

ISSN 1817-647X

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

週刊

第 5 卷第 07 期 2009 年 2 月

行政院衛生署疾病管制局

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

本期內容 2009年第07週(02/08-02/14)

訊息交流：越南近期禽流感、麻疹、水痘疫情頻傳；麻疹境外移入病例造成感染；流感疫情趨緩，民眾仍需落實勤洗手、生病在家休息等措施	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 9807期	10

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. 越南近期禽流感、麻疹、水痘疫情頻傳，疾病管制局呼籲旅客行前採取適當防護措施，提高警覺

越南近期疫情頻傳，包括人類與禽類禽流感、麻疹、水痘等疫情，疾病管制局呼籲國人倘前往越南商旅，請提高警覺，確定完成相關疫苗接種，避免接觸禽鳥及其排泄物，勿購買相關產製品，並應注意飲食安全及環境衛生，以確保健康。若回國後出現發燒、紅疹、水泡等不適症狀，應儘速就醫，並告知旅遊史，以利醫師診斷。相關疫情訊息分列如下：

世界衛生組織(WHO) 2/11 公布，越南衛生部通報今(2009)年首例 H5N1 流感確定病例，患者係 Quang Ninh 省 Dam Ha 區的 23 歲女性，發病前曾接觸病死禽，1/28 發病，1/31 住院，目前病情嚴重。越南自 2003 年至今累計確診 108 例，其中 52 例死亡。國人若計劃前往該區，應避免接觸禽鳥及其排泄物，並切勿生食禽鳥類製品。

世界動物衛生組織(OIE)公布，越南今年共通報 5 起 H5N1 高病原性禽流感疫情，包括 Soc Trang 省 1 起、Nghệ An 省 1 起及 Cà Mau 省 3 起，迄今已撲殺 3,300 隻禽鳥。

另越南南部胡志明市爆發水痘疫情，1 月有 212 例，1 月底起每日新增 6-7 例住院病患及數十例門診病患，感染人數恐達流行標準。

越南北部亦爆發麻疹疫情，河內及鄰近省份自 2008 年 12 月起已 340 餘人出現麻疹症狀住院，其中 147 例確診，不少患者為青年或中年。

我國迄今共通報 2 例水痘境外移入病例，感染地區為中國大陸及越南各 1 例。

2. 麻疹境外移入病例造成感染，應確認家中嬰幼兒已完成麻疹相關疫苗接種，前往流行高風險地區尤須小心防範

疾病管制局於本(2009)年 2 月 11 日，接獲北部某醫院通報一例疑似麻疹個案，並經該局檢驗為境外移入確定病例。該局呼籲，中國大陸近三年來麻疹病例數持續增加，民眾如需攜嬰幼兒前往，請務必確認已完成相關接種，未完成接種之嬰幼兒，最好暫時避免攜帶前往，以維護自身健康安全。

上述個案為居住北部縣市之 5 歲男童，母親來自中國之新移民，男童曾於 9 個月大時於中國接種一劑麻疹疫苗，並未接種麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗(MMR)，過年期間至南部探親時，曾因病於南部某醫院住院 4 天，返家後出現發燒，復因病情未好轉，赴北部某醫院急診就醫後住院，次日開始出現紅疹，並由醫師通報。經調查發現，男童於南部住院期間，

同病房之 11 個月大未曾接種 MMR 之女童，母親亦為來自中國之新移民，女童於 1 月中旬自中國返台後，出現發燒、咳嗽、流鼻水的症狀，曾兩度就醫，復因症狀未改善而住院，當日開始出疹，次日轉院治療，亦經檢驗為麻疹確定病例。由麻疹的潛伏期與可傳染期研判，女童應在中國大陸即已受到感染，並可能於住院期間傳染給男童。防疫人員已針對兩童曾就診之醫院門診、急診以及病房之幼童與醫護人員，進行擴大調查，目前尚無發現其他疑似感染者，將繼續進行健康監視。去年底發生於南部之麻疹群聚疫情，造成 7 人感染，其感染源亦來自中國。目前這些感染者均已康復。

