

ISSN :

定點監視週報

週刊
第 1 卷第 21 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 94 年 12 月 2 日

本期內容 2005 年第 48 週(11/20-11/26)

訊息交流：

1.台灣瘧疾根除四十週年紀念，疾管局邀您共同來見證	1
2.定點醫師網路通報路徑	2
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	5
學校監視資料	7
人口密集機構監視資料	8
國際疫情	9
專題報告--94 年定點醫師滿意度調查	10

定點監視週報**Sentinel Surveillance Weekly Report****訊 息 交 流****台灣瘧疾根除四十週年紀念，疾管局邀您共同來見證**

四十年前的 12 月 4 日，台灣成功根除瘧疾的公衛成就，將邁入保全四十週年，行政院衛生署疾病管制局特於此具時代指標性意義的時刻，自 11 月 30 日(三)至 12 月 5 日(一)假台北國際會議中心，舉辦瘧疾根除四十週年紀念活動，並展望未來的防疫工作。

瘧疾、奎寧、DDT，對於父執輩的您一定還有印象，台灣在日據時期，死於瘧疾的人數遠多於因戰爭喪命的人數。所幸國際衛生組織大力協助，加上抗瘧英雄們持續不懈的投入與推動，這場嚴峻的抗瘧工程才得以施展開來並發揮成效。終於在民國 54 年，世界衛生組織(WHO)正式授証台灣為完全根除瘧疾的國家，這是台灣公共衛生史上卓越的成就。四十年來，縱然台灣瘧疾已根除，然每年約有 30-50 例境外移入病例，且因國內部分地區有矮小瘧蚊分布，故國內仍存在有本土性瘧疾疫情蔓延擴散之危險，瘧原蟲抗藥性日益增加以及國際交流日益頻繁等因素，都使得瘧疾防治工作面臨多重挑戰。然而台灣以成功抗瘧的經驗，協助邦交國—非洲聖多美普林西比亞共和國，推動瘧疾防治工作，也啟動防疫外交之新紀元。

本次紀念活動中，首先登場的是 11 月 30 日(三)至 12 月 5 日(一)的「台灣瘧疾根除四十週年紀念展」，以時空劃分呈現三大主題：過去-「台灣抗瘧、點滴回顧」、現在-「承先啟後、薪火相傳」和未來-「立足台灣、放眼世界」，展覽現場陳列出相關抗瘧時期之照片、資料及器材，現場也將播放四十年前撲瘧過程的黑白紀錄片，並搭建舊式屋舍，讓參觀民眾能身臨其境地了解當時至家戶噴灑 DDT 時的實況。此外，展覽內容也呈現了保全期防瘧的工作重點，以及台灣協助聖多美普林西比亞抗瘧之防疫外交工作...等。

12 月 4 日(日)上午將舉辦瘧疾根除四十週年紀念大會暨國際學術研討會「開幕酒會暨記者會」，抗瘧耆老、外交部和各國代表將蒞臨現場，共同見證台灣瘧疾根除四十週年之榮耀。下午則為安排了感性之紀念大會，疾管局郭旭崧局長邀請抗瘧耆老及當時服務於基層的衛生界前輩齊聚一堂，共同細說台灣的抗瘧紀史；也藉此機會，將過往抗瘧的點點滴滴與大眾分享。

紀念活動的壓軸是 12 月 5 日(一)瘧疾根除四十週年國際學術研討會，由來自全球四大洲七個國家的瘧疾專家學者擔任講員，並提供與會者相互討論之平台，建構瘧疾相關國際研究合作管道。

台灣瘧疾根除四十週年紀念活動，以「防瘧經驗之傳承，持續保全撲瘧成果」為主軸，疾管局邀請您～共同以感恩的心來回顧歷史，用新觀念、新思維面對未來的挑戰，及回饋國際社會，誠摯歡迎您共襄盛舉。

定點醫師網路通報路徑

因本局全球資訊網頁改版，定點醫師網路通報路徑為：由首頁(<http://www.cdc.gov.tw>)左方點選「監視通報」，於「分類」欄會出現「法定傳染病監視通報系統」，其右方有一倒三角形的下拉式按鈕，請下拉選取「定點醫師監視通報系統」→再點選【通報系統入口】-定點醫師網際網路監視系統。

