

ISSN 1817-647X

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

週刊

第 5 卷第 08 期 2009 年 2 月

行政院衛生署疾病管制局

本期內容 2009年第08週(02/15-02/21)

訊息交流：預防腸病毒，注意洗手衛生及重症前兆病徵；前往東南亞各國探親旅遊，務必做好防蚊措施，慎防感染登革熱；境外移入麻疹感染事件，疾病管制局依四大防治主軸防堵疫情	1
實驗室檢驗：病毒性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	9
防疫速訊 9808 期	10

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

1. 為響應環保並加速資訊傳遞，若您願意由紙本郵寄改為 E-mail 方式收取本刊物，請電話或傳真告知本局。電話：0800-880995；傳真：0800-881995
2. 有意願參與本局病毒合約實驗室之定點採檢醫師者，請參閱 p.11 訊息。

訊息交流

1. 預防腸病毒，注意洗手衛生及重症前兆病徵

台灣地區因為地處亞熱帶，氣候濕熱，適合腸病毒生存與繁殖，所以全年都可能有腸病毒感染發生。依據疾病管制局的監測資料顯示，本(2009)年已有6例確定病例，目前皆已康復出院，檢驗結果皆為腸病毒71型感染，因此，疾管局再次呼籲家有嬰幼兒的民眾，以及教保育機構，應隨時注意個人、嬰幼兒及學童衛生，以降低感染腸病毒的機會，如有疑似重症前兆，要儘速轉送大醫院小兒科，進而避免重症的發生。

腸病毒之流行季為4-9月，由該局全國定點醫師監視系統資料顯示，腸病毒疫情每年約自3月下旬即開始上升，於5月底至6月中達到高峰後，才會逐漸趨緩，而後於9月份開學後可能再出現一波流行。該局目前除透過多元化監視系統，持續嚴密監視疫情外，各項防治準備措施也正在積極進行中，務必在流行期前完成準備，以降低疫情的危害，確保嬰幼童的健康。

該局重申，腸病毒的傳染力極強，在家庭與教保育機構(幼稚園、托兒所、安親班)等地方最容易傳播，3歲以下嬰幼兒因為免疫力較低，是腸病毒感染併發重症的高危險群。因此，民眾平時要注意自身與嬰幼兒的衛生習慣，自外面回家後，摟抱、餵食嬰幼兒前，大人及小孩務必正確洗手，以降低嬰幼兒感染腸病毒的機會。

若家中嬰幼兒經醫師診斷感染腸病毒時，小心處理病患之排泄物(糞便、口鼻分泌物)，且處理完畢應立即洗手，並注意觀察患者是否出現腸病毒感染併發重症的前兆病徵，例如「嗜睡、意識不清、活力不佳、手腳無力」、「肌抽躍(無故驚嚇或突然間全身肌肉收縮)」、「持續嘔吐」與「呼吸急促或心跳加快」等，請務必立即轉送大醫院接受適當治療，以免錯過治療的黃金時間。

2. 前往東南亞各國探親旅遊，務必做好防蚊措施，慎防感染登革熱

疾病管制局近日發現一起親朋好友10人相約前往印尼旅遊，而其中4人感染登革熱的案例，該局強調，今(2009)年雖然尚無登革熱本土病例發生，但境外移入病例造成本土疫情的風險仍然存在，呼籲民眾前往東南亞各國以及登革熱流行地區，務必做好防蚊措施，避免感染登革熱。

該局今(2009)年2月20日接獲1例疑似登革熱病例通報，該個案係於2月16日出現發燒、關節痛、腹瀉等症狀，當日至診所就醫後返家，因症狀未見改善，20日再次就醫並

住院治療，經醫師診斷疑似感染登革熱並向衛生單位通報，檢驗結果證實感染登革熱。調查發現，該名個案曾於1月19日至2月12日前往印尼旅遊，另有9位友人同行，採集同行友人血液檢體送驗後發現，其中3人亦確定感染登革熱，其餘6人目前並無不適症狀，這10名個案已由衛生單位持續追蹤中。

依據國際疫情資料顯示，今（2009）年東南亞各國登革熱疫情持續嚴峻，泰國今年截至2月7日累計通報2,057例登革熱，其中3例死亡；越南今年已通報約3,000例；馬來西亞今年截至2月7日累計通報6,766例，其中18例死亡。而我國截至2月26日為止，境外移入登革熱病例已有31例，感染地分別為：印尼18例，越南9例，泰國2例，緬甸及印度各1例；去年同期境外移入病例為14例，其中印尼5例。

疾管局呼籲民眾前往登革熱流行地區探親、旅遊或工作，務必做好防蚊措施，包括穿著淺色長袖衣褲、身體裸露部位塗抹衛生署核可的防蚊液。回國後若有發燒、頭痛、全身倦怠、後眼窩痛、肌肉痠痛或關節痠痛等症狀，應迅速就醫，並告知醫師旅遊史，以利診療。

3. 境外移入麻疹感染事件，疾病管制局依四大防治主軸防堵疫情(系列之三)

針對本（2）月因中國境外感染麻疹個案引發之群聚感染，衛生單位已掌握相關接觸者個別衛教，並進行密切追蹤。疾管局並已協助滿1歲但尚未接種MMR疫苗之接觸者，儘速完成接種，並將對所有接觸者實施健康監視至3月中旬為止。

