

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 15 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 4 月 21 日

本期內容 2006 年第 15 週(4/9-4/15)



訊息交流：	
中國湖北出現第十七例人類禽流感病例，台灣防範禽流感不鬆懈	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 9415 期	9

訊息交流



中國湖北出現第十七例人類禽流感病例，台灣防範禽流感不鬆懈

行政院衛生署疾病管制局 4 月 18 日接獲中國疾病預防控制中心傳真通知，中國湖北省確診 1 例人類感染禽流感病毒病例。患者賴先生，21 歲，係外地至武漢工作者，4 月 1 日發病，臨床出現發燒及肺炎症狀，目前病情危急，住院治療中。

武漢市疾病預防控制中心及湖北省疾病預防控制中心檢測患者下呼吸道灌洗液標本，禽流感病毒 (H5) 核酸呈現陽性，4 月 17 日經中國疾病預防控制中心覆核檢驗，確認禽流感病毒 (H5N1) 核酸為陽性，判定該患者為人類感染禽流感確定病例，並已針對其密切接觸者進行觀察，至今未發現異常症狀。

中國迄今累計 17 例人類感染禽流感確定病例，其中 11 例死亡，病例分布於安徽、湖南、福建、四川、廣西、遼寧、江西、浙江、廣東、湖北及上海市，多數患者傳染途徑及禽鳥接觸史皆不明確。

行政院衛生署疾病管制局呼籲國人，前往中國旅遊或經商，尤其至曾發現人類感染禽流感病例地區，應避免接觸禽鳥及至活禽市場，以免感染致命禽流感病毒，且應作好個人衛生管理。返國後，自主健康管理 10 日，早晚量測體溫，若有不適，應立即就醫，並主動告訴醫師旅遊史，以利病情研判及用藥。