本局簡介
新聞與活動

疫情訊息

國際檢疫
應變準備
旅遊資訊
檢驗資訊
疫情資訊
監視通報
預防接種
疾病介紹
外國人健檢

監視通報 目前在第1頁 共1頁 總計7筆 到 第1頁

分類: 法定傳染病監視通報系統

- 法定傳染病監視通報系統
- 定點醫師監視通報系統**
- 新感染症候群監視通報系統
- 人口密集機構傳染病監視通報系統
- 民眾自覺性疫情通報
- 學校傳染病監視通報
- 法定傳染病監視通報
- 症狀監視通報
- 民眾疫情通報及諮詢服務中心
- 新興傳染病住院日誌管理系統
- 地區級以上醫院因應嚴重急性呼吸道症候群之發燒監視作業登錄系統
- 院內感染監視系統

【通報系統入口】—中央傳染病追蹤監視系統(結核病, 隔離病床, 醫事資源) 2005/11/25

▲ 回上頁



新聞與活動

疫情訊息

國際檢疫
應變準備
旅遊資訊
檢驗資訊
疫情資訊

分類: 定點醫師監視通報系統

- 定點醫師監視通報系統—系統簡介 2005/11/10
- 【通報系統入口】—定點醫師網際網路監視系統 2005/11/10**
- 定醫監視週報 2005/11/21