目前疾病管制局已針對境外移入麻疹之疫情防治策略訂定四大主軸，依迫切程度依序為：一、加強接觸者之追蹤；二、防制在醫院內之傳播；三、積極對未接種者進行催種；四、強化東南亞及大陸入境旅客宣導及檢疫。有關於接觸者在健康監視期間若出現疑似感染麻疹症狀，衛生單位將協助安排就醫事宜；疾管局並於日前已請各大醫學會提醒醫師加強診斷通報。在機場檢疫部分，已針對自大陸、東南亞返台班機有幼兒同行之家長發給衛教單張，並將加強往返兩岸之商務人士及其家屬之宣導。

麻疹的傳染性極強，但可透過接種疫苗有效預防，疾病管制局再次呼籲，對於家中已達接種年齡但尚未完成接種者，應儘速攜往衛生所或合約院所由醫師評估後接種，未完成接種之嬰幼兒，暫時避免攜帶前往流行高風險地區，如中國、東南亞國家，以維護其健康安全。

該局同時呼籲臨床醫師加強診斷，當病人具有「全身出疹」、且「發燒超過38°C」等臨床症狀，且有中國大陸及東南亞之旅遊史或接觸史時，即應提高警覺，並適當隔離病患，以爭取防治時效，避免疫情擴散。而國人返國就醫時，亦應主動向醫師告知旅遊史，以利診斷並及時防治

針對以上疫情資訊，若有相關衛教及防治問題，可至疾病管制局網頁<http://www.cdc.gov.tw>查詢，或可撥打疫情通報及諮詢專線（1922）。



實驗室檢驗

檢體來源：(1) 合約實驗室所在醫學中心之醫院門診、急診及住院病人 (2) 定點採檢點之門診病人。

一、 合約實驗室呼吸道病毒檢驗結果：實驗室監測 **2009 年 03 週-2009 年 08 週** 之採檢定醫檢體，**流感病毒** 分離以檢出 **AH1 最多**，**其他呼吸道病毒** 則以 **Adenovirus** 最多。

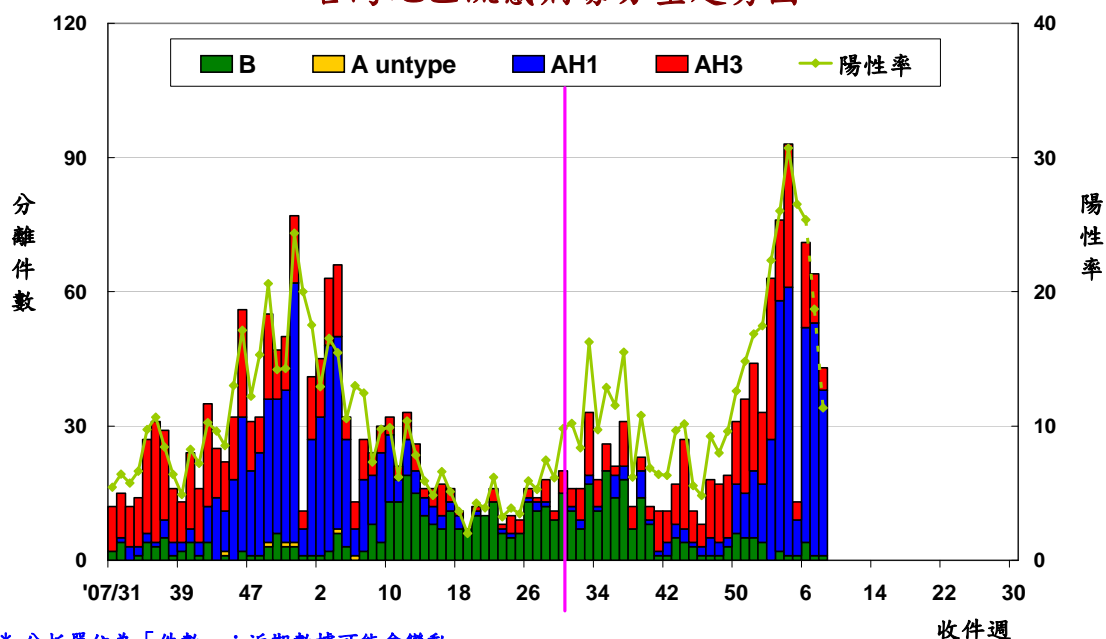
呼吸道病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

病毒分型	2008 1/1-12/31	2009 1/11-1/17 (03週)	2009 1/18-1/24 (04週)	2009 1/25-1/31 (05週)	2009 2/1-2/7 (06週)	2009 2/8-2/14 (07週)	2009 2/15-2/21 (08週)	2009 累計
Inf AH1	366	56	60	8	48	52	37	293
Inf AH3	380	18	32	4	19	11	5	129
Inf A untype	2	0	0	0	0	0	0	0
Inf B	414	2	1	1	4	1	1	10
Adeno	1310	13	12	5	15	30	19	118
RSV	87	0	1	0	0	0	0	1
ParaInf 1	167	0	0	0	1	0	0	8
ParaInf 2	21	0	0	0	0	0	0	1
ParaInf 3	166	1	1	0	1	2	0	6
ParaInf 4	0	0	0	0	0	0	0	0
CMV	230	0	0	0	2	1	0	4
HSV1	842	15	10	5	10	11	10	77
HSV2	5	0	0	0	0	0	0	0
總陽性件數 (A)	3939	105	115	23	100	106	70	641
總檢體件數 (B)	13061	292	303	49	280	342	379	2209
陽性率 (A/B)	30.2	36.0	38.0	46.9	35.7	31.0	18.5	29.0