雖然我國 MMR 接種率已達 95%，但國際間仍時有麻疹流行，所以麻疹病毒仍容易藉由頻繁之國際交流進入國內，對未達接種年齡的嬰幼兒或未感染者形成威脅，歐、美、日等其他先進國家亦不乏此類境外移入病例。該局建議民眾，如未曾感染麻疹且未曾接種過麻疹相關疫苗者，在前往麻疹流行的高風險地區之前，可以自費接種一劑 MMR 疫苗，或是先行檢驗確定本身具有抗體後再行前往；回國後，若有發燒出疹等疑似麻疹感染症狀，請儘速就醫，同時避免接觸尚未接種疫苗的幼兒，以免危害家人健康。該局同時呼籲臨床醫師提高警覺，當病人具有「全身出疹」、且「發燒超過 38°C」、同時具有「咳嗽、流鼻水或結膜炎（畏光、流淚水或眼睛發紅）三種症狀之一」等臨床症狀，尤其是有赴中國大陸及東南亞之旅遊史時，請儘速通報衛生單位，並適當隔離病患，以爭取防治時效，避免疫情擴散。

接種疫苗是預防麻疹最有效的方法，現行常規預防接種時程為出生後 12 至 15 個月，以及國小一年級時，各接種一劑 MMR。該局提醒民眾，由於麻疹的傳染力很強，對於家中已達 MMR 接種年齡但尚未完成接種者，或曾於出生未滿 12 個月時接種麻疹相關疫苗，但在出生滿 12 至 15 個月尚未完成 MMR 接種者，應儘速攜往衛生所或合約院所接種。

3. 流感疫情趨緩，民眾仍需落實勤洗手、生病在家休息等措施

疾管局依據醫療院所門診、急診及定點醫師監測資料顯示，本季流感疫情於春節期間到達高峰後，近日已逐漸趨緩。惟目前仍在年度流行期，民眾仍應加強勤洗手等措施。

該局呼籲：民眾出現類流感症狀，如有發燒、咳嗽、喉嚨痛等症狀，請及早就醫，以防感染流感引起肺炎、腦炎等嚴重併發症；就醫後宜儘量在家休息，減少出入公共場所；若需外出時，請記得戴上口罩，並注意咳嗽禮節，於咳嗽或打噴嚏時，以手捂住口鼻，若有痰涎或鼻涕，應用紙巾包好後，棄於垃圾桶內；處理飛沫後，需以肥皂清洗雙手，避免病毒傳播。

至於目前是否應施打流感疫苗乙事，由於疫情已有逐漸趨緩趨勢，且疫苗接種後尚需約兩週時間才產生疫苗保護力，因此該局表示如有心肺疾病或慢性疾病之流感重症高危險族群，可與醫師討論後，再行考慮是否自費接種流感疫苗。

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 02 週-2009 年 07 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。

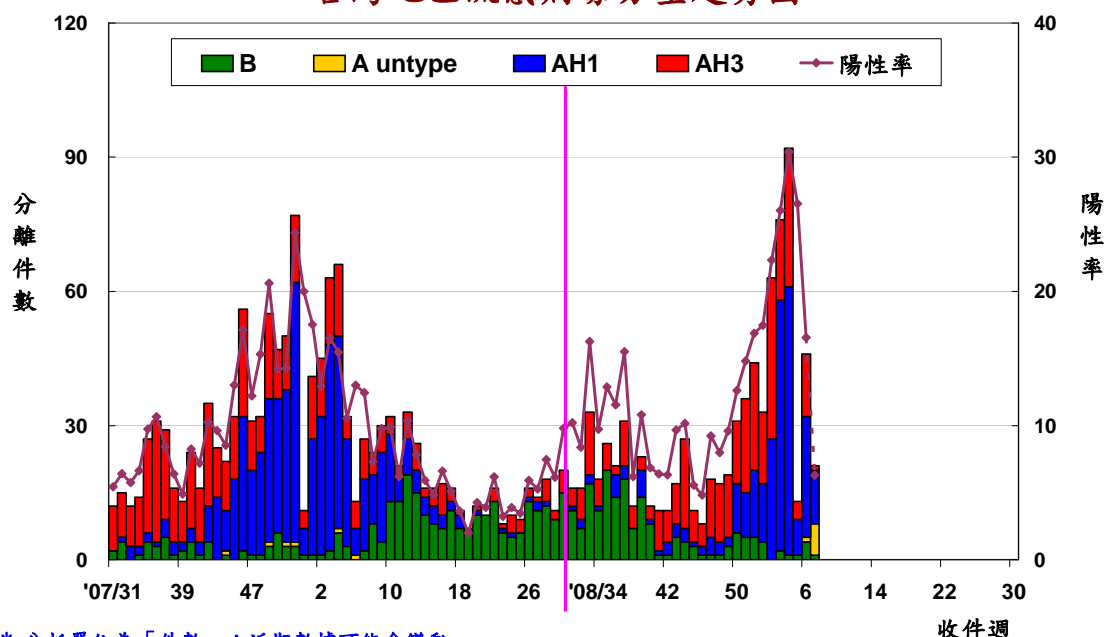
呼吸道病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

