

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 23 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 6 月 16 日

本期內容

2006 年第 23 週 (6/4-6/10)

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

訊息交流：	
APEC 舉辦會員體間流感大流行演習，我國積極參與，擔任主要參演會員體	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
學校傳染病監視通報資料	6
人口密集機構監視資料	7
國際疫情	8
防疫速訊 9523 期	9

訊 息 交 流

1. 腸病毒罹病率已漸漸進入高峰期，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，網址如下

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：

94 學年度第 2 學期請配合通報至 95 年 6 月 17 日(第 24 週)止；

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。

3. APEC 舉辦會員體間流感大流行演習，我國積極參與，擔任主要參演會員體

為因應可能發生的流感大流行，亞太經濟合作會議 (APEC) 於今日舉行模擬演練；本次演習由澳洲主辦，演習時間自台北時間上午 9 時開始，至下午 3 時結束，主要參演會員體包括我國、日本、中國、印尼、馬來西亞、智利、韓國、越南等 8 個會員體，另外包括美國、加拿大在內的其他 12 個會員體擔任次要參演會員體，並由世界衛生組織、世界動物衛生組織、聯合國糧農組織擔任演習觀察員。我國由行政院衛生署、疾病管制局、外交部、農委會動植物防疫檢疫局、災害防救委員會等相關單位組成演習應變團隊，並由衛生署陳再晉副署長擔任我國演習指揮官，於今日上午 9 時進駐設置於疾病管制局七樓的「國家衛生指揮中心」，準時展開演習。

本次演習是以電話、傳真或電子郵件等方式進行各會員體間之資訊傳遞，主要目的在測試各會員體之間溝通網絡及資訊分享管道是否順暢，以及各會員體之間的應變與協調合作機制。演習期間我國共接獲演習協調中心提出包括：WHO 提升全球流感大流行警戒至 Phase 5、向國外訂購防疫物資之工廠失火而無法準時供貨、我國對於發生流感大流行國家可提供之協助、加拿大請求我國協助追蹤該國疑似感染流感之自助旅行者健康情形、在會員體發生流感大流行時，我國是否參與於越南峴港舉辦之 APEC 少年足球比賽、某郵輪上旅客出現疑似流感嚴重病例要求停靠我國港口等數項狀況，我國於接獲演習題目後，各相關單位立即提出因應對策，陳報指揮官核可後，在指定的時間回覆演習協調中心，演習於下午 3 時順利結束。

此次演習對於我國禽流感防治相關部會間併肩作戰之運作，與 APEC 其他會員體間互動與訊息交換，均提供了良好運作演練，對日後因應流感大流行有相當大的幫助。



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 20-23 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 Adenovirus、HSV (Herpes simplex virus)、INFA(H1 為多) (Influenza virus A) 為主。