2008 年有 51 件檢體分離出 2 種呼吸道病毒。

2009 年有 6 件檢體分離出 2 種呼吸道病毒。

台灣地區流感病毒分型趨勢圖

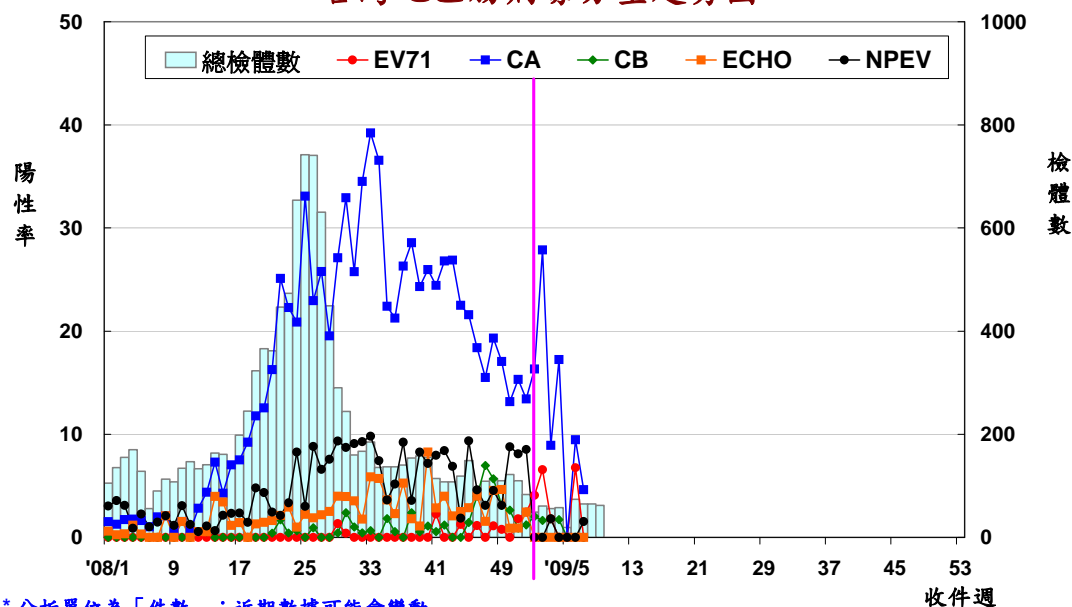


二、 合約實驗室腸病毒檢驗結果：實驗室監測 **2009 年 03 週-2009 年 08 週**之採檢定醫檢體，腸病毒分離株前 3 名依序為：**CA10、EV71、CA6**；2009 年 1 週-8 週共 470 件檢體，腸病毒分離株前 3 名依序為：**CA10、CA6、EV71**。

腸病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

病毒分型	2008 1/1~12/31	2009 1/11~1/17 (03週)	2009 1/18~1/24 (04週)	2009 1/25~1/31 (05週)	2009 2/1~2/7 (06週)	2009 2/8~2/14 (07週)	2009 2/15~2/21 (08週)	2009 累計
CA2	1199	1	0	0	0	0	0	1
CA4	94	0	0	0	0	0	0	1
CA5	58	0	0	0	1	0	0	4
CA6	54	1	1	0	1	0	0	14
CA9	35	0	0	0	0	1	0	1
CA10	126	2	9	0	4	2	0	20
CA16	139	1	0	0	1	0	0	2
CA24	10	0	0	0	0	0	0	0
CA untype	10	0	0	0	0	0	0	0
CB1	144	1	1	0	0	0	0	3
CB2	7	0	0	0	0	0	0	0
CB3	3	0	0	0	0	0	0	0
CB4	381	0	0	0	0	0	0	0
CB5	50	0	0	0	0	0	0	0
ECHO4	15	0	0	0	0	0	0	0
ECHO6	11	0	0	0	0	0	0	0
ECHO9	6	0	0	0	0	0	0	0
ECHO11	0	0	0	0	0	0	0	0
ECHO30	53	0	0	0	0	0	0	0
EV71	975	1	0	0	5	0	0	10
NPEV	322	1	0	0	0	1	0	2
POLIO1	5	0	0	0	0	1	0	1
POLIO2	14	0	0	1	0	0	0	1
POLIO3	9	0	0	0	0	0	0	0
總陽性件數 (A)	3720	8	11	1	12	5	0	60
總檢體件數 (B)	11149	56	58	19	74	65	65	470
陽性率 (A/B)	33.4	14.3	19.0	5.3	16.2	7.7	0.0	12.8

