

ISSN 1817-647X

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

週刊

第 5 卷第 17 期 2009 年 5 月

行政院衛生署疾病管制局

本期內容 2009年第17週(04/19-04/25)

訊息交流：台灣新流感病毒檢驗方法早已正式上路；確保防疫物資調配順暢，劉院長巡視疾管局倉儲；行政院劉院長巡視「新流感中央疫情指揮中心」；醫師懷疑 H1N1 調查病例須於 24 小時內通報	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
定點學校傳染病監視資料	7
人口密集機構監視資料	8
國際疫情	9
防疫速訊 9817 期	11

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

1. 因近日美墨加、歐洲部分國家、紐西蘭及韓國均出現疑似及確定 H1N1 新型流感疫情，請看診時務必詢問民眾相關旅遊史，如發現調查病例時，請立即至本局「法定傳染病監視通報系統」中進行通報。
2. 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
3. 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.12 訊息。

訊 息 交 流

1. 台灣新流感病毒檢驗方法早已正式上路

H1N1 新流感疫情於 4/24 爆發後，疾病管制局立即透過 GISAID 網站取得新流感病毒之基因序列，並進行基因序列比對及分析，請百力公司設計合成反轉錄聚合酶連鎖反應 (real-time RT-PCR) 與傳統 RT-PCR 檢驗試劑之引子 (primers) 與探針 (probes)。4/28 向動物科學研究所及農委會動植物防疫檢疫局取得豬流感病毒之 RNA 作為陽性對照組，並於當天日完成敏感度與專一性測試，經測試比對無誤，證明該局已具確認檢驗之能力，而這項檢驗方法立即上線進行相關檢體之檢驗。

針對外界誤傳中國大陸先於台灣研發新流感病毒快速檢驗乙事，經疾管局郭局長與中國疾病預防控制中心王宇主任聯繫後表示，中國大陸並未如此宣稱，並強調該項報導是呈現多國合作研究結果，而中國大陸目前所採用之檢驗方式和我國大同小異。

2. 確保防疫物資調配順暢，劉院長巡視疾管局倉儲

為確保防疫物資調度配送順暢，劉院長特別在今日(5/1)下午在薛香川秘書長、張進福政務委員、衛生署鄭守夏副署長及交通部郵電司鄧天來司長陪同之下，前往衛生署疾病管制局防疫物資儲存之中華郵政倉儲內湖倉視察，了解整體準備情形，劉院長對於相關作業表示肯定。

記取 SARS 時期的教訓，衛生署疾病管制局已建立起防疫物資的儲備機制，所以我國對於各項防護裝備已有安全準備量的儲備，可在第一時間以最快的速度，配送到醫療、救護、防疫、檢疫第一線人員手中，確保這些人員能在有完整的保護之下，執行相關工作，不會造成恐慌。

疾病管制局委託中華郵政倉儲儲放防護裝備，除確保倉儲環境符合物資存放最適條件，也建置監測機制，同時運用資訊系統進行存貨、出貨的管理，且而中華郵政在北、中、南地區都有倉庫，可以分倉儲存，另擁有完備的運輸車隊，可以配合各地需求，在極短時間內快速配送。

2003 年 SARS 疫情結束後，疾病管制局受命管控口罩和防護衣等防疫物資。為了防疫動員，除了建置中央、地方、醫院三級安全庫存，貯備大量口罩和防護衣，並與民間專業倉儲物流廠商合作，以良好的庫存環境，「寶貝」這些防護器具。另於 2008 年 1 月 25 日完成防疫物資分倉儲存作業，將原來集中儲放的防疫物資，移倉分散到內湖、台中、台南、高雄等四地五個倉儲。分散庫存風險，同時加速物資配送速度，提昇防疫物資支援防疫效能。

3. 近行政院劉院長巡視「新流感中央疫情指揮中心」

葉金川指揮官於 4/30 召開「新流感中央疫情指揮中心」第二次會議，行政院劉院長巡視指揮中心，並做以下裁示：

一、首先感謝葉金川指揮官所率領之團隊，本著防疫視同作戰之精神，快速有效因應，防堵疫情於境外。但是疫情瞬息萬變，國內隨時可能出現病例，我們千萬不可掉以輕心。

二、我再次呼籲，目前國內防疫物資充足，請民眾無需搶購。廠商不可趁火打劫、囤積取利，也不可哄抬物價，否則政府一定依法究辦。請法務部、內政部、財政部、公平會、消保會等部會配合指揮中心辦理。另請財政部對必要防疫物資之進口給予減免關稅之優待，請經濟部協調物資供需求。