病毒分型	2008 1/1-12/31	2009 1/4-1/10 (02週)	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 累計
Inf AH1	366	27	56	60	8	27	12	195
Inf AH3	380	36	18	31	4	14	1	108
Inf A untype	2	0	0	0	0	1	7	8
Inf B	414	0	2	1	1	4	1	9
Adeno	1310	17	13	12	5	15	12	85
RSV	87	0	0	1	0	0	0	1
ParaInf 1	167	7	0	0	0	1	0	8
ParaInf 2	21	1	0	0	0	0	0	1
ParaInf 3	166	1	1	1	0	1	0	4
ParaInf 4	0	0	0	0	0	0	0	0
CMV	230	1	0	0	0	1	0	2
HSV1	842	14	15	10	5	10	9	65
HSV2	5	0	0	0	0	0	0	0
總陽性件數 (A)	3939	104	105	114	23	74	42	484
總檢體件數 (B)	13061	282	292	303	49	278	334	1867
陽性率 (A/B)	30.2	36.9	36.0	37.6	46.9	26.6	12.6	25.9

2008 年有 51 件檢體分離出 2 種呼吸道病毒。

2009 年有 2 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

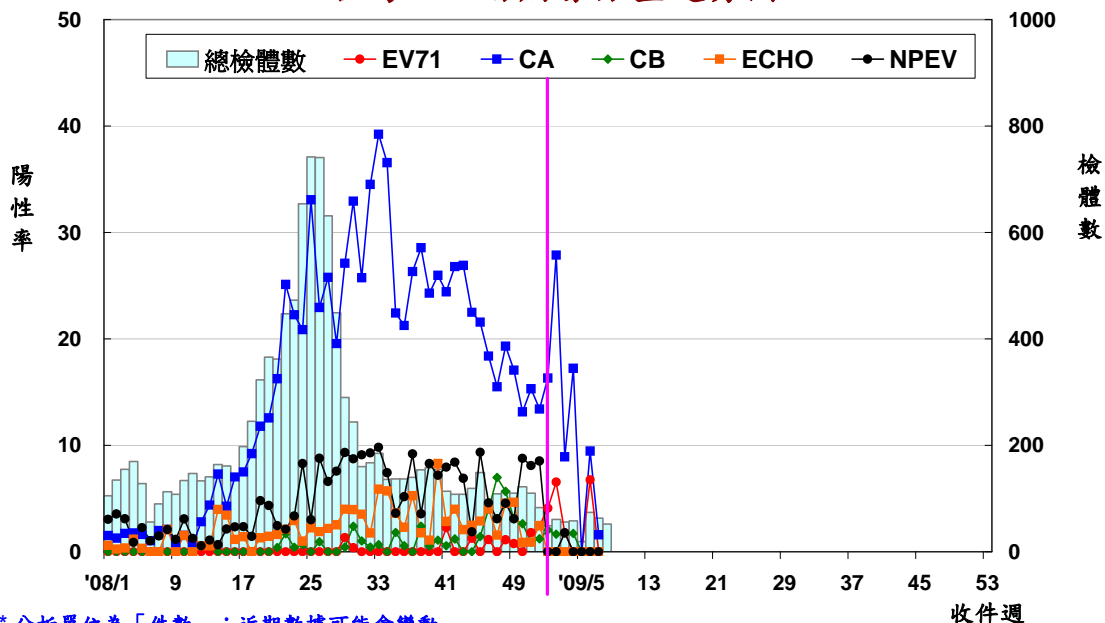


二、 合約實驗室腸病毒檢驗結果：實驗室監測 2009 年 02 週-2009 年 07 週之採檢定醫檢體，腸病毒分離株前 3 名依序為：CA10、CA6、EV71；2009 年 1 週-7 週共 393 件檢體，腸病毒分離株前 3 名同為：CA10、CA6、EV71。