台灣地區腸病毒分型趨勢圖





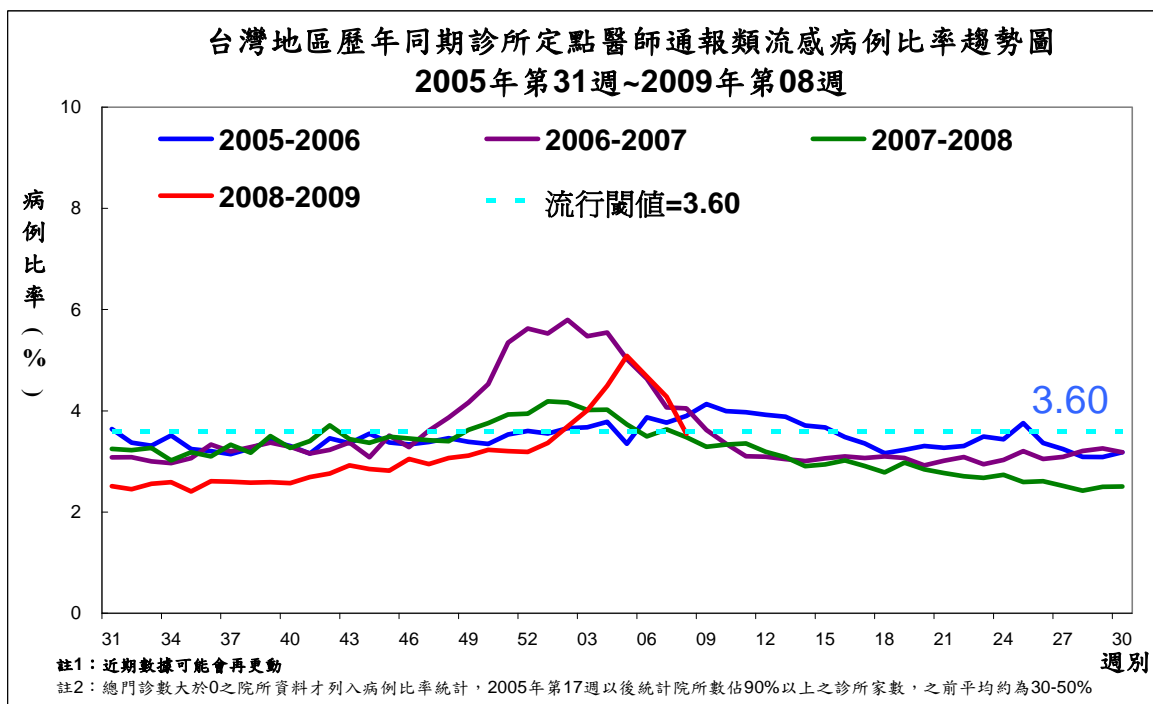
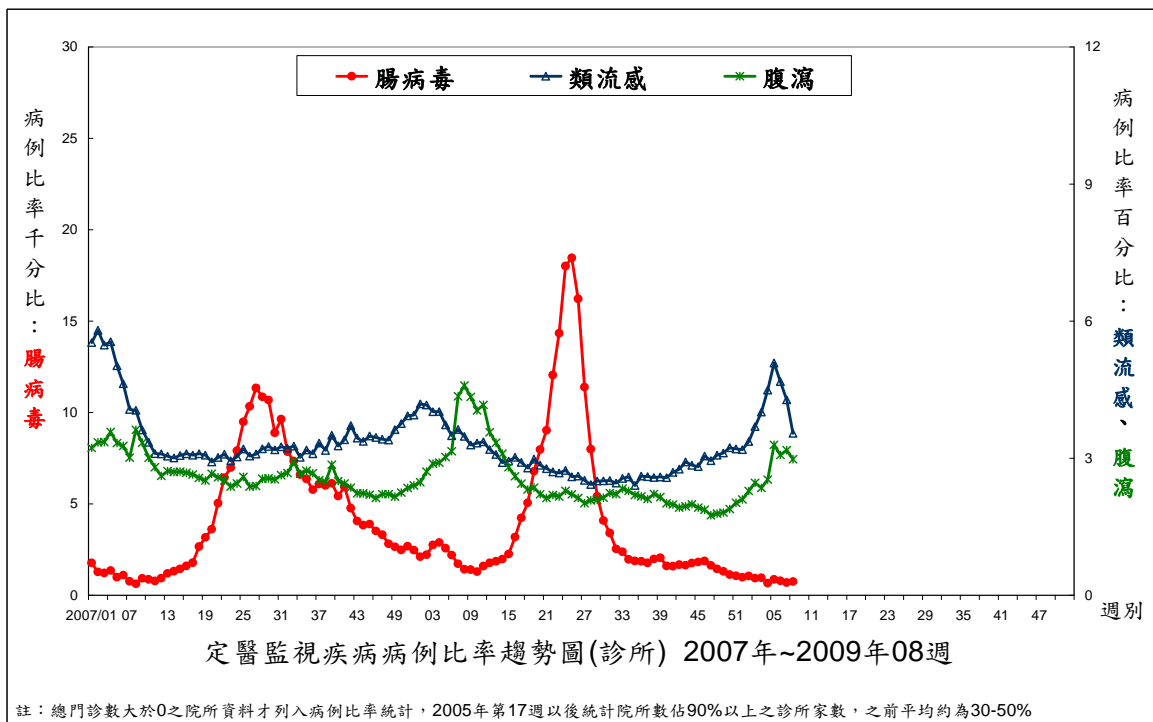
定點醫師監視通報資料