三、有關疫苗自製，請外交部協助衛生署向美、英等先進國家取得疫苗母株，交由國內有能力生產之政府或民間單位儘速量產，以提供國人充足的保護。任何有能力生產疫苗的廠商，應立即啟動，只要有合格可用的疫苗成品，政府一定以合理價格收購。

四、有關抗病毒藥劑，我國已有一成人口之儲備量，但由於大流行似無可避免，應立即提升存量。若因自製需再度啟用強制授權，請經濟部智慧財產局協助辦理。

五、正確資訊的提供非常重要，請衛生署負責，新聞局及 NCC 協助，讓民眾迅速取得最新的資訊。

4. 醫師懷疑 H1N1 調查病例須於 24 小時內通報

為因應墨西哥、美國及加拿大等地區爆發 H1N1 新型流感疫情，行政院「H1N1 新型流感中央流行疫情指揮中心」強調目前國內無疫情，現階段防治重點將加強「監測通報」。

H1N1 新型流感目前列為第一類法定傳染病，若醫療人員發現 H1N1 調查病例須於 24 小時內通報，同時採件送驗，並開立抗病毒藥劑處方予民眾。對於不需住院病情輕微的民眾，需配合進行居家隔離，以避免疫情散播；醫師診療評估後認為有住院必要者，將收治於負壓隔離病房予以治療。

衛生署疾病管制局並呼籲醫療機構中之醫療照護人員應依照院內感染控制指引，遵循飛沫及接觸防護措施，依需求配戴口罩、隔離衣、護目鏡、手套等，並注意手部清潔，以防止院內感染之發生。

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 12 週-2009 年 17 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。

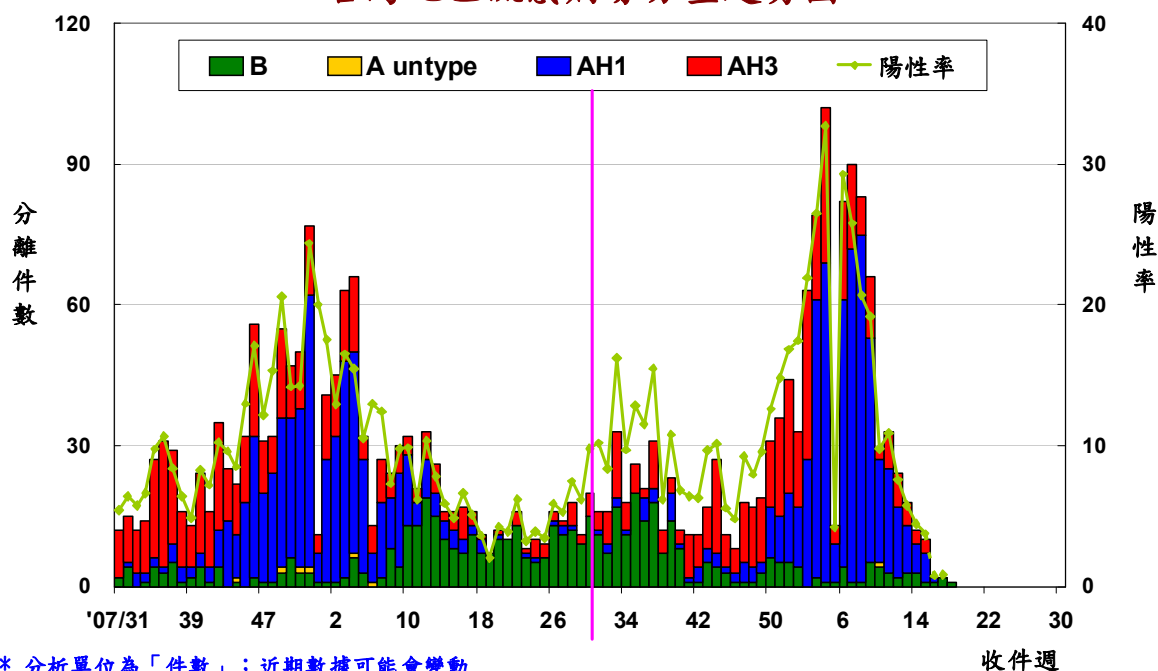
呼吸道病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