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 1/4~1/10 (02週)	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 累計
CA2	1199	0	1	0	0	0	0	1
CA4	94	1	0	0	0	0	0	1
CA5	58	3	0	0	0	1	0	4
CA6	54	11	1	1	0	1	0	14
CA9	35	0	0	0	0	0	0	0
CA10	126	2	2	9	0	4	1	19
CA16	139	0	1	0	0	1	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	1	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	4	1	0	0	5	0	10
NPEV	322	0	1	0	0	0	0	1
POLIO1	5	0	0	0	0	0	1	1
POLIO2	14	0	0	0	1	0	0	1
POLIO3	9	0	0	0	0	0	0	0
總陽性件數 (A)	3720	22	8	11	1	12	2	57
總檢體件數 (B)	11149	61	56	58	19	74	63	393
陽性率 (A/B)	33.4	36.1	14.3	19.0	5.3	16.2	3.2	14.5

台灣地區腸病毒分型趨勢圖





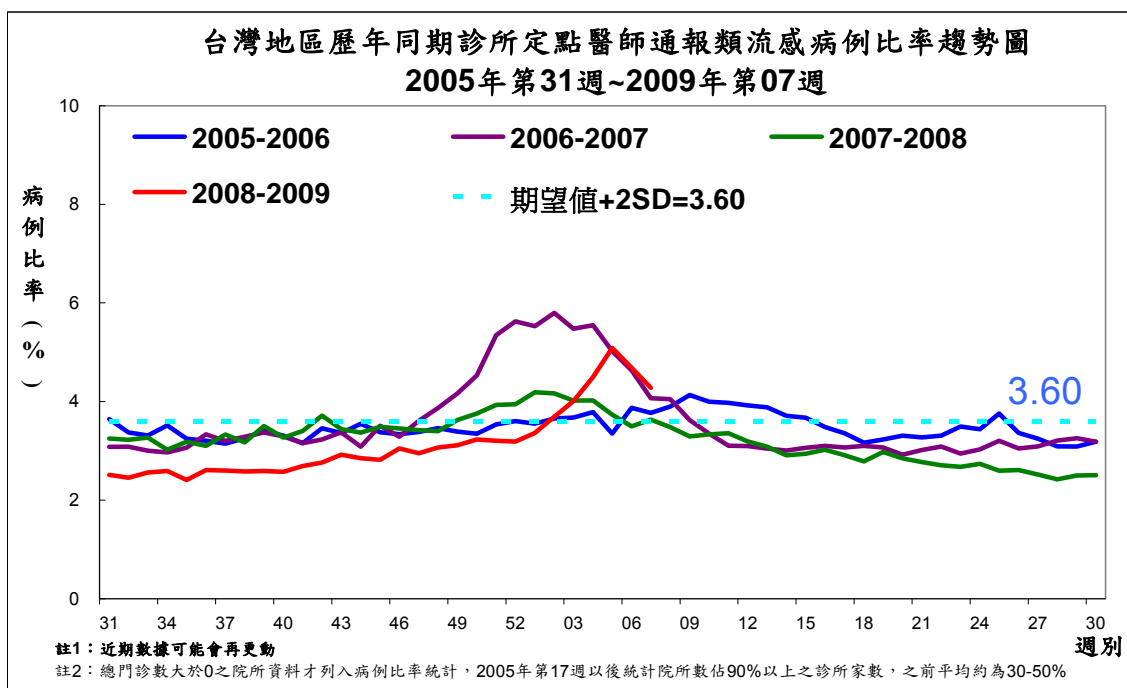
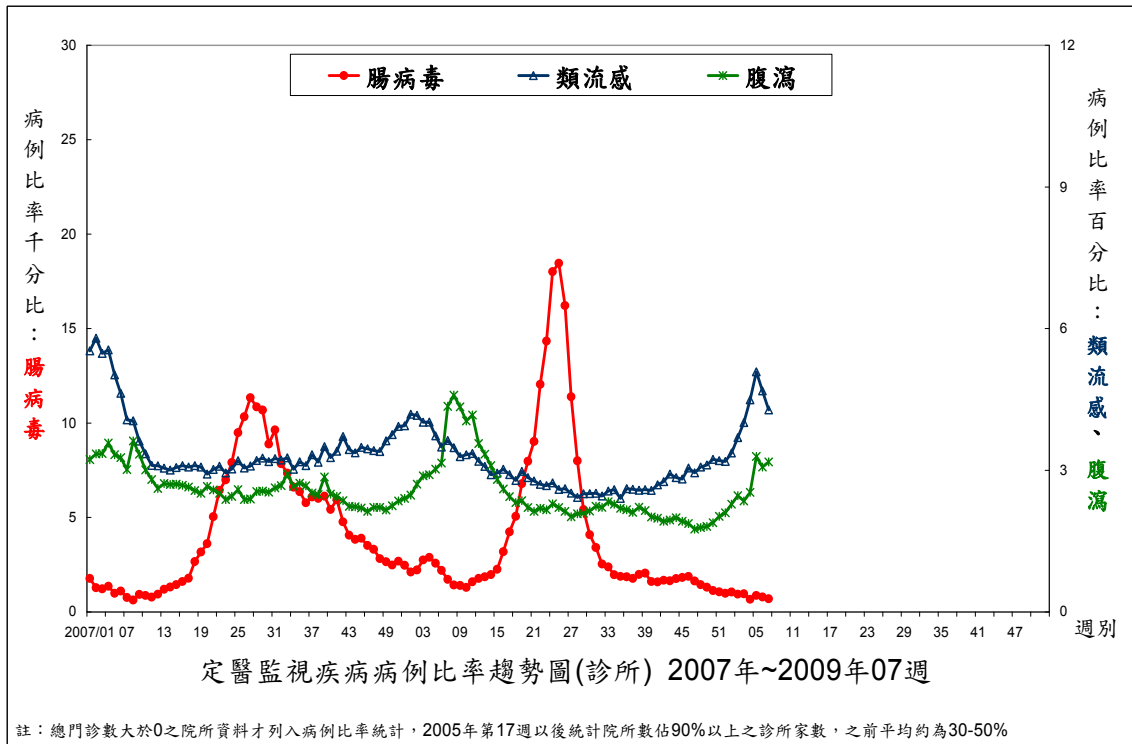
定點醫師監視通報資料

