

ISSN :

定點監視週報

週刊
第 1 卷第 12 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 94 年 9 月 30 日

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

本期內容 2005 年第 39 週(9/18-9/24)

訊息交流：	
一、 感染症防治醫院清空演習	1
二、 九十四年生物安全各等級實驗室 研究及檢驗人員教育訓練	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
學校監視資料	6
人口密集機構監視資料	7
國際疫情	8
防疫速訊第 22 期	9

訊 息 交 流

一、 感染症防治醫院清空演習

為因應大規模疫情發生時之病患就醫、隔離收治、醫院清空等醫療體系運作事宜、疾病管制局規劃感染症防治醫療網，且依地區分為北、中、南、高高屏及東區感染症防治醫療網。

中區感染症防治醫療網轄區為中部六縣市（台中市、苗栗縣、台中縣、彰化縣、南投縣、雲林縣）囊括六家感染症防治醫院：署立台中醫院、署立苗栗醫院、署立豐原醫院、署立彰化醫院、署立南投醫院及台大雲林分院，本年度感染症防治醫院主要業務之一為醫院演習。迄今已完成署立彰化醫院 - 疑似新型流感個案就醫流程、署立台中醫院 - 負壓隔離病房照護流程、署立南投醫院 - 疑似新型流感病患收治流程及署立豐原醫院 - 疑似新型流感病患轉院流程。

中區感染症防治醫療網預訂於 09/27 (週二) 上午九時三十分假署立苗栗醫院辦理醫院徵收及清空流程演練，演練之狀況假設新型流感已於中部地區開始流行，必須徵收署立苗栗醫院以收治病患，而醫院則針對感染症防治醫療網之徵收命令進行醫院清空。

署立苗栗醫院立即成立應變指揮中心，其下分為人事組、後勤補給組、交通管制組、病人管理組及門診醫療組，確立分工，以使清空流程順暢。實地演練過程為新型流感門診中心之設置及病患檢傷收治過程，署立苗栗醫院將於醫院後門口設置新型流感門診中心，穿妥適當之防護，依病人之症狀分別收治病人至收治中心或負壓病房。10/14 並將於台大雲林分院辦理院內群聚感染事件處理流程，目前正積極籌辦中。

中區感染症防治醫療網之六家防治醫院依各流程進行演練，每次演練皆錄製成影片，串連一起即為因應疫情之就醫、病房照護、收治、轉送、徵收、清空、及院內感染管制流程。此完整之因應流程將於 11/11 感染症防治醫療網觀摩會中播放，請所有與會專家及醫院代表參考並提供改進意見。

二、 九十四年生物安全各等級實驗室研究及檢驗人員教育訓練

活動時間：94 年 10 月 14 日(星期五)

活動地點：中央研究院生物醫學科學研究所



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) 醫院院內門診、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：