面對禽流感疫情，政府已做好各項防疫措施，然而，防範流感大流行，除政府進行防治措施及衛教宣導外，民眾的配合與遵守將是最大的助力，疫病防治需要您我共同努力。

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：

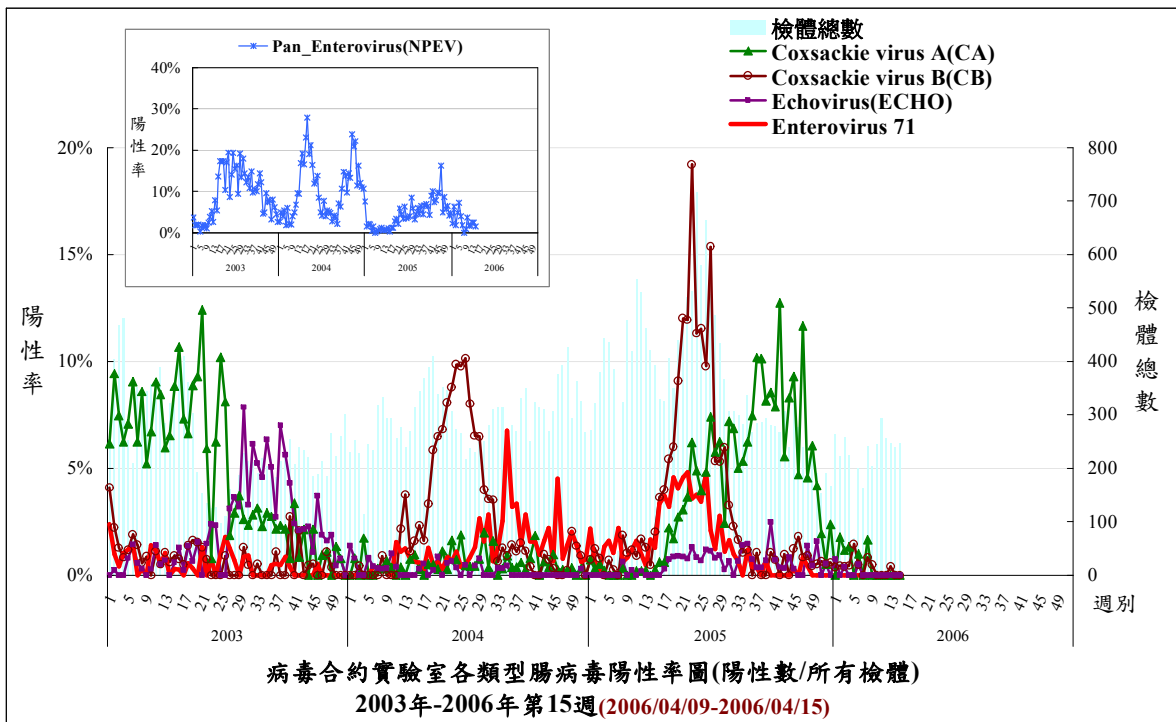
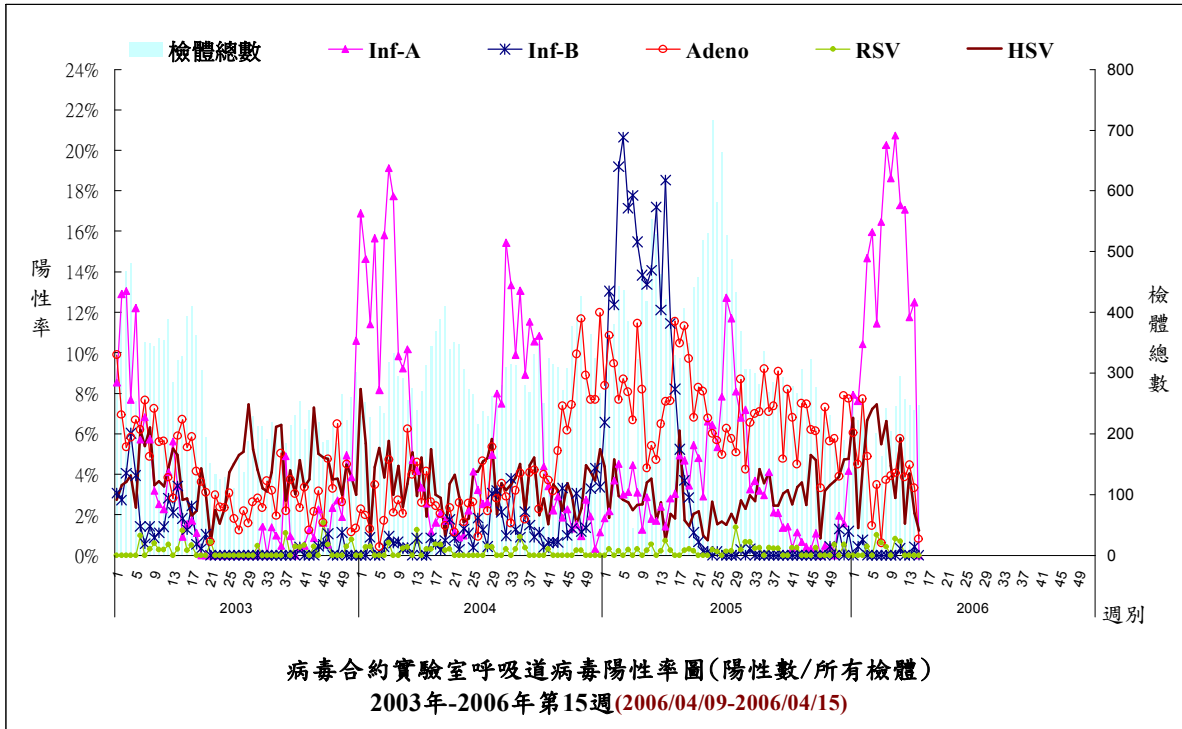
呼吸道病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 12-15 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 INFA(H1) (Influenza virus A)、Adenovirus 及 HSV (Herpes simplex virus) 為多。

腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 12-15 週之採檢定醫檢體，腸病毒主要檢出 POLIO(Poliiovirus) 及 CB2(Coxsackie virus B2)。

(2005~2006年)期間	2005 1/1~12/31	2006 3/19~3/25 (12週)	2006 3/26~4/1 (13週)	2006 4/2~4/8 (14週)	2006 4/9~4/15 (15週)	2006 1/1~4/15
病毒型別						
CA4	6	0	0	0	0	0
CA9	16	0	0	0	0	0
CA16	702	0	0	0	0	16
CB1	5	0	0	0	0	1
CB2	37	0	1	0	0	9
CB3	768	0	0	0	0	0
ECHO4	3	0	0	0	0	3
ECHO9	101	0	0	0	0	1
EV71	330	0	0	0	0	0
POLIO1	15	1	0	0	1	3
POLIO2	14	0	0	0	0	1
POLIO3	6	0	0	0	0	2
Untypeable NPEV	768	6	5	7	4	95
INFAH1	74	35	22	22	0	383
INFAH3	646	9	7	8	0	70
INFA Other	8	0	0	0	0	0
INFB	945	0	0	1	0	5
PARAINF1	85	3	1	0	0	35
PARAINF2	69	1	0	0	0	7
PARAINF3	54	2	1	1	0	8
ADENO	1339	10	11	8	2	141
CMV	84	1	2	0	0	17
HSV1	479	4	10	5	3	147
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	0	0	0	0	9
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	72	60	52	10	953
總檢體數	18757	258	247	240	247	3385
病毒總分離率	35.22%	27.91%	24.29%	21.67%	4.05%	28.15%

