

ISSN 1817-647X

# 定點監視週報

*Sentinel Surveillance Weekly Report*

週刊

第 5 卷第 16 期 2009 年 4 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 16 週 (04/12-04/18)

訊息交流：疾管局「疫苗不良反應事件因應程序」，排除疫苗安全性疑慮；近期部分國家出現百日咳疫情升高趨勢；幼童感染腸病毒如出現疑似重症前兆病徵，仍有三成照護者只會帶小孩至診所就診	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 9816 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.12 訊息。

## 訊息交流

### 1. 疾管局「疫苗不良反應事件因應程序」，排除疫苗安全性疑慮

為提升國民對百日咳的免疫力，疾病管制局今年首度以「減量破傷風白喉非細胞性百日咳混合疫苗(Tdap)」取代原接種之「破傷風減量白喉混合疫苗(Td)」，為國小一年級學童接種，該疫苗增加了副作用較低的非細胞性百日咳成分，使整體防疫網對學童有更多的保護；而接種後可能發生注射部位產生疼痛、發紅、腫脹的局部反應，一般 2-3 天可恢復，少數個案在注射的數天內也可能發燒。

疾病管制局表示，針對各縣市及該局 1922 專線通報之個案，皆會進入「疫苗不良反應事件因應程序」，透過衛生局、所立即進行追蹤瞭解及處理，一方面協助個案就醫，若懷疑與預防接種之相關嚴重反應，亦協助申請受害救濟。

截至目前為止，近期通報之相關個案皆已恢復或症狀緩解；而民眾於醫療院所接種疫苗後，如疑似發生不良反應，可立即洽詢接種單位或轄區衛生局、所；如遇接種後不適症狀持續未緩解或特殊嚴重反應者，請儘速就醫處置，並聯繫轄區衛生單位協助，立即填報嚴重不良反應通報單。

於學校集中接種之學童，其處理流程亦同，衛生單位已請學校健康中心與導師協助，加強接種後反應的監測與通報，以利及時掌握全國接種後反應實況及相關因應措施。

為避免國人因極少數疫苗接種後不良反應產生的疑慮，影響接種意願，造成防疫缺口，危及國人健康，衛生署早在 1988 年開始即設有預防接種受害救濟制度，藉由相關領域專家的共同審議，以釐清病因，同時對審定確因預防接種而受害者予以救濟，截至 2009 年 3 月底，已有 190 件獲得給付。

### 2. 近期部分國家出現百日咳疫情升高趨勢，前往旅客請確認完成疫苗接種，並採取防護措施

近期澳洲、美國與日本等國皆出現百日咳疫情升高趨勢，疾病管制局呼籲民眾如欲前往流行地區應格外留意，確認完成疫苗接種並採取防護措施，避免飛沫傳染。

澳洲今年至目前為止已通報 8,678 例百日咳，較歷年同期大幅增加，1991~2008 年 1~4 月病例數介於 142 例~3,108 例之間。地區分佈以新南威爾斯（含雪梨市）病例數最高，今年累計 5,732 例，其中 3 月 10 日通報 North Coast 的 1 名出生 4 週嬰兒死亡；昆士蘭（含布里斯班、凱恩斯）累計 1,296 例；維多利亞省（含墨爾本）累計 589 例。

日本今年 1~13 週定點小兒科累計通報 1,086 例百日咳，為近 10 年同期病例數的最高紀錄。

錄（2000-2008年每年同期病例數介於231例~841例），地區以千葉縣（133例）、福岡縣（131例）及北海道（83例）最多。2000年迄今，0歲及1歲患者比例逐年下降，而20歲以上成人病例數則逐年增加，今年20歲以上患者占38.2%。

美國今年1~14週通報2,624例百日咳，遠高於去年同期（1,915例），以密蘇里州（330例）、俄亥俄州（269例）及德克薩斯州（220例）最多。

台灣今年迄今共通報19例百日咳確定病例（去年同期為5例）。我國現行之疫苗注射時間為出生滿2、4、6個月各接種一劑白喉、破傷風、百日咳混合疫苗(DTP)，出生滿1年6個月再追加一劑，國小一年級接種減量破傷風白喉非細胞性百日咳混合疫苗(Tdap)，惟疫苗無法提供終生免疫，疾病管制局呼籲民眾如欲前往流行地區應格外留意，避免飛沫傳染，回國後若有咳嗽持續2週以上之疑似症狀時，應迅速就醫並告知出國旅遊史。