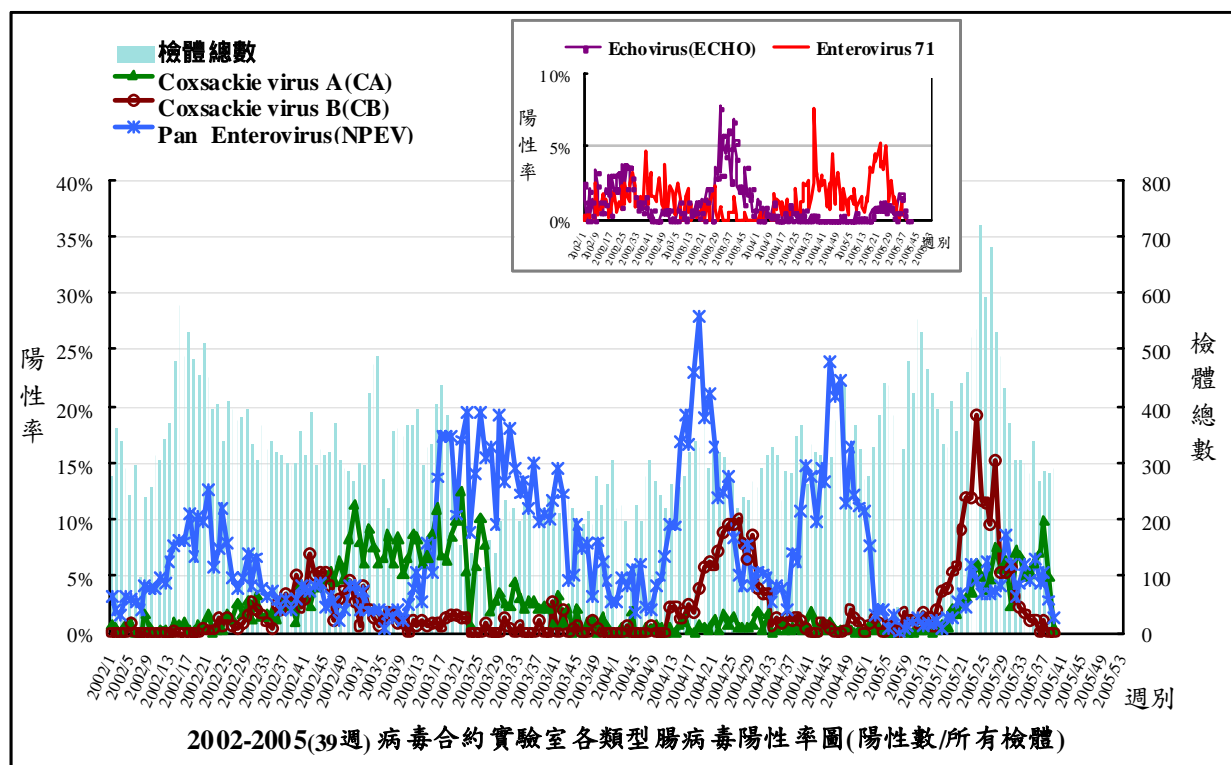
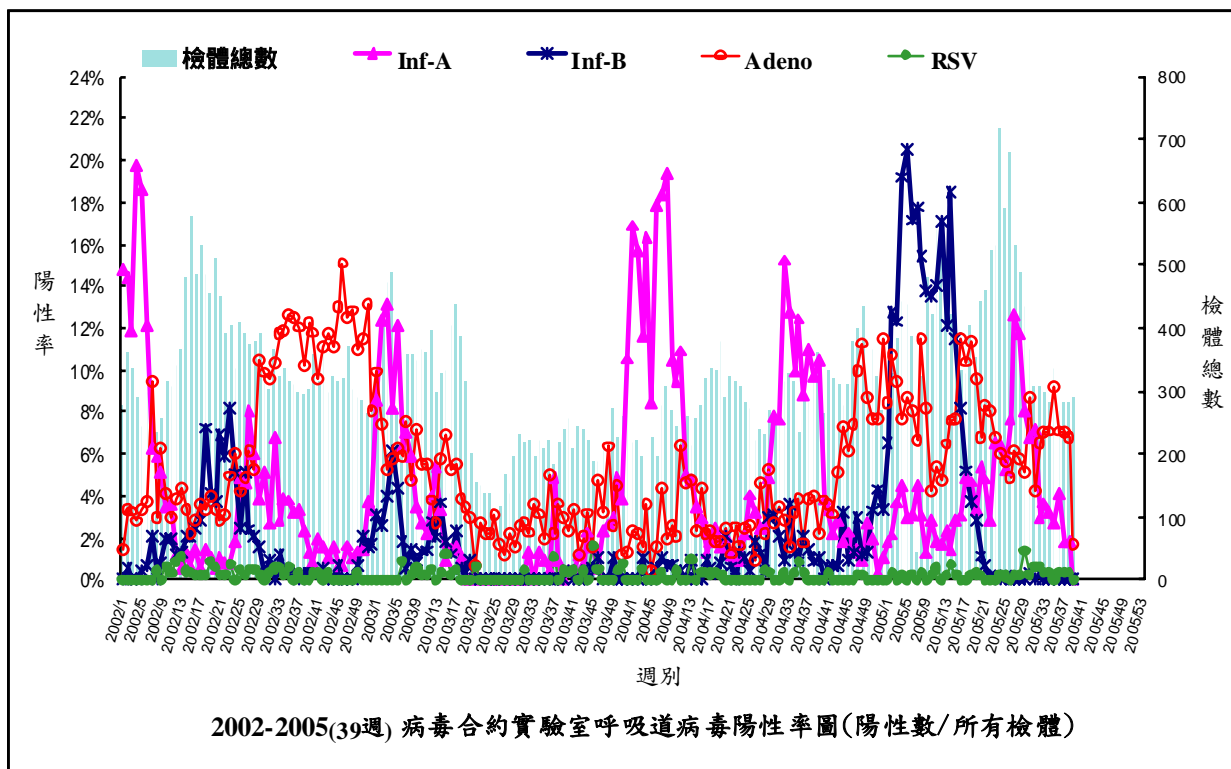
呼吸道病毒：本局合約實驗室監測 94 年第 36-39 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 Adeno virus、HSV (Herpes simplex virus) 及 INFA virus 為多，而檢出之流感病毒分離株型別以 INFAH3 為主。

