

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 28 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 7 月 21 日

本期內容

2006 年第 28 週 (7/9-7/15)

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

訊息交流：	1
台灣今年 6 月法定傳染病疫情	1
疾病管制局因應禽流感醫療(事)機構感染控制建議摘要	2
實驗室檢驗：病毒性感染症合約實驗室檢驗結果	3
定點醫師監視資料	5
人口密集機構監視資料	7
國際疫情	8
防疫速訊 9528 期	9

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. 台灣今年 6 月法定傳染病疫情

衛生署疾病管制局截至 7 月 10 日之資料顯示，台灣於今年 6 月發病或診斷之法定傳染病確定病例共 2423 例，直接死因為法定傳染病之病例數共 49 例（其中 42 例結核病及 7 例 AIDS 相關死亡）。去（94）年同期之確定病例共 2839 例，死亡病例共 81 例（其中 71 例結核病、9 例 AIDS 相關死亡、流感併發重症 1 例）。

今年 6 月 2423 例確定病例中，無第一類傳染病；第二類傳染病 341 例，占確定病例總數 14.1%，前三位依序為 276 例 HIV/AIDS、20 例桿菌性痢疾、18 例急性病毒性 A 型肝炎；第三類傳染病 2082 例，占確定病例總數 85.9%，前三位依序為 1176 例結核病、627 例梅毒、115 例淋病。

目前已進入日本腦炎及登革熱流行期，日本腦炎 6 月份共 8 例確定病例（2 女 6 男），年齡介於 30 歲至 55 歲，發病日介於 6 月 4 日至 6 月 16 日間，分布於花蓮縣、彰化縣及台南縣各 2 例，宜蘭縣及桃園縣各 1 例。登革熱入夏後 6 月份共 11 例確定病例（1 例本土、10 例境外移入），本土病例為 35 歲女性，居住於高雄市前鎮區，6 月 26 日發病，7 月 1 日通報；境外移入病例中 9 例來自東南亞，依序為泰國 4 例、越南 3 例、印尼及柬埔寨各 1 例，另 1 例來自薩爾瓦多。防制措施請參閱疾病管制局網站：<http://www.cdc.gov.tw>

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>



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 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 25-28 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 HSV (Herpes simplex virus)、INFA (Influenza virus A) 及 Adenovirus 為主。

腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 25-28 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 9(Coxsackie virus A9)與 CA16(Coxsackie virus A16)。