2009 年第 08 週 (2009/02/15~2009/02/21) 疫情摘要

註 1：2009 年第 08 週有 **633** 家定點醫師通報臨床診斷的病例數據，本局加以彙整分析，所有統計值皆為病例比率（病例人次數／總門診人次數）。

註 2：2009 年定點醫師監視通報項目為：類流感、腹瀉、手足口病／疱疹性咽峽炎。

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。)

本週診所定點醫師通報類流感平均病例比率較前 1 週低,亦較前 3 週平均值減少 24.3%,較去年同期微增,低於該週期望值,近 4 週(2009 年 05 週-2009 年 08 週)類流感病例比率(%)為:5.08、4.68、4.28、3.54;與前 3 週平均值比較,六區皆為下降趨勢。

※定點醫師特別反應事項:

1. 新竹縣陳興閣診所陳醫師、苗栗縣連進昌診所連醫師、桃園縣郭明裕診所郭醫師、新竹縣彭聖勇內兒科彭醫師、台中縣后里鄉戴醫師、高雄市左營區德仁診所陳醫師、高雄市左營區謝內兒科診所謝醫師分別反應類流感病例數減少;屏東縣屏東市小太陽內兒科段醫師反應 4 例流感個案。
2. 高雄縣旗山區小太陽診所陳醫師反應 198 例上呼吸道感染個案。

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。)

本週診所定點醫師通報腸病毒平均病例比率較前 1 週高,但較前 3 週平均值減少 4.5%,較去年同期減少,並低於該週期望值。近 4 週(2009 年 05 週-2009 年 08 週)腸病毒病例比率(‰)為:0.87、0.79、0.70、0.75;與前 3 週平均值比較,除北區、南區、高屏區為上升,其餘四區為下降趨勢;手足口病與疱疹性咽峽炎皆較前週增加。

※定點醫師特別反應事項:無

III. 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。)

本週診所定點醫師通報腹瀉平均病例比率較前 1 週低,且較前 3 週平均值減少 6.3%,較去年同期減少;近 4 週(2009 年 05 週-2009 年 08 週)腹瀉病例比率(%)為:3.29、3.07、3.18、2.98;與前 3 週平均值比較,僅台北區為上升,其餘五區皆為下降趨勢。

※定點醫師特別反應事項:

1. 新竹市邱診所邱醫師反應腹瀉病例數略為上升。

IV. 其他疾病反映事項:

※定點醫師特別反應事項:

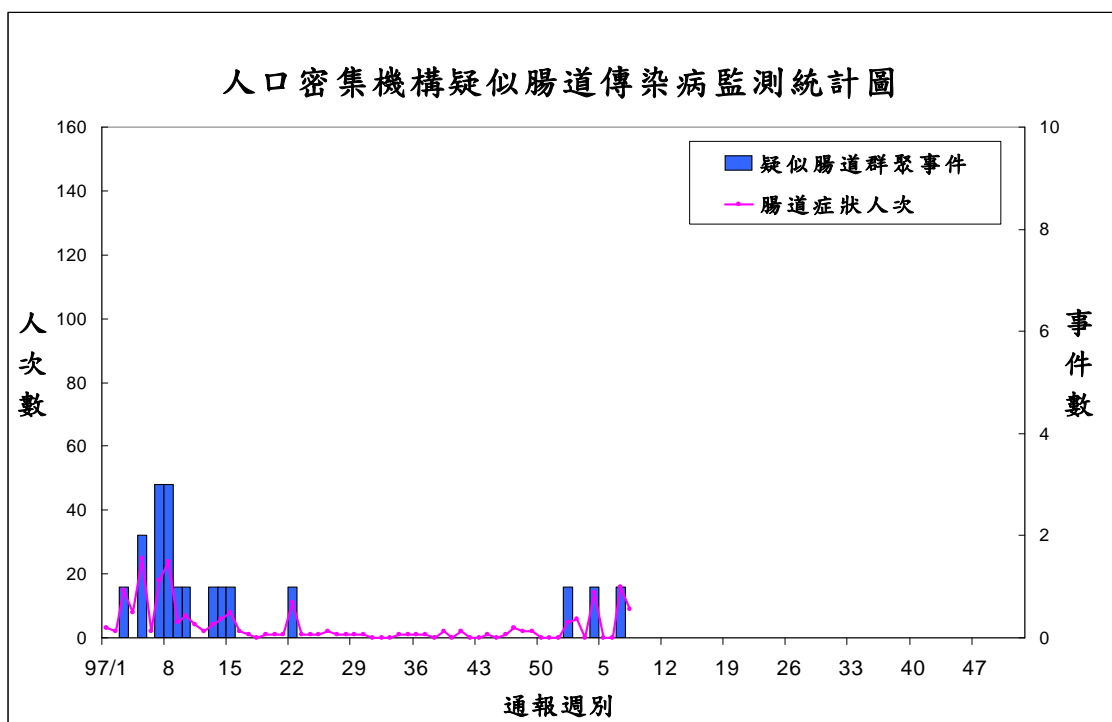
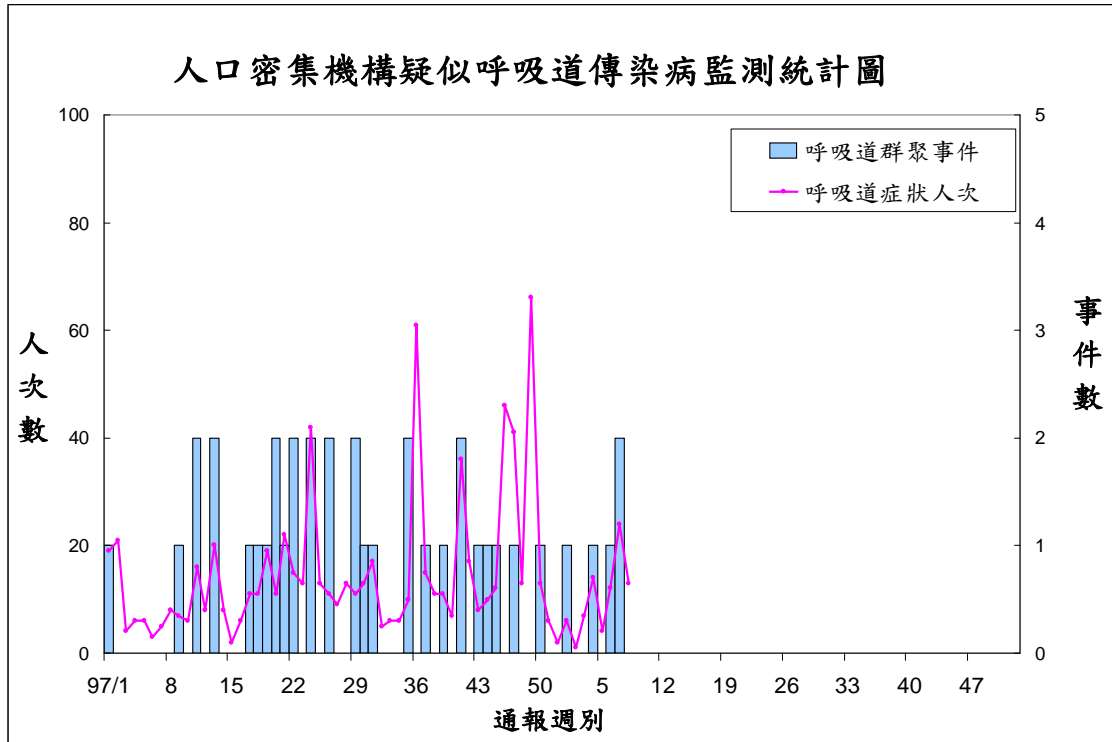
1. 台北縣新莊市幸福小兒科診所彭醫師反應 5 例口腔疱疹;台北縣泰山鄉周外科診所周醫師、台北市文山區鍾內兒科診所鍾醫師、台中縣潭子鄉游醫師、南投縣埔里鎮林醫師、屏東縣枋寮鄉芳源中興診所洪醫師分別反應 1 例帶狀疱疹;高雄縣鳳山區奈良診所李醫師反應 7 例蕁麻疹、3 名皮下膿瘍。
2. 台北市信義區鄭光志小兒科診所鄭醫師反應 4 例個案發燒 $> 38^{\circ}\text{C}$ 、4 例嘔吐個案;台中市西屯區曾醫師、台中縣霧峰鄉劉醫師、彰化縣埤頭鄉張醫師、南投縣集集鎮陳醫師分別反應 1 例水痘個案。
3. 宜蘭縣壯圍鄉仁生診所張醫師反應蕁麻疹有 2 例、台中市北屯區吳醫師反應 1 例口腔齒齦炎個案。
4. 高雄市左營區謝內兒科診所謝醫師、屏東縣九如鄉方晨瑋診所方醫師分別反應 3 例及 2 例輪狀病毒個案;
5. 高雄市苓雅區邱靖媛小兒科診所邱醫師反應感染輪狀病毒、腺病毒、諾羅病毒個案增多。



人口密集機構傳染病監視通報資料

2009 年第 08 週 (2009/02/15~2009/02/21) 疫情摘要

一、趨勢圖



二、重點摘要

- 2009 年第 8 週人口密集機構已確認機構數 1964 家，出現呼吸道症狀 13 人次／6 家，腸道症狀 9 人次／4 家，不明原因發燒 0 人次／0 家，其他 1 人次／1 家。
- 本週確認率：100%。
- 人口密集機構傳染病監視—依縣市別統計，分布 5 個縣市：

縣市	機構數	總人次數	上呼吸道 感染	類流感	其它	腹瀉	其他
台北縣	3	15	7	0	1	6	1
桃園縣	2	3	2	1	0	0	0
台中縣	1	1	1	0	0	0	0
彰化縣	1	1	0	0	0	1	0
花蓮縣	2	3	1	0	0	2	0
總計	9	23	11	1	1	9	1

【備註：台北縣總人次數 15，其中有 13 人次為第 04 週聚集事件延續通報個案(台北縣政府委託財團法人育成社會福利基金會辦理臺北縣愛育發展中心)】

- 人口密集機構傳染病監視—依機構別統計，分布於 5 類機構中：

機構別	機構數	總人次數	上呼吸 道感染	類流感	其它	腹瀉	其他
護理之家	2	3	1	0	0	1	1
老人安養機構	2	2	1	1	0	0	0
身心障礙	3	15	6	0	1	8	0
榮家	1	1	1	0	0	0	0
育幼院	1	2	2	0	0	0	0
總計	9	23	11	1	1	9	1

