

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 2 卷第 39 期

行政院衛生署疾病管制局

中華民國 95 年 10 月 6 日

本期內容

2006 年第 39 週 (9/24-9/30)

定點監視週報

Sentinel Surveillance Weekly Report

訊息交流：	1
抗登革熱專案機動防疫隊 發掘隱藏性孳生源的菁英	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 9539 期	9

高雄登革熱疫情有升高趨勢，請各定點醫師若有看到疑似個案請加強通報，請衛生局馬上處理。

訊息交流



1. 腸病毒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 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：
 - a. 學校傳染病監視通報資料 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。
 - b. 學童感染疑似傳染病通報定義，請見「學童感染疑似傳染病登記週報表」背面說明。

3. 抗登革熱專案機動防疫隊 發掘隱藏性孳生源的菁英

衛生署侯勝茂署長和環保署張子敬副署長，關心高高屏登革熱疫情防治成效，再度南下特邀請高雄縣市衛生環保局主管、衛生署疾病管制局同仁和數位南部各署立醫院院長，召開疫情防治會議。

登革熱防治工作範圍涵蓋層面甚廣，為確保各項防治工作能澈底落實，以不增援地方防疫人力，依傳染病防治法第十五條規定成立「機動防疫隊」，調集各分局人力支援以發揮中央和地方整體戰力，共同遏止南部登革熱疫情。

機動防疫隊每梯次十六名成員，大多數曾參加 91 年、93 年登革熱戰役的防疫尖兵。工作經驗豐碩，每天深入各區、里、學校、工地，深度調查病媒蚊、孳生源和各種防治死角，用數位相機記錄現況，每天將重要情報或發掘重大疏漏之處，立即提供給高雄縣市政府即刻改善。

登革熱的威脅不容忽視，政府相關防治作為，唯有靠民眾極力配合及精確落實，才能使整個防治網，獲得最佳的成效。澈底落實孳生源清除為防治登革熱的不二法門。沒有孳生源就沒有病媒蚊，沒有病媒蚊就沒有登革熱！為了全力防堵疫情擴散，民眾及社區必須全力動員，落實孳生源清除的工作。



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 13 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、佛教慈濟綜合醫院及中山醫學大學附設醫院。
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 36-39 週之採檢定醫檢體，呼吸道病毒主要以檢出 Adenovirus、HSV (Herpes simplex virus) 及 INF (Influenza virus) 為主，而流感病毒流行株以 A/H3 與 B 型為多。

腸病毒：本局合約實驗室監測 95 年第 36-39 週之採檢定醫檢體，腸病毒主要檢出 CA4(Coxsackie virus A4)、CB2(Coxsackie virus B2) 與 CA2(Coxsackie virus A2) 與 CA5(Coxsackie virus A5) 與 ECHO6(Echovirus 6)。