病毒分型	2008 1/1~12/31	2009 3/15~3/21 (12週)	2009 3/22~3/28 (13週)	2009 3/29~4/4 (14週)	2009 4/5~4/11 (15週)	2009 4/12~4/18 (16週)	2009 4/19~4/25 (17週)	2009 累計
Inf AH1	366	15	10	6	6	1	0	499
Inf AH3	380	7	5	3	3	0	0	183
Inf A untype	2	0	0	0	0	0	0	1
Inf B	414	2	3	3	1	1	2	35
Adeno	1311	30	33	28	28	34	27	397
RSV	87	0	5	2	0	0	0	13
Parainf 1	167	0	2	0	2	0	0	19
Parainf 2	21	0	0	1	0	0	0	2
Parainf 3	166	7	4	4	3	10	0	48
Parainf 4	0	0	0	0	0	0	0	0
CMV	230	4	0	1	1	1	0	24
HSV1	843	22	22	19	20	20	10	247
HSV2	5	0	0	0	0	0	0	0
總陽性件數 (A)	3941	85	84	67	64	67	39	1456
總檢體件數 (B)	13062	317	313	271	267	262	235	4825
陽性率 (A/B)	30.2	26.8	26.8	24.7	24.0	25.6	16.6	30.2

2008 年有 51 件檢體分離出 2 種呼吸道病毒。

2009 年有 12 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



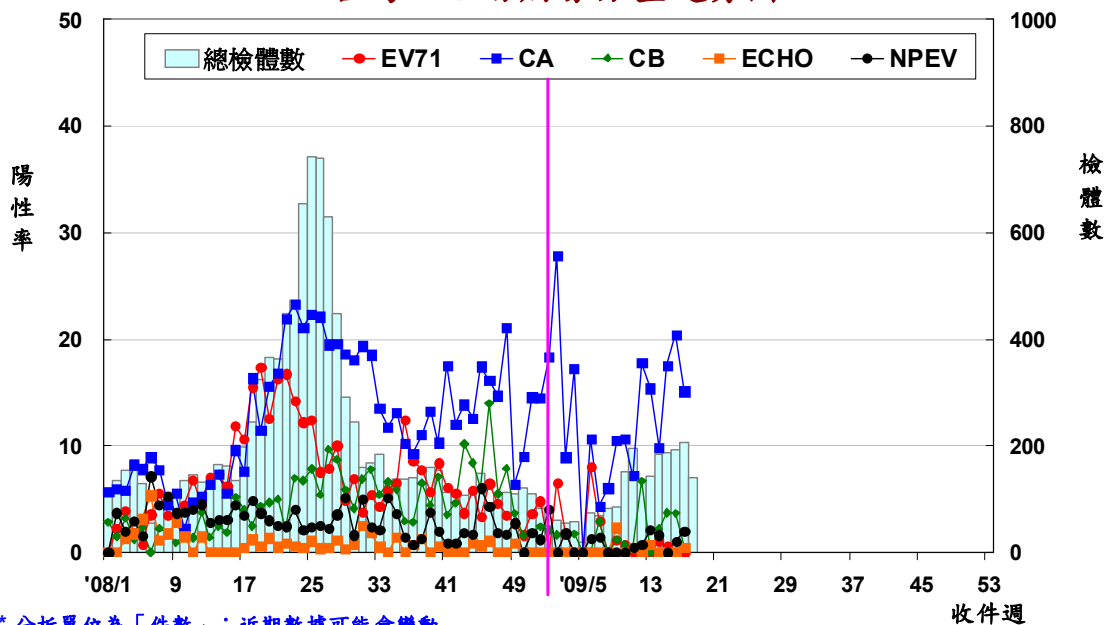
* 分析單位為「件數」；近期數據可能會變動

二、 合約實驗室腸病毒檢驗結果：實驗室監測 2009 年 12 週-2009 年 17 週 之採檢定醫檢體，腸病毒分離株前 3 名依序為：CA10、CA6、CB1；2009 年 1 週-17 週共 2049 件檢體，腸病毒分離株前 3 名依序為：CA10、CA6、CB1。