- 最近兩週群聚事件(2009/02/24 更新)—共 3 件 (依通報日)。

通報週別	通報日期	縣市鄉鎮	機構類別	通報人數	發病日期	疑似群聚事件摘要
8	None					
07-08	980213	桃園縣 蘆竹鄉	育幼院	7	980211- 0220	980211起通報7例上呼吸道感染個案，個案均已就醫治療。
7	980211	高雄縣 大寮鄉	身心障礙	5	980206- 0210	980206起通報5例腹瀉個案，個案均已就醫治療。
7	980209	宜蘭縣 三星鄉	身心障礙	9	980123- 0209	980123起通報9例上呼吸道感染個案，個案均已就醫治療。



國際疫情

越南—瘧疾 (VietNamNet, 2009/2/25)

越南 2008 年的瘧疾病例數較 2007 年下降 1,000 例，然瘧疾帶原者及死亡數仍偏高，2008 年 25 例死亡，較 2007 年上升 25%。

越南—麻疹 (VietNamNet, 2009/2/23)

越南已通報逾 1,300 例麻疹。胡志明市迄今累計 28 例，疫情已擴散至 14 個市區，以 Duc 區 6 例最多；Thu Duc 區 Phuong Hong 幼稚園有 3 例確定病例；第 12 區 Quoi Xuan 小學 5 名學生及 1 名教師出現症狀，其中 1 例確診。

越南—德國麻疹 (西貢解放日報, 2009/2/24)

越南胡志明市第 3 區 Hai Ba Trung 街某時裝店 8 名員工染德國麻疹，第 12 區 Quoi Xuan 小學亦有疫情。

奈及利亞—拉薩熱 (ProMED, 2009/2/25)

奈及利亞首都 Abuja 及 Nassarawa 州爆發拉薩熱，近 3 週已造成 8 例死亡，逾 93 人確診。

巴西、智利—漢他病毒 (ProMED, 2009/2/23; ProMED, 2009/2/25)

1. 巴西 Rio Grande do Sul 州證實今年首例漢他病毒死亡病例，患者係 Tatterdemalion 市男性，2/16 死亡。
2. 智利 1 名 16 歲法語聯盟執委會女學生 1/15-1/30 至 Araucania 地區 Conguillio 國家公園參加童軍營時感染漢他病毒，已於 Las Condes 診所住院 3 週，為該國今年第 4 例。

辛巴威、剛果民主共和國、肯亞、莫三比克、安哥拉、尚比亞—霍亂 (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs, 2009/2/24; WHO/AFRO, 2009/2/23; WHO/AFRO, 2009/2/23; WHO/AFRO, 2009/2/23; WHO/AFRO, 2009/2/23; WHO/AFRO, 2009/2/23)

1. 聯合國人道事務協調辦公室 2/24 公布，辛巴威 33 區新增 1,290 例霍亂，50 例死亡；迄今已 10 省 56 區受波及，累計通報 83,265 例，3,877 例死亡，致死率 4.7%。
2. 世界衛生組織 (WHO) 非洲地區辦公室 2/23 公布，剛果民主共和國 South Kivu 省的霍亂疫情已達警戒，今年 1-7 週累計通報 596 例，26 例死亡，致死率 4.3%。
3. 世界衛生組織 (WHO) 非洲地區辦公室 2/23 公布，肯亞 Nyanza 省已有 8 區感染霍亂，包括 Dadaab 的 1 處難民營，迄今累計通報 414 例，16 例死亡，致死率 3.9%。
4. 世界衛生組織 (WHO) 非洲地區辦公室 2/23 公布，莫三比克霍亂疫情持續，11 省中已 10 省感染，第 6 週通報 994 例，6 例死亡，1/1-2/14 累計通報 5,693 例，52 例死亡，致死率 0.9%。
5. 世界衛生組織 (WHO) 非洲地區辦公室 2/23 公布，安哥拉霍亂疫情持續，第 7 週通報 40 例，至 2/15 止累計通報 335 例，2 例死亡，共 4 省受感染。
6. 世界衛生組織 (WHO) 非洲地區辦公室 2/23 公布，尚比亞截至 2/10 共通報 4,354 例霍亂，55 例死亡，致死率 1.26%。

WHO 公布之最新人類禽流感病例數統計，如下表：

禽流感

WHO：2009/2/24公布之A(H5N1)流感病例數統計：

國家	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		總計	
	確定	死亡	確定	死亡	確定	死亡	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	0	0	0	0	0	0	8	5
孟加拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
柬埔寨	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	0	0	8	7
中國	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	38	25
吉布地	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
埃及	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	4	0	55	23
印尼	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	0	0	141	115
伊拉克	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
寮國	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
緬甸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
奈及利亞	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
巴基斯坦	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
泰國	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	25	17
土耳其	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
越南	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	2	1	109	53
總計	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	13	5	408	255