▲ 回上頁



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：

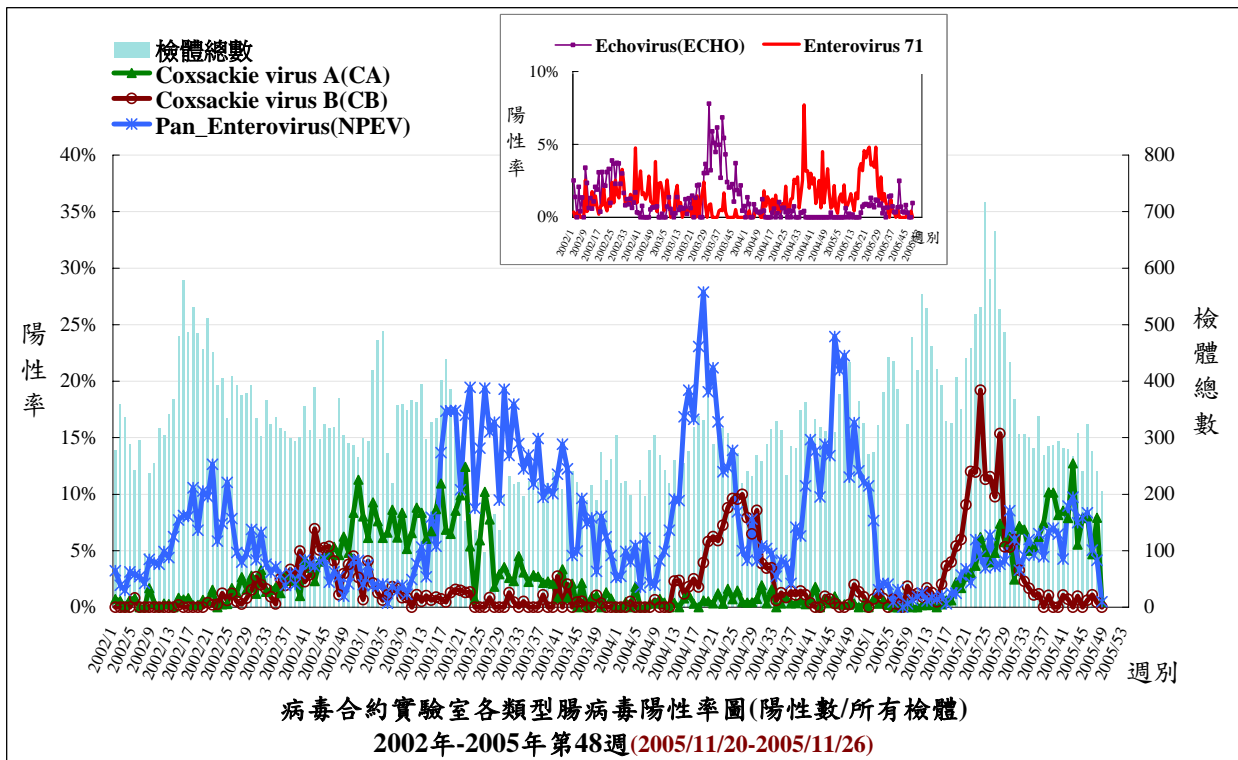
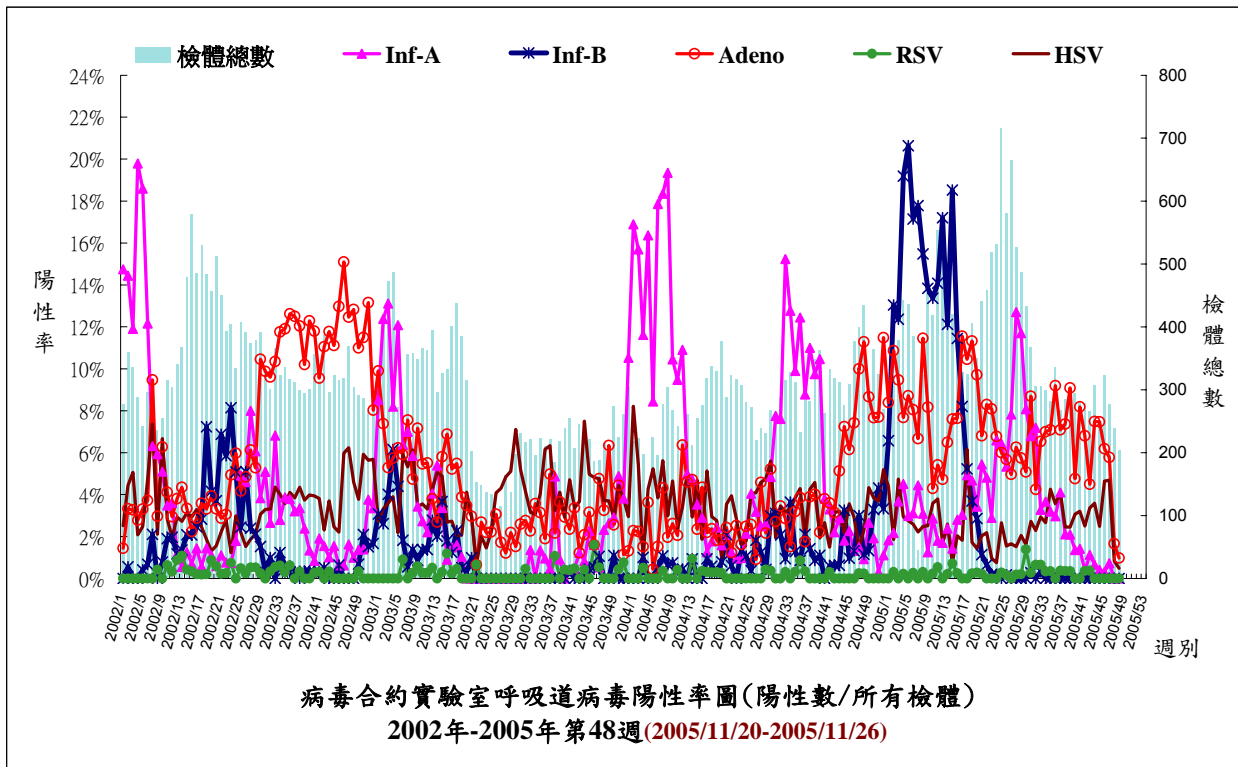
呼吸道病毒：本局合約實驗室監測 94 年第 45-48 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 Adenovirus、HSV (Herpes simplex virus) 及 PARAINF virus 為多。

腸病毒：本局合約實驗室監測 94 年第 45-48 週之採檢定醫檢體，腸病毒檢出陽性率主要為 Coxsackie virus A16、Coxsackie virus B2 及 Poliovirus。