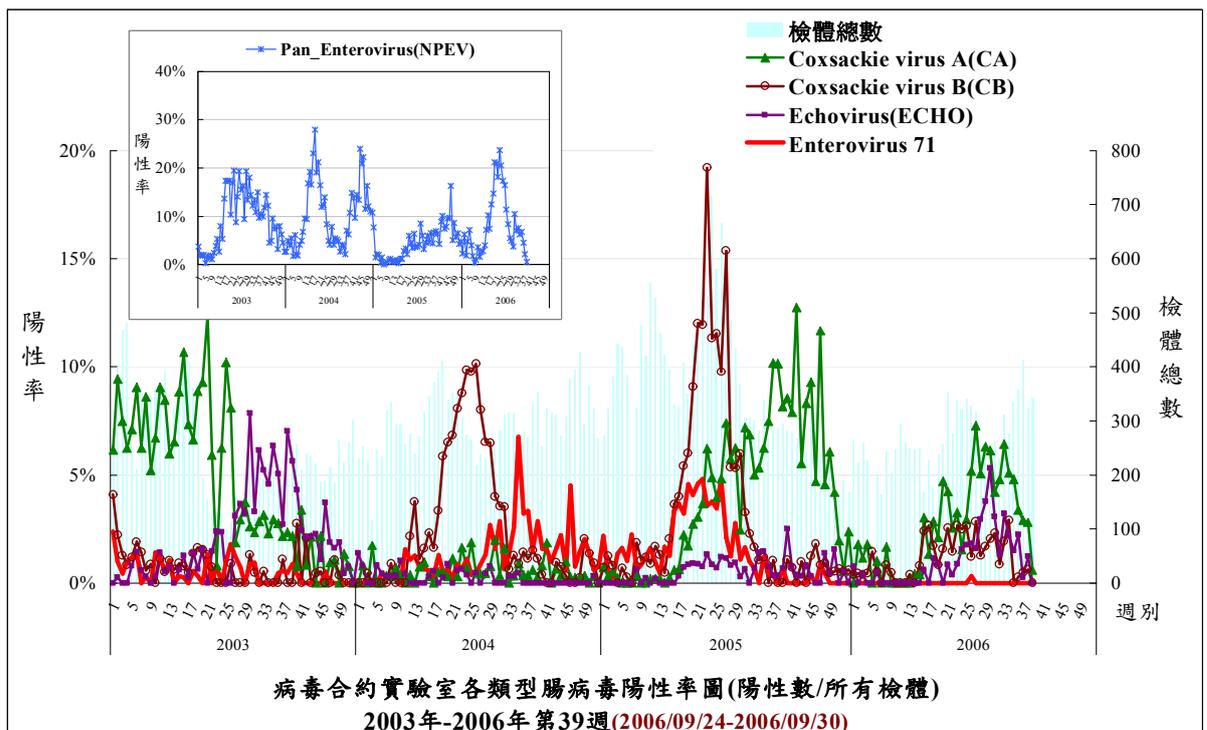
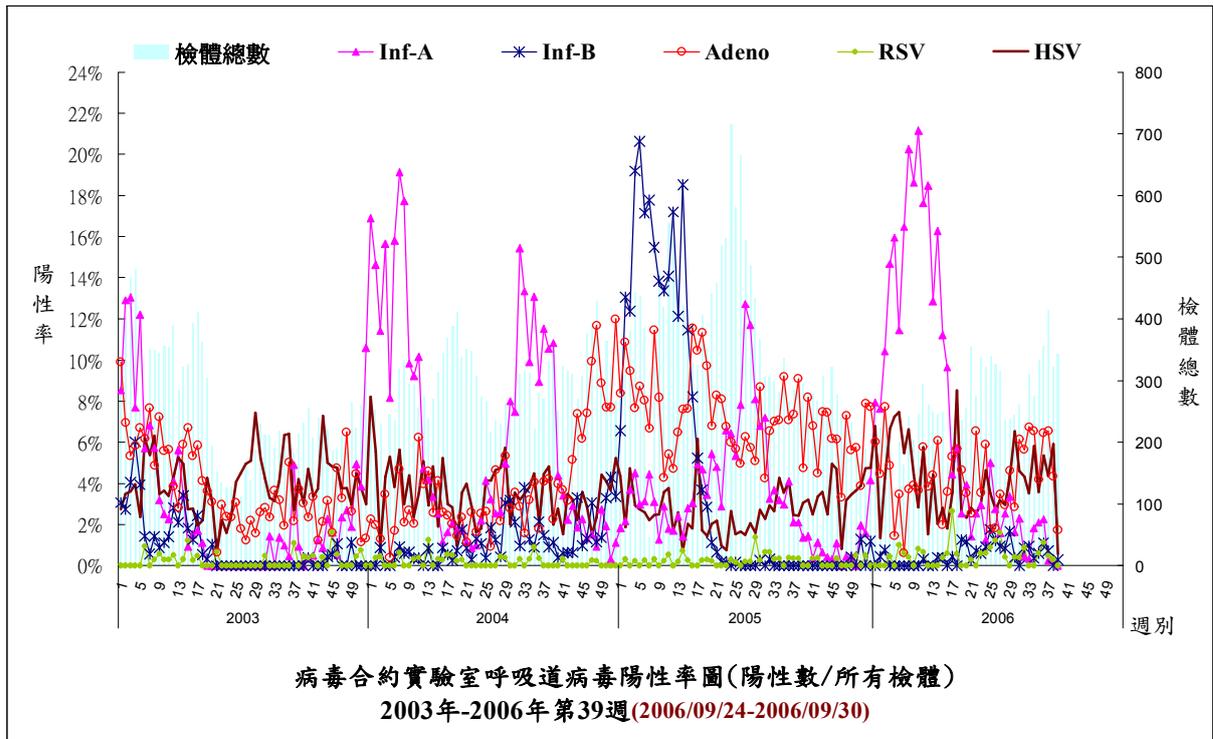
(2005~2006年)期間	2005	2006	2006	2006	2006	2006
	1/1~12/31	9/3~9/9 (36週)	9/10~9/16 (37週)	9/17~9/23 (38週)	9/24~9/30 (39週)	1/1~9/30
病毒型別						
CA2	0	2	1	2	0	59
CA4	6	6	9	5	2	68
CA5	0	5	0	0	0	53
CA6	0	0	0	0	0	2
CA9	16	0	1	0	0	37
CA10	0	1	0	1	0	11
CA16	702	0	1	0	0	54
CA24	0	0	1	1	0	2
CB1	5	0	0	0	0	4
CB2	37	1	2	2	0	116
CB3	768	0	0	0	0	0
CB4	0	0	0	0	0	2
ECHO4	3	3	0	1	0	54
ECHO6	0	2	2	1	0	22
ECHO9	101	2	0	2	0	22
ECHO11	0	0	0	0	0	8
ECHO18	0	0	0	0	0	1
ECHO30	0	0	0	0	0	6
EV71	330	0	0	0	0	1
POLIO1	15	0	0	0	1	11
POLIO2	14	0	0	0	1	7
POLIO3	6	0	0	0	0	4
Untypeable NPEV	768	28	19	9	2	878
INFAH1	74	0	0	0	0	483
INFAH3	646	7	1	1	0	171
INFA Other	8	1	0	0	0	1
INFB	945	4	3	0	1	57
PARAINF1	85	4	1	1	0	97
PARAINF2	69	0	0	0	1	8
PARAINF3	54	5	1	3	0	93
ADENO	1339	23	27	14	6	456
CMV	84	2	5	0	0	82
HSV1	479	19	18	18	2	413
HSV2	9	0	0	1	0	3
RSV	42	4	2	1	0	49
VZV	1	0	0	0	0	0
病毒總分離數	6606	119	94	63	16	3336
總檢體數	18757	356	413	322	343	10296
病毒總分離率	35.22%	33.43%	22.76%	19.57%	4.66%	32.40%