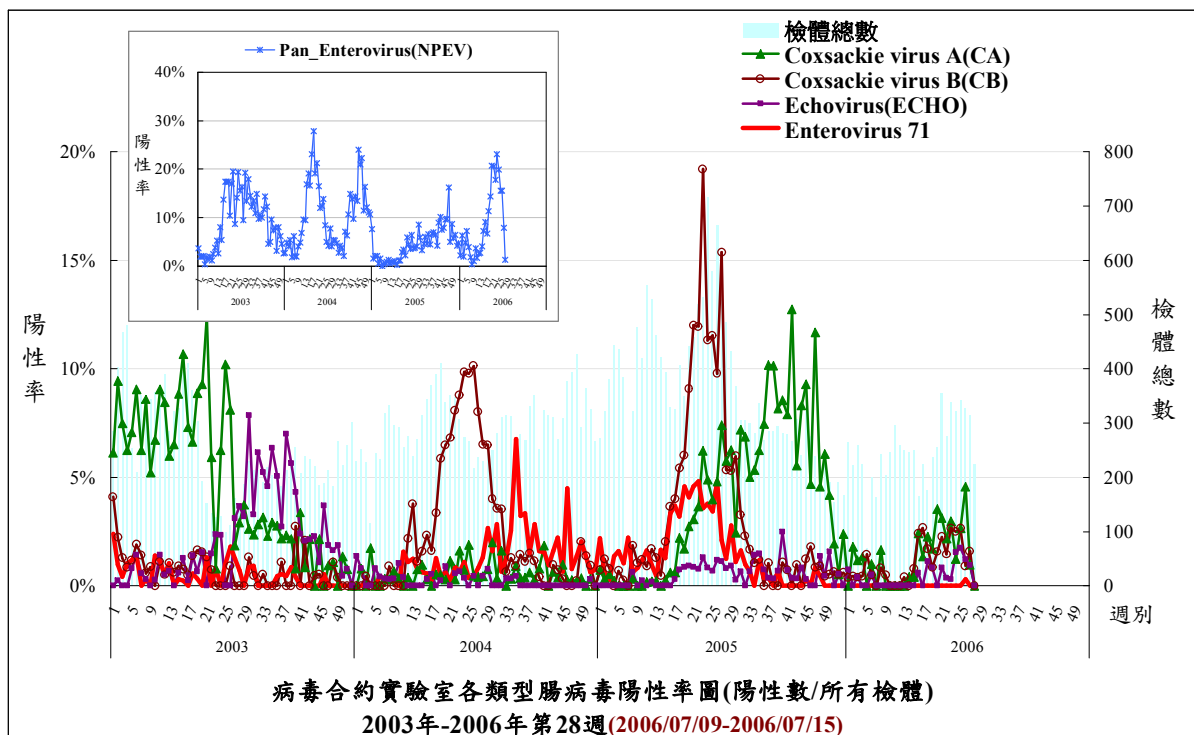
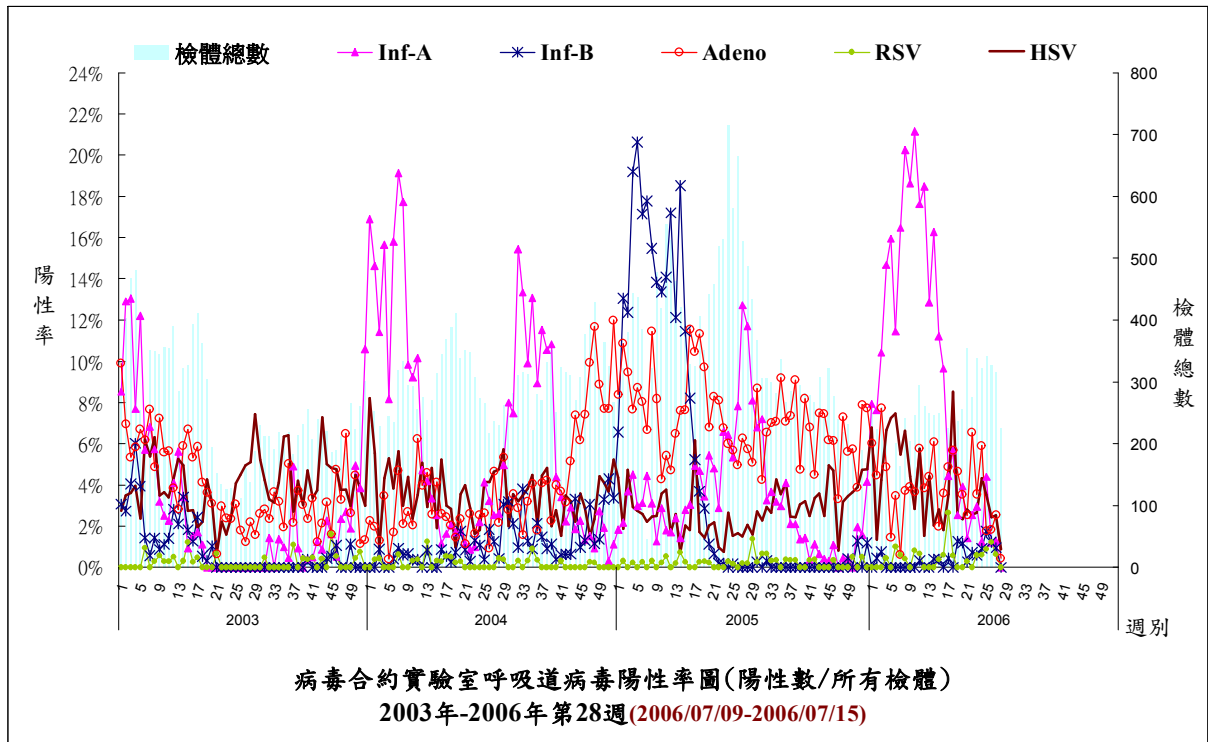
(2005~2006年)期間	2005 1/1~12/31	2006 6/18~6/24 (25週)	2006 6/25~7/1 (26週)	2006 7/2~7/8 (27週)	2006 7/9~7/15 (28週)	2006 1/1~7/15
病毒型別						
CA2	0	0	9	2	0	15
CA4	6	1	0	0	0	5
CA5	0	0	1	0	0	2
CA6	0	0	0	0	0	2
CA9	16	3	2	2	0	30
CA10	0	0	0	1	0	3
CA16	702	2	5	0	0	43
CB1	5	0	1	0	0	2
CB2	37	6	5	7	0	74
CB3	768	0	0	0	0	0
CB4	0	1	0	0	0	1
ECHO4	3	1	1	1	0	9
ECHO6	0	2	2	0	0	5
ECHO9	101	2	1	2	0	13
ECHO18	0	0	0	0	0	1
ECHO30	0	0	1	1	0	4
EV71	330	0	1	0	0	1
POLIO1	15	2	0	0	0	10
POLIO2	14	0	0	0	0	5
POLIO3	6	0	0	0	0	3
Untypeable NPEV	768	55	57	30	4	650
INFAH1	74	9	3	2	0	464
INFAH3	646	5	1	2	0	134
INFA Other	8	1	0	0	0	1
INFB	945	6	4	3	0	34
PARAINF1	85	3	2	0	0	69
PARAINF2	69	0	0	0	0	7
PARAINF3	54	3	5	0	0	51
ADENO	1339	6	6	8	1	276
CMV	84	2	1	1	0	50
HSV1	479	12	8	8	2	260
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	3	4	2	0	32
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	125	120	72	7	2256
總檢體數	18757	341	328	315	225	6955
病毒總分離率	35.22%	36.66%	36.59%	22.86%	3.11%	32.44%