### 3. 幼童感染腸病毒如出現疑似重症前兆病徵，仍有三成照護者只會帶小孩至診所就診

疾管局針對家中有6個月至3歲幼兒之照護者進行腸病毒及重症前兆病徵認知調查，調查結果發現，九成五照護者知道「勤洗手」是預防幼童感染腸病毒的正確方法，且各項腸病毒重症前兆病徵均有約七成照護者正確認知，較去年提升（約五成），前兆病徵中又以「活動力不佳」、「持續嘔吐」認知較高，「手腳無力」與「嗜睡」認知較低；幼童感染腸病毒後，九成三照護者會依醫師指示治療並在家休息，顯見家長對腸病毒正確認知普遍有提升，但令人憂心的是在孩童如出現疑似重症前兆病徵時，仍有三成照護者會帶孩童至診所就醫。更進一步分析發現，低教育程度及高齡照護者，對「腸病毒重症前兆病徵」、「出現疑似症狀時應帶往大醫院治療」正確認知均偏低。

根據疾管局資料統計，截至今年4月21日為止，腸病毒重症個案共計13例，死亡1例，分析型別主要仍以71型為主。腸病毒適合在濕、熱環境下生存與傳播，台灣地處亞熱帶地區，因此全年都有個案發生，其中腸病毒71型較容易引起嚴重併發症及死亡，如未能於出現疑似重症前兆病徵時，立即轉送大醫院治療，將錯失治療黃金期，民眾不可掉以輕心。

該局全球資訊網（[www.cdc.gov.tw](http://www.cdc.gov.tw)）放置「腸病毒重症醫療網」涵蓋全台67家腸病毒責任醫院資訊，民眾可上網查詢或電洽本局1922免付費諮詢專線，亦可至各7-11 ibon查詢相關資訊。未來更將針對教育程度較低、高齡照護者等較低認知族群強化宣導，以同步提升該族群「出現疑似重症前兆病徵時應儘速轉往大醫院就治」之認知。

預防腸病毒最基本的方法是落實「洗手」，為了讓小朋友落實洗手的行為，疾病管制局與麥當勞叔叔之家兒童慈善基金會合作，透過寓教於樂的方式，進入校園教導學童洗手觀念。首場開跑記者會已於4月2日於台北市永樂國小舉行，洗手教育校園巡迴列車並繼續開往其他縣市，4月21日抵達嘉義市嘉北國小，大型人偶「疾管局寶寶」也和疾管局副局長施文儀、嘉義市市長黃敏惠、嘉義市衛生局局長孫淑蓉及嘉北國小校長查顯良也將於現場和麥當勞叔叔教導「吃東西前、和小寶寶玩前、上廁所後、擤鼻涕後及看病前後」必須洗手的5個重要時機點，並呼籲學童要確實做到「濕、搓、沖、捧、擦」洗手五步驟，守護自己與他人健康。

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 11 週-2009 年 16 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。

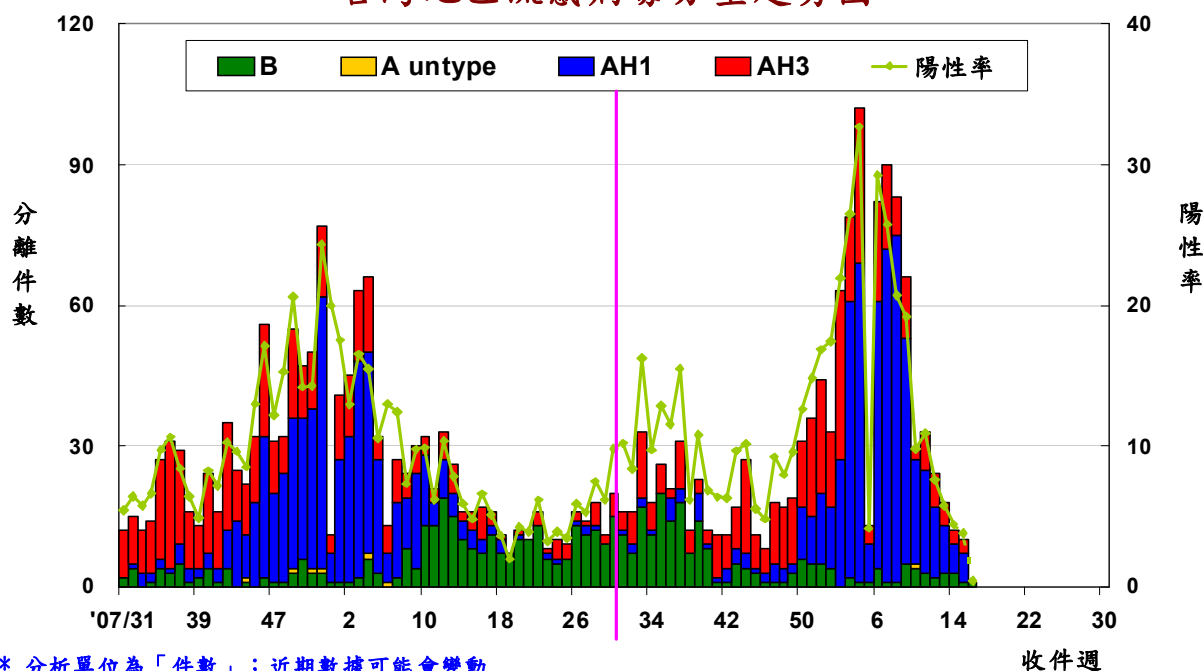
呼吸道病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