病毒性感染症合約實驗室檢驗結果統計					
(2005年)期間	10/30~11/05(45週)	11/06~11/12(46週)	11/13~11/19(47週)	11/20~11/26(48週)	1/1~11/26
病毒型別					
CA4	0	0	0	0	6
CA9	0	1	0	0	16
CA16	30	9	19	2	644
CB1	0	0	0	0	5
CB2	2	3	0	0	25
CB3	0	0	1	0	768
ECHO4	1	0	0	0	3
ECHO9	0	0	0	2	95
EV71	1	0	1	0	328
POLIO	0	1	1	0	30
Untypeable NPEV	29	18	10	1	658
INFA	1	2	0	0	712
INFB	0	0	0	0	940
PARAINF	14	5	0	0	171
ADENO	20	16	3	1	1260
CMV	1	4	0	0	74
HSV	15	13	2	1	443
RSV	0	0	0	0	39
VZV	0	0	0	0	1
病毒總分離數	114	72	37	7	6218
總檢體數	323	277	240	186	17790
病毒總分離率	35.29%	25.99%	15.42%	3.76%	34.95%

研檢中心 941129

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖

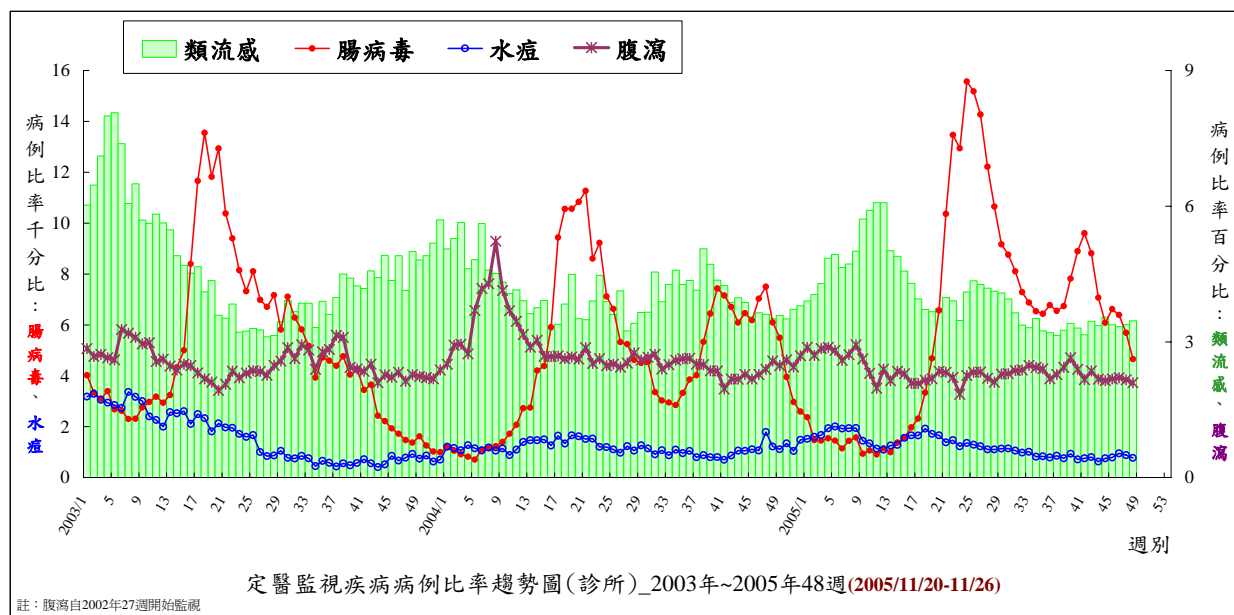




2005 年第 48 週 (2005.11.20~2005.11.26) 疫情摘要

註：94 年第 48 週有 494 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。)

94 年第 48 週(94/11/20-11/26)診所定點醫師通報類流感病例比率較前 1 週上升 2.4%，近 4 週(94 年第 45-48 週)類流感病例比率(%)為：3.38、3.34、3.38、3.46；本週與前 1 週比較，北區與中區呈上升，南區持平，東區則下降。

