

ISSN 1817-647X

# 定點監視週報

週刊  
第 2 卷第 26 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 7 月 7 日

# 定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

## 本期內容

2006 年第 26 週 (6/25-7/1)

訊息交流：	
疾管局分別與美國 IOMAI 公司及國際疫苗研究所 (IVI) 簽訂疫苗研究合作備忘錄	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
人口密集機構監視資料	7
國際疫情	8
防疫速訊 9526 期	9

## 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](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. 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。
4. 疾管局分別與美國 IOMAI 公司及國際疫苗研究所 (IVI) 簽訂疫苗研究合作備忘錄

為落實政府發展疫苗產業政策，強化疫苗研發基礎，以因應新興傳染病突發緊急疫情，衛生署疾病管制局已於日前與國家衛生研究院、美國 IOMAI 公司三方完成「研發、評估與材料移轉合約」簽訂。其合作計畫主要是經由動物試驗（老鼠與天竺鼠）評估 H5N1 疫苗接種後之抗體效價，並評估含有免疫促進劑的貼布是否可增強 H5N1 疫苗誘發之免疫反應，以達到抗原減量的目的。疾管局與國衛院主要提供 H5N 病毒抗原，而 IOMAI 公司則提供貼布裝置、流感動物實驗技術平台及場地。

此外疾管局在細胞培養產製日本腦炎疫苗方面已初步完成臨床前試驗，病毒純化技術亦已取得台灣與美國的專利，為使該局新研發之細胞培養日本腦炎疫苗能快速商品化並開拓國際市場，6 月 29 日該局與國家衛生研究院、國際疫苗研究所 (International Vaccine Institute, 簡稱 IVI) 完成三方 16 項合作備忘錄簽署。IVI 為位於韓國的國際組織，該合作計畫內容係由該局與國衛院完成該項疫苗之臨床前試驗，並將技術移轉下游廠商，而 IVI 負責尋找下游廠商並協助規劃與執行臨床試驗。

疾管局持續致力於整合國內有限資源與人力，建立國家疫苗研發團隊，期能以疫苗因應世界大流行及本土特殊疾病；另一方面尋求國際合作，藉由合作模式擴展我國在生技產業的新契機，建立更完整健全的國際合作架構與模式，進而配合相關部會的配套措施，開創更多生技產業的國際通路。



## 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 23-26 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 Adenovirus、HSV (Herpes simplex virus)、INF A、INF B (Influenza virus A、B) 為主。

腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 23-26 週之採檢定醫檢體，腸病毒主要檢出 CB2(Coxsackie virus B2)、CA 9(Coxsackie virus A9) 及 CA16(Coxsackie virus A16)。