病毒分型	2008 1/1~12/31	2009 3/8~3/14 (11週)	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 累計
Inf AH1	366	22	15	10	6	6	0	498
Inf AH3	380	8	7	5	3	3	0	183
Inf A untype	2	0	0	0	0	0	0	1
Inf B	414	3	2	3	3	1	1	32
Adeno	1311	32	30	33	28	27	22	355
RSV	87	1	0	5	2	0	0	13
Paralnf 1	167	0	0	2	0	0	0	17
Paralnf 2	21	0	0	0	1	0	0	2
Paralnf 3	166	5	7	4	4	1	2	38
Paralnf 4	0	0	0	0	0	0	0	0
CMV	230	4	4	0	1	0	0	22
HSV1	843	16	22	22	19	20	18	235
HSV2	5	0	0	0	0	0	0	0
總陽性件數 (A)	3941	91	85	84	67	58	43	1384
總檢體件數 (B)	13062	302	317	313	271	264	241	4542
陽性率 (A/B)	30.2	30.1	26.8	26.8	24.7	22.0	17.8	30.5

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

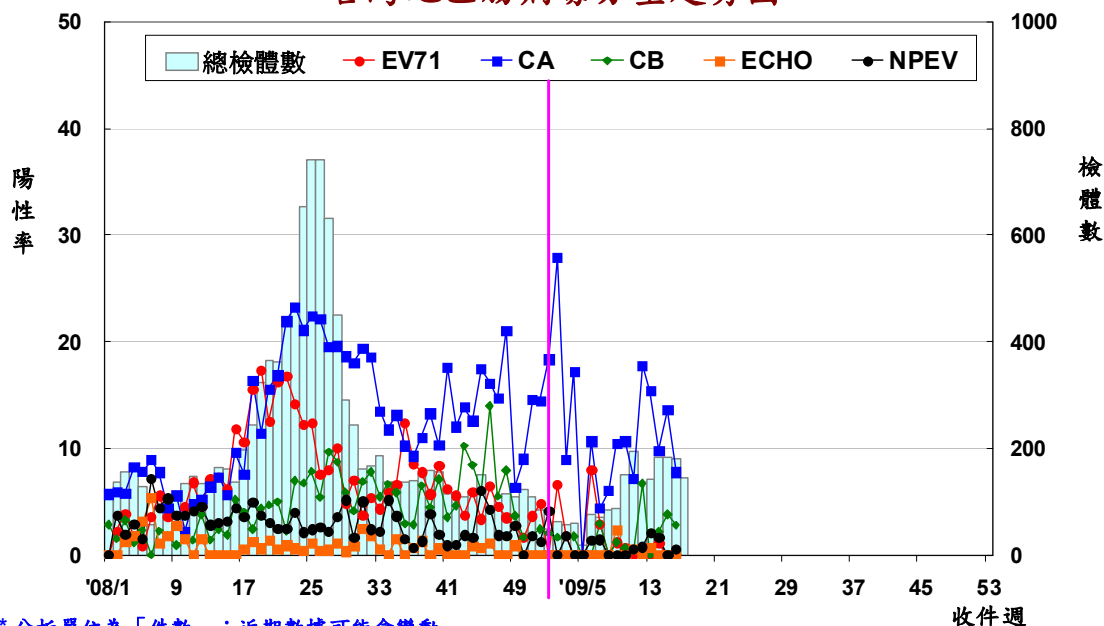


二、 合約實驗室腸病毒檢驗結果：實驗室監測 2009 年 11 週-2009 年 16 週之採檢定醫檢體，  
 腸病毒分離株前 3 名依序為：CA6、CA10、CB1；2009 年 1 週-16 週共 1833 件檢體，  
 腸病毒分離株前 3 名依序為：CA6、CA10、CB1。