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 3/15~3/21 (12週)	2009 3/22~3/28 (13週)	2009 3/29~4/4 (14週)	2009 4/5~4/11 (15週)	2009 4/12~4/18 (16週)	2009 4/19~4/25 (17週)	2009 累計
CA2	1200	0	0	0	0	0	0	1
CA4	94	2	2	2	3	9	8	31
CA5	58	0	0	3	4	5	2	20
CA6	54	9	9	9	11	13	6	90
CA9	35	0	1	0	0	0	0	3
CA10	126	11	8	3	12	12	13	93
CA16	142	2	1	0	2	0	2	12
CA24	10	0	0	0	0	0	0	0
CA untype	10	0	1	1	1	0	0	5
CB1	144	9	0	3	7	7	1	34
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	1
CB5	50	0	0	0	0	0	0	0
ECHO4	15	0	0	0	0	0	0	1
ECHO6	11	0	0	0	0	0	0	0
ECHO9	6	0	0	0	0	0	1	3
ECHO11	0	0	0	0	0	0	0	0
ECHO30	53	0	1	0	0	0	0	1
ECHO untype	0	0	0	0	0	0	0	0
EV71	975	0	0	2	1	0	0	18
NPEV	322	1	3	3	0	2	4	17
POLIO1	5	1	0	2	1	1	1	7
POLIO2	14	0	0	0	0	0	0	1
POLIO3	9	0	0	0	1	0	0	4
總陽性件數 (A)	3724	35	26	28	43	49	38	342
總檢體件數 (B)	11150	135	143	184	188	191	205	2049
陽性率 (A/B)	33.4	25.9	18.2	15.2	22.9	25.7	18.5	16.7

台灣地區腸病毒分型趨勢圖



* 分析單位為「件數」；近期數據可能會變動



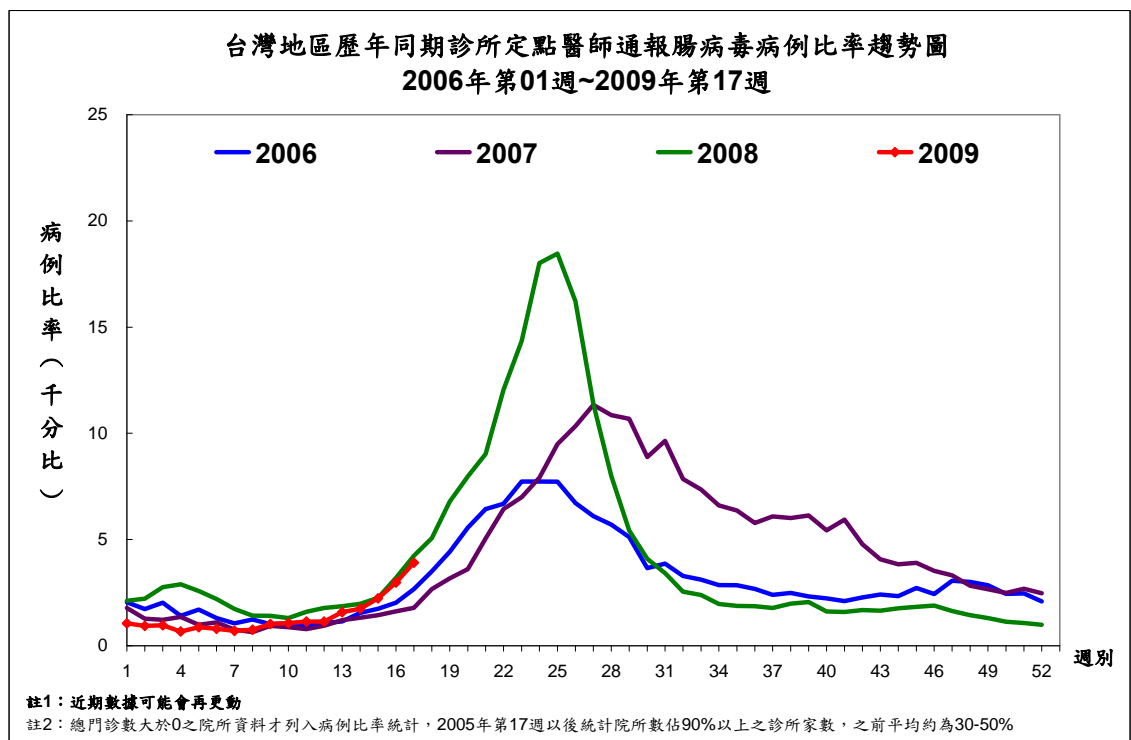
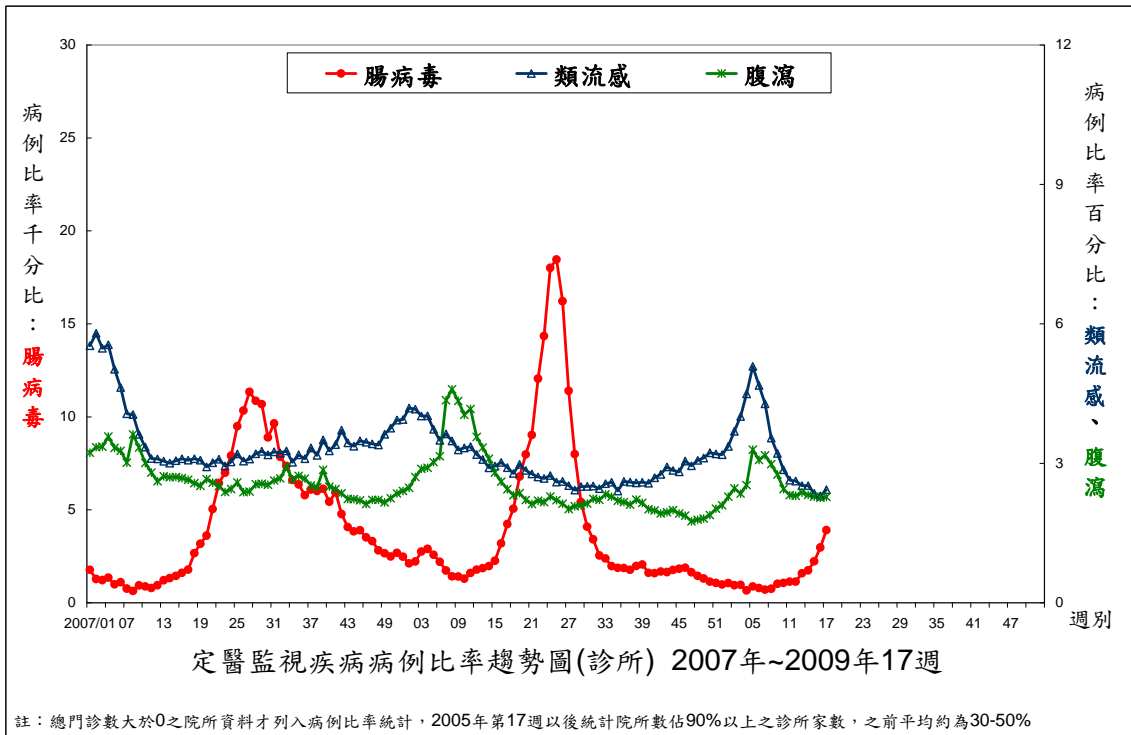
定點醫師監視通報資料