2009 年第 07 週 (2009/02/08~2009/02/14) 疫情摘要

註 1：2009 年第 07 週有 **623** 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 10%,但較去年同期增加,高於該週期望值,近 4 週(2009 年 04 週-2009 年 07 週)類流感病例比率(%)為:4.49、5.08、4.68、4.28;與前 3 週平均值比較,僅東區為上升,其餘五區為下降趨勢。

※定點醫師特別反應事項:

1. 新竹縣彭聖勇內兒科彭醫師、新竹縣陳興閣診所陳醫師、苗栗縣詹求孚詹醫師反應類流感病例數驟減;屏東縣屏東市小太陽內兒科段醫師反映有流感個案 1 名。
2. 苗栗縣連進昌診所連醫師、苗栗縣陳內兒科陳醫師反應類流感病例數上升。
3. 台中縣后里鄉戴醫師反映本週類流感個案較多、發燒不退病例有明顯增加,有家庭成員相互傳染情形;台北縣樹林市博愛家庭醫學科診所謝醫師反應流感病例增多,症狀嚴重併全身酸痛、頭痛、發冷發熱噁心及腹瀉。
4. 高雄縣鳳山區陳重志聯合診所陳醫師反映感冒及腸胃炎個案較多。

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。)

本週診所定點醫師通報腸病毒平均病例比率較前 1 週低,亦較前 3 週平均值減少 9.9%,較去年同期減少,並低於該週期望值。近 4 週(2009 年 04 週-2009 年 07 週)腸病毒病例比率(‰)為:0.67、0.87、0.79、0.70;與前 3 週平均值比較,除中區、南區為上升,其餘四區為下降趨勢;手足口病與疱疹性咽峽炎皆較前週下降。