**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 3/8~3/14 (11週)	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 累計
CA2	1200	0	0	0	0	0	0	1
CA4	94	1	2	2	2	3	3	17
CA5	58	0	0	0	3	3	3	15
CA6	54	6	9	9	9	7	4	71
CA9	35	1	0	1	0	0	0	3
CA10	126	6	11	8	3	11	4	71
CA16	142	0	2	1	0	0	0	8
CA24	10	0	0	0	0	0	0	0
CA untype	10	0	0	1	1	1	0	5
CB1	144	1	9	0	3	7	5	31
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	1	0	0	0	0	0	2
ECHO11	0	0	0	0	0	0	0	0
ECHO30	53	0	0	1	0	0	0	1
ECHO untype	0	0	0	0	0	0	0	0
EV71	975	0	0	0	2	0	0	17
NPEV	322	1	1	3	3	0	1	12
POLIO1	5	0	1	0	2	1	0	5
POLIO2	14	0	0	0	0	0	0	1
POLIO3	9	0	0	0	0	1	0	4
總陽性件數 (A)	3724	17	35	26	28	34	20	266
總檢體件數 (B)	11150	195	135	143	184	184	180	1833
陽性率 (A/B)	33.4	8.7	25.9	18.2	15.2	18.5	11.1	14.5

**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



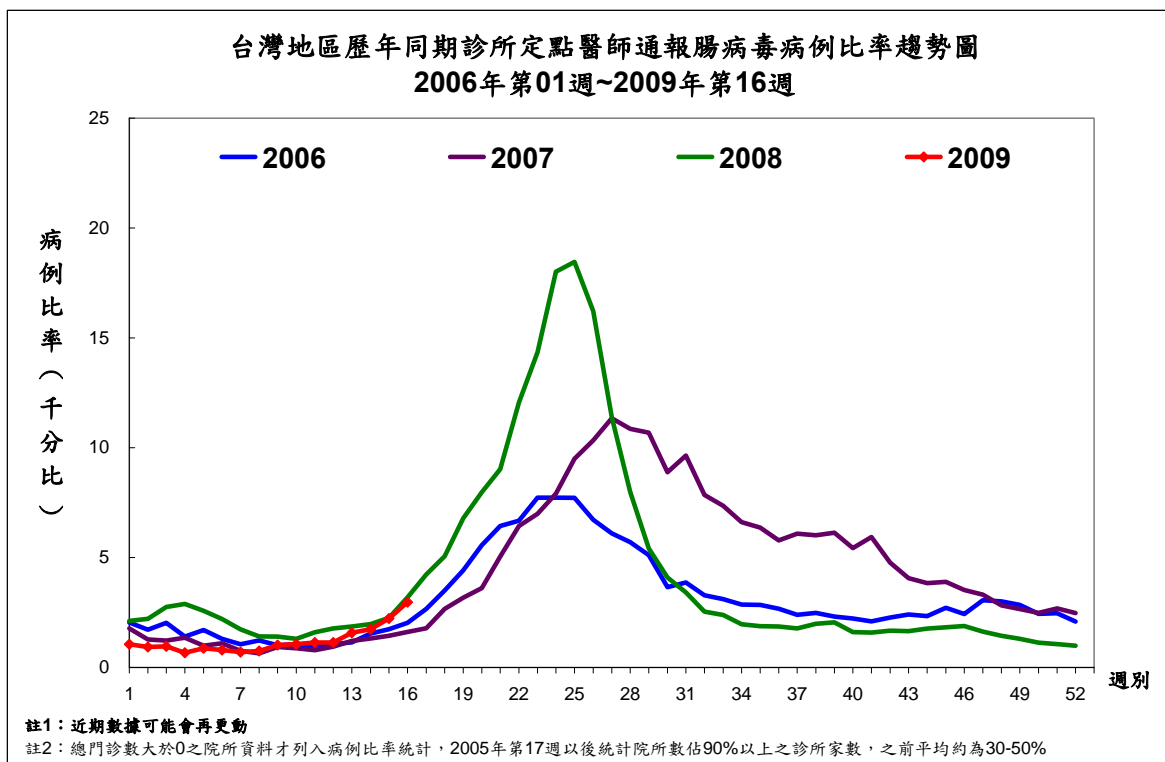
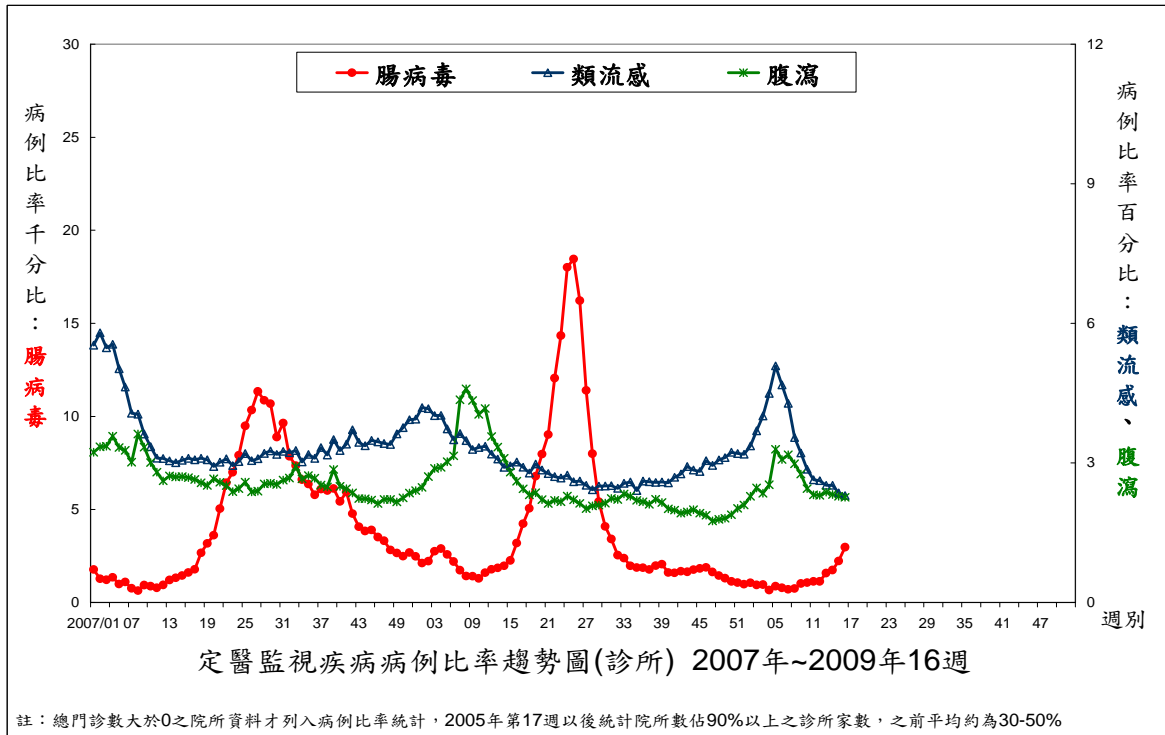
# 定點醫師監視通報資料