2009 年第 17 週 (2009/04/19~2009/04/25) 疫情摘要

註 1：2009 年第 17 週有 **631 家診所**、**共 673 位** 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 週高,較前 3 週平均值增加 1.8%,較去年同期減少,低於該週期望值,近 4 週(2009 年 14 週-2009 年 17 週)類流感病例比率(%)為:2.52、2.36、2.30、2.43;與前 3 週平均值比較,除台北區、北區上升,其餘四區為下降趨勢。

※定點醫師特別反應事項:無。

- 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,較前 3 週平均值增加 68.7%,較去年同期減少,高於該週期望值。近 4 週(2009 年 14 週-2009 年 17 週)腸病毒病例比率(‰)為:1.74、2.23、2.97、3.90;與前 3 週平均值比較,六區皆為上升趨勢;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:

1. 高雄市三民區曾繁英診所曾醫師、前鎮區郭南隆小兒科診所郭醫師反映疱疹性咽峽炎個案增多。

- 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 週微高,較前 3 週平均值減少 0.6%,較去年同期減少;近 4 週(2009 年 14 週-2009 年 17 週)腹瀉病例比率(%)為:2.32、2.28、2.26、2.28;與前 3 週平均值比較,除南區、高屏區上升,其餘四區為下降趨勢。

※定點醫師特別反應事項:

1. 高雄市鼓山區鼎新診所劉醫師反應腹瀉個案增多。

IV. 其他疾病反映事項:

※定點醫師特別反應事項:

1. 屏東縣九如鄉方晨瑋診所方醫師反應 1 例帶狀皰疹個案。
2. 台中市北屯區吳醫師、台中市西區吳醫師、台中縣霧峰鄉劉醫師、台中縣潭子鄉謝醫師、台中縣潭子鄉游醫師、台中縣大雅鄉黃醫師、台中縣石岡鄉林醫師分別反應 2 例、2 例、2 例、1 例、1 例、1 例、1 例水痘個案。
3. 台中縣大肚鄉林醫師反應 1 例腮腺炎個案。
4. 高雄縣旗山區小太陽診所陳醫師反應 165 例上呼吸道感染個案,較上週減少。
5. 高雄縣鳳山區奈良診所李醫師反應 12 例蕁麻疹個案及 4 例皮下膿瘍個案。
6. 高雄縣鳳山區圓明診所張簡醫師反應 1 例單純皰疹個案。

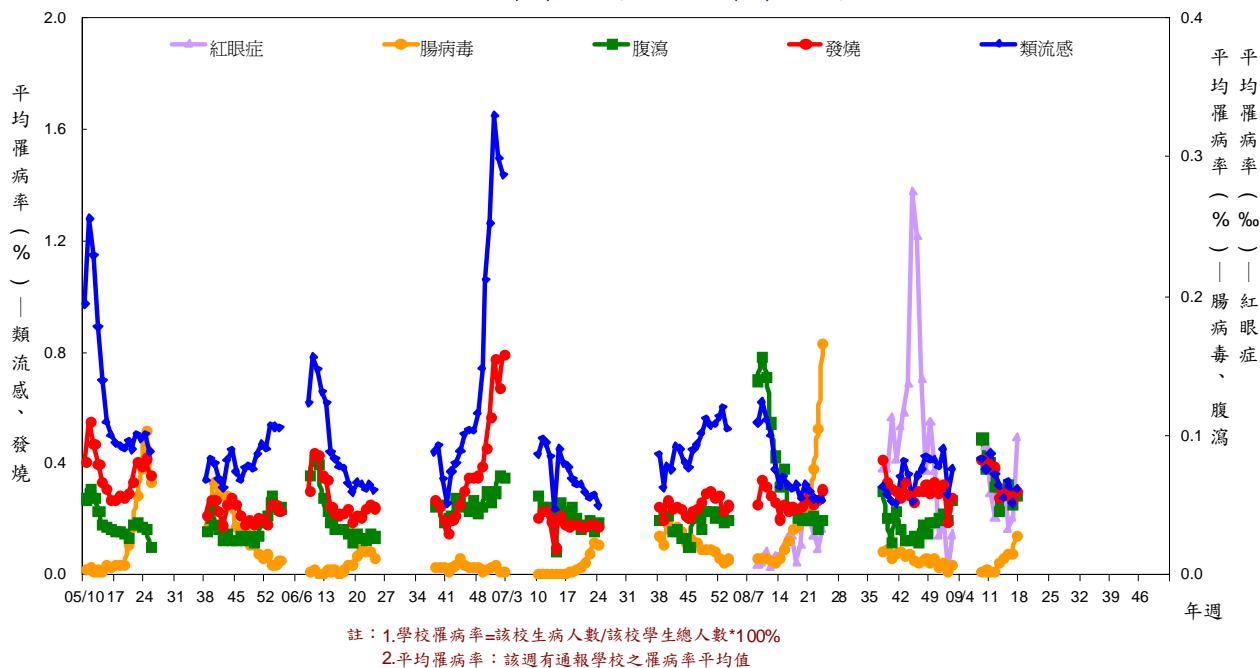


定點學校傳染病監視通報資料

2009 年第 17 週 (2009/04/19~2009/04/25) 疫情摘要

一、趨勢圖及疫情統計分析

台灣地區學校傳染病監視通報平均罹病率歷年趨勢圖—疾病別
2005 年第 10 週~2009 年第 17 週



1. 全國平均罹病率分析：

疾病名稱	平均罹病率				
	本週	前三週平均值	較前三週平均值增減	較期望值增減	較2008年同期增減
類流感	0.31	0.29	▲	▼	▲
腸病毒	0.03	0.01	▲	▲	▼
腹瀉	0.06	0.06	▼	▲	▲

2. 各區平均罹病率分析：

疾病名稱	類流感		腸病毒		腹瀉	
	本週	較前三週平均值增減	本週	較前三週平均值增減	本週	較前三週平均值增減
台北區	0.34	▲	0.03	▼	0.04	▼
北區	0.33	▲	0.02	▲	0.06	▲
中區	0.24	▲	0.02	▲	0.05	▲
南區	0.21	▼	0.05	▲	0.06	▲
高屏區	0.34	▲	0.03	▲	0.07	▲
東區	0.65	▲	0.03	▲	0.03	▼