定點醫師特別反應事項：無

- 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 48 週(94/11/20-11/26)診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前 1 週下降 18.3%，近 4 週(94 年第 45-48)腸病毒病例比率(%)分別為：6.62、6.39、5.69、4.65。本週與前 1 週比較，四區皆呈下降趨勢；腸病毒以疱疹性咽峽炎為多，與前 1 週比較，疱疹性咽峽炎與手足口病皆呈下降趨勢。

定點醫師特別反應事項：

1. 宜蘭縣羅東鎮洪醫師表示腸病毒有減少的趨勢。
2. 台中市各定點醫師本週疱疹性咽峽炎個案普遍減少。

3. 雲林縣虎尾鎮廖醫師表示本週疱疹性咽峽炎案例有增加現象，同時發生感染高中年齡，需特別注意。

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 週下降 (94 年第 45-48 週分別為 0.79‰、0.95‰、0.88‰、0.77‰)。與前 1 週比較，北區與中區呈上升，南區與東區則皆呈下降。

定點醫師特別反應事項：

1. 台中市東區陳醫師反映本週水痘個案有增多趨勢，個案皆已接種過水痘疫苗仍發病，症狀輕微。
2. 雲林縣虎尾鎮廖醫師表示本週水痘個案增多，以幼稚園年齡層為主，並有 2 案例感染家中成人，需特別注意隔離及衛生習慣。

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 週下降 (94 年第 45-48 週分別為 2.18%、2.20%、2.16%、2.10%)。與前 1 週比較，除東區呈上升外，餘三區則皆呈下降。

定點醫師特別反應事項：

1. 台北縣永和市許醫師通報 30 例急性腸胃炎個案。
2. 南投縣南投市葉醫師、集集鎮陳醫師反映腹瀉個案有增加情形，疑為輪狀病毒感染，有嘔吐、腹瀉、輕微發燒症狀。
3. 高雄縣橋頭鄉蔡醫師反映學齡前期兒童疑似輪狀病毒感染(嘔吐、水瀉)人數有增加現象。
4. 高雄市苓雅區邱醫師反映疑似輪狀病毒感染有增多趨勢

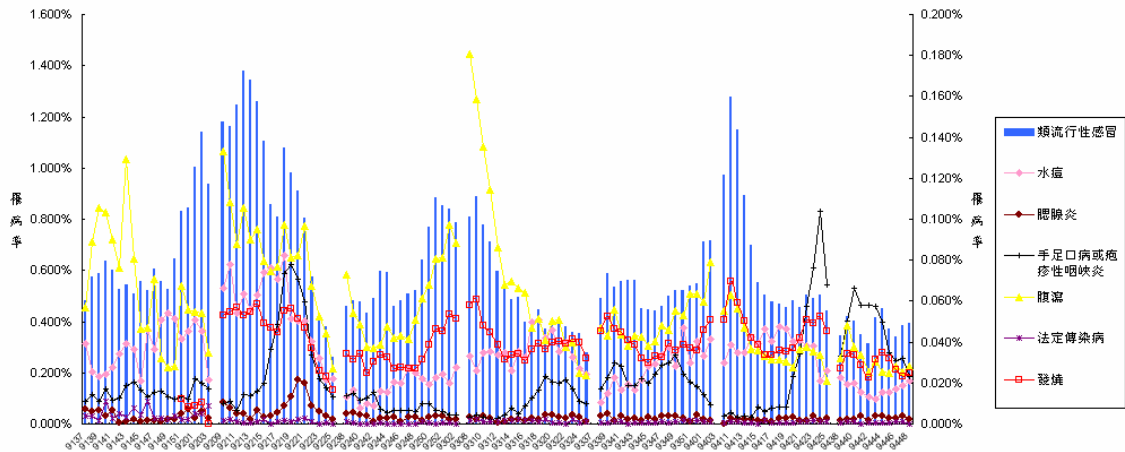
V. 其他疾病反應事項：

1. 台北縣新莊市王醫師通報一天約 8-9 例上呼吸道感染的個案。
2. 高雄縣大寮鄉李醫師通報皮下膿瘍 5 例、蕁麻疹 8 例。

學校傳染病監視通報資料

2005 年第 48 週 (2005.11.20.-2005.11.26.)