2006/04/18製

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖



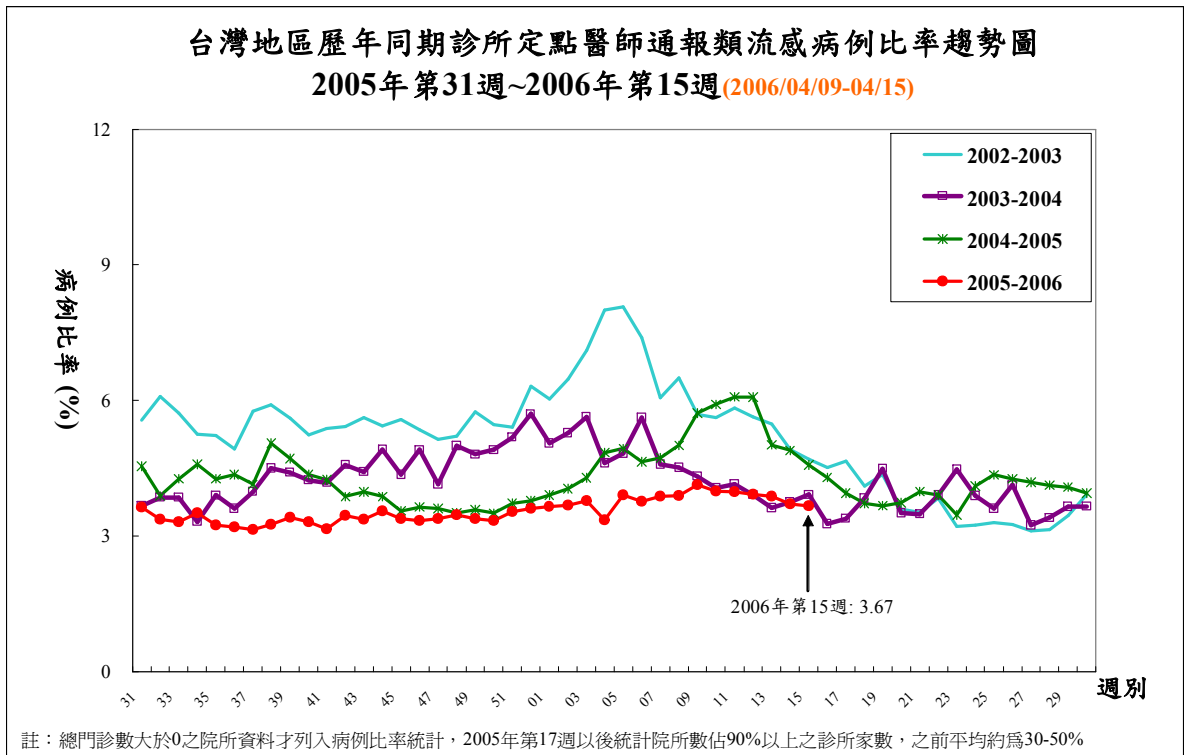
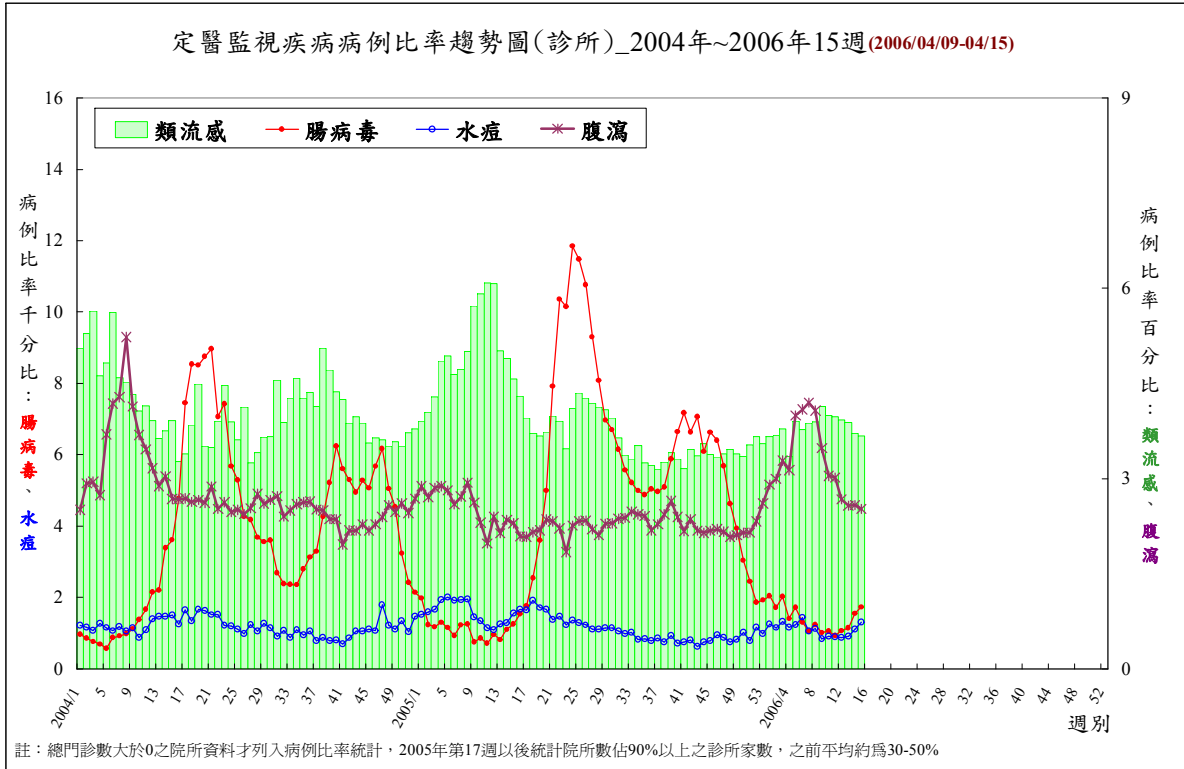