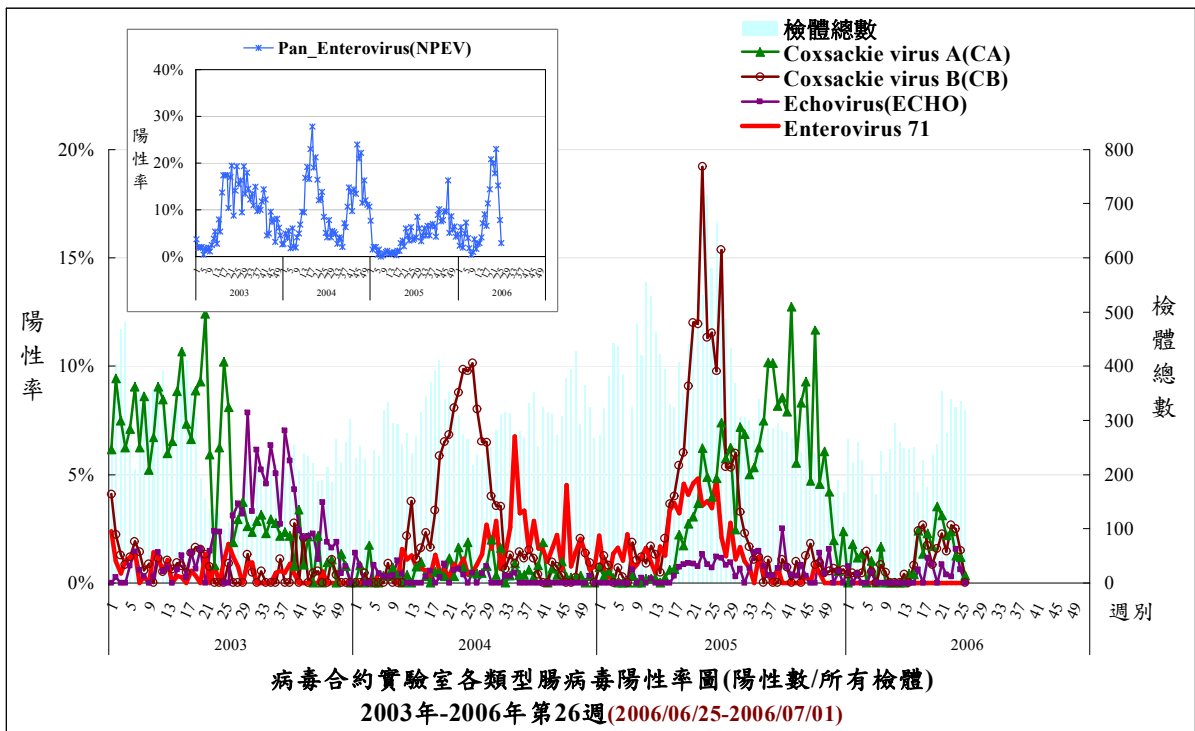
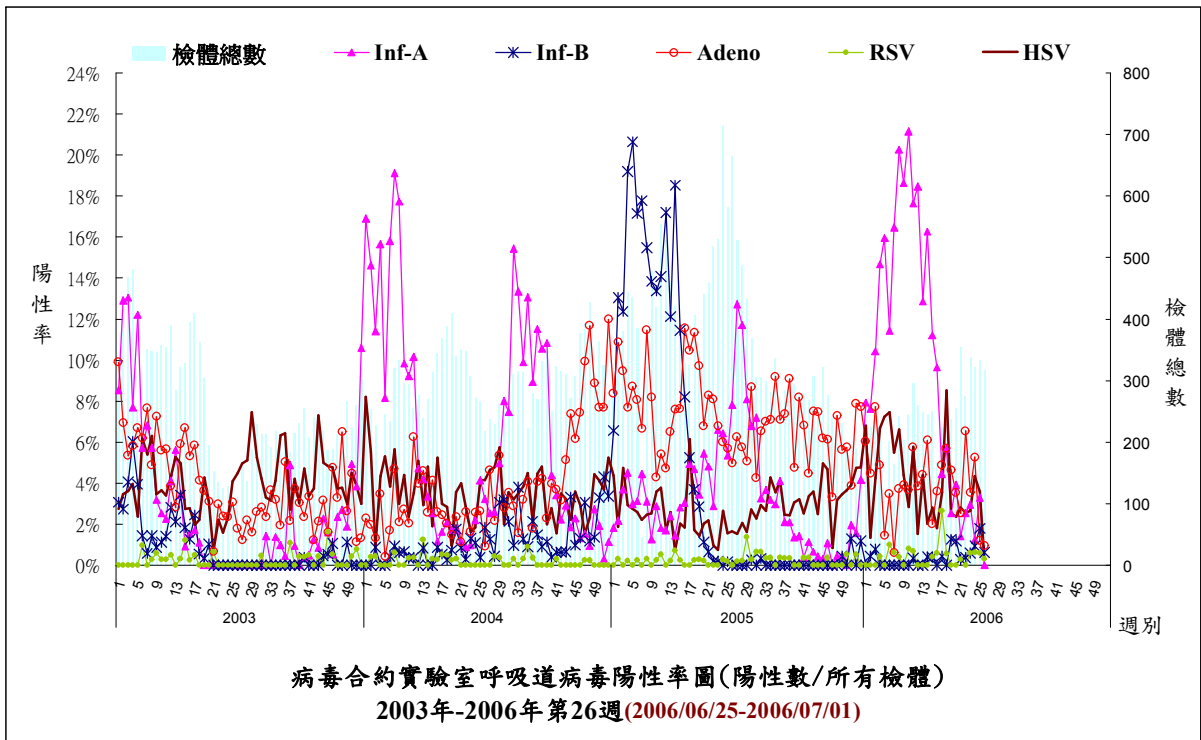
(2005~2006年)期間	2005 1/1~12/31	2006 6/4~6/10 (23週)	2006 6/11~6/17 (24週)	2006 6/18~6/24 (25週)	2006 6/25~7/1 (26週)	2006 1/1~7/1
病毒型別						
CA2	0	0	0	0	0	4
CA4	6	1	1	0	0	4
CA5	0	0	0	0	0	1
CA6	0	0	0	0	0	2
CA9	16	5	3	3	0	26
CA10	0	0	0	0	0	2
CA16	702	3	2	0	2	37
CB1	5	0	0	0	0	1
CB2	37	6	8	5	2	46
CB3	768	0	0	0	0	0
CB4	0	0	0	1	0	1
ECHO4	3	1	1	1	0	7
ECHO6	0	0	0	0	0	1
ECHO9	101	0	2	2	0	10
ECHO18	0	0	0	0	0	1
ECHO30	0	0	1	0	0	2
EV71	330	0	0	0	0	0
POLIO1	15	0	1	1	0	9
POLIO2	14	0	0	0	0	5
POLIO3	6	0	0	0	0	3
Untypeable NPEV	768	84	55	32	12	537
INFAH1	74	4	1	8	0	458
INFAH3	646	6	3	3	0	129
INFA Other	8	0	0	0	0	0
INFB	945	2	3	6	2	28
PARAINF1	85	2	1	0	0	64
PARAINF2	69	0	0	0	0	7
PARAINF3	54	8	3	1	0	44
ADENO	1339	12	17	4	3	260
CMV	84	1	2	0	0	46
HSV1	479	9	14	12	1	243
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	2	2	2	1	26
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	146	120	81	23	2021
總檢體數	18757	338	323	334	317	6375
病毒總分離率	35.22%	43.20%	37.15%	24.25%	7.26%	31.70%