腸病毒：本局合約實驗室監測 94 年第 36-39 週之採檢定醫檢體，腸病毒檢出陽性率前三位依序為 Coxsackievirus A16、Poliovirus 及 EV71 與 Echovirus 9。綜合合約實驗室與本局實驗室基因分析結果，94 年累計腸病毒分離型別以 B3(37.1%)、CA16(19.9%)及 EV71(15.8%) 為前三多。

病毒性感染症合約實驗室檢驗結果統計					
(2005年)期間	8/28~9/3(36週)	9/4~9/10(37週)	9/11~9/17(38週)	9/18~9/24(39週)	1/1~9/24
病毒型別					
CA4	0	0	0	0	6
CA9	0	0	1	0	14
CA16	12	28	16	0	427
CB1	0	0	0	0	5
CB2	0	0	0	0	16
CB3	0	3	0	0	764
ECHO4	0	0	0	0	1
ECHO9	1	1	2	0	78
EV71	3	1	0	0	332
POLIO	4	1	0	1	24
Untypeable NPEV	18	15	8	0	460
INFA	11	5	3	0	688
INFB	0	0	0	0	941
PARAINF	2	3	1	0	113
ADENO	19	20	19	3	1106
CMV	0	0	0	0	61
HSV	11	7	7	3	364
RSV	1	1	1	0	37
VZV	0	0	0	0	1
病毒總分離數	82	85	58	7	5438
總檢體數	268	283	280	289	15444
病毒總分離率	30.60%	30.04%	20.71%	2.42%	35.21%