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)-94.11.26(94年48週))

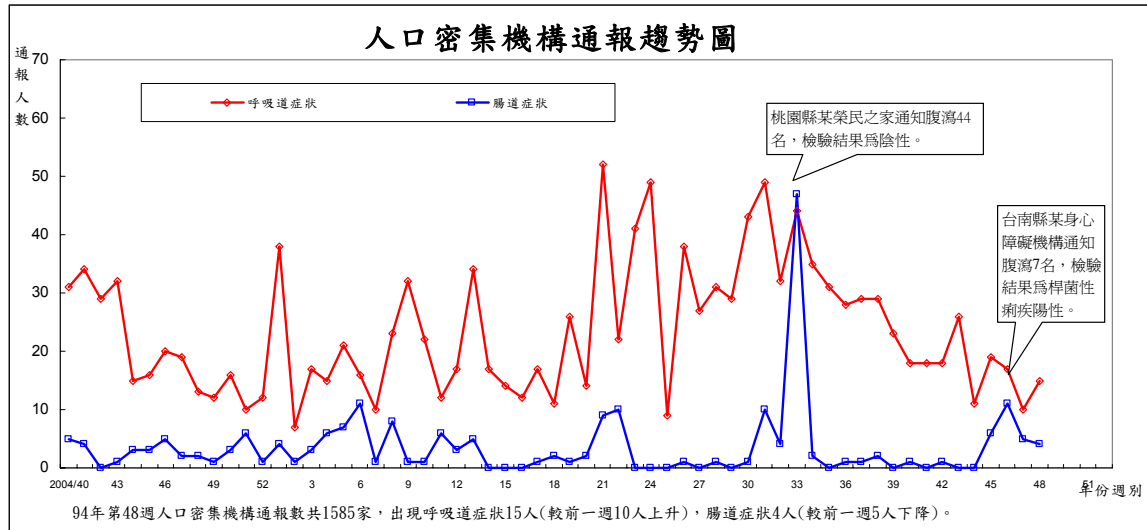
- 註：1.罹病率(%) = 發生人數 / 該週總就學人數 x 100
 2.91年參與通報學校數為全國134所公立小學及其附設幼稚園
 92年參與通報學校數為全國451所公立小學及其附設幼稚園
 3.91年51週在屏東縣市試辦,92年9週起全國進行通報「發燒」項目
 4.92年17週和平醫院因SARS封院引發社會恐慌及學校停課等
 5.類流行性感冒及發燒請參照左y軸,其他疾病參照右y軸

二、重點摘要

94 年第 48 週學校傳染病監視通報系統中手足口病或疱疹性咽峽炎罹病率較低於上週，本週罹病率 0.023%較前 1 週 0.032%下降 28.08%，低於去年同期 0.030%；類流行性感感冒罹病率高於上週，本週罹病率 0.393%較前 1 週 0.384%上升 2.18%，低於去年同期 0.498%。

人口密集機構傳染病監視通報資料
2005 年第 48 週 (2005.11.20-2005.11.26.)

一、趨勢圖



二、重點摘要

1. 94 年第 48 週人口密集機構通報數共 1585 家，出現呼吸道症狀 15 人(較前一週 10 人上升)，腸道症狀 4 人(較前一週 5 人下降)。
2. 近期出現機構群聚事件摘要，如下表：

縣市別	機構類別	發病人數	指標病例 發病日期	群聚事件摘要
台南縣	身心障礙機構	7	941106	1.截至11/21共通報7人，醫師診斷為桿菌性痢疾5例、感染性腹瀉1例。 2.已通報至法定傳染病通報系統，桿菌性痢疾陽性7例。
台北縣	康復之家	3	941121	1.共通知3名腸道症狀[腹瀉]。 2.已通報至法定傳染病2例，目前檢驗中。