註：依實驗室檢體收件日統計

2006/10/03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



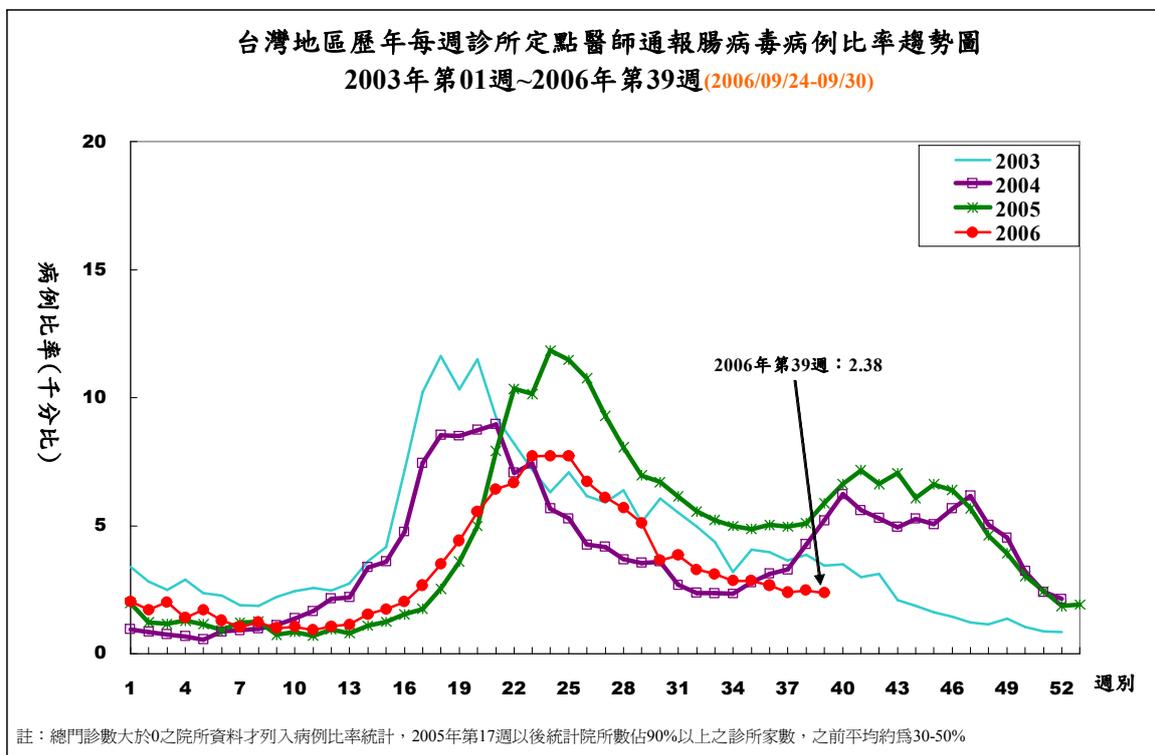
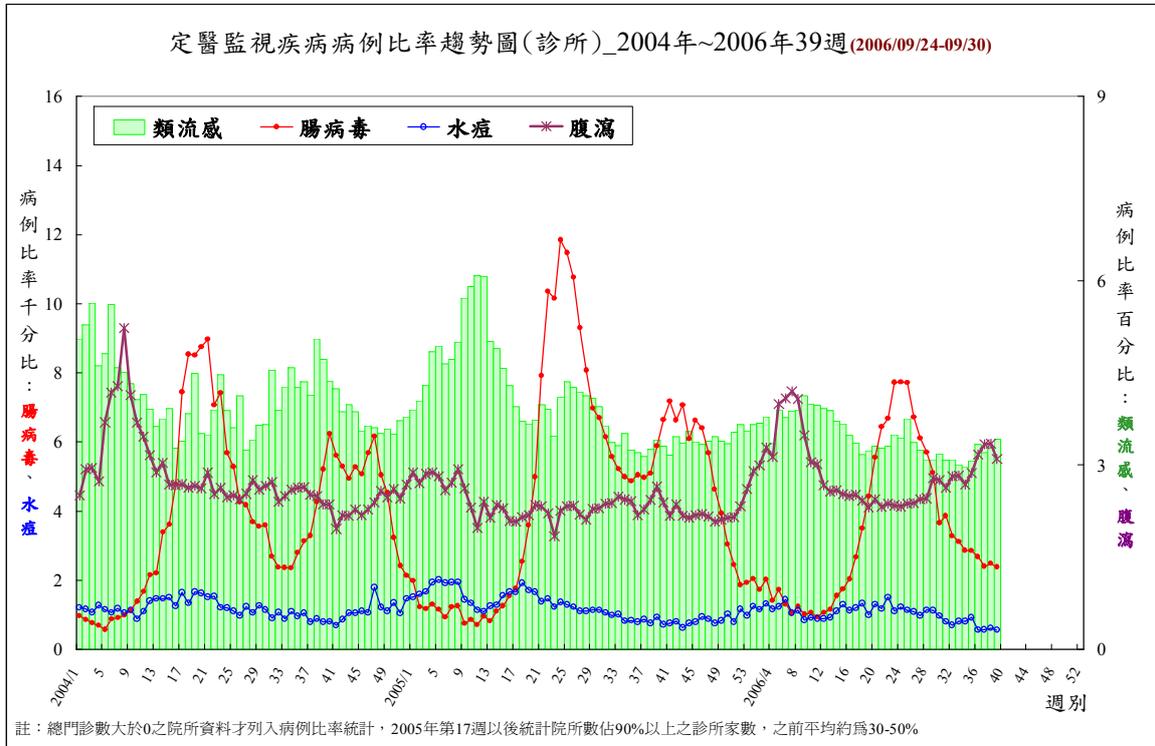