資源管理組 940927

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖

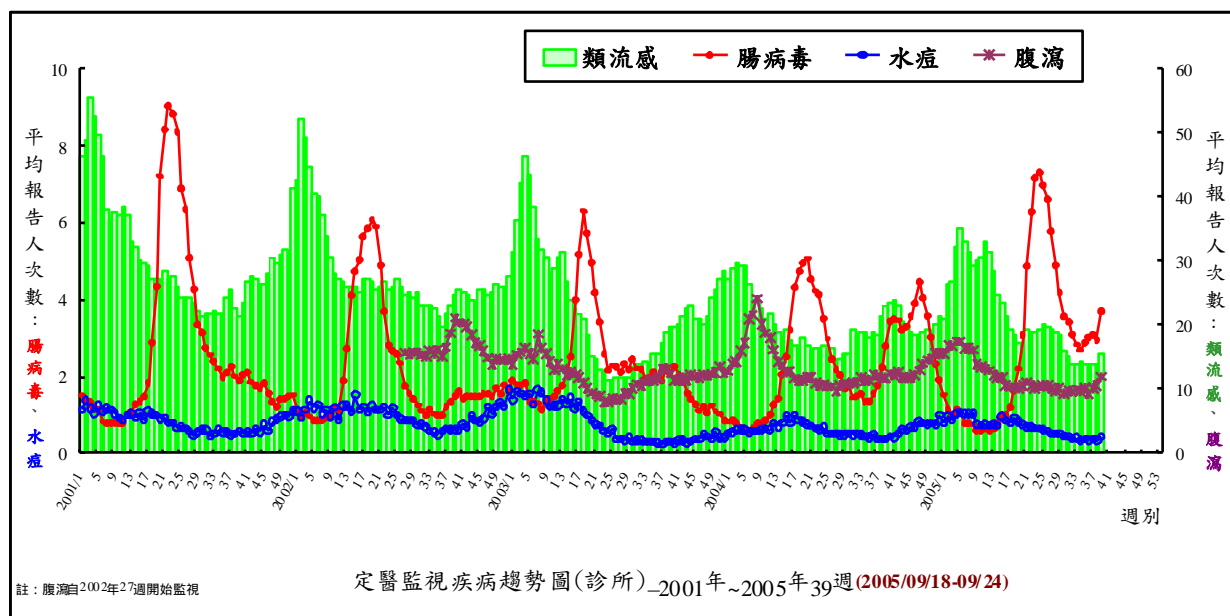




2005 年第 39 週 (2005.09.18~2005.09.24) 疫情摘要

註：94 年第 39 週有 536 位定點醫師通報病例，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。以下統計值為平均每位定點醫師通報病例人次數。

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。)

94 年第 39 週 (94/09/18-09/24) 平均每位定點醫師通報的類流感病例人次數為 15.57 例,本週較前 1 週上升 10.6%,較去年同期的 22.85 例為低(見附圖三-(二)-2-1);本週與前 1 週比較,四區皆呈上升趨勢;近 4 週(94 年第 36-39 週)定醫平均通報病例人次數分別為:13.70、13.82、14.08、15.57(去年同期為:18.86、18.54、21.25、22.85)。

定點醫師特別反應事項:

1. 台南市中區郭醫師反映類流感有增加趨勢。
2. 高雄縣美濃鎮蕭醫師(小兒科)反映類流感有增加現象。
3. 澎湖縣湖西鄉衛生所呂主任反映疑似流感個案以國中、國小學生有為多,已聯繫衛生局密切監測,並注意有無聚集現象。
4. 花蓮市林醫師反應本週類流行性感感冒個案有增加情形。

- 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。)

94 年第 39 週 (94/09/18-09/24) 平均每位定點醫師通報的腸病毒病例人次數為 3.68 例，本週較前 1 週上升 24.7%，較去年同期的 2.79 例為高 (見附圖三-(三)-2-1)；近 4 週 (94 年第 36-39 週) 定醫平均通報病例人次數分別為：3.03、3.10、2.95、3.68 (去年同期為：1.58、1.79、2.24、2.79)。本週與前 1 週比較，四區皆呈上升；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。

定點醫師特別反應事項：

1. 宜蘭縣羅東鎮洪醫師表示疱疹性咽峽炎可能因為開學，學生交互傳染，有增加的趨勢。
2. 台中縣豐原市林醫師、游醫師反映本週手足口症有增多趨勢，有家族聚集情形，以 2-4 歲嬰幼兒居多。
3. 苗栗縣本週手足口症有增多趨勢，以 3 歲以下嬰幼兒居多。
4. 彰化市許醫師、鹿港鎮蔡醫師反映本週手足口症有增多趨勢。
5. 台南市北區楊醫師、南區李醫師反映腸病毒有增加趨勢，但無聚集現象。
6. 高雄縣林園鄉黃醫師反映腸病毒有增加趨勢。
7. 高雄縣美濃鎮蕭醫師(小兒科)反映腸病毒個案，未有減少趨勢。
8. 高雄縣甲仙鄉李醫師反映腸病毒個案有明顯增加趨勢。