製表時間：941129



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 11/25 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 45 週(11/7-11/13)手足口病定醫通報數為 0.32 例/定點，低於上週 0.35 例/定點。
- (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，10 月份總通報腸病毒病例，與 9 月份同為 5 例。
- (3) 新加坡衛生部公布第 46 週(11/13-11/19)，新增手足口病病例 301 例，為歷年(2000-2004)同期平均值(87 例)3.6 倍。11/19 止，該國共計通報手足口病 14142 例，為歷年同期平均值(5269 例)2.7 倍。本週該國疫情再度上升，但尚低於警戒值(314 例)。
- (4) 香港衛生防護中心公布第 47 週(11/13-11/19)私家醫師通報之手足口病求診比率(每千人)有 1.0 例，與上週相同。去年同期為 0.8 例。

流感—亞洲、美加、歐洲

- (1) 亞洲地區：**香港** 47 週(11/13-11/19)定醫(私人醫師)通報之流感求診率較上週下降 11%，高於去年同期，近期流行株以 B 型流感病毒為主。**日本** 第 45 週(11/7-11/13)定醫通報類流感病例同上週，近 4 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 46 週(11/13-11/19)疫情仍低於基準值，大部分地區通報散發性流感病毒活動，本週類流感求診率同上週，近 4 週流行株以 A 型未分型流感病毒為主。**加拿大** 流感監測 46 週(11/13-11/19)大部分地區通報無流感病毒活動，目前流行株以 A (H3N2) 流感病毒為主，本週類流感求診率(‰)較上週下降 14%。
- (3) 歐洲地區：EISS 報導顯示，歐洲第 46 週(11/14-11/20)流感病毒活動仍低於基準值，40 週迄今流行株以 A 型未分型流感病毒為主。

禽流感—

WHO 公佈之最近**人類禽流感**病例數統計，如下表：

國家	確定	死亡	國家	確定	死亡
印尼	12	7	柬埔寨	4	4
越南	93	42	中國	3	2
泰國	21	13	總計	133	68

專題報告--94 年定點醫師滿意度調查

一、前言

為瞭解定點醫師對本局定醫通報業務合作情形及教育訓練之滿意度，進行滿意度問卷調查，調查期間為 94 年 4-6 月，調查方法為各區辦理 94 年定點醫師教育訓練時，發放問卷請與會定點醫師/定點採檢醫師填寫。

二、結果：

回收問卷 235 份，北區佔 36.2%，南區佔 29.8%，中區佔 17.4%，東區佔 14.9%。填答協助本局項目為通報者有 169 人(71.9%)，採檢者有 7 人(3.0%)，兩者都有者為 47 人(20.0%)，未答者達 12 人(5.1%)。

滿意度調查內容分為三部份：通報定醫項目、採檢定醫項目、共同項目，其中有可能同時為通報定醫與採檢定醫。滿意度分數計算方式：非常滿意 100 分、滿意 80 分、尚可 60 分，不滿意 40 分，非常不滿意 20 分。調查統計結果分述如下：

1.通報定醫項目

本項應答人數為 228 人，有 3 題問題：

- (1)對「定點醫師監視」通報之便利性滿意度，以滿意者居多(60.5%)，非常滿意者次之(32.5%)，本題得分為 85.3 分。
- (2)對本局同仁與您的互動情形滿意度，以滿意者居多(55.7%)，非常滿意者次之(36.8%)，本題得分為 86.0 分。
- (3)對本局每年贈送之書籍滿意度，以滿意者居多(53.5%)，非常滿意者次之(32.0%)，本題得分為 84.0 分。

2.採檢定醫項目

本項應答人數為 68 人，有 2 題問題：

- (1)對「腸病毒/流感病毒監測檢體」之送驗流程滿意度，以滿意者居多(72.1%)，尚可者次之(14.7%)，本題得分為 78.4 分。
建議事項：●若晚間也能收檢體更佳(1)
- (2)對合約實驗室於「腸病毒/流感病毒監測檢體」業務上與您的互動情形滿意度，以滿意者居多(72.1%)，尚可者次之(11.8%)，本題得分為 78.8 分。

