定點監視週報

週刊 第2卷第29期

行政院衛生署疾病管制局中華民國 95 年 7 月 28 日

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

本期內容

2006年第29週 (7/16-7/22)

2

3

5

7

8

9

訊息交流:

行政院迅速響應全球結核病防治計畫 核定 170 億 1 展現台灣結核病 10 年減半決心

疾病管制局因應禽流感醫療(事)機構感染控制建議摘要 實驗室檢驗:病毒性感染症合約實驗室檢驗結果

定點醫師監視資料

人口密集機構監視資料

國際疫情

防疫速訊 9529 期

本刊自 94 年創刊滿一年,如有任何意見與建議請與我們聯繫,讓我們做的更好!

訊息交流



- 1. 腸病毒相關衛教單張及海報,請逕洽各縣市衛生局或至疾病管制局全球資訊網下載,網址 http://www.cdc.gov.tw/index info info.asp?data id=517
 - 2. 「學校監視傳染病監視通報系統」敬請配合以下事項:
 - a. 學校傳染病監視通報資料自即日起因暑假暫停統計。 95 學年第 1 學期通報期間,自 95 年 38 週(95 年 9 月 17 日)至 96 年第 1 週 (96 年 1 月 13 日)截止。
 - b. 學童感染疑似傳染病通報定義,請見「學童感染疑似傳染病登記週報表」背面說明。
- 3. 行政院迅速響應全球結核病防治計畫 核定 170 億展現台灣結核病 10 年減半決心

知名國際組織 Stop TB Partnership(終止結核夥伴)結合世界各國力量,積極推動全球結核病防治 2006-2015 計畫「The Global Plan To Stop TB 2006-2015」,為與國際接軌,衛生署疾病管制局亦同時提出國內「結核病十年減半全民動員計畫」,並於今年 7 月奉行政院核定實施,展現政府積極防疫作為。

「結核病十年減半全民動員計畫」總經費達170億元,主要目標是希望將目前的結核病發生率66.7人/10萬人,在2015年(10年後),有效下降至34人/10萬人口。根據世界衛生組織的統計,全球約有900萬結核病新病人,約有200萬人死於結核病。台灣每年約新增15,000名結核病患,防治工作受到開放觀光、外勞引進、國際往來頻繁,以及病程潛伏期長,病人發現及管理不易、多重抗藥性、愛滋病併發結核病例數急遽增加等因素影響,面臨了高度挑戰。

有鑑於結核與愛滋病同為全球最重視之傳染病議題,結核病是透過空氣傳播,任何人都有可能被感染;衛生署疾管局去年即著手研擬「結核病十年減半全民動員計畫草案」,廣納專家學者建言,結合公衛、醫療、檢驗三大網絡,以發現病人(Find TB)、治療病人(Cure TB)為主要策略,並積極促進國際合作、研究發展,以及發動民間組織及政府相關部門共同參與結核病防治,特別是自今年起傳染病經費改列為公務預算支應,以及落實都治計畫,目前全國已進用260人擔任關懷員負責監督病患規則服藥(目前執行計1,365名個案),有效提供每一位結核病患醫療服務及品質。

4. 為因應禽流感 (新型流感)疫情大流行及避免醫院發生院內感染,本局已 將 2006 WHO 感控指引中、英文版資料掛置網站,請至【本局全球資訊網 (http://www.cdc.gov.tw)之「流感防治網」項下/感染防治/因應禽流感(新型 流感)醫院感染管制措施指引專區】查詢。

衛生署疾病管制局因應禽流感醫療(事)機構感染控制建議 摘要 (摘自衛生署疾病管制局出版之 疫情報導)

2003 年在亞洲西南方禽鳥感染 H5N1 病毒爆發流行,目前疫情已擴散到世界各地。2003 年 12 月起已有許多國家傳出人類感染禽流感的案例,雖然目前該病毒尚未發展出有效的人傳人感染模式,各醫療(事)機構正面臨照護禽流感病人的挑戰。