註：依實驗室檢體收件日統計

2006/07/18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

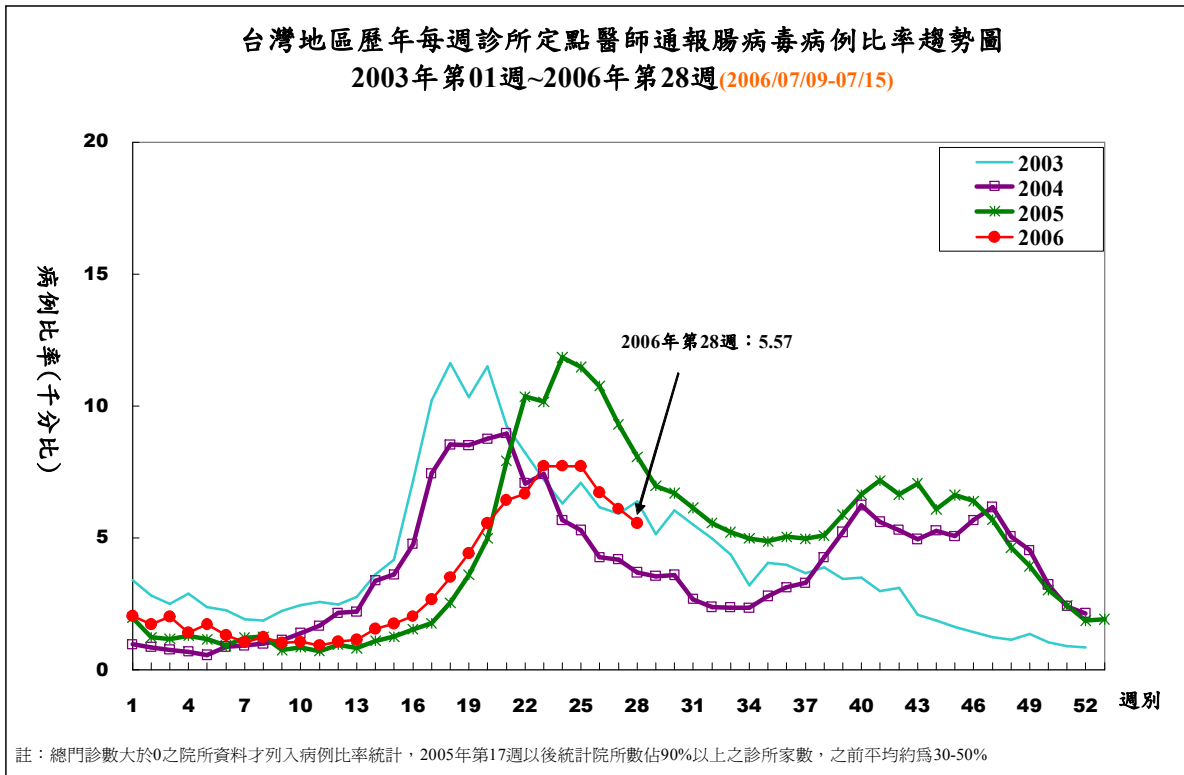
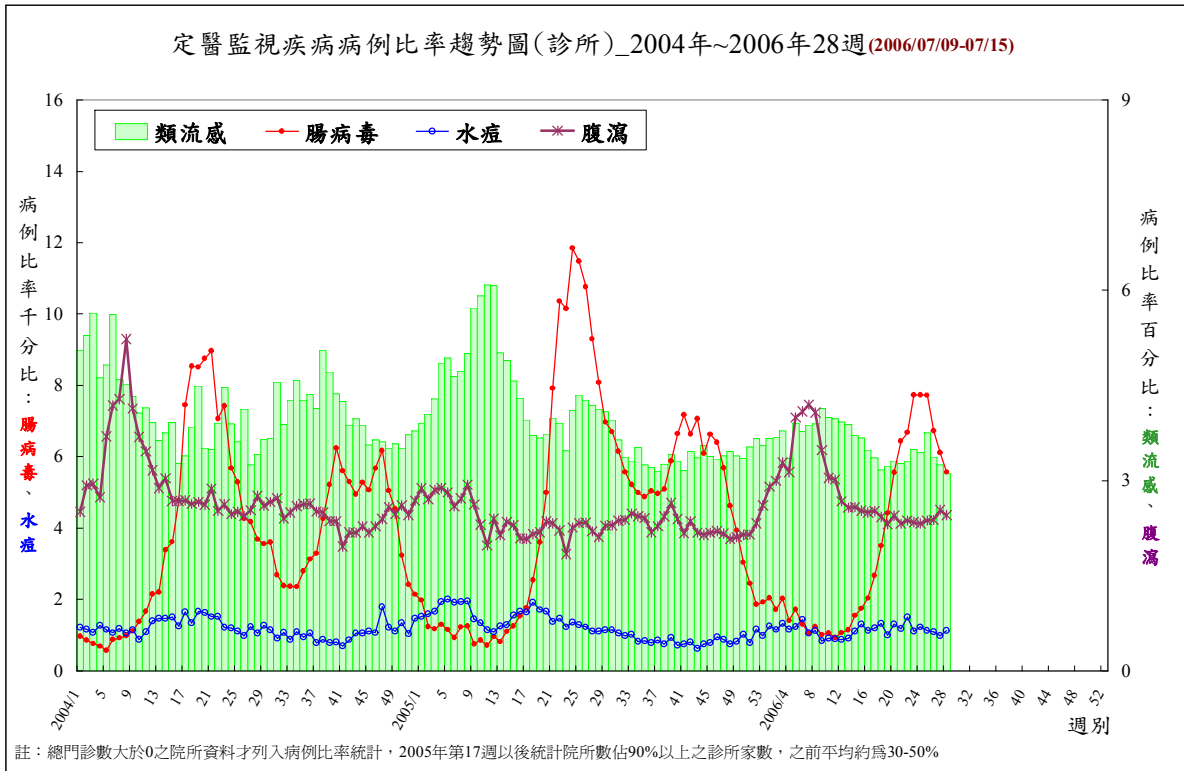