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。)

水痘較前 1 週上升 (94 年第 36-39 週分別 0.35、0.39、0.33、0.43)。與前 1 週比較，除中區呈下降外，餘三區則皆呈上升。

定點醫師特別反應事項：

台南市北區楊醫師反映水痘有增加趨勢。

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。)

腹瀉較前 1 週上升 (94 年第 36-39 週分別為 9.33、10.12、10.55、12.04)。與前 1 週比較，四區皆呈上升趨勢。

定點醫師特別反應事項：

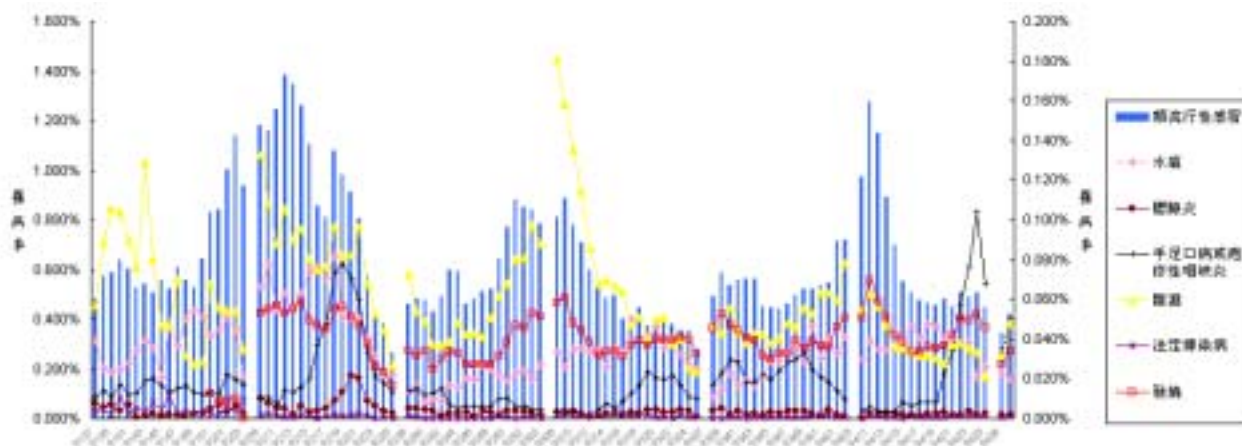
1. 台北縣永和市許醫師通報 32 例急性腸胃炎個案。
2. 台北縣新莊市王醫師表示病毒性的腸胃炎稍多。
3. 北區部分定醫反應中秋節過後腹瀉病患增加。
4. 高雄縣美濃鎮蕭醫師(小兒科)反映腹瀉個案明顯增加，可能與中秋節、學校開學有關。
5. 高雄縣仁武鄉劉醫師反映腹瀉個案有明顯增加，無群聚或集中某年齡層等現象，多數個案經一次治療後即康復，已請醫師繼續觀察，必要時採檢送驗。
6. 花蓮市二位林醫師反應本週腹瀉個案 (腸胃炎) 有增加情形。

V. 其他疾病反應事項：

台北市內湖區林醫師通報 11 例發燒超過 38°C 的個案；台北縣新莊市王醫師通報 1 天 8-10 例上呼吸道感染及發燒的個案。

學校傳染病監視通報資料 2005 年第 39 週 (2005.09.18.-2005.09.24.)