世界衛生組織(WHO)為了協助所有國家的醫療機構因應禽流感的疫情,在 2004年3月發布了第一版的醫療機構感染控制指引,並在 2006年的2月及4月配合目前的疫情等級兩度發布修正版本,提醒全球的健康照顧工作者在照護禽流感病人時,應有適當的感染控制防護措施以降低禽流感病毒在健康照顧工作者、機構內的病人與訪客間傳播的可能性。

本次修訂的重點:除了將 2004 版七章七附錄大幅增加為廿一章十個附錄,針對醫療機構可能遭遇的困難與需注意的問題巨細靡遺的提供詳細的建議,並新增了:醫療機構的職責、職場安全規範、HCW 的訓練裝備與健康監測...等許多重要的章節或細則。此外在防護裝備的使用、特殊隔離對象陪病規定、隔離病房不足時的替代建議、家庭醫院化、集中照護、照護人員應固定、減少隔離區域內非必要的陳設、推廣呼吸道衛生與咳嗽禮節重視民眾通視教育等議題都有詳細的討論。

有關 H5N1 感控指引相關中英文全文資料、教育訓練教材及宣導重點單章均已刊載於疾病管制局全球資訊網/流感防治網/感染控制專區。歡迎自行下載參考運用。網址: http://flu.cdc.gov.tw/vaccine_content.asp?data_id=2619

為便利各級單位與個人學習效果評量,疾病管制局另設有知識檢測專區,提供 2006 年 WHO 感控指引及一般感染控制相關議題之測驗題庫。歡迎自行前往參加測驗。網址:http://tb.cdc.gov.tw/slow/CA/LoginByCard.asp ,一般民眾可點選訪客專用→測驗→WHO 禽流感感控指引試卷→開啟試卷→輸入個人暱稱即可參加測驗(成績不納入計算)。醫事人員如欲保留成績記錄,可以由上述網址以醫事人員卡或身分證字號登錄進入鍵入個人資料,參加測驗(即可建立個人學習成績歷史檔)

完整資料請參考疾病管制局首頁:http://www.cdc.gov.tw



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 13 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及中山醫學大學附設醫院。
- 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:

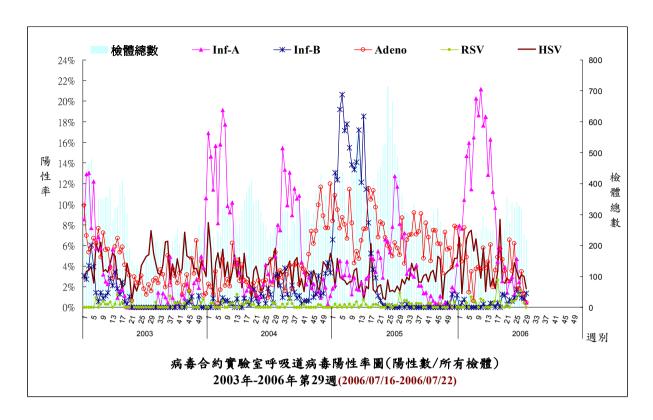
呼吸道病毒:本局合約實驗室監測 95 年第 26-29 週之採檢定醫檢體,呼吸道病毒主要以檢出 HSV (Herpes simplex virus)、Adenovirus 及 PARAINF (Parainfluenza)為主。

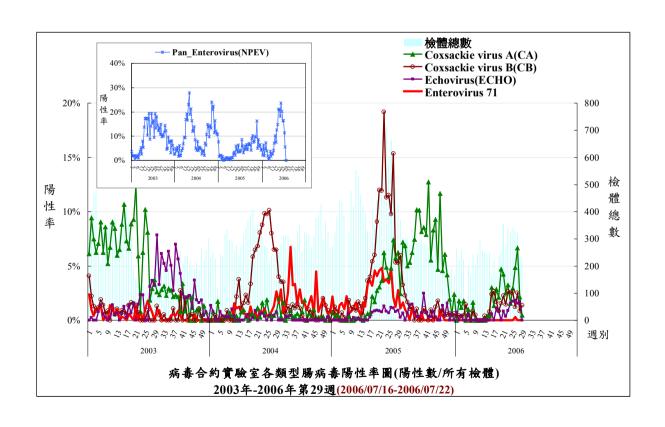
<u> 陽病毒</u>:本局合約實驗室監測 95 年第 26-29 週之採檢定醫檢體,腸病毒主要檢出 CB2(Coxsackie virus B2) 、 CA 2(Coxsackie virus A2) 及 CA 5(Coxsackie virus A5)。