2006年第28週(2006.07.09~2006.07.15) 疫情摘要

註：95年第28週有482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。)

診所定點醫師通報類流感病例比率較前 1 週下降 4.3%，近 4 週（第 25-28 週）類流感病例比率(%)為：3.76、3.36、3.25、3.11；本週與前 1 週比較，北區與中區呈上升，餘四區則皆呈下降。

※定點醫師特別反映事項：

台中縣部分定醫表示類流行性感冒微幅上升。

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 8.8%，流行趨勢已下降，近 4 週（95 年第 25-28 週）腸病毒病例比率(‰)為：7.72、6.72、6.11、5.57；本週與前 1 週比較，六區皆呈下降趨勢；腸病毒以疱疹性咽峽炎為多，與前 1 週比較，手足口病呈上升，疱疹性咽峽炎則呈下降趨勢。

※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. 台中縣龍井鄉陳醫師反映手足口病個案增加，為家庭成員交互感染。
3. 嘉義縣民雄鄉賴醫師反映本週腸病毒感染引起之泡疹性咽峽炎，有趨緩趨勢，個案年齡層均為學齡前幼兒。
4. 嘉義縣新港鄉張醫師反映本週泡疹性咽峽炎比起上週減少約 5 成左右。
5. 台南市東區王醫師、北區楊醫師皆反映泡疹性咽峽炎個案有增多趨勢。

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 週上升 16.5%，近 4 週（第 25-28 週）水痘病例比率(‰)為：1.13、1.09、0.97、1.13；與前 1 週比較，除高屏區呈下降外，餘五區則皆呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項：

1. 彰化縣和美鎮曾醫師、伸港鄉陳醫師、二林鎮洪醫師、侯醫師反映水痘個案增加，其中有多位大人症狀較嚴重，為家庭成員交互感染。
2. 台中市水痘個案增加均為單一個案。
3. 台南市中區郭醫師及李醫師、北區黃醫師皆反映水痘個案有增多趨勢。

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。)

診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前 1 週下降 3.2%，近 4 週（第 25-28 週）腹瀉病例比率(%)為：2.32、2.38、2.53、2.45；與前 1 週比較，中區與高屏區呈上升，餘四區則呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項：

1. 花蓮市林醫師反應本週腹瀉個案多集中在週一至週三，無聚集現象。
2. 嘉義縣朴子鎮林醫師反映本週腹瀉個案有增多趨勢，其中有二家庭是自家相互感染，懷疑輪狀病毒感染引起。
3. 嘉義縣鹿草鄉林醫師反映本週腹瀉個案有明顯趨緩趨勢，較上週減少 5 成左右。

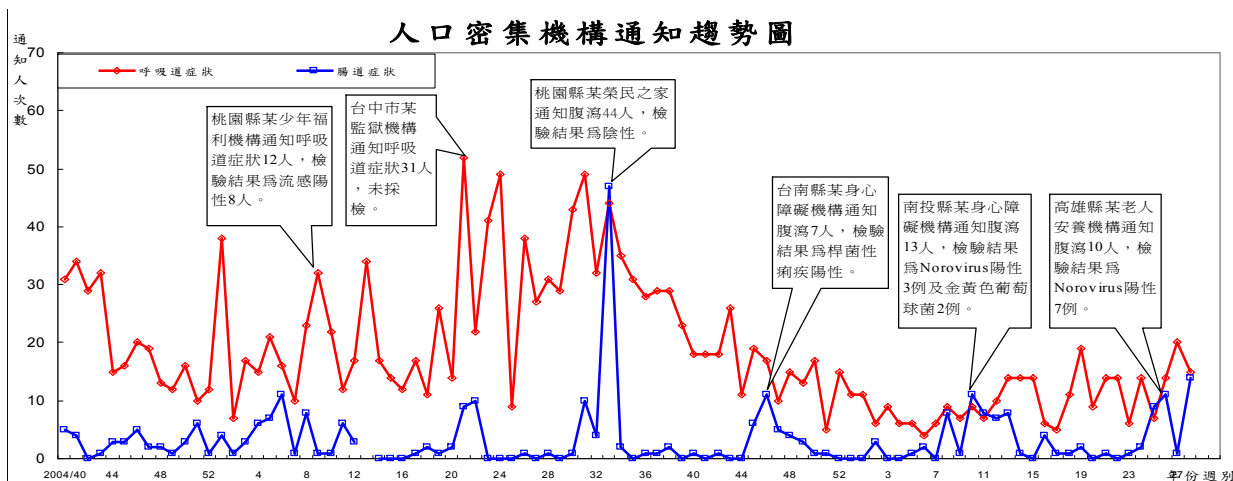
4. 台南縣歸仁鄉吳醫師通報輪狀病毒感染個案 10 例。
5. 台南市中區李醫師、北區楊醫師皆反映腹瀉個案有減少趨勢。
6. 新竹市東區劉醫師表示本週腸胃道感染個案多為飲食不當所引起。