## 2009 年第 16 週 (2009/04/12~2009/04/18) 疫情摘要

註 1：2009 年第 16 週有 **633 家診所**、**共 675 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 週低,較前 3 週平均值減少 6.8%,較去年同期減少,低於該週期望值,近 4 週(2009 年 13 週-2009 年 16 週)類流感病例比率(%)為:2.52、2.52、2.36、2.30;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: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 60.7%,較去年同期減少,高於該週期望值。近 4 週(2009 年 13 週-2009 年 16 週)腸病毒病例比率(‰)為:1.58、1.74、2.23、2.97;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: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,較前 3 週平均值減少 2.8%,較去年同期減少;近 4 週(2009 年 13 週-2009 年 16 週)腹瀉病例比率(%)為:2.37、2.32、2.28、2.26;與前 3 週平均值比較,除北區、高屏區、東區上升,其餘三區為下降趨勢。

※定點醫師特別反應事項:

1. 高雄縣鳳山區陳重志聯合診所陳醫師反應腹瀉個案減少。

## IV. 其他疾病反映事項:

※定點醫師特別反應事項:

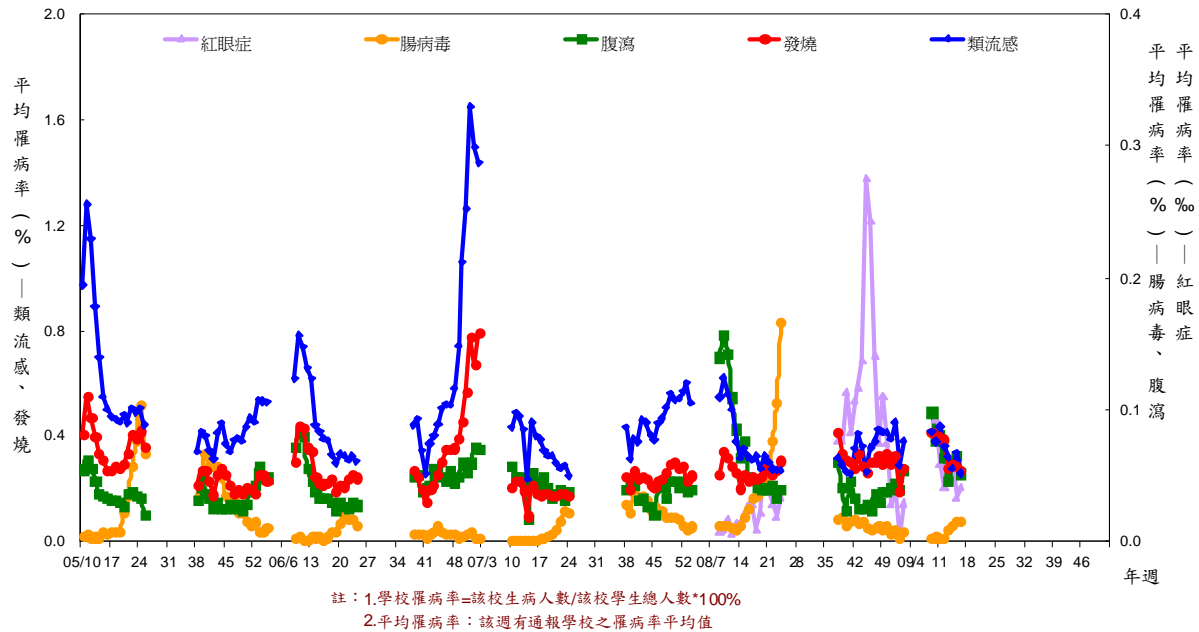
1. 台北縣新莊市幸福小兒科診所彭醫師反應 6 例口腔疱疹病毒個案及 5 例疑似輪狀病毒個案。
2. 台北市信義區鄭光志小兒科診所鄭醫師反應 4 例嘔吐個案及 2 例帶狀疱疹個案。
3. 台中市北屯區吳醫師反應 2 例口腔齒齦炎個案。
4. 台中縣大甲鎮蔡醫師、台中縣清水鎮吳醫師、屏東縣九如鄉方晨瑋診所方醫師分別反應 2 例、1 例、1 例帶狀疱疹個案。
5. 台中市北屯區吳醫師、台中縣潭子鄉陳醫師、台中縣潭子鄉游醫師、彰化縣彰化市劉醫師、彰化縣社頭鄉張醫師、南投縣集集鄉陳醫師分別反應 4 例、1 例、1 例、1 例、1 例、1 例水痘個案。
6. 台中縣大肚鄉林醫師反應 1 例腮腺炎個案。
7. 高雄縣旗山區小太陽診所陳醫師反應 178 例上呼吸道感染個案,較上週減少。
8. 高雄縣鳳山區奈良診所李醫師反應 10 例蕁麻疹個案及 2 例皮下膿瘍個案。
9. 高雄市左營區柯小兒科家醫科診所柯醫師反應肺炎個案有增加趨勢。
10. 高雄市苓雅區邱靖媛小兒科診所邱醫師反應 1 例沙門氏桿菌個案及 5 例黴漿菌感染個案。



**定點學校傳染病監視通報資料**  
**2009 年第 16 週 (2009/04/12~2009/04/18) 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 16 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	0.26	0.31	▼	▼	▼
腸病毒	0.02	0.01	▲	▲	▼
腹瀉	0.05	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	0.27	▼	0.02	▼	0.05	▼
北區	0.28	▼	0.01	▲	0.08	▲
中區	0.15	▼	0.01	▲	0.05	▲
南區	0.21	▼	0.02	▲	0.04	▼
高屏區	0.29	▼	0.01	▼	0.06	▲
東區	0.50	▼	0.03	▲	0.01	▼





## 人口密集機構傳染病監視通報資料

2009 年第 16 週 (2009/04/12~2009/04/18) 疫情摘要

### 一、重點摘要

- 2009 年第 16 週人口密集機構已確認機構數 1978 家，出現呼吸道症狀 4 人次/4 家，腸道症狀 8 人次/2 家，不明原因發燒 8 人次/5 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，分布於 7 個縣市：

縣市	機構數	總人次數	上呼吸道感染	腹瀉	不明原因發燒	其他
台北市	2	3	1	0	2	0
台北縣	1	1	0	1	0	0
宜蘭縣	1	1	0	0	0	1
台中縣	1	1	1	0	0	0
彰化縣	2	11	1	7	3	0
花蓮縣	2	2	0	0	2	0
台東縣	1	2	1	0	1	0
總計	10	21	4	8	8	1

- 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	腹瀉	不明原因發燒	其他
護理之家	4	6	2	0	4	0
老人安養機構	3	5	1	0	3	1
身心障礙	2	9	1	8	0	0
少年福利	1	1	0	0	1	0
總計	10	21	4	8	8	1

- 最近兩週群聚事件(2009/04/22 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
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。
15	None					