病毒性感	染症合	約實驗室	-(定點監	測)檢驗系	古果統計	
	2005	2006	2006	2006	2006	2006
(2005~2006年)期間	1/1~12/31	6/25~7/1 (26週)	7/2~7/8 (27 週)	7/9~7/15 (28週)	7/16~7/22 (29 週)	1/1~7/22
病毒型別		3 3 6	<u> </u>	\	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
CA2	0	9	5	4	0	32
CA4	6	0	1	2	0	9
CA5	0	1	8	3	1	16
CA6	0	0	0	0	0	2
CA9	16	2	3	1	0	33
CA10	0	0	1	1	0	5
CA16	702	5	0	0	0	43
CB1	5	1	0	0	1	3
CB2	37	5	11	2	3	83
СВЗ	768	0	0	0	0	0
CB4	0	0	0	0	0	1
ECHO4	3	1	3	4	1	18
ECHO6	0	2	0	0	0	5
ЕСНО9	101	1	2	0	0	13
ECHO18	0	0	0	0	0	1
ECHO30	0	1	2	0	0	5
EV71	330	1	0	0	0	1
POLIO1	15	0	0	0	0	10
POLIO2	14	0	0	0	0	5
POLIO3	6	0	0	0	0	3
Untypeable NPEV	768	58	39	17	3	691
INFAH1	74	4	2	2	0	468
INFAH3	646	4	3	0	1	139
INFA Other	8	0	0	0	0	1
INFB	945	4	3	2	3	39
PARAINF1	85	2	3	0	0	73
PARAINF2	69	ō	0	0	Ö	7
PARAINF3	54	5	4	4	1	60
ADENO	1339	6	11	3	1	283
CMV	84	1	5	2	Ö	56
HSV1	479	9	10	7	4	272
HSV2	9	o	0	0	0	0
RSV	42	4	5	1	0	36
VZV	1	ō	o	o i	Ö	0
病毒總分離數	6606	126	121	55	19	2413
總檢體數	18757	329	316	234	219	7185
	35.22%	38.30%	38.29%	23.50%	8.68%	33.589
病毒總分離率 生:依實驗室檢體收件		30.30%	30.29%	23.30%	0.00%	33.38

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





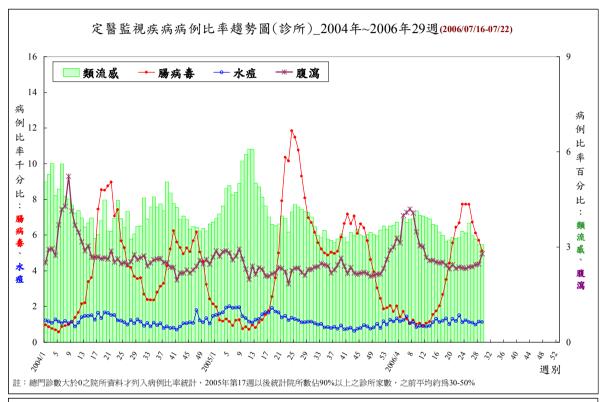


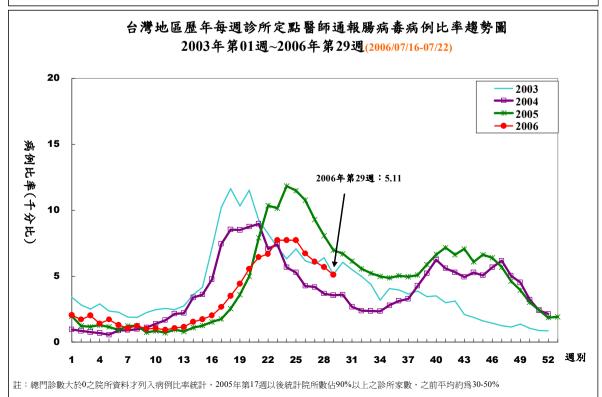
定點醫師監視通報資料

2006年第29週(2006.07.16~2006.07.22)疫情摘要

註:95 年第 29 週有 497 家定點醫師通報病例,以下內容均係定點醫師依據<u>臨床診斷</u>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≥38℃)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。)