註：依實驗室檢體收件日統計

2006/07/04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

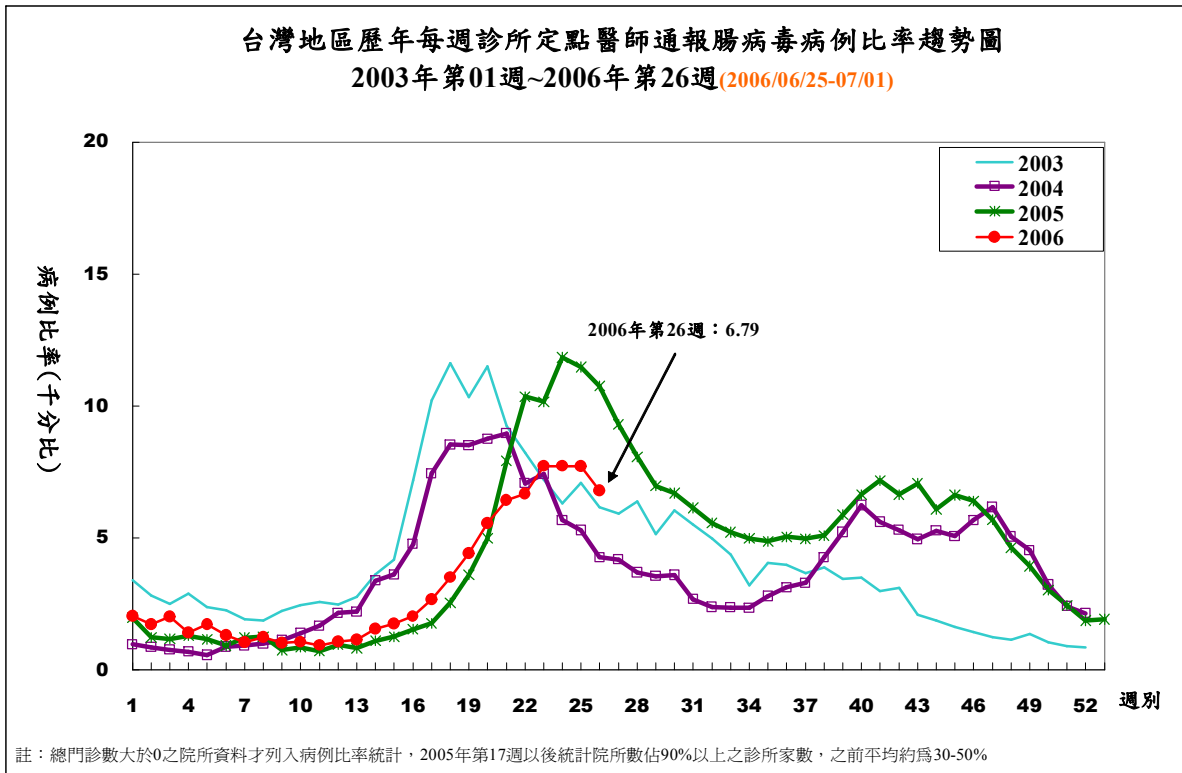
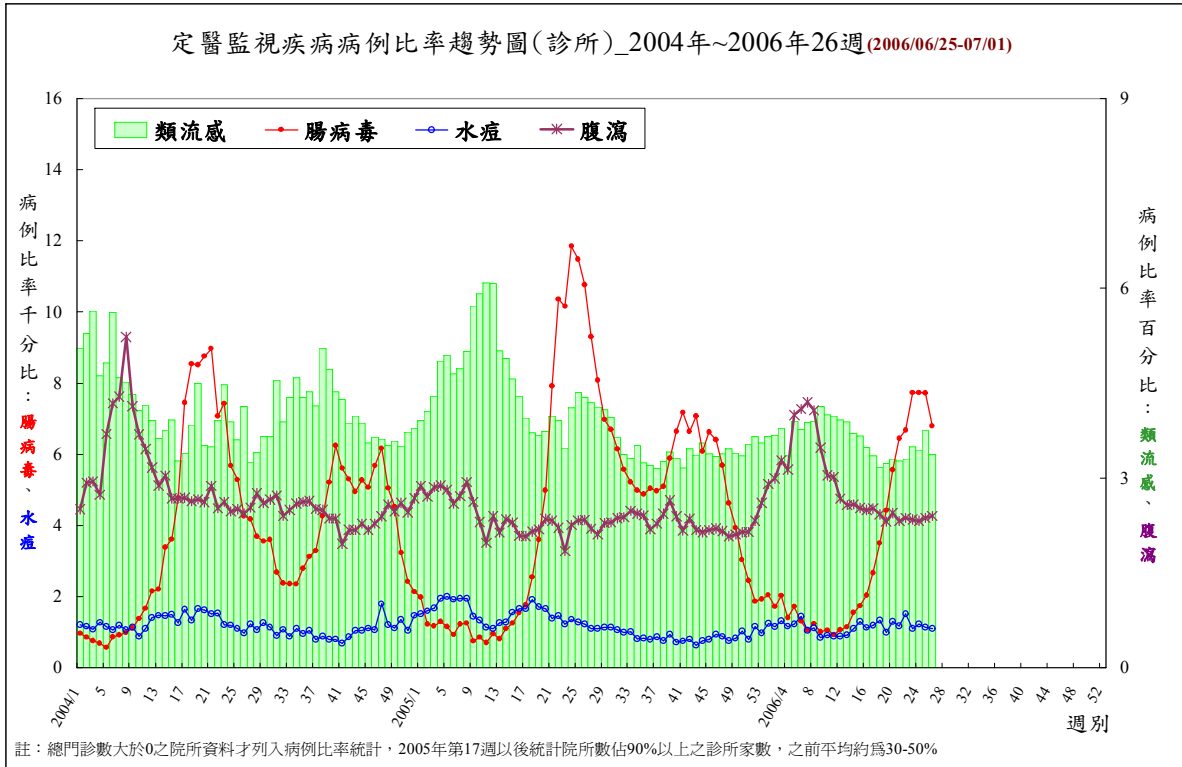




2006年第26週(2006.06.25~2006.07.01)疫情摘要

註：95年第26週有481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 10.4%,近 4 週(95 年第 23-26 週)類流感病例比率(%)為:3.49、3.44、3.76、3.37;本週與前 1 週比較,中區與高屏區持平,餘四區則皆呈下降。

※定點醫師特別反映事項:

1. 嘉義縣朴子鎮吳醫師通報類流感有增多趨勢,個案集中在壯年人及學齡前幼兒。
2. 嘉義縣太保市鄭醫師反映本週類流感個案,65 歲以上老年人有增加趨勢。
3. 高雄縣洪山水醫師反映上週類流感個案多有高燒( $39^{\circ}\text{C}$  以上)之傾向。

### 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 12.0%,流行趨勢已下降,近 4 週(95 年第 23-26 週)腸病毒病例比率(‰)為:7.73、7.73、7.72、6.79;本週與前 1 週比較,除高屏區較前 1 週上升外,餘五區則皆呈下降趨勢;腸病毒以疱疹性咽峽炎為多,與前 1 週比較,手足口病與疱疹性咽峽炎皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 台北縣新莊市彭醫師表示腸病毒個案數持平。
2. 雲林縣王醫師及陳醫師、嘉義縣新港鄉張醫師均反映本週腸病毒感染引起之疱疹性咽峽炎,有趨緩趨勢。
3. 苗栗縣竹南鎮連醫師及苗栗市詹醫師表示疱疹性咽峽炎的個案較多。
4. 苗栗縣苑裡鎮李醫師通報 3 例因疱疹性咽峽炎住院個案。
5. 中區四縣市疱疹性咽峽炎個案有緩減趨勢;彰化縣手足口病個案增加,為單一個案。
6. 屏東縣戴診所表示就讀高雄市前金國小之外孫女有腸病毒症狀,且其同班同學也有發燒情形,已追蹤了解。

### 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 2.7%,近 4 週(95 年第 23-26 週)水痘病例比率(‰)為:1.11、1.22、1.13、1.10;與前 1 週比較,台北區與高屏區呈下降,餘四區則皆呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 苗栗市詹醫師表示水痘個案較多;台中市水痘個案增加,均為單一個案。
2. 台中縣龍井鄉陳醫師反映水痘個案為小學生,不曾接種過疫苗,感染源未知。
3. 彰化縣伸港鄉陳醫師、二林鎮侯醫師、鹿港鎮葉醫師反映水痘個案增加,多為幼稚園及小學,有一大人感染症狀較嚴重。

### 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 1.3%,近 4 週(95 年第 23-26 週)腹瀉病例比率(%)為:2.37、2.34、2.32、2.37;與前 1 週比較,中區與南區呈下降,東區持平,餘三區則呈上升趨勢。

**※定點醫師特別反映事項：**

1. 台北縣新莊市彭醫師表示一天約有 5-6 位腸胃炎個案，似輪狀病毒感染。
2. 嘉義縣鹿草鄉林醫師反映本週腹瀉個案有增多趨勢，有八成係天氣炎熱飲食不當所引起。
3. 桃園縣新屋鄉廖醫師表示腸胃道感染個案較多。
4. 高雄市苓雅區邱醫師反應上週腹瀉個案約 90 例，少部分為輪狀病毒感染，其餘大多是吃壞肚子的情形。
5. 屏東縣內埔鄉昭仁診所反映有 2 例疑似輪狀病毒個案。