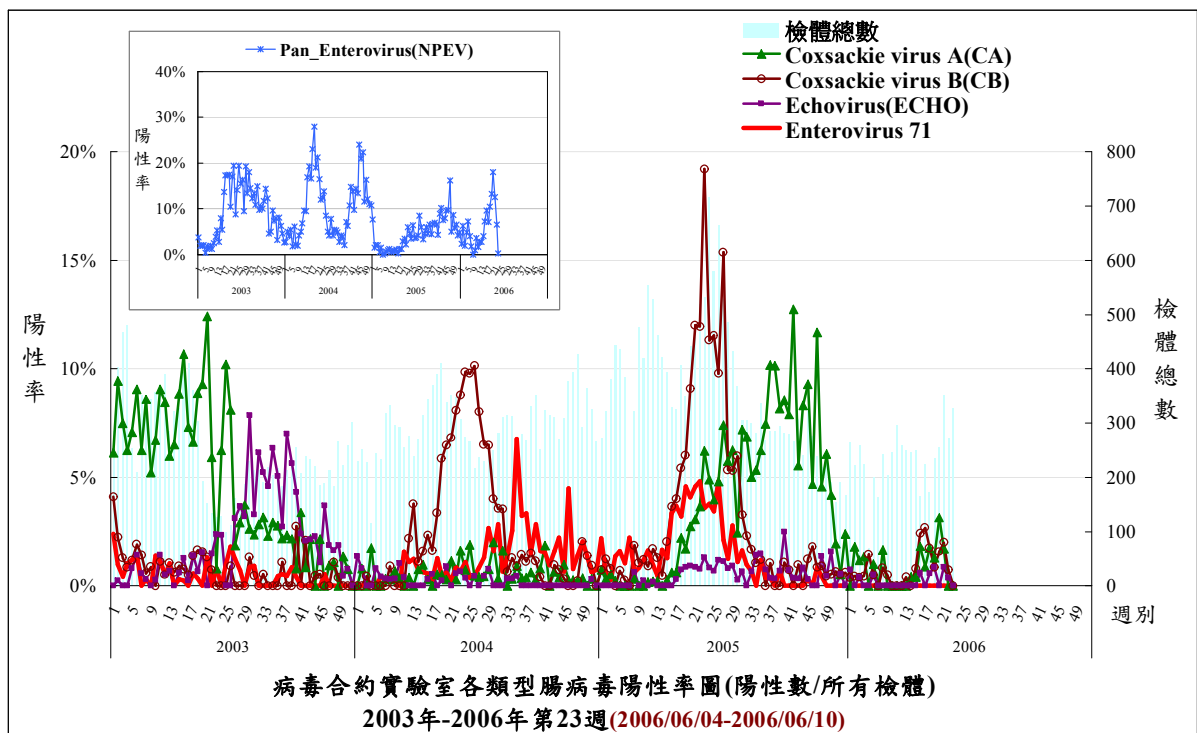
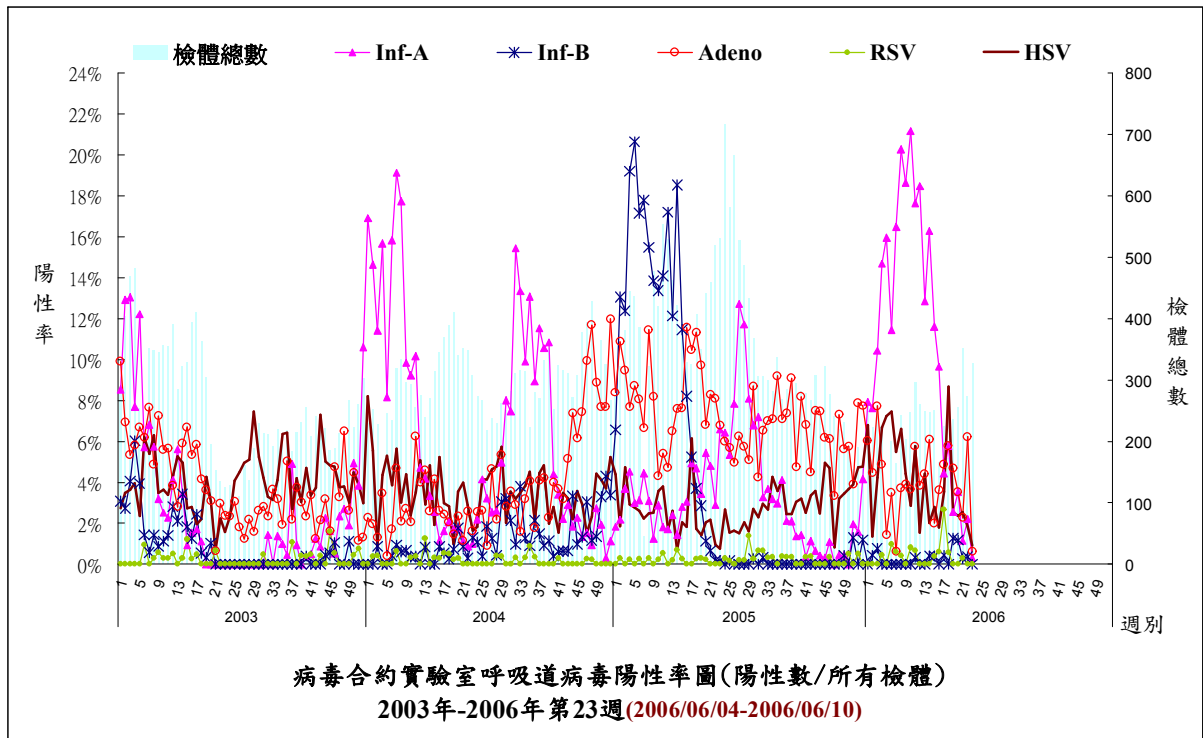
腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 20-23 週之採檢定醫檢體，腸病毒主要檢出 CB2(Coxsackie virus B2)、CA16(Coxsackie virus A16)及 CA 9 (Coxsackie virus A9)。