## 國際疫情

### 埃及—H5N1 流感 (WHO、Reuters, 2009/4/21)

世界衛生組織 (WHO) 4/21 公布, 埃及衛生及人口部通報新增 2 例 H5N1 流感確定病例, 1 例係開羅 El Marg 區的 25 歲懷孕女性, 發病前曾接觸病禽, 4/6 發病, 4/11 住院, 情況嚴重; 另 1 例係 Kafr Elsheikh 州 Kellin 區的 18 個月大女嬰, 發病前曾接觸病死禽, 4/15 發病, 4/18 住院, 情況穩定。該國累計通報 66 例 H5N1 流感病例, 23 例死亡。另有媒體報導, Qalyubia 州 1 名 3 月底因感染 H5N1 流感住院的 6 歲男童不治, 為今年首例死亡病例; Sohag 州 1 名 4 歲男童亦感染 4/18 住院, 目前以 Tamiflu 治療, 如獲證實, 該國將累計 67 人感染。

### 美國、葡萄牙—流感 (The California Department of Public Health, 2009/4/21; The Portugal News, 2009/4/17)

1. 美國加州公共衛生局 4/21 公布南部 2 名兒童感染 A (H1N1) 豬流感, 病毒型為美國首次出現, 患者包括 Imperial 郡 9 歲女童及 San Diego 郡 10 歲男童, 均未曾接觸豬隻, 現已康復。美國約 1-2 年發生 1 例豬流感人類病例, 但自 2005 年以來已通報 12 例。
2. 葡萄牙本次冬季已有 1,200-1,500 人死於與流感有關的感染, 2008 年第 49 週至今年第 6 週為高峰。該國 1998-1999 冬季與流感有關的死亡數空前升高, 每 10 萬人中約 252 人感染, 近 35,000 名 65 歲以上患者死亡。

### 美國、歐洲—麻疹 (The Washington Post, 2009/4/21; WHO/EURO, 2009/4/21)

1. 美國首都華盛頓發生今年第 5 例麻疹, 患者為未曾接種疫苗之男性, 於印度旅遊 3 週期間感染。華盛頓今年先前的病例包括 Montgomery 郡 2 月的 3 例聚集, 1 名男性至國外旅遊時感染, 返國傳給 1 名同事, 其 3 月就醫時於醫院再傳給 1 名 8 個月大嬰兒; 另 1 例亦於 4 月初感染, 為獨立的散發個案。
2. 世界衛生組織 (WHO) 歐洲地區辦公室 4/21 公布, 歐洲 2008 年共通報 8,484 例麻疹 (約 1 小時新增 1 例, 其中 18% (1,551 例) 住院或出現併發症。2008 年歐洲有 633,200 名兒童未接種麻疹疫苗。

### 香港—腸病毒 (香港衛生防護中心, 2009/4/20-21)

香港旺角一間提供住宿服務的幼兒中心爆發手足口病, 20 名 1-3 歲的兒童 4/6 起陸續出現症狀, 其中 2 人住院。香港 4/20 證實今年第 17 例腸病毒 71 型感染病例, 患者為 1 歲男童, 4/16 發病, 4/17 就醫, 情況穩定, 其就讀的幼兒園另有 6 名幼童 3/19 起出現手足口病症狀。

### 香港—登革熱 (香港衛生防護中心, 2009/4/17)

香港衛生防護中心 4/17 證實 1 例登革熱, 患者為 58 歲女性, 潛伏期曾前往印尼旅遊, 4/7 發病, 4/9 住院, 情況穩定。香港今年累計 12 例登革熱, 2008 年有 42 例, 均為境外移入病例。

### 香港—退伍軍人症 (香港衛生防護中心, 2009/4/17)

香港衛生防護中心 4/17 證實 1 例退伍軍人症病例, 患者為居住於黃大仙的 78 歲男性, 4/6 發病, 4/8 住院, 情況嚴重。香港今年累計 7 例退伍軍人症, 2006-2008 年分別通報 16 例、11 例及 13 例。

### 美國、英國—腮腺炎 (ProMED, 2009/4/19; ProMED, 2009/4/19)

1. 美國位於 Massachusetts 州波士頓的東北大學 9 名學生疑似感染腮腺炎, 患者年齡為 18-22

歲，1 例住院。

2. 英國蘇格蘭 Lothians 地區上週通報 9 例腮腺炎，占蘇格蘭總病例的半數以上，主要患者年齡為 15-24 歲。

#### **美國－德國麻疹** (Minnesota Department of Health, 2009/4/17)

美國 Minnesota 州證實 2000 年以來首例德國麻疹病例，患者為 Twin City 地鐵站附近的 30 餘歲女性，未曾接種疫苗。

#### **美國－百日咳** (CDC, 2009/4/17)

美國疾病預防控制中心 (CDC) 4/17 公布，今年第 14 週新增 210 例百日咳，以 Minnesota 新增 89 例最多；1~14 週累計 2,624 例，遠高於去年同期 (1,915 例)，以 Missouri 州 (330 例)、Ohio 州 (269 例) 及 Texas 州 (220 例) 最多。