定點醫師監視通報資料

2006年第39週(2006.09.24~2006.09.30) 疫情摘要

註：95年第39週有476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 4.3%,較去年同期高,近 4 週(95 年第 36-39 週)類流感病例比率(%)為:3.33、3.20、3.28、3.42;本週與前 1 週比較,台北區、高屏區及東區呈上升趨勢,餘三區則呈下降。

※定點醫師特別反映事項:

1. 高雄市前鎮區郭醫師反應上週有許多疑似類流感症狀病患。
2. 雲林縣斗六市鄭醫師反映天氣略為轉涼早晚溫差大,本週類流感有增加趨勢,個案中以學齡前兒童比例較多。
3. 嘉義縣朴子鎮吳醫師反映本週類流感個案明顯減少許多。
4. 台北市大安區王醫師、文山區林醫師表示上呼吸道感染之病患略增。
5. 台北縣瑞芳鎮許醫師表示流行感冒學生比較多,合併有結膜炎一週約 10 例。
6. 新竹縣新埔鎮陳醫師、苗栗市詹醫師反應最近氣候轉變過敏性鼻炎、氣喘個案略有增加。

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 週下降 4.0%,較去年同期低,近 4 週(95 年第 36-39 週)腸病毒病例比率(%)為:2.67、2.40、2.48、2.38;本週與前 1 週比較,北區與南區呈下降,餘四區則呈上升趨勢;腸病毒以疱疹性咽峽炎為多,與前 1 週比較,手足口病稍有上升,疱疹性咽峽炎則呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 嘉義縣朴子鎮王醫師反映本週疱疹性咽峽炎則有趨緩趨勢。
2. 新竹市簡醫師反映疱疹性咽峽炎增加,均為單一個案,年齡為 5 歲以下,症狀輕微。
3. 宜蘭縣羅東鎮洪醫師表示腸病毒個案減少中。