定點醫師監視通報資料

2006年第15週(2006.04.09~2006.04.15) 疫情摘要

註：95年第15週有496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15週(95/04/09-04/15)診所定點醫師通報類流感病例比率較前1週下降1.1%,近4週(95年第12-15週)類流感病例比率(%)為:3.92、3.88、3.71、3.67;本週與前1週比較,台北區、南區與高屏區較前1週上升,餘三區則呈下降。

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15週(95/04/09-04/15)診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前1週上升11.6%,已連續四週呈微幅上升,近4週(95年第12-15週)腸病毒病例比率(‰)為:1.06、1.15、1.55、1.73;本週與前1週比較,除南區與東區較前1週呈下降外,餘四區則皆呈上升趨勢;腸病毒以疱疹性咽峽炎為多,與前1週比較,疱疹性咽峽炎呈上升,手足口病則稍呈下降趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 台中縣、南投縣、彰化縣、台中市與台北縣有定醫反映疱疹性咽峽炎個案較上週增加,部分有家庭成員相互感染情形,年齡層多為學齡前兒童。
2. 桃園縣桃園市郭醫師通報3例咽峽炎合併出疹子的病例。

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15週(95/04/09-04/15)診所定點醫師通報水痘病例比率比前1週上升19.1%,近4週(95年第12-15週)水痘病例比率(%)為:0.88、0.92、1.10、1.31;與前1週比較,除北區呈小幅下降外,餘五區則皆呈上升趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 彰化縣、彰化市、南投縣、屏東縣定醫發現多起水痘個案,年齡層多為小學、幼稚園幼兒居多,有家庭成員相互感染情形,多為散發個案。
2. 彰化縣曾醫師通報2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15週(95/04/09-04/15)診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前1週下降2.3%,近4週(95年第12-15週)腹瀉病例比率(%)為:2.68、2.57、2.58、2.52;與前1週比較,台北區、北區及南區呈上升外,餘三區則皆呈下降趨勢。

定點醫師特別反映事項:

1. 台中縣林醫師反映,只嘔吐但無腹瀉個案亦多
2. 台北縣與台北市定點醫師通報多起急性腸胃炎、腹瀉與嘔吐的病例。
3. 屏東縣、高雄縣與高雄市定醫反映疑似輪狀病毒感染個案有增多趨勢。

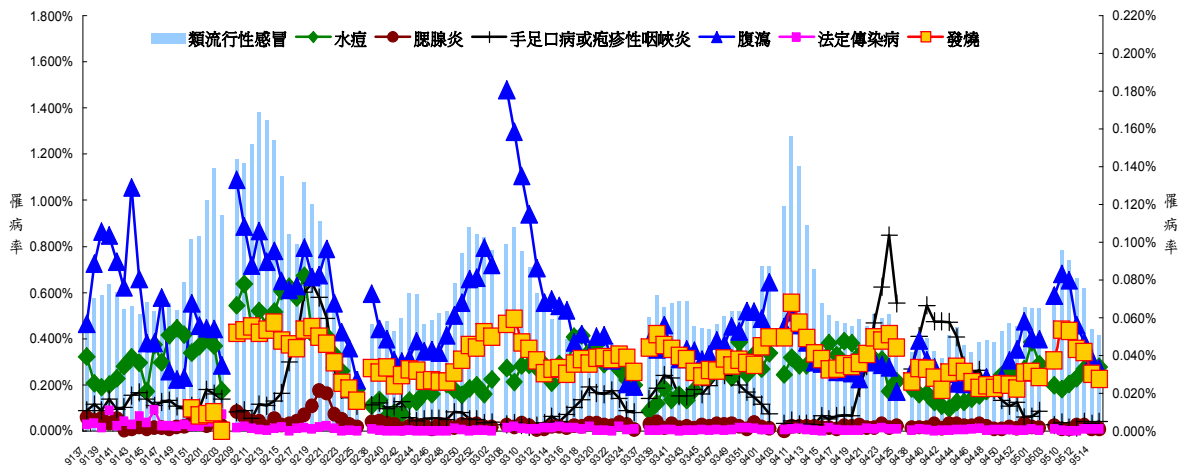
V. 其他疾病反映事項:

1. 北區與南區多位定點醫師發現多例單純性疱疹、口腔疱疹、帶狀疱疹、腺病毒、沙門氏菌、蕁麻疹、化膿性扁桃腺炎、腮腺炎、猩紅熱等個案。
2. 新竹縣竹北市彭醫師表示本週各種感染症均劇減。
3. 台北縣王醫師、宜蘭縣陳醫師均表示本週皮膚炎的個案較多。

學校傳染病監視通報資料

2006 年第 15 週 (2006.04.09-2006.04.15)

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)-94.04.15(95年15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 15 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；北區、南區、東區上升，餘三區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；臺北區、南區上升，餘四區皆呈下降趨勢；
- 【水痘】本週罹病率較上週上升；台北區、南區下降，餘四區則皆呈上升趨勢；
- 【腮腺炎】本週罹病率較上週下降；中區上升，餘五區皆呈持平或下降趨勢；
- 【腹瀉】本週罹病率較上週下降；東區上升，餘五區則皆呈持平或下降趨勢；
- 【發燒】本週罹病率較上週下降，台北區、東區上升，餘四區皆呈下降趨勢。