**V. 其他疾病反映事項：**

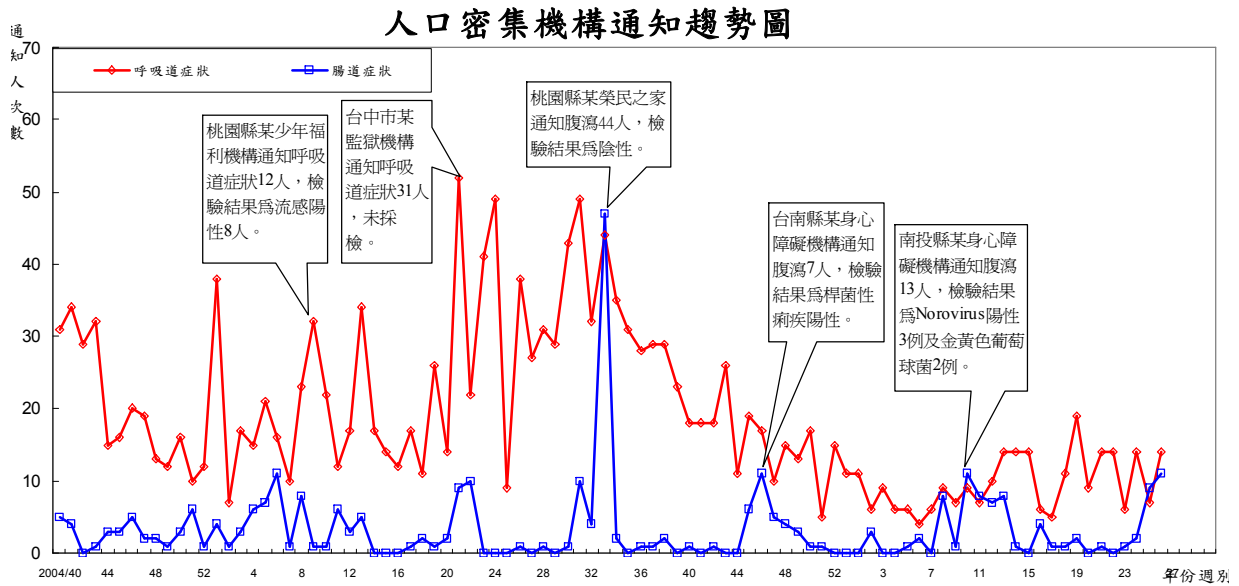
1. 北區、中區、南區定醫通報多起疑似帶狀疱疹、腮腺炎、口腔疱疹、玫瑰疹、隱翅蟲、腺病毒、腮腺炎、傳染性紅斑、病毒疹、沙門氏桿菌、黴漿菌等個案。
2. 高雄縣黃英豪醫師反映上週出疹個案有 12 例，部分檢驗結果為腺病毒、腸病毒感染。



# 人口密集機構傳染病監視通報資料

## 2006 年第 26 週 (2006.06.25-2006.07.01)

### 一、趨勢圖



### 二、重點摘要

- 95 年第 26 週人口密集機構已確認機構數 1679 家，出現呼吸道症狀 14 人次(較前一週 7 人次上升)，腸道症狀 11 人次(較前一週 9 人次上升)。
- 本週各區確認率：台北區 98.33%、北區 99.51%、中區 100%、南區 100%、高屏區 100%、東區 100%。
- 第 26 週人口密集機構傳染病監視作業各機構別通報狀況：

縣市別：台北市、基隆市、台北縣、宜蘭縣、金門縣、連江縣、新竹市、桃園縣、新竹縣、苗栗縣、台中市、台中縣、彰化縣、南投縣、台南市、嘉義市、雲林縣、嘉義縣、台南縣、高雄市、高雄縣、屏東縣、澎湖縣、花蓮縣、台東縣

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	3	14	5	0	0	9	0	0	0
身心障礙機構	2	5	4	0	0	1	0	0	0
榮民之家	2	2	1	0	1	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	3	2	0	0	0	0	1	0
康復之家	1	1	1	0	0	0	0	0	0

備註 1：以發病週統計

資料下載日期：950704

備註 2：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

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 須排除單純性流鼻水、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

腹瀉有血絲：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



### 3. 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
26	950625	花蓮縣玉里鎮	護理之家	3	950620	1.該機構通報1天內腹瀉3次以上個案共3例，已通報至法定傳染病系統桿菌性痢疾陽性1例。 2.未結案。
25	950620	屏東縣屏東市	老人安養機構	5	950618	1.該機構陸續出現嘔吐或腹瀉症狀共5人，已通報至主動監視，共採檢14人，檢出Norovirus陽性2例。 2.6/30結案。

製表日期：950704



## 國際疫情

### 人類禽流感－埃及 (ProMED, 2006/7/7)

媒體 7/6 報導，埃及新增 1 例疑似 H5N1 禽流感死亡病例，病例為居住於南部的 18 歲女性，住院數日後死亡。若獲 WHO 證實，將成為該國第 7 例禽流感死亡病例。