3.共同項目

本項應答人數為 235 人，有 5 題問題：

- (1)對「定醫監視週報」刊載內容滿意，以滿意者居多(61.3%)，非常滿意者次之(22.6%)，本題得分為 86.0 分。
●建議事項：增加非法定傳染病的警示(1)、定醫監視週報除特別通告以簡約文字刊列，其他資料仍以圖表表示為佳(1)
- (2)對「定醫監視週報」出刊頻率之意見，大部分定醫希望維持每週一次 (67.2%)。
- (3)希望本局以何種方式寄送「定醫監視週報」給您，有 59.1%希望紙本郵寄者，22.1%希望以 E-mail 方式收到週報。
- (4)對本次教育訓練之課程內容滿意度，以滿意者居多(65.5%)，非常滿意者次之(26.0%)，本題得分為 84.2 分。
●建議辦理課程：正確使用抗生素(2)、新疾病/新興及再浮現傳染病/時下流行傳染病之介紹及因應措施(4)、實際操作之研習及防護(1)

(5)對本次教育訓練之時間安排與繼續教育積分涵蓋之學會種類滿意度，以滿意者居多(66.4%)，非常滿意者次之(26.8%)，本題得分為 84.5 分。

(三)綜合建議事項：

- 應加強定點醫師間之互動，例如利用開放式電子報/BBS(2)
- 舉辦多些專題研討會，增進醫師對傳染病之認識(1)
- 除目前熱門話題傳染病，應定期複習各種法定傳染病(1)
- 定點醫師監視通報監測項目跟法定傳染病通報是否可不重複，例如水痘或其他欄：填梅毒、猩紅熱等等(1)
- 各地區若有特殊疾病發生時，請貴局另行通知定醫"特別"加強注意及觀察(1)
- 在貴局 Web 板上，可否增加一項統計結果,就是在完成資料傳送可立即統計目前的結果(1)
- 有贈送小禮品時，不妨改贈書，如新版醫學書籍或天下文化叢書的醫學科普書籍都可參考(1)
- 請貴局要求醫院在收到週報時傳閱各相關醫師於閱後簽名，並作為往後醫院評鑑時之品管部門一部份，以求落實(1)

三、討論：

整體而言，滿意度平均為 83.0 分，若依通報、本局贈書/刊物、本次教育訓練及「腸病毒/流感病毒監測檢體」送驗四方面統計，滿意度分別為 85.7 分、83.5 分、84.3 分及 78.6 分，顯示對送驗之滿意度較其他三方面稍差一點；定點醫師建議事項中，有對本局之努力表達肯定，有 1 位定醫建議監視之疾病不要包含法定傳染病，目前定醫監視項目有類流感、手足口病/疱疹性咽峽炎、腹瀉、水痘，其中水痘為法定傳染病，本局 95 年 1 月起將取消水痘簡單通報規定，改為詳細通報，水痘流行趨勢應可由法定傳染病通報系統得知，預定於 95 年下半年評估是否停止水痘之定醫通報。

半數以上的定醫希望以紙本郵寄方式收到「定點監視週報」，但也有 22.5%可接受 E-mail 方式，因此明年開始可漸進式減少紙本發行業。

至於有些定醫建議多舉辦研討會，因定醫教育訓練經費有限，關於此點，爾後將盡量收集本局各單位舉辦之傳染病相關課程，刊載於「定點監視週報」供定醫參考。

有 2 位定醫建議加強定醫間之互動，例如互動式網頁，目前醫師版之定醫通報網頁有簡單功能之「醫師討論區」供定醫張貼言論及回覆他人文章，但因網路通報定醫比例不高，且歷年來總計只有 4 則張貼內容，互動式網頁之效益仍須進一步評估。

四、建議：

受訪者基本資料與滿意度結果各項應答人數統計數據不一致，表示許多定醫不了解協助本局的項目為「每週通報病例數」或「腸病毒/流感病毒監測檢體採檢送驗」，或是因為問卷設計不完善，使得許多定醫不清楚跳答之邏輯，建議明年只針對通報定醫做問卷調查，或再與研究檢驗中心研商討論，評估整合通報定醫與定點採檢醫師之方法。

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 12 月 2 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、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

ISSN：

定價：新台幣 85 元