診所定點醫師通報類流感病例比率與前 1 週持平,近 4 週 (第 26-29 週)類流感病例比率(%)為:3.36、3.25、3.09、3.09;本週與前 1 週比較,台北區、北區與中區呈上升,餘三區則皆呈下降。

※定點醫師特別反映事項:

- 1. 彰化縣部分定醫表示類流行性感冒微幅上升。
- 2. 嘉義縣朴子鎮林醫師反映本週類流感個案有趨緩趨勢,其中成年人個案年齡層約減少 3-4 成。
- 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。)

診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前 1 週下降 10.4%,流行趨勢已下降,近 4 週(95年第 26-29 週) 腸病毒病例比率(‰)為:6.72、6.11、5.70、5.11;本週與前 1 週比較,除北區呈上升外,餘五區則呈下降趨勢;腸病毒以疱疹性咽峽炎為多,與前 1 週比較,手足口病與疱疹性咽峽炎皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

- 1. 彰化縣手足口病個案增加,均為單一個案。
- 2. 中區四縣市多數定醫表示手足口病及疱疹性咽峽炎個案有緩減趨勢。
- 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。)

診所定點醫師通報水痘病例比率與前 1 週下降 0.9%,近 4 週 (第 26-29 週)水痘病例比率(‰)為:1.09、0.97、1.13、1.12;與前 1 週比較,台北區、高屏區與東區呈上升,餘三區則呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

- 彰化縣二林鎮洪醫師反映近來水痘個案增加,有家庭成員交互感染情形,已向衛生 所通報。
- 2. 台中市南區劉醫師、楊醫師反映水痘個案增加,為家庭成員交互感染,症狀輕微。
- 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。)

診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前 1 週上升 13.1%,近 4 週 (第 26-29 週)腹瀉病例比率(%)為:2.38、2.44、2.46、2.78;與前 1 週比較,除台北區持平外,餘五區皆呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

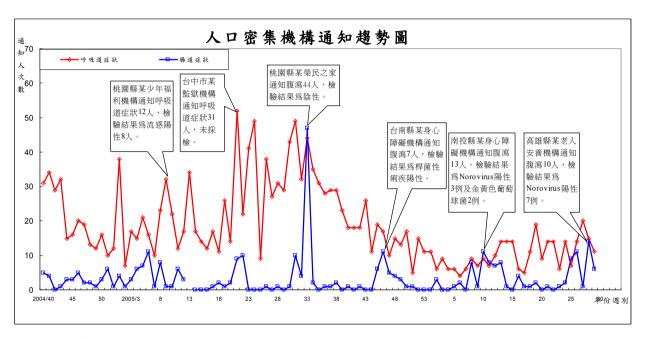
- 彰化縣花壇鄉蔡醫師反映腹瀉個案明顯增多,疑病毒性感染,少數併肚痛、發燒時間較長,未發現血便,也有家庭相互感染情形。
- 2. 嘉義縣鹿草鎮林醫師反映本週腹瀉個案有增加趨勢,幾乎有九成以上均是飲食不當 所引起。
- 3. 台南市東區朱醫師、北區葉醫師、黃醫師皆反映腹瀉個案有增多趨勢。
- 4. 台南縣歸仁鄉吳醫師通報疑似輪狀病毒感染 14 例。

V. 其他疾病反映事項:

- 1. 北區、中區、南區定醫通報多起疑似隱翅蟲、帶狀疱疹、帶狀病毒、腮腺炎、鏈 球菌、沙門氏菌、傳染性紅斑、腺病毒、腮腺炎等個案。
- 2. 花蓮市陳醫師反應本週過敏性疾病個案增加(流鼻水、咳嗽、皮膚炎)。

人口密集機構傳染病監視通報資料 2006年第29週(2006.07.16-2006.07.22)