(2005~2006年)期間	2005 1/1~12/31	2006 5/14~5/20 (20週)	2006 5/21~5/27 (21週)	2006 5/28~6/3 (22週)	2006 6/4~6/10 (23週)	2006 1/1~6/10
病毒型別						
CA4	6	1	0	0	0	1
CA6	0	0	0	0	0	1
CA9	16	3	3	0	0	11
CA10	0	0	0	0	0	1
CA16	702	2	4	1	0	29
CB1	5	0	0	0	0	1
CB2	37	4	8	2	0	39
CB3	768	0	0	0	0	0
ECHO4	3	0	0	0	0	4
ECHO6	0	0	1	0	0	1
ECHO9	101	0	2	1	0	6
ECHO30	0	0	0	0	0	1
EV71	330	0	0	0	0	0
POLIO1	15	0	1	0	0	7
POLIO2	14	0	1	0	0	5
POLIO3	6	0	0	0	0	3
Untypeable NPEV	768	45	49	26	3	307
INFAH1	74	6	1	3	0	446
INFAH3	646	3	3	3	1	117
INFA Other	8	0	0	0	0	0
INFB	945	3	1	1	0	15
PARAINF1	85	3	4	0	0	58
PARAINF2	69	0	0	0	0	7
PARAINF3	54	3	4	1	0	26
ADENO	1339	9	8	17	2	224
CMV	84	2	2	0	0	40
HSV1	479	6	9	5	3	207
HSV2	9	0	0	0	0	0
RSV	42	0	1	0	0	19
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	90	102	60	9	1459
總檢體數	18757	255	352	273	327	5050
病毒總分離率	35.22%	35.29%	28.98%	21.98%	2.75%	28.89%