防疫速訊電子報 9808 期

詳細電子報內容請至「本局全球資訊網/電子報/電子報-防疫速訊/防疫速訊 9808 期」參閱。

【附錄】 本局病毒合約實驗室相關訊息：

疾病管制局病毒合約實驗室定期蒐集各地醫療院所相關檢體，進行腸病毒及流感病毒實驗室監視，以了解相關病毒流行的基因型別、地理分佈及季節性變化，定期回饋檢驗及監測結果供參考外，亦提供傳染病及時預警及防疫政策之參考。

為增加採檢點分佈以提升監測結果的代表性，誠摯邀請各位醫師踴躍參與成為本局合約實驗室的定點採檢醫師，配合本局各合約實驗室相關採檢送驗機制，可獲知季節性病毒流行相關訊息，提供診斷參考。如有意願成為本局合約實驗室定點採檢院所者，歡迎與本局各區域合約實驗室

或疾病管制局研究檢驗中心郭禮文、電話：02-26531366、傳真：02-27889890、e-mail：afef@cdc.gov.tw 聯繫，疾病管制局由衷感謝您的協助。

實驗室	姓名	職稱	E-mail	聯絡電話	責任區
三總	闕宗熙	主任	drche0523@gmail.com	02-87923311#13568	院內檢體、台北縣、基隆市、宜蘭縣及軍方醫院檢體
	彭成立	組長	pcl@ndmctsg.h.edu.tw	02-87923311#12928	
台大	高全良	副教授	chuanliang@ntu.edu.tw	02-23123456#66903	院內檢體、台北市、金門縣及連江縣
	陳建智	研究助理	yivirmt@hotmail.com	02-23123456#66929	
林長	施信如	教授	srshih@mail.cgu.edu.tw	03-2118800#5497	院內檢體、桃園縣(市)、新竹縣及新竹市
	謝知穎	研究助理	cathup@mail.cgu.edu.tw	03-3281200#8354	
中國	盧章智	部主任	ianglu45@gmail.com	04-22052121#1202-248	院內檢體、苗栗縣(市)及台中市
	蘇美綺	技術組長	t13842@www.cmuh.org.tw	04-22052121#1202-308	
中榮	王約翰	部主任	shengw@vghrc.gov.tw	04-23592525#5700	院內檢體、台中縣及南投縣
	王立忠	醫檢師	lcwang@vghrc.gov.tw	04-23592525#4557	
彰基	林正修	主任	97688@cch.org.tw	04-7238595#5930	院內檢體、雲林縣及彰化縣(市)
	林奇勇	組長	94659@cch.org.tw	04-7238595#5939	
成大	王貞仁	主持人	irwang@mail.ncku.edu.tw	06-2353535#5786 或 2653	院內檢體、嘉義縣(市)、台南縣(市)
	柯芷彤	研究助理	punpun30@mail.ncku.edu.tw	06-2353535#2653	
高榮	陳焱生	主任	iswang@vghks.gov.tw	07-3468299	院內檢體、高雄市
	黃采菽	技師	tsishuhuang@gmail.com	07-3422121#6024	
高醫	盧柏樑	主任	d830166@cc.kmu.edu.tw	07-3121101#5677	院內檢體、高雄縣、屏東縣及澎湖縣
	楊淵傑	組長	yuanchieh@seed.net.tw	07-3121101#7243	
慈濟	陳立光	教授	lkc@tzuchi.com.tw	03-8561825#2090	院內檢體、花蓮縣(市)及台東縣(市)
	廖梅華	助理	clk@mail.tcu.edu.tw	03-8561825#2090	

定點監視週報 (Sentinel Surveillance Weekly Report)

原刊名：定醫監視週報

2005年7月15日更名

刊期頻率：週刊

編者：行政院衛生署疾病管制局

總編輯：郭旭崧

主審：周志浩

主編群：吳和生、李麗俐、張筱玲

編輯群：許玉芬、林秋香、黃湘芸

劉美玲、于德榮、施淑真、楊瑞珠、郭韋琳、吳慶展

出版機關：行政院衛生署疾病管制局

地址：台北市中正區林森南路6號

電話：(02) 2395-9825

網址：<http://www.cdc.gov.tw>

印刷：良機事務機器有限公司

出版日期：2009年02月27日

創刊日期：2005年07月15日

定醫免付費專線：0800-880-995

定醫免付費傳真：0800-881-995

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（郵資另計）

長期訂閱請洽各展售門市

展售處：

台北	國家書店松江門市	地址：104 台北市松江路 209 號 1 樓	電話：(02)25180207
	誠品信義旗艦店	地址：110 台北市信義區松高路 11 號	電話：(02)87893388
	三民書局	地址：100 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)22260330
	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
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
屏東	五南文化屏東店	地址：900 屏東市民族路 104 號 2F	電話：(08)7324020

網路書店：國家網路書店 網址：<http://www.govbooks.com.tw>

五南網路書店 網址：<http://www.wunanbooks.com.tw/>

誠品網路書店 網址：<http://www.eslitebooks.com/>

博客來網路書店 網址：<http://www.books.com.tw/>

GPN：2009404139

ISSN 1817-647X

請尊重智慧財產權，欲利用內容者，須徵求本局同意或書面授權



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專線 1922

ISSN 1817-647X



9 771817 647009

GPN : 2009404139

定價：每期新台幣 85 元

一年新台幣 1300 元