V. 其他疾病反映事項：

1. 北區、中區、南區定醫通報多起疑似猩紅熱、帶狀疱疹、單純疱疹、腺病毒、腮腺炎、隱翅蟲等個案。
2. 雲林縣斗六市楊醫師反映本週以來扁桃腺發炎個案有增多趨勢。

人口密集機構傳染病監視通報資料 2006 年第 28 週 (2006.07.09-2006.07.15)

一、趨勢圖



二、重點摘要

1. 95 年第 28 週人口密集機構已確認機構數 1636 家，出現呼吸道症狀 15 人次(較前一週 20 人次下降)，腸道症狀 14 人次(較前一週 1 人次上升)。
2. 本週各區確認率：台北區 93.61%、北區 97.03%、中區 97.82%、南區 100%、高屏區 99.31%、東區 100%。
3. 第 28 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身心障礙機構	5	26	11	0	1	6	8	0	0
榮民之家	2	2	2	0	0	0	0	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	1	1	1	0	0	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以上的症狀：咳嗽、喉嚨痛、呼吸急促、流鼻涕

資料下載日期：950718

咳嗽：咳嗽持續三週

類流感：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 須排除單純性流鼻涕、扁桃腺炎與支氣管炎

腹瀉三次：一天內有腹瀉三次(含三次)以上

嘔吐或腹瀉：一天內有嘔吐或腹瀉兩次以上，且伴有腹痛或發燒

血絲腹瀉：出現帶有血絲的腹瀉

發燒群聚：同一日內有三人或以上出現不明原因發燒症狀

4.最近兩週群聚事件：

通報週別	通報日期	縣市鄉鎮	機構類別	發病人數	指標病例發病日期	疑似群聚事件摘要
28	950715	彰化縣彰化市	身心障礙機構	21	950710	1.通報發燒7人、腹瀉三次6人、嘔吐或腹瀉8人。 2.已通報至主監系統，共採檢送驗11人。
27	950702	台南縣後壁鄉	身心障礙機構	5	950628	1.醫師診斷為肺炎，1人死亡（死因為心肺衰竭），餘4人經抗生素治療後恢復良好。 2.未採檢（抗生素治療中，不適合採檢）。 3.已結案。
27	950703	台南縣麻豆鎮	老人安養機構	4	950627	1.醫師診斷為肺炎、URI、感冒及COPD。 2.未採檢（經疫調排除群聚）。 3.已結案。
27	950703	嘉義縣大林鄉	老人安養機構	3	950628	1.醫師診斷為泌尿道感染1人。 2.未採檢（經疫調排除群聚）。 3.已結案。
27	950703	高雄縣大寮鄉	老人安養機構	10	950624	1.醫師初步診斷為疑似食物中毒7人。 2.高雄縣衛生局通報至主動監視共29人，檢驗結果 Norovirus陽性7人 。 3.已結案。

製表日期：950718



國際疫情

人類禽流感—泰國 (ASEAN Disease Surveillance net, 2006/7/20)

媒體 7/20 報導，泰國 Phichit 省立醫院 7/19 收治 2 例禽流感疑似病例，病例為 1 對 3、4 歲姐妹，其居住村落近期大量家禽死亡。病例血液檢體已送往醫學中心檢測。