2006/06/13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

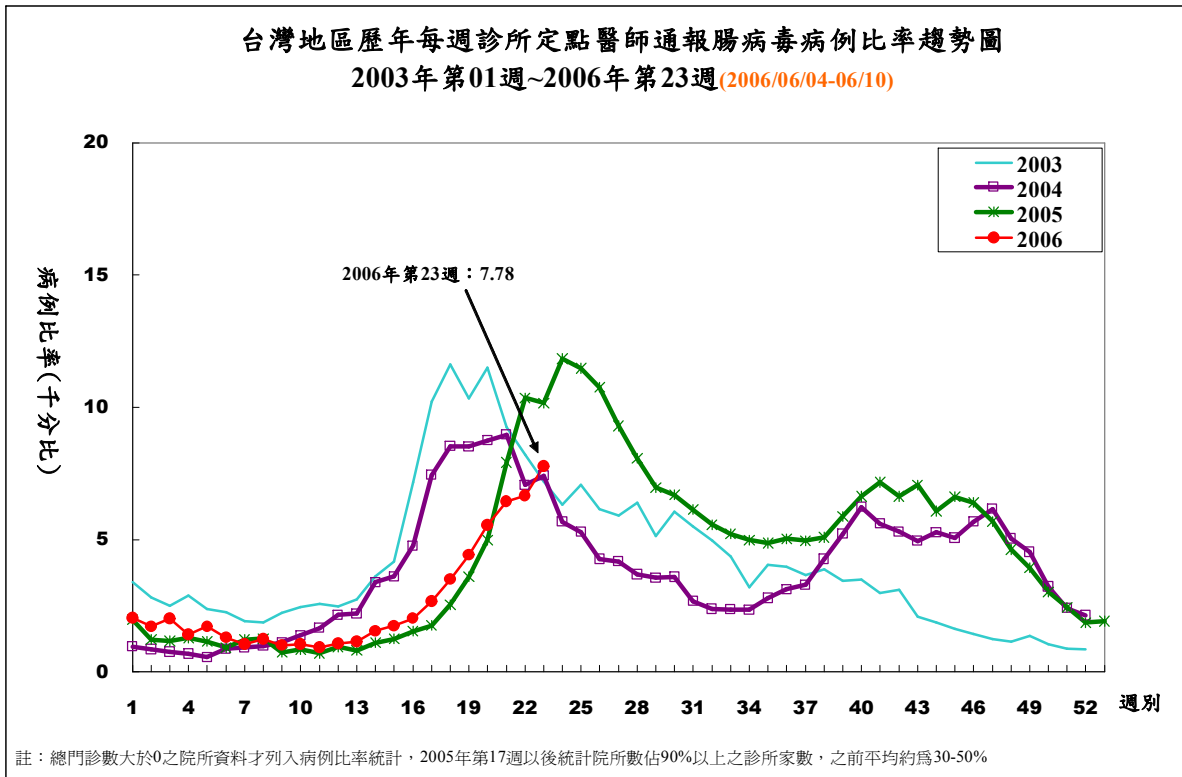
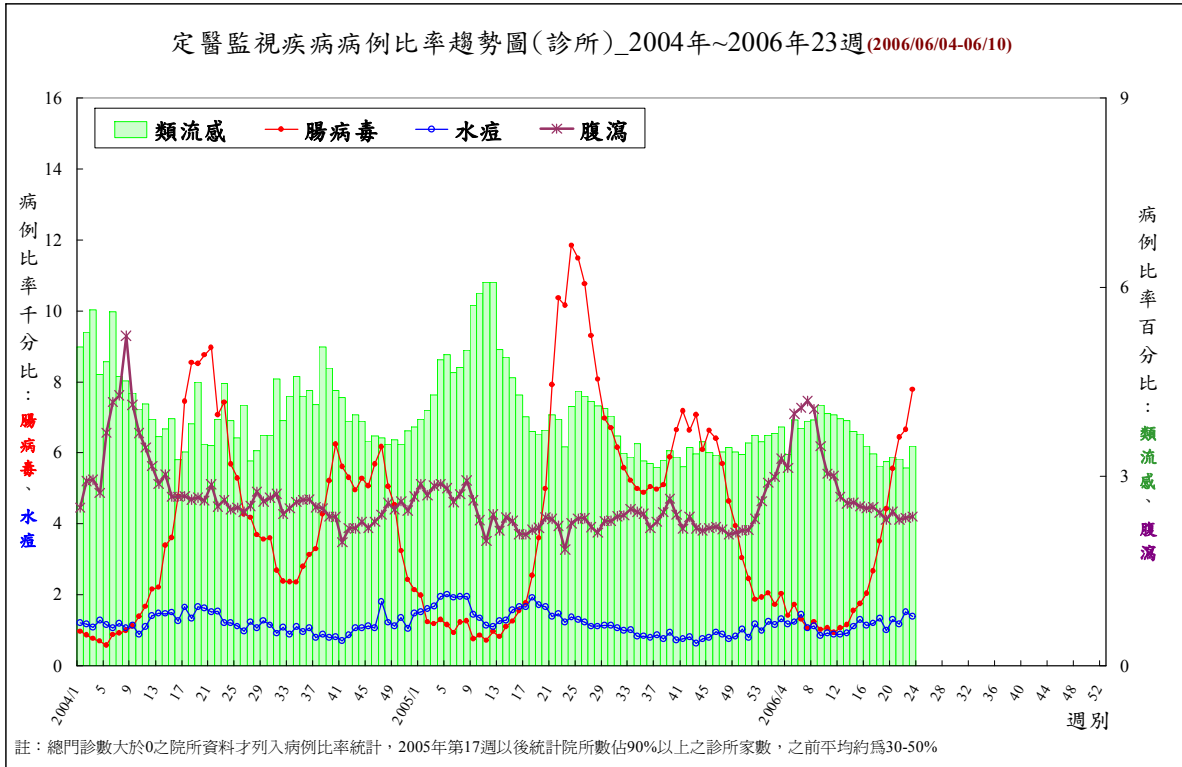