人口密集機構傳染病監視通報資料

2009 年第 17 週 (2009/04/19~2009/04/25) 疫情摘要

一、重點摘要

- 2009 年第 17 週人口密集機構已確認機構數 1985 家，出現呼吸道症狀 0 人次/0 家，腸道症狀 0 人次/0 家，不明原因發燒 1 人次/1 家，其他 2 人次/2 家。
- 本週確認率：99.95% (除台南縣確認率為 99.1%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 2 個縣市：

縣市	機構數	總人次數	不明原因發燒	其他
高雄市	1	1	0	1
花蓮縣	2	2	1	1
總計	3	3	1	2

- 人口密集機構傳染病監視—依機構別統計，分布於 2 類機構中：

機構別	機構數	總人次數	不明原因發燒	其他
護理之家	2	2	1	1
身心障礙	1	1	0	1
總計	3	3	1	2

- 最近兩週群聚事件(2009/04/28 更新)—共 1 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
17	None					
16	980413-980414	彰化縣 彰化市	身心障礙	7	980408-980413	980413起通報7例腹瀉個案，個案均已就醫治療。



國際疫情

全球、美國、墨西哥、加拿大、荷蘭、紐西蘭、西班牙、瑞士、英國—H1N1 新型流感 (WHO, 2009/4/30; CDC, 2009/4/30; Secretaria de Salud, 2009/4/30; PHAC, 2009/4/30; Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, 2009/4/30; New Zealand Ministry of Health, 2009/4/30; Ministerio de Sanidad y Politica Social, 2009/4/30; Office fédéral de la santé publique、Reuters, 2009/4/30; Health Protection Agency, 2009/4/30)

1. WHO 於 4/30 宣布，將此波新型流感病毒英文名稱正名為 A (H1N1) 型流感。全球最新 H1N1 新型流感疫情，目前已有 11 國共合計 257 例確定病例，美國 109 例（其中 1 死亡），墨西哥 97 例（其中 7 死亡），奧地利 1 例，加拿大 19 例，德國 3 例，以色列 2 例，荷蘭 1 例，紐西蘭 3 例，西班牙 13 例，瑞士 1 例與英國 8 例。
2. 美國 CDC 公布 4/30 新增 18 例確定病例，目前該國計有 11 州出現確定病例，全國累計確定病例共 109 例，其中包含 1 例死亡病例。各州累計確定病例：Arizona 州（1 例）、California 州（14 例）、Indiana 州（1 例）、Kansas 州（2 例）、Massachusetts 州（2 例）、Michigan 州（1 例）、Nevada 州（1 例）、New York City 州（50 例）、Ohio 州（1 例）、South Carolina 州（10 例）、Texas 州（26 例，含 1 例死亡）。
3. 墨西哥衛生部公布，目前該國 H1N1 新型流感累計確定病例共 99 例，其中 8 例死亡；疑似病例共 1,918 例（84 例死亡），其中極可能病例現有 286 例。
4. 加拿大衛生部 4/30 公布該國新增 15 例 H1N1 新型流感確定病例，目前該國累計確定病例共 34 例，Alberta 省（6 例）、British Columbia 省（11 例）、Nova Scotia 省（8 例）、Quebec 省（1 例）及 Ontario 省（8 例）。
5. 荷蘭衛生福利運動部 4/30 公布該國首例 H1N1 新型流感病例確診病例，患者為 1 名 3 歲兒童，4/27 與家人自墨西哥返國後發病，情況穩定。
6. 紐西蘭衛生部目前證實 H1N1 新型流感確定病例累計共 3 例，可能病例累計 13 例，疑似病例累計 111 例。Auckland 累計 3 例確定、13 例極可能及 56 例疑似病例為，其它區累計疑似病例數：Northland（5 例）、Waikato（4 例）、Hawkes Bay（6 例）、Taranki（2 例）、MidCentral（7 例）、Whanganui（15 例）、Hutt Valley Nelson（9 例）、Christchurch（7 例）。
7. 西班牙衛生及社會政策部 4/30 公布，該國累計 H1N1 新型流感確定病例共 13 例，包括 Castilla-La Mancha 地區 2 例、Cataluña 地區 6 例、C. Valenciana 地區 1 例、馬德里 2 例、Murcia 地區 1 例、País Vasco 地區 1 例，尚有 101 例疑似病例在調查中。
8. 瑞士聯邦公共衛生部證實首例 H1N1 新型流感確診病例，個案為 Aargau 州的 19 歲男性，有墨西哥旅遊史，瑞士現另有 25 例疑似病例。
9. 英國健康防護局 4/30 公布新增 3 例 H1N1 新型流感，迄今累計 8 例確定病例，均有墨西哥旅遊史，英國目前尚有 230 人等待實驗室檢驗結果。新增病例中 2 例來自倫敦，1 例來自英格蘭東北區，均症狀輕微。