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)-94.9.24(94年39週))

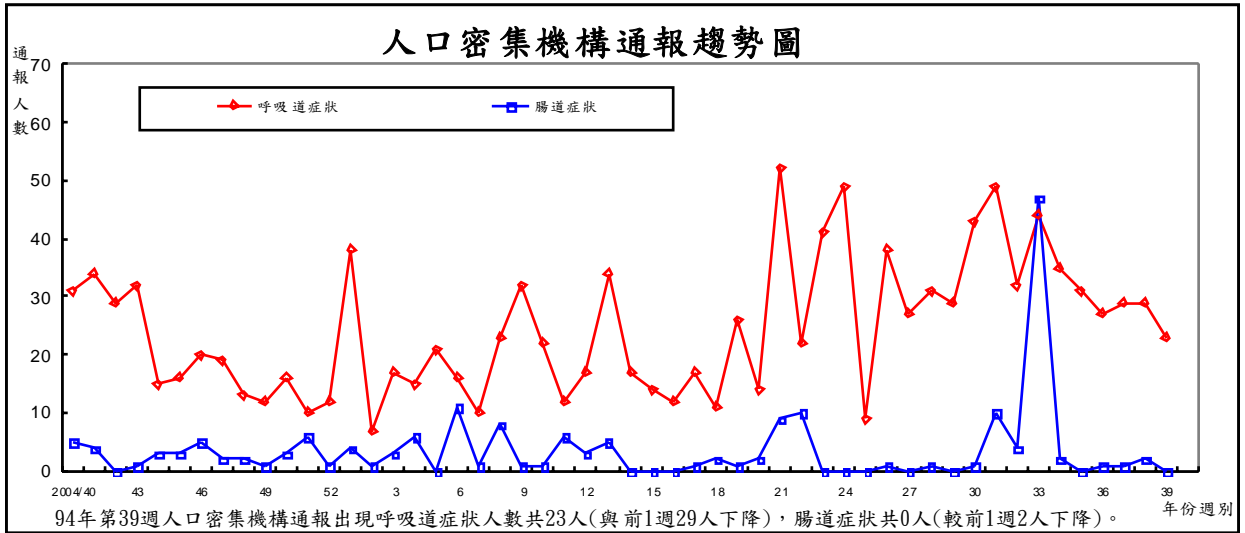
- 註：1.罹病率(%) = 發生人數 / 該週總就學人數 × 100
 2.91年參與通報學校數為全國134所公立小學及其附設幼稚園
 92年參與通報學校數為全國451所公立小學及其附設幼稚園
 3.91年51週在屏東縣市試辦,92年9週起全國進行通報「發燒」項目
 4.92年17週和平醫院因SARS封院引發社會恐慌及學校停課等
 5.類流行性感冒及發燒請參照左y軸,其他疾病參照右y軸

二、重點摘要

94年第39週之學校傳染病監測系統中手足口病或疱疹性咽峽炎明顯上升，本週0.05%較前1週0.033%上升51.5%，高於去年同期0.023%；類流行性感冒較上週上升，本週0.418%較前1週0.343%上升21.9%，低於去年同期0.589%。

人口密集機構監視通報資料
2005年第39週(2005.09.18-2005.09.24.)

一、趨勢圖



二、重點摘要

最近兩週呼吸道群聚事件

週別	通報日期	縣市別	機構類別	發病人數	指標病例 發病日期	採檢人數
38	940912	高雄縣	身心障礙機構	10	940907	未採檢
39	940919	桃園縣	身心障礙機構	7	940912	未採檢
39	940918	台北縣	身心障礙機構	4	940916	未採檢