2006 年第 23 週 (2006.06.04~2006.06.10) 疫情摘要

註：95 年第 23 週有 503 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 週上升 11.2%,近 4 週(95 年第 20-23 週)類流感病例比率(%)為:3.31、3.27、3.13、3.48;本週與前 1 週比較,東區呈下降,台北區持平,餘四區則呈上升。

※定點醫師特別反映事項:

台北市與宜蘭縣部分定醫表示表示類流感個案略多。

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 週上升 16.8%,已連續 12 週呈上升,預測 1-2 週後將達最高峰,近 4 週(95 年第 20-23 週)腸病毒病例比率(%)為:5.56、6.44、6.66、7.78;本週與前 1 週比較,六區皆較前 1 週呈上升趨勢;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上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 新竹縣竹北市定醫表示腸病毒的個案減少;嘉義縣朴子鎮反映本週腸病毒引起的疱疹性咽峽炎有趨緩趨勢,比起上週減少約五成左右。
2. 台北市、宜蘭縣、嘉義縣部分定點醫師反映疱疹性咽峽炎與手足口病個案有增多趨勢。

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 週下降 7.9%,近 4 週(95 年第 20-23 週)水痘病例比率(%)為:1.30、1.17、1.51、1.39;與前 1 週比較,台北區與南區呈上升,餘四區則皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

台南市東區陳醫師、北區楊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 週上升 0.8%,近 4 週(95 年第 20-23 週)腹瀉病例比率(%)為:2.44、2.32、2.34、2.36;與前 1 週比較,北區與東區呈下降,餘四區則呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 高雄市、屏東縣、台南縣、嘉義縣部分定醫通報疑似輪狀病毒造成的腹瀉個案。
2. 桃園縣新屋鄉梁醫師表示因端午節腹瀉人數有所增加。
3. 台北縣市部分定醫通報多起急性腸胃炎個案。
4. 雲林縣部分定醫反映本週嘔吐個案有增多趨勢;嘉義縣部分定醫反映本週腹瀉個案有趨緩趨勢。

