	0	0
護理之家	1	1	0	0	0	0	0	0
康復之家	1	0	0	0	1	0	0	0

備註1：以發病週統計

製表日期：950509

症狀：A3發燒且有下列一種或一種以上的症狀：咳嗽、喉嚨痛、呼吸急促、流鼻涕

A4咳嗽持續三週

A5同時符合下列三項條件：a 突然發病，有發燒(耳溫超過38°C)及呼吸道感染；

b 具有肌肉酸痛、頭痛、極度倦怠感其中一種症狀者；

c 須排除單純性流鼻水、扁桃腺炎與支氣管炎

B1一天內有腹瀉三次(含三次)以上

B2一天內有嘔吐或腹瀉兩次以上，且伴有腹痛或發燒

B3出現帶有血絲的腹瀉

C1同一日內有三人或以上出現不明原因發燒症狀

4. 最近兩週無群聚事件



國際疫情

流感—亞洲、美加、歐洲

- (1) **亞洲**地區：**香港**第 17 週（4/23-4/29）定醫（私人醫師）通報之流感求診率為 47.5(1/1000)，較上週下降 6.1%，低於去年同期，近四週流行株以 A(H1)型流感病毒為主。**日本**第 15 週(4/10-4/16)定醫通報類流感病例(0.63 例)較上週下降 7.4%，低於去年同期，近四週流行株以 A (H1) 型流感病毒為主。
- (2) **美加**地區：**美國**流感監測第 17 週（4/23-4/29）疫情低於基準值，本週類流感求診率低於上週，近 4 週流行株以 B 型流感病毒為主。**加拿大**流感監測第 17 週（4/23-4/29）類流感求診率較上週下降，於期望範圍內，目前流行株以 A 型流感病毒為主。
- (3) **歐洲**地區：EISS 報導顯示，第 16 週(4/17-4/23)斯洛維尼亞通報地方性流感病毒活動，其餘國家無特殊疫情。2006 年迄今以 B 型為主。(EISS 尚無 17 週流感資訊)
- (4) 全球(以 Flu-net 資料為主)各地流感監測顯示，第 17 週白俄羅斯通報區域性流感病毒活動，美國通報地方性流感病毒活動，其餘國家無特殊疫情。

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
亞塞拜然	0	0	0	0	0	0	8	5	8	5
柬埔寨	0	0	0	0	4	4	2	2	6	6
中國	0	0	0	0	8	5	10	7	18	12
埃及	0	0	0	0	0	0	13	5	13	5
印尼	0	0	0	0	17	11	16	14	33	25
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	63	39	207	115

本週新聞集錦

一、防疫物資資源 疾管局盡全力發揮保存及應用

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1588。

二、庫賈氏病傳染性極低，一般接觸不會感染

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1587。

三、桃療積極辦理替代療法，切中毒品病患需求，獲多方肯定

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1589。

四、參與 APEC 風險溝通研討會，為因應流感大流行之風險溝通做好準備

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1593。

五、漢他通報病例新增兩名，疫情已控制，民眾無需恐慌

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1596。

六、藉衛教之名，行推銷之實，疾病管制局呼籲民眾提高警覺

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1594。

七、愛滋賊，性侵觸法！

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1597。



每週疫情統計

一、本週「定點醫師」(http://www.cdc.gov.tw/index_info.asp?p_data_id_2=920&act=init)、

「新感染症候群統計分析」(

http://www.cdc.gov.tw/index_info.asp?p_data_id_2=918&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。

二、「流感防治相關訊息」，請參閱<http://flu.cdc.gov.tw/>。

三、「結核病防治相關訊息」，請參閱<http://www.ttv.url.tw/lung/index.htm>。

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) 2395-9825

網址：<http://www.cdc.gov.tw>

印刷：九茹印刷有限公司

出版日期：95 年 5 月 12 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