國際疫情

腸病毒疫情監測—日本、澳門、新加坡、香港

- (1) 日本 IASR 監測統計，2005 年迄 9/22 手足口病之分離病毒株以 CA16 為主，疱疹性咽峽炎之分離病毒株以 CA6 為主。另日本定醫監測週報第 36 週(9/5-9/11)手足口病定醫通報數為 0.67 例/定點，相較於上週的疫情下降 12%。
- (2) 澳門疾病預防控制中心公佈澳門地區強制申報疾病摘要，8 月份共通報 5 例腸病毒，較 7 月份 19 例為低。
- (3) 新加坡衛生部公布第 38 週(9/18-9/24)，新增手足口病病例 285 例，為歷年(2000-2004)同期平均值(109 例)2.6 倍。9/24 止，該國共計通報手足口病 11253 例，為歷年同期平均值(4005 例)2.8 倍。本週該國疫情低於警戒值，近幾週低於警戒值。
- (4) 香港衛生防護中心公布第 38 週 (9/11-9/17) 私家醫師通報之手足口病求診比率 (每千人) 有 0.6 例，去年同期為 0.7 例。

登革熱—香港、新加坡、馬來西亞

- (1) 香港衛生防護中心 9/20-9/21 證實 2 例登革熱病例，分別為 1 例 32 歲新加坡女子，9/11 發病；及 1 例 70 歲女性，8/28 前往印尼，9/11 發病。香港今年累計通報 19 例登革熱病例，均為境外移入。
- (2) 新加坡衛生部 9/19 公佈，9/11-9/17 (37 週) 通報登革熱 683 例 (去年同期 260 例) 及登革出血熱 14 例 (去年同期 3 例)。迄 9/17，該國累計通報登革熱 9,919 例，較去年同期 (5,145 例) 增加 0.9 倍；登革出血熱 318 例，較去年同期 (103 例) 增加 2.1 倍。
- (3) 馬來西亞截至 9/10 止，通報 26,099 例登革熱，其中 7,604 例為確定病例，69 例死亡。每週平均有 600 人感染，病例數從 8/28-9/3 的 507 例，增加到 9/4-9/10 的 703 例，其中，雪蘭莪居首位，共有 214 例，比前一週的 141 例增加；其次是聯邦直轄區共 99 例、檳城 93 例、柔佛 80 例，上週分別為 76、54、50 例。累計通報病例中，35.7% (9,313 例) 來自雪州；其次是聯邦轄區 (4,072 例) 和霹靂 (2,164 例)。

禽流感—越南

8/20-8/26 無新增人類禽流感病例，WHO8/5 公佈之最近人類禽流感病例數統計，如下表：

國家	92/12/26-93/3/10		93/7/19-93/10/8		93/12/16-94/9/22		總計	
	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡
印尼	0	0	0	0	3	2	3	2
越南	23	16	4	4	64	21	91	41
泰國	12	8	5	4	0	0	17	12
柬埔寨	0	0	0	0	4	4	4	4
總計	35	24	9	8	71	27	115	59

防疫速訊電子報 第 22 期

- 一、本週「定點醫師」、「每週國際重點疫情」及「新感染症症候群統計分析」詳細統計資料，請參閱<http://203.65.72.83/epaper>上方書籤：疾病監測相關資料
- 二、病毒性感染症合約實驗室檢驗週報，詳細統計資料，請參閱
<http://203.65.72.7/WebSite/實驗室資源/合約實驗室/2005會報簡報.pdf15&Item Type=P>
- 三、「流感防治相關訊息」，請參閱 <http://flu.cdc.gov.tw/>。
- 四、中國大陸及東南亞疫情嚴峻，出國民眾應慎防感染霍亂、登革熱及瘧疾。
<http://www.cdc.gov.tw/Include/ShowContent.asp?T=P&ID=5547>
- 五、感染症防治醫院清空演習
<http://www.cdc.gov.tw/Include/ShowContent.asp?T=P&ID=5548>

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：臺北市林森南路 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：94 年 9 月 30 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：疾病監測組 蔡佳倫、段延昌

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 52 期新台幣 1300 元（郵資另計）



快速專業作防疫·全民動員保健康

網址：<http://www.cdc.gov.tw>

民眾疫情通報及諮詢服務專線

1922 或 0800-024-582