#### **俄羅斯/中國大陸－不明疾病** (Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare, 2009/4/15-17)

俄羅斯由 Blagoveschensk 市 (海蘭泡) 開往莫斯科的第 349 號 Samara-Moscow 列車上，4/15 有 1 名中國籍女性猝死，同列車上亦有 3 人出現發燒，車上 53 名中國籍接觸者於 Kirov 感染症醫院隔離觀察，目前情況良好，死者經 Rospotrebnadzor 研究院檢驗結果排除感染 SARS 或 H5N1 流感。

WHO 公布之最新人類禽流感病例數統計，如下表：

禽流感

WHO：2009/4/21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	15	0	66	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	3	3	110	55
總計	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	25	7	420	257

防疫速訊電子報 9816 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 9816 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	閔宗熙	主任	<a href="mailto:drche0523@gmail.com">drche0523@gmail.com</a>	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	<a href="mailto:pcl@ndrmtsgh.edu.tw">pcl@ndrmtsgh.edu.tw</a>	02-87923311#12928	
台大	高全良	副教授	<a href="mailto:chuanliang@ntu.edu.tw">chuanliang@ntu.edu.tw</a>	02-23123456#66903	院內檢體、台北市、金門縣及連江縣
	陳建智	研究助理	<a href="mailto:yivinmt@hotmail.com">yivinmt@hotmail.com</a>	02-23123456#66929	
林長	施信如	教授	<a href="mailto:srshih@mail.cgu.edu.tw">srshih@mail.cgu.edu.tw</a>	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	<a href="mailto:cathup@mail.cgu.edu.tw">cathup@mail.cgu.edu.tw</a>	03-3281200#8354	
中國	盧章智	部主任	<a href="mailto:ianglu45@gmail.com">ianglu45@gmail.com</a>	04-22052121#1202-248	院內檢體、苗栗縣(市)及台中市
	蘇美綺	技術組長	<a href="mailto:t13842@www.cmuh.org.tw">t13842@www.cmuh.org.tw</a>	04-22052121#1202-308	
中榮	王鈞翰	部主任	<a href="mailto:shengw@vghtc.gov.tw">shengw@vghtc.gov.tw</a>	04-23592525#5700	院內檢體、台中縣及南投縣
	王立忠	醫檢師	<a href="mailto:lcwang@vghtc.gov.tw">lcwang@vghtc.gov.tw</a>	04-23592525#4557	
彰基	林正修	主任	<a href="mailto:97688@cch.org.tw">97688@cch.org.tw</a>	04-7238595#5930	院內檢體、雲林縣及彰化縣(市)
	林奇勇	組長	<a href="mailto:94659@cch.org.tw">94659@cch.org.tw</a>	04-7238595#5939	
成大	王貞仁	主持人	<a href="mailto:irwang@mail.ncku.edu.tw">irwang@mail.ncku.edu.tw</a>	06-2353535#5786 或 2653	院內檢體、嘉義縣(市)、台南縣(市)
	柯芷彤	研究助理	<a href="mailto:punpun30@mail.ncku.edu.tw">punpun30@mail.ncku.edu.tw</a>	06-2353535#2653	
高榮	陳堯生	主任	<a href="mailto:jswang@vghks.gov.tw">jswang@vghks.gov.tw</a>	07-3468299	院內檢體、高雄市
	黃采菽	技師	<a href="mailto:tsishuhuang@gmail.com">tsishuhuang@gmail.com</a>	07-3422121#6024	
高醫	盧柏樑	主任	<a href="mailto:d830166@cc.kmu.edu.tw">d830166@cc.kmu.edu.tw</a>	07-3121101#5677	院內檢體、高雄縣、屏東縣及澎湖縣
	楊淵傑	組長	<a href="mailto:yuanchieh@seed.net.tw">yuanchieh@seed.net.tw</a>	07-3121101#7243	
慈濟	陳立光	教授	<a href="mailto:lkc@tzuchi.com.tw">lkc@tzuchi.com.tw</a>	03-8561825#2090	院內檢體、花蓮縣(市)及台東縣(市)
	廖梅華	助理	<a href="mailto:clk@mail.tcu.edu.tw">clk@mail.tcu.edu.tw</a>	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04月24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