※定點醫師特別反應事項:

1. 桃園縣郝志偉內兒科郝醫師反應有 1 例手足口症感染者之年齡層為國中生。

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 週高,且較前 3 週平均值增加 7.2%,較去年同期減少;近 4 週(2009 年 04 週-2009 年 07 週)腹瀉病例比率(%)為:2.53、3.29、3.07、3.18;與前 3 週平均值比較,僅高屏區為下降,其餘五區皆為上升趨勢。

※定點醫師特別反應事項:

1. 苗栗縣陳內兒科陳醫師、新竹市邱診所邱醫師、桃園縣佑生小兒科呂醫師反應腹瀉病例數略為上升。
2. 台中縣后里鄉戴醫師、彰化縣花壇鄉蔡醫師、彰化縣員林鎮方醫師均反映本週疑似病毒腸胃炎感染較多,症狀為腹瀉、嘔吐、發燒等,有家庭成員相互傳染情形。

IV. 其他疾病反映事項:

※定點醫師特別反映事項:

1. 台北縣新莊市幸福小兒科診所彭醫師反應口腔疱疹有 7 例;台北市信義區鄭光志小兒科診所鄭醫師反應口腔疱疹有 2 例、嘔吐個案有 5 例;台北縣泰山鄉周外科診所周醫師反應帶狀疱疹有 1 例;台北縣樹林市博愛家庭醫學科診所謝醫師反應帶狀疱疹有 1 例;雲林縣古坑鄉賴醫師及水林鄉陳醫師各反映帶狀疱疹 1 例;高雄縣鳳山區奈良診所李醫師反映有蕁麻疹 8 名、皮下膿瘍 3 名。
2. 桃園縣許清泉小兒科許醫師反應水痘患者之年齡層有增高的情形;台中市西屯區曾醫師通報 1 例水痘個案、彰化縣彰化基督教醫院劉醫師通報 1 例水痘個案、彰化縣埤頭