禽類禽流感—南非 (ProMED, 2006/7/19)

南非 Western Cape 省農業部門 7/19 表示，先前證實爆發高病原性 H5N2 禽流感疫情的養殖場，已銷毀鴛鳥數百隻，近期將繼續銷毀另千隻。

退伍軍人症—荷蘭 (ProMED, 2006/7/19)

荷蘭 Amsterdam 市退伍軍人症疫情，已確認感染源為前郵局大樓的 1 座冷卻水塔，其水樣檢測呈陽性、基因分析也與從病患培養出的致病菌相同。此次疫情累計 27 例（年齡介於 32-81 歲），含 1 例死亡，其中 6 例非為 Amsterdam 市居民，但在該大樓附近工作。

登革熱—香港、緬甸、薩爾瓦多、巴西 (香港衛生署、ASEAN Disease Surveillance net、ProMED, 2006/7/19-20)

1. 香港衛生防護中心 7/19 證實 1 例登革熱境外移入病例，病例為住在葵涌的 40 歲女性，在柬埔寨工作，7/1 發病，7/10 返港住院，7/15 出院。香港今年共累計登革熱 17 例，均為境外移入。
2. 媒體 7/18 報導，緬甸 Rangoon (仰光) 爆發嚴重登革熱疫情，該區醫院擠滿登革熱病童，並有死亡病例。疫情以近郊的 Thaketa、North Okkalapa 及 Dagon 等新鄉鎮最為嚴重。
3. 薩爾瓦多衛生部 7/5 發布登革熱疫情黃色警戒，因近期 San Salvador、La Libertad 及 Sonsonat 等地登革熱病患劇增，且病例數亦由 6 月的每週平均 60 例增至 7 月第 1

週的 111 例。該國今年 1-6 月累計登革熱 2,435 例及出血熱 76 例，病例多為 12 歲以下的兒童，去年同期僅有登革熱 2,189 例。

- 巴西衛生部 7/14 公布，1-6 月全國累計登革熱 198,922 例，12 州及 Brasilia 聯邦區通報數較去年同期增加，但出血熱通報 278 例，含 23 例死亡，則較去年同期（出血熱 463 例，含 45 例死亡）減少。【註：巴西全國劃分為 26 個州和 1 個聯邦區（巴西利亞聯邦區）】

克里米亞-剛果出血熱—俄羅斯 (ProMED, 2006/7/19)

ProMED 7/19 報導，俄羅斯南部聯邦地區（含 Dagestan、Kalmykia、Stavropol、Volgograd、Astrakhan 及 Rostov 等地）今年皆已接獲克里米亞-剛果出血熱的通報，其中 Rostov 區已累計 47 例，含 5 例死亡，較 2005 年全年病例數（16 例）增多。

腹瀉及瘧疾—印尼 (ASEAN Disease Surveillance net, 2006/7/20)

媒體 7/20 報導，印尼 North Maluku 省 Songa 及 Silang 兩村近期爆發腹瀉及瘧疾疫情，累計 157 例，其中至少 5 例死亡。衛生部門表示，疫情與當地水患及民眾衛生習慣不佳有關，並已派遣專門團隊赴該村提供免費醫療服務。

肉毒桿菌—泰國 (杭州紐羅西敏生物科技網, 2006/7/19)

泰國北部 6/30 爆發肉毒桿菌中毒疫情，累計 192 人在 6/26-6/28 食用過生的鹿肉和內臟，其中有 83 人感染、3 人呼吸衰竭。此次為今年該地的第 2 起肉毒桿菌中毒疫情。

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	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	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	87	57	231	133

防疫速訊電子報 9528 期

- 主動出擊查核，醫病安全健康有保障-「感染症防治醫院負壓隔離病房查核」。

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1692

- 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。

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1691

- 台灣今年 6 月法定傳染病疫情。

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1687

- 疾病管制局藥癮愛滋減害試辦計畫。

http://www.cdc.gov.tw/index_info.asp?p_data_id_3=818&act=init

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 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、古桂菊、林秋香、簡慧儀、鄭雅芬、李政益

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