V. 其他疾病反映事項:

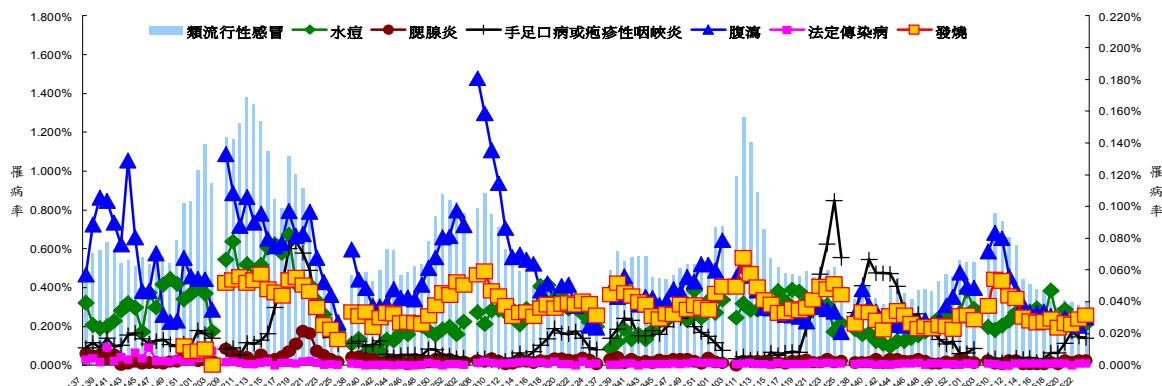
1. 北區、中區、南區定醫通報多起疑似無菌性腦膜炎、腺病毒、黴漿性肺炎、單純疱疹、沙門氏桿菌、帶狀疱疹、化膿性扁桃腺炎、恙蟲病、皮下膿瘍、蕁麻疹、腮腺炎、單純疱疹、疱疹性咽峽炎、德國麻疹、猩紅熱、沙門氏菌感染等個案。

2. 高雄市苓雅區顏醫師反應上週氣喘病患增加。
3. 北區部分定醫表示普通感冒及過敏個案較多。

學校傳染病監視通報資料

2006 年第 23 週 (2006.06.04-2006.06.10)

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)-94.06.10(95年23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. 類流行性感胃及發燒請參照左y軸, 其他疾病參照右y軸

二、重點摘要

95 年第 23 週學校傳染病監視通報系統：

- 【手足口病或疱疹性咽峽炎】本週罹病率較上週下降，除中區、南區及高屏區上升外，其餘三區皆呈持平或下降趨勢；
- 【類流行性感胃】本週罹病率較上週上升；其中北區、中區及南區上升，其餘三區皆呈下降趨勢；
- 【水痘】本週罹病率較上週下降；除高屏區上升外，其餘五區皆呈持平及下降趨勢；
- 【腮腺炎】本週罹病率較上週呈持平；除北區及中區上升外，其餘四區皆呈持平或下降趨勢；
- 【腹瀉】本週罹病率較上週上升；其中以高屏區下降，其餘五區皆呈上升趨勢；
- 【發燒】本週罹病率較上週上升，除中區及高屏區下降外，其餘四區皆呈上升趨勢。