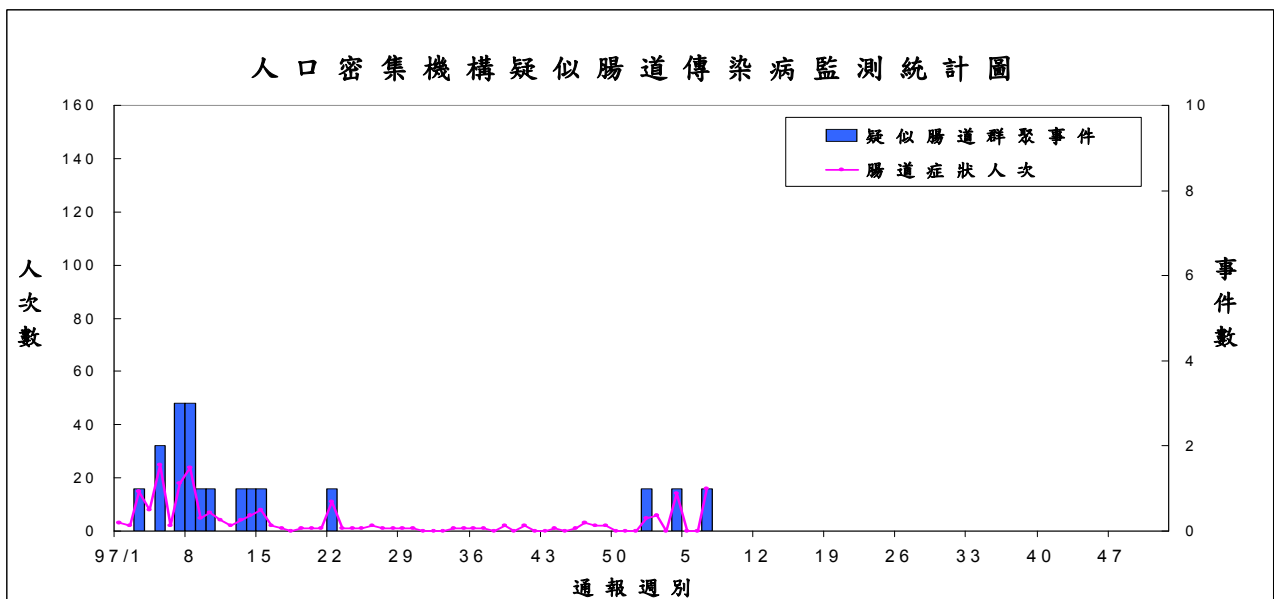
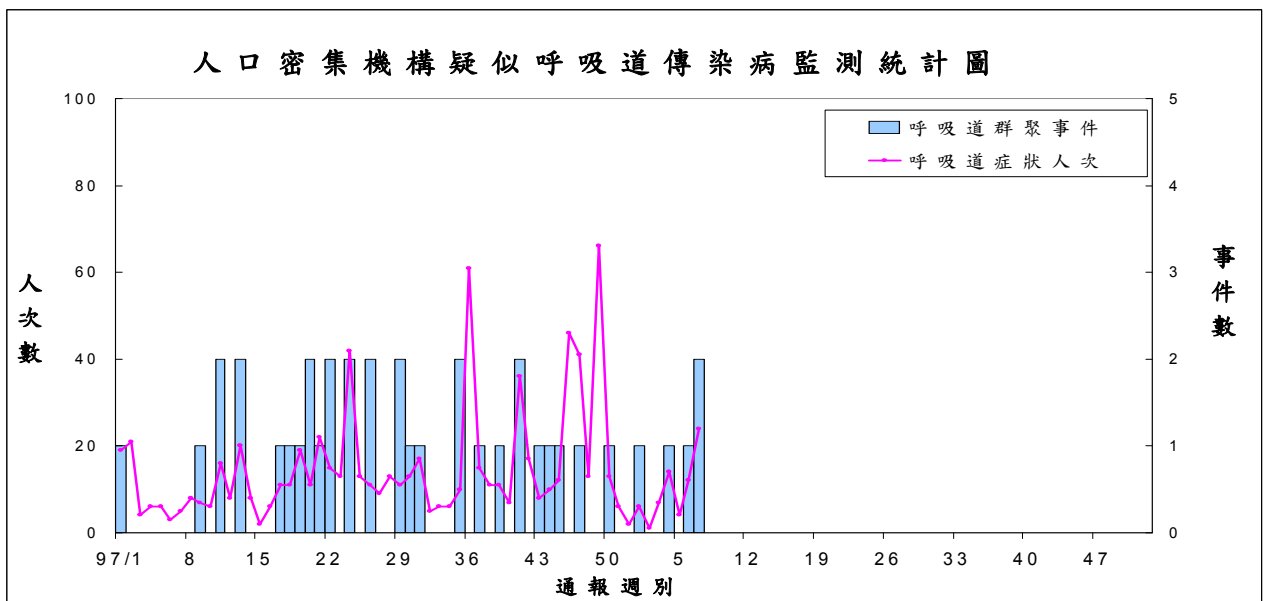
- 鄉張醫師通報 2 例水痘個案。
3. 台中市北屯區吳醫師通報 1 例口腔齒齦炎個案、苗栗縣詹求孚醫師反應有發現疱疹性齒齦炎四例，較不尋常。
 4. 屏東縣九如鄉方晨瑋診所方醫師反映有輪狀病毒 2 名。



人口密集機構傳染病監視通報資料

2009 年第 07 週 (2009/02/08~2009/02/14) 疫情摘要

一、趨勢圖



二、重點摘要

- 2009年第7週人口密集機構已確認機構數1959家，出現呼吸道症狀24人次/6家，腸道症狀16人次/3家，不明原因發燒2人次/2家，其他0人次/0家。
- 本週確認率：99.95%（除澎湖縣確認率為85.71%外，其餘各縣市確認率均為100%）。
- 人口密集機構傳染病監視—依縣市別統計，分布於8個縣市：

縣市	機構數	總人次數	上呼吸道感染	咳嗽持續三週	類流感	其它	腹瀉	不明原因發燒
台北市	2	2	1	0	0	0	0	1
台北縣	2	11	1	0	0	0	10	0
宜蘭縣	1	16	8	1	5	1	1	0
桃園縣	1	5	4	0	1	0	0	0
台中縣	1	1	0	0	0	0	0	1
彰化縣	1	1	1	0	0	0	0	0
南投縣	1	1	1	0	0	0	0	0
高雄縣	1	5	0	0	0	0	5	0
總計	10	42	16	1	6	1	16	2