一、 趨勢圖



二、 重點摘要

- 1.95年第29週人口密集機構已確認機構數1647家,出現呼吸道症狀11人次(較前一週15人次下降),腸道症狀6人次(較前一週14人次下降)。
- 2. 本週各區確認率: 台北區 94.66%、北區 100%、中區 98.69%、南區 100%、高屏區 98.97%、 東區 98.41%。
- 3. 第29 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	機構數	總人次數	發燒	咳嗽	類流感	腹瀉三次	嘔吐或腹瀉	血絲腹瀉	發燒群聚
老人安養機構	1	1	1	0	0	0	0	0	0
身心障礙機構	3	9	4	0	0	4	1	0	0
榮民之家	2	2	0	0	1	0	1	0	0
監獄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
少年福利	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育幼院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
護理之家	3	5	2	0	3	0	0	0	0
康復之家	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備註:發燒:發	燒且有下	列一種或一種	重以上的症	狀:咳嗽、	・喉嚨痛・呼	F吸急促、流	鼻涕	資料下載日	1期:95072
咳嗽:咳	軟持續三進	<u>B</u>							
類流感:	同時符合了		具有肌肉的	鋑痛、頭痛		感其中一種			
腹瀉三次	: 一天內有	腹瀉三次〔	含三次)♪	止					
嘔吐或腹泻	寫:一天內	有嘔吐或腹	寫兩次以上	,且伴有	腹痛或發燒				
血絲腹瀉	:出現帶有	血絲的腹瀉							
装鞋動 終	: 同一日氏	有三人或以	上出現不明	:動怒用前	能 状				

4.最近兩週群聚事件:

通報 週別	通報日期	縣市鄉鎭	機構類別	發病人數	指標病例 發病日期	疑似群聚事件摘要
29	950717	嘉義市東區	護理之家	3	950716	 1.醫師初步診斷均爲疑似肺炎。 2.已通報至症狀監視系統,共採檢送驗3人。
28	950715	彰化縣彰化市	身心障礙機構	21		1.通報發燒7人、腹瀉三次6人、嘔吐或腹瀉8人。 2.已通報主監系統共採檢送驗11人,呼吸道檢體檢驗結果 皆爲陰性,腸道檢體檢出6例Norovirus陽性。

製表日期:950725



國際疫情

人類禽流感 - 泰國 (Reuters, 2006/7/26)

泰國衛生部 7/26 證實,泰國北部 Pichit 府 1 名 17 歲男性,7/24 死於 H5N1 禽流感。若獲 WHO 確認,將成為該國 8 個月以來的首例,亦為第 15 例 H5N1 禽流感死亡病例。

霍亂一蘇丹、安哥拉 (ReliefWeb、蕃薯藤新聞網,2006/7/24-25)

- WHO 7/24 公布,蘇丹迄 7/23 累計霍亂 4,991 例,含 165 例死亡,致死率(CFR) 達 3.3%;病例以 North Kordofan 州最多(累計 1,383 例,死亡 43 例,CFR 3.1%), Khartoum 州次之(累計 924 例,死亡 41 例,CFR 4.4%)。
- 2. WHO表示,安哥拉霍亂疫情繼續擴大,7/19 證實新增關杜庫班戈省爆發疫情(已有霍亂 48 例、死亡 6 例)。該國 2 月中迄 7/23 累計霍亂 50,768 例,其中 2,089 例死亡;疫情範圍涵蓋 15 省份;以東部沿海省份最為嚴重,本吉拉省死亡病例最多(517例)、首都盧安達次之,死亡 302 例。

手足口病-馬來西亞 (ProMED, 2006/7/25)

媒體報導,馬來西亞沙勞越州 7/23 新增手足口病 40 例,2 日內共新增 104 例,其中 18 例病情嚴重需住院治療,發現病例的幼稚園已被下令關閉 2 週。

狂犬病-中國(香港文匯報,2006/7/26)

中國山東省濟寧市狂犬病疫情上升,今年迄今累計 12 例狂犬病死亡病例,較 2004 年 (死亡 3 例)、2005 年 (死亡 4 例)增加。該市政府發出緊急通知,要求相關單位及市民增強狂犬病預防意識,遏制疫情繼續擴大。