三、學校傳染病監視疾病別與罹病率變動幅度列表

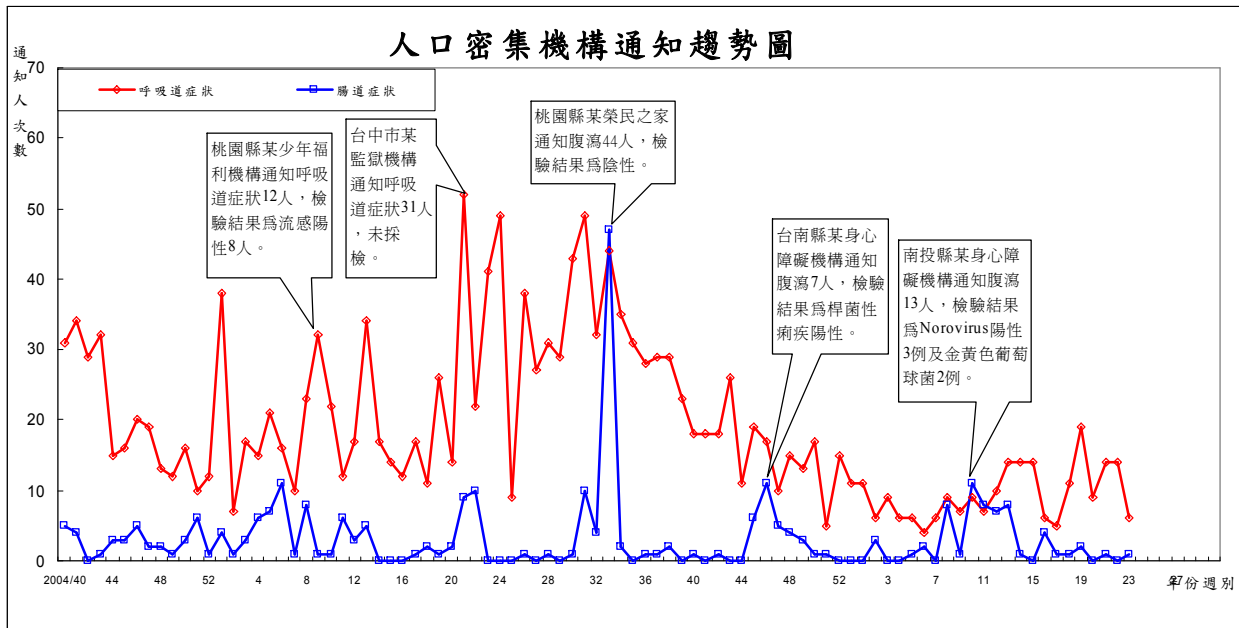
疾病別 / 變化情況	變化情況	罹病率增減幅度(%)	本週罹病率(%)	上週罹病率*(%)
手足口病或疱疹性咽峽炎	↓	6.00	0.017	0.018
類流行性感胃	↑	5.00	0.327	0.310
水痘	↓	10.00	0.026	0.029
腮腺炎	-	0.00	0.003	0.003
腹瀉	↑	20.00	0.030	0.025
發燒	↑	8.00	0.256	0.238

註：罹病率之百分比取至小數點後三位，罹病率增減幅度計算係採實際值比較之結果。

人口密集機構傳染病監視通報資料

2006 年第 23 週 (2006.06.04-2006.06.10)

一、趨勢圖



二、重點摘要

- 95 年第 23 週人口密集機構已確認機構數 1622 家，出現呼吸道症狀 6 人次(較前一週 14 人次下降)，腸道症狀 1 人次(較前一週 0 人次上升)。
- 本週各區確認率：台北區 93.25%、北區 97.54%、中區 99.56%、南區 100%、高屏區 95.83%、東區 100%。
- 第 23 週人口密集機構傳染病監視作業各機構別通報狀況：

區別：全區

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身心障礙機構	1	2	1	0	1	0	0	0	0
榮民之家	3	4	3	0	0	0	0	1	0
監獄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
少年福利	1	1	0	0	1	0	0	0	0
育幼院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
護理之家	0	0	0	0	0	0	0	0	0
康復之家	0	0	0	0	0	0	0	0	0

備註1：以發病週統計

資料下載日期：950613

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

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
22	950529	台南縣麻豆鎮	老人安養機構	6	950522	1.醫師診斷為上呼吸道感染2人、肺炎1人、尿道炎1人及泌尿道感染1人。 2.未採檢。

製表日期：950613



國際疫情

人類禽流感—中國、香港、印尼（中國衛生部、香港政府新聞網、WHO，2006/6/15）

1. 中國衛生部 6/15 公佈，廣東深圳禽流感疑似病例經中國國家流感中心檢驗證實感染 H5N1。中國迄今累計 19 例人類禽流感確定病例，其中 12 例死亡。（註：WHO 尚未更新中國資料）
2. 香港醫管局 6/15 接獲 10 例不明原因肺炎通報（5 男 5 女，年齡介於 1 - 75 歲），病例均曾於發病前 7 天內到過廣東省和湖北省。有關醫院現正為病人進行禽流感快速檢測。
3. WHO 6/15 公佈，印尼衛生部證實該國第 50 例 H5N1 禽流感確定病例，病例為 Banten 省 Tangerang 區 7 歲女童，5/26 發病，5/30 住院，6/1 死亡。病例兄（10 歲）5/29 死於呼吸道疾病，因未採檢，無法確定死因。疫調發現，病例發病前家中及鄰人飼養的家禽死亡。印尼迄今累計 50 例病例，其中 38 例死亡。全球最新人類 H5N1 禽流感病例數統計如附表。