### 禽類禽流感－西班牙、丹麥 (ProMED, 2006/7/7)

1. OIE 7/7 公布，西班牙證實該國首起禽類禽流感疫情，Alava 省溼地區 6/30 發現 1 隻死亡野禽，7/7 確認感染高病原性 H5N1 禽流感。當局已執行各項隔離防疫措施。
2. OIE 7/7 公布，丹麥 7/5 證實 Viborg 郡 1 家養禽場爆發低病原性 H5 禽類禽流感疫情，該禽場專門孵育狩獵用的雉、鴨類近 25,000 隻。當局已執行隔離檢疫等防治措施。

### 黃熱病－巴西 (ProMED, 2006/7/9)

巴西西部 Mato Grosso 州 7/6 證實認 3 近年來首例黃熱病死亡病例，病例為伐木工人，3/25 死亡。當局已在疫情確認後，在流行區進行疫苗接種，涵蓋年齡 6 個月以上民眾 3,000 餘人。該州近 13 年累計黃熱病 20 例，其中 12 例死亡。

### 克里米亞-剛果出血熱－俄羅斯 (ProMED, 2006/7/8)

俄羅斯 Rostov 地區 7/7 公布，近日累計 40 例克里米亞-剛果出血熱確定病例 (含 1 例死亡)，仍有 10 例住院中，來自 Zavetninskiy 的病例最多有 16 例。另外，Kalmykia 地區自今年壁虱活躍季節開始迄 7/7，累計克里米亞-剛果出血熱 58 例。

### 登革熱－馬來西亞、孟加拉 (星洲日報, 2006/7/7; 大公報, 2006/7/8)

1. 馬來西亞霹州第 26 週 (6/24-7/1) 共接獲 32 例登革熱通報，其中 7 例檢驗呈陽性；較第 25 週的 45 例下降 28.9%；比 2005 年同期的 46 例下降 30.4%。霹州今年迄 7/1，累計登革熱 960 例 (比 2005 年同期的 1,674 例下降 42.7%)，其中 367 例的檢驗呈陽性，並有 2 例死亡病例。
2. 孟加拉首都達卡出現登革熱疫情，在過去 3 天中造成數百人感染及 1 人死亡。該國每年 5-10 月的雨季時，都有不少人罹患登革熱而死。今年疫情出現時間比往年早，患病人數也比去年同期多。

## 出血熱腎症候群－俄羅斯 (ProMED, 2006/7/7)

俄羅斯 Bashkortostan 地區今年迄今累計 306 例出血熱腎症候群，較去年同期增加 26%，病例都是在從事森林活動（如遠足或釣魚）時遭感染。

## 傳染病資訊－澳門 (澳門衛生局, 2006/7/7)

澳門地區衛生局公佈，今年 6 月份強制性申報之傳染病共 246 例：水痘 114 例，較上月(118 例)減少，但較去年同月(41 例)增加；結核病 43 例，較去年同期(39 例)增加，其中 35 例為肺結核；腸病毒感染 76 例，較上月(128 例)減少；流行性腮腺炎 4 例，與上月(5 例)稍減；HIV 感染 1 例及 1 例愛滋病死亡(外籍人士)。亦證實托兒所 6/12-6/15 爆發手足口病群聚 1 起(共 8 例)；食物中毒 1 起(共 3 例)，於 6/14 發生。

## 禽流感－

WHO 公布之最新人類禽流感病例數統計，如下表：

國家	2003		2004		2005		2006		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	35	29	52	40
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	85	55	229	131

## 防疫速訊電子報 9526 期

一、揮別陰霾、挑戰未來-「國家流感中心」正式啓用

[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1674](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1674)。

二、赴港民眾小心防範流感[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1677](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1677)。

三、疾管局分別與美國 IOMAI 公司及國際疫苗研究所(IVI)簽訂疫苗研究合作備忘錄

[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1669](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1669)。

四、疫「禽」通報專線 1922 維持一路通

[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1670](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1670)。

五、衛署展現決心，大力推動減害計畫，7 月起清潔針具計畫擴大辦理

[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1668](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1668)。

六、25 縣市政府防疫物資調度基測 逾半成績未盡理想

[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1667](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1667)。

七、媒體報導「台北榮總未隔離結核病患」事件，疾管局呼籲醫院應做好隔離管制措施

[http://www.cdc.gov.tw/index\\_news\\_info.asp?data\\_id=1666](http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1666)。

## 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 7 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