日本腦炎-中國、印度 (杭州紐羅西敏生物科技網、ProMED, 2006/7/25)

- 1. 媒體 7/25 報導,中國浙江省金華市東陽市立醫院近日收治 5 例日本腦炎疑似病例, 其中 4 例為確定病例。該市疾控中心表示,7-9 月日本腦炎流行期,民眾要做好驅蚊 防病工作。
- 2. 印度 Uttar Pradesh 邦自 6 月中旬起,發現至少 10 例注射日本腦炎疫苗的兒童死亡,及另 102 例出現嚴重副作用。進行免費疫苗注射的另 4 邦,亦通報 11 例死亡。但衛生部強調,因去年日本腦炎疫情大爆發,800 例兒童死亡(大多來自 Uttar Pradesh邦),故政府決定進行大規模預防接種,自中國進口 1,300 萬劑疫苗,供兒童免費注射,並且迄今只證實 1 例死亡與注射疫苗有直接關係。

漢他肺症候群—美國 (ProMED, 2006/7/25)

美國科羅拉多州衛生局 7/21 公布,1 名 58 歲男性日前於 Coloroado Springs 附近的 1

處軍事人員露營地停留時感染漢他病毒,7/11 出現症狀,7/19 死於漢他肺症候群。該州 2004年、2005年各通報 1 例漢他肺症候群死亡病例。

肺結核一美國 (San Diego Union Tribune, 2006/7/24)

媒體 7/24 報導,美國雷根號航空母艦 2 週前發現 1 名 32 歲水手罹患活動性肺結核住院,已初步檢查接觸者 776 人,其中 34 人 (4.4%) 呈陽性但非為活動性肺結核。軍方將擴大檢查,涵蓋全船 4,800 名官兵及其親友 1,200 人。

愛滋病-奈及利亞 (People's Daily Online, 2006/7/24)

奈及利亞衛生部公布,2005年全國新增成年人感染 HIV 達 296,000餘例,占成年人人口的 3.9%,並且兒童病例亦新增 73,550例,大多因母嬰垂直傳播而感染。該部強調,將採取干預措施預防母嬰垂直傳播,以降低兒童感染至最低限度。

禽流感-

WHO 公布之最新人類禽流感病例數統計,如下表:

WHO公布人類禽流感 A (H5N1) 病例統計表 2003/12/26~2006/7/26											
	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	
東埔寨	0	0	0	0	4	4	2	2	6	6	
中國	0	0	0	0	8	5	11	7	19	12	
吉布地	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
埃及	0	0	0	0	0	0	14	6	14	6	
印尼	0	0	0	0	17	11	37	31	54	42	
伊拉克	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	
泰國	0	0	17	12	5	2	1	1	23	15	
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	88	58	232	134	

防疫速訊電子報 9529 期

- 一、建立監測機制,有效掌握病媒蚊抗藥性。
 - http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1698
- 二、颱風帶來豪雨,積水容器快清除,嚴防發生登革熱疫情。
 - http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1699
- 三、醫院因應禽流感(新型流感)感染控制指引教材,歡迎各界下載使用。 http://www.cdc.gov.tw/index news info.asp?data id=1695
- 四、定點監視週報第28期已出刊,請按此瀏覽詳細內容。
 - http://www.cdc.gov.tw/internet-cdc/定點監視週報/Vol.2/定點監視週報 v02 28-200600721.pdf
- 五、防疫資訊交換平台通報作業醫療院所工作說明相關文件。
 - http://www.cdc.gov.tw/index news info.asp?data id=1604

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7月28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、古桂菊、林秋香、簡慧儀、鄭雅芬、李政益

雷子出版品說明: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

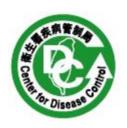
青 年 書 局 地址:高雄市青年一路 141 號 電話:(07)3324910

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:<u>http://www.cdc.gov.tw</u>

民眾疫情通報及諮詢服務專線

1922



GPN: 2009404139 定價:新台幣 85 元