流行性腮腺炎—奧地利（EuroSurveillance，2006/ 6/15）

EuroSurveillance 6/15 報導，奧地利 4 月起爆發流行性腮腺炎疫情，範圍主為南部的 Kärnten（或英譯為 Carinthia）省及東北部的 Niederösterreich、Wien 省，累計 87 例，病例年齡多為 18-30 歲。係該國自 1974 年實行全國性腮腺炎疫苗接種後為時最長的疫情。

諾瓦克病毒—香港（香港政府新聞網，2006/6/15）

香港醫管局 6/15 公佈，聯合醫院 1 間內科病房，6/7-6/15 累計 6 例（5 男 1 女，年齡介於 71-90 歲）腹瀉，其中 3 例檢測呈諾瓦克病毒陽性；九龍醫院康復大樓 1 間內科病房，6/12-6/15 累計 4 例女病人（年齡介於 71-88 歲）出現腹瀉症狀，其中 2 例檢測呈諾瓦克病毒陽性；仁濟醫院 1 間女外科病房，6/8-6/15 累計 5 例（年齡介於 54-91 歲）腹瀉，其中 2 例檢測呈諾瓦克病毒陽性。有關院方已加強病房的各項感染控制措施，並繼續密切監測所有病人的情況。

B 型肝炎—中國（雲南疾控資訊網，2006/6/14）

媒體 6/14 報導，中國北京人群 B 肝病毒感染率高達 45%，B 肝病毒帶原率為 5.76%，屬 B 肝中等程度流行地區。專家建議，三類 B 肝高危人群應進行加強接種，高危人群分別為：母親為 B 肝表面抗原(HBsAg)攜帶者的新生兒；HBsAg 陽性者的配偶、B 肝患者或 HBsAg 攜帶者的密切接觸者；經常接觸 B 肝病患和病患血液、分泌物的醫療人員。

登革熱—綜合訊息（澳門衛生局，2006/6/8）

澳門衛生局 6/8 表示，根據過去十年登革熱爆發的趨勢，WHO 估計今明兩年是登革熱的高危年，東南亞地區有可能爆發一次較大規模的疫病；目前是澳門登革熱傳播高危季節，為評估澳門家蚊孳生源的數量和孳生情況，該局擬於 6 月中下旬進行今年第一次全澳家蚊孳生調查。

傳染病資訊—澳門 (澳門衛生局, 2006/6/16)

澳門地區衛生局公佈,今年5月份強制性申報之傳染病共393例:水痘118例,較上月(125例)減少,但較去年同月(34例)增加;結核病46例,較去年同期(32例)增加,其中42例為肺結核;腸病毒感染128例,較上月(68例)減少;流行性腮腺炎5例,與上月(5例)同。亦證實幼稚園手足口病群聚1起(共14例),於5/6-13發生,疑為Coxsackie virus A16引起;食物中毒1起(共83例)疑為沙門氏菌引起,於5/21發生。

禽流感一

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	10	7	18	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	33	27	50	38
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	82	53	226	129

防疫速訊電子報 9523 期

本週新聞集錦

一、中國廣東深圳市有一例人類禽流感疑似病例,請民眾提高警覺防範

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1640。

二、日本腦炎進入流行季,疾管局呼籲民眾提高警覺

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1639。

三、豪雨過後,請民眾做好必要措施,遠離傳染病之威脅

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1638。

四、APEC 舉辦會員體間流感大流行演習,我國積極參與,擔任主要參演會員體

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1629。

五、「真心關懷、平等對待」讓愛滋病友有家可歸,法拍蟑螂無利可圖

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1628。

六、有愛心、負責任-做一個快樂健康的捐血人

http://www.cdc.gov.tw/index_news_info.asp?data_id=1641。



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 6 月 16 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