- 人口密集機構傳染病監視—依機構別統計，分布於4類機構中：

機構別	機構數	總人次數	上呼吸道感染	咳嗽持續三週	類流感	其它	腹瀉	不明原因發燒
護理之家	1	1	1	0	0	0	0	0
老人安養機構	4	4	2	0	0	0	0	2
身心障礙	4	32	9	1	5	1	16	0
育幼院	1	5	4	0	1	0	0	0
總計	10	42	16	1	6	1	16	2

- 最近兩週群聚事件(2009/02/17更新)—共4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
7	980213	桃園縣蘆竹鄉	育幼院	5	980211-0214	980211起通報5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。
6	980202	苗栗縣苗栗市	老人安養機構	8	980123-0131	980202起通報8例上呼吸道個案，個案均已就醫治療。



國際疫情

越南—H5N1 流感 (WHO, 2009/2/18)

世界衛生組織 (WHO) 2/18 公布，越南衛生部通報新增 1 例 H5N1 流感確定病例，患者係 Ninh Binh 省 Kim Son 區的 32 歲男性，發病前曾接觸病禽，2/5 發病，2/13 住院，目前病情嚴重。越南歷年累計確診 109 例，其中 52 例死亡；2003 年起至今全球總計 15 國確診 408 例，其中 254 例死亡。

美國、尼日—腦膜炎 (University of Pennsylvania, 2009/2/15、18；WHO/AFRO, 2009/2/16)

1. 美國賓州大學自 2/12 起有 3 名大學生證實感染腦膜炎住院，患者與希臘兄弟會或女學生會有關，其中 1 人已出院，另有 2 名學生為社群接觸者，出現類流感症狀住院，未確診。
2. 世界衛生組織 (WHO) 非洲地區辦公室 2/16 公布，尼日腦膜炎疫情有上升趨勢，第 6 週通報新增 252 例，7 例死亡；今年累計 867 例，35 例死亡，致死率 4.0%。5 區受感染，Gaya 區已達流行疫情，Keita、Magaria、Matameye 及 Tessaoua 區列為警戒。

辛巴威—霍亂 (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs, 2009/2/17)

聯合國人道事務協調辦公室 2/17 公布，辛巴威 2/17 共 31 區新增 1,232 例霍亂，24 例死亡；迄今已 10 省 56 區受波及，累計通報 78,882 例，3,712 例死亡，致死率 4.7%。

英國—庫賈氏症 (Health Protection Agency, 2009/2/17)

英國健康防護局 2/17 公布首例血友病患（或以血漿製品治療之患者）感染新庫賈氏症之案例。1 名 70 餘歲血友病患者死後發現感染新庫賈氏症，死前並無症狀，其自 1999 年起即以英國之凝血因子治療，期間曾接受 1 名捐贈者於 1996 年捐贈血漿製成之第 8 因子，該捐贈者於捐血 6 個月後出現新庫賈氏症症狀。英國 1999 年起即停止使用血漿製成之凝血因子，改使用人工合成之凝血因子。

英國、奈及利亞—拉薩熱 (Health Protection Agency, 2009/2/18；ProMED, 2009/2/18)

1. 英國健康防護局 2/18 證實 1 例拉薩熱死亡病例，患者於馬利工作，2/17 搭乘醫療專機返回倫敦住院，同日死亡。
2. 奈及利亞近期拉薩熱病例顯著上升，2008 年 12 月及今年 1 月分別上升 60% 及 80%。去年 1-12 月通報 229 例疑似病例，其中 30 例死亡。

香港—愛滋病 (香港衛生防護中心, 2009/2/18)

香港衛生防護中心 2/18 公布，香港每年獲報的 300~400 例 HIV 感染者中，男同性戀者約佔三成。

WHO 公布之最新人類禽流感病例數統計，如下表：

禽流感

WHO：2009/2/18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	0	109	52
總計	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	13	4	408	254

防疫速訊電子報 9806 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 9806 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@vghtc.gov.tw	04-23592525#5700	院內檢體、台中縣及南投縣
	王立忠	醫檢師	lcwang@vghtc.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20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：台北市信義區松高路 11 號	電話：(02)87893388
	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)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