三、學校傳染病監視疾病別與罹病率變動幅度列表

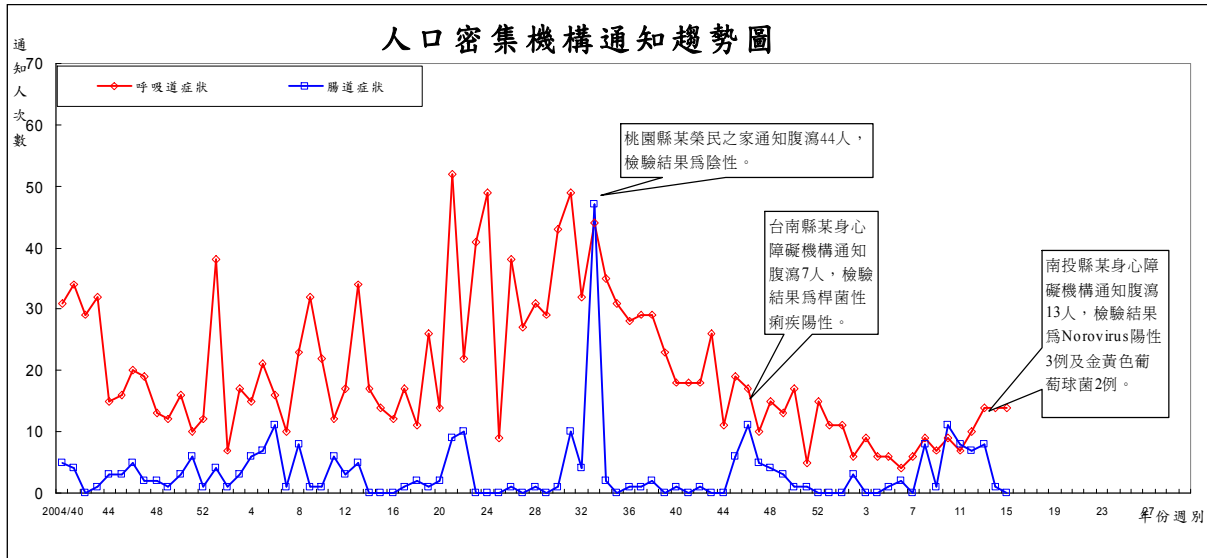
疾病別 / 變化情況	變化情況	罹病率增減幅度 (%)	本週罹病率(%)	前次罹病率*(%)
手足口病或疱疹性咽峽炎	▲	+25.0	0.005	0.004
類流行性感冒	▽	-5.87	0.417	0.443
水痘	▲	+6.25	0.034	0.032
腮腺炎	=	0	0.001	0.001
腹瀉	▽	-13.16	0.033	0.038
發燒	▽	-8.47	0.227	0.248

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 15 週 (2006.04.09-2006.04.15)

一、趨勢圖



二、重點摘要

- 95 年第 15 週人口密集機構已確認機構數 1632 家，出現呼吸道症狀 14 人次(與前一週 14 人次持平)，腸道症狀 0 人次(較前一週 1 人次下降)。
- 第 15 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	1	1	1	0	0	0	0	0
身心障礙機構	7	6	0	1	0	0	0	0
榮民之家	0	0	0	0	0	0	0	0
監獄	1	1	0	0	0	0	0	0
少年福利	1	1	0	0	0	0	0	0
育幼院	0	0	0	0	0	0	0	0
護理之家	3	3	0	0	0	0	0	0
康復之家	0	0	0	0	0	0	0	0

備註：以發病週統計

製表時間：950418

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

- 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 14 週(4/2-4/8)定醫(私人醫師)通報之流感求診率為 52.8(1/1000)，較上週下降 14.8%，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 13 週(3/27-4/2)定醫通報類流感病例(1.48 例)較上週下降 39.6%，低於去年同期，近四週流行株以 A(H1)型流感病毒為主。
- (2) **美國**流感監測第 14 週(4/2-4/8)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 14 週(4/2-4/8)類流感求診率較上週上升，於期望範圍內，目前流行株以 B 型流感病毒為主。
- (3) EISS 報導顯示，第 14 週(4/3-4/9)挪威及斯洛維尼亞通報廣泛性流感病毒活動，德國及荷蘭通報區域性流感病毒活動，法國、希臘、匈牙利、羅馬尼亞、西班牙及瑞士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 14 週斯洛維尼亞通報廣泛性流感病毒活動，德國、西班牙及瑞士通報區域性流感病毒活動，丹麥、希臘、羅馬尼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：

	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	9	6	17	11
埃及	0	0	0	0	0	0	4	2	4	2
印尼	0	0	0	0	17	11	15	13	32	24
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	52	34	196	110

防疫速訊電子報 9515 期

- 一、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。
- 二、「流感防治相關訊息」，請參閱<http://flu.cdc.gov.tw/>。
- 三、「結核防治相關訊息」，請參閱<http://www.ttv.url.tw/lung/index.htm>。
- 四、日本腦炎流行季即將來臨，疾管局呼籲民眾提高警覺
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1561。
- 五、新加坡與我國相互進行登革熱防疫經驗交流
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1562。
- 六、結核病患納入都治流程簡圖及作業事項
http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1567。
- 七、95 年度「應用流行病學專業人才訓練及養成計畫」第 21 期學員招訓
<http://www.cdc.gov.tw/file/教育訓練/應用流行病學人才訓練及養成計畫/應用流行病學人才訓練及養成計畫.files/應用流行病學專業人才訓練及養成計畫第 21 期學員招生.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 4 月 21 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