剛果/幾內亞/賴比瑞亞—黃熱病 (WHO, 2009/4/27-30)

世界衛生組織 (WHO) 公布，剛果通報 1/28 發現 1 例黃熱病，為 Cuvette West 省 Mbama 區的 55 歲男性農民，截至 4/1 無其他病例。剛果前次黃熱病疫情發生於 1981 年，此後未再發生任何確定病例，今年 5/6 將展開針對 73011 人口的大規模疫苗接種計畫。幾內亞新增 5 例黃熱病，今年累計 41 例。賴比瑞亞 Lofa 縣現有黃熱病疫情。

越南－急性腹瀉 (ASEAN, 2009/4/28)

東南亞國協 4/14 公布，越南南部 Dong Nai 省 Xuan Loc 區爆發急性腹瀉疫情，4/20 起發生於 Xuan Tam 區的 Gia Ui 村及 Xuan Thanh 區的 Trang Tao 村，疫情擴散迅速，513 人感染。

查德/衣索比亞/尼日/布吉納法索/幾內亞－流行性腦脊髓膜炎 (WHO, 2009/4/27)

世界衛生組織 (WHO) 4/20 公布，查德今年截至 4/19 累計通報 1,072 例流行性腦脊髓膜炎，121 例死亡，致死率 11.3%。衣索比亞 Medebay zana 及 Tahetaye koraro wordas 第 16 週新增 2 例，Tigray 地區截至 3/23 共通報 8 例。尼日第 16 週疫情小幅下降，新增 1,036 例，39 例死亡，今年累計通報 11,085 例，442 例死亡，致死率 4%。布吉納法索 1-16 週累計 3,390 例疑似病例，438 例死亡，致死率 12.92%，3 區 (Kongoussi、Barsalhogo 及 Seguenega) 列為警戒，1 區 (Titao) 達流行疫情標準。幾內亞第 16 週新增 4 例疑似病例，1-16 週累計通報 92 例，8 例死亡，致死率 8.6%。

馬來西亞、泰國－登革熱 (Malaysian Ministry of Health, 2009/4/27; Thai Ministry of Public Health, 2009/4/27)

1. 馬來西亞衛生部 4/27 公布第 16 週 (4/19-4/25) 通報 847 例登革熱，1 例死亡；今年累計通報 17,531 例，其中 41 例死亡，高於去年同期 (通報 12,164 例，29 例死亡)。
2. 泰國公共衛生部 4/27 公布，今年迄今累計通報 6,318 例登革熱，發生率 9.97 (每 10 萬人)，其中 8 例死亡，致死率 0.13%。

泰國－屈公病 (Thai Ministry of Public Health, 2009/4/27)

泰國公共衛生部 4/27 公布，今年至 4/8 累計通報 13,371 例屈公病，以 Narathiwat 省累計 6,093 例最多。

印尼－霍亂 (ASEAN, 2009/4/27)

東南亞國協公布，印尼 West Nusa Tenggara 省爆發霍亂疫情，East Lombok 地區 4/14 迄今已有 2 人死亡，另有 255 人感染，患者多為成人，僅數例為 5 歲以下兒童。

WHO 公布之最新 H1N1 新型流感病例數統計，如下圖：



防疫速訊電子報 9817 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 9817 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，歡迎與本局各區合約實驗室或疾病管制局研究檢驗中心郭禮文聯繫（電話：02-26531366、傳真：02-27889890、e-mail：afef@cdc.gov.tw），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@ndrmtsgh.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	yivinmt@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	janglu45@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	王鈞翰	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	陳堯生	主任	jswang@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05月01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

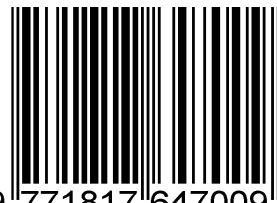
ISSN 1817-647X

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