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較前 1 週下降 8.2%,近 4 週水痘病例比率(‰)為:0.56、0.57、0.61、0.56;與前 1 週比較,台北區與高屏區呈下降,餘四區則稍呈上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 嘉義縣民雄鄉賴醫師反映本週有 2 例水痘個案,是家庭內母子相互感染。
2. 桃園縣新屋鄉呂醫師反映水痘個案增加,有家庭交互感染情形,症狀輕微。

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 週下降 7.5%,近 4 週腹瀉病例比率(%)為:3.17、3.34、3.35、3.10;與前 1 週比較,南區與東區稍有上升,餘四區則呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 高雄市前鎮區邱醫師、郭醫師反應上週上吐下瀉病患仍然很多。
2. 屏東縣內埔鄉昭仁診所反映至少有 6 例以上之輪狀病毒個案。
3. 高雄縣鳳山區陳醫師反映上週腹瀉個案不分年齡均有發燒現象。
4. 嘉義縣新港張醫師反映本週腹瀉個案有增加趨勢,懷疑是輪狀病毒引起,有 6 成個案都是家庭內成員相互感染。

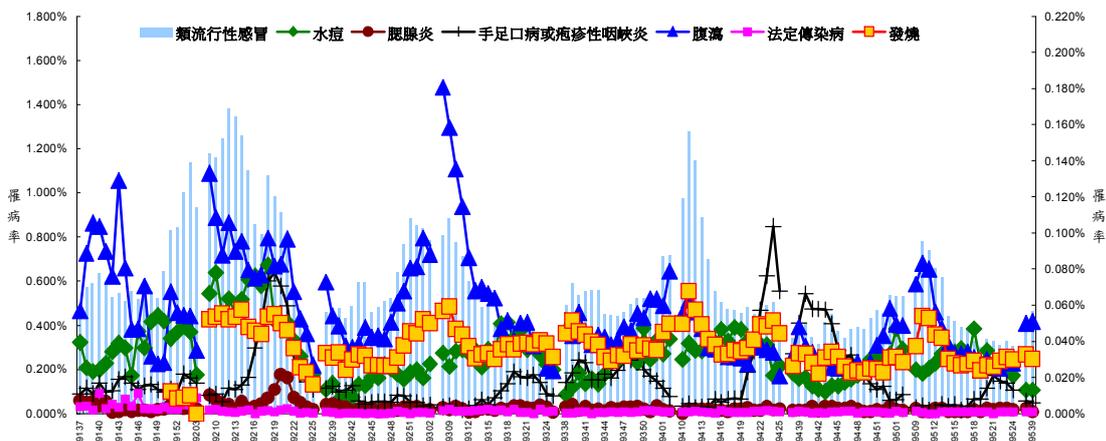
5. 嘉義朴子鎮王醫師反映本週腹瀉個案有增多趨勢，懷疑是病毒性感染。
6. 嘉義縣梅山鄉葉醫師反映本週腹瀉個案稍有趨緩趨勢，有8成係與上呼吸道感染合併引起。
7. 台南市南區林醫師反映腸胃炎併發嘔吐症狀有增多趨勢。
8. 台北縣新莊市彭醫師表示輪狀病毒一週有30-35例。
9. 台北市信義區鄭醫師表示腹瀉個案疑似Norovirus感染一天約2-3例，Adenovirus感染一天約4-5例。
10. 桃園縣新屋鄉呂醫師反映感冒併發腸胃炎個案增加。
11. 花蓮市陳醫師、林醫師及台東市李醫師反應本週嘔吐及腹瀉個案增加，疑似輪狀病毒感染，其可見同一家庭感染，但無地區及團體機構聚集情形。

V. 其他疾病反映事項：

1. 北區、中區、南區與東區定醫通報多起疑似腮腺炎、恙蟲病、帶狀疱疹、化膿性扁桃腺炎、皮下膿瘍、蕁麻疹等個案。
2. 高雄登革熱疫情仍然持續升高，仍請定點醫師加強通報。
3. 嘉義縣鹿草鄉林醫師反映本週病毒性紅眼症有大幅減少趨勢。
4. 花蓮縣某醫院反應本週喉嚨痛、肌肉酸痛及咳嗽個案增加，但無發燒情形。

學校傳染病監視通報資料 2006年第39週(2006.09.24~2006.09.30)

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)-95.09.30(95年39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. 類流行性感冒及發燒請參照左y軸，其他疾病參照右y軸

二、重點摘要

95年第39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38週下降，其中高屏區上升外，其餘皆呈持平或下降趨勢；
- 【類流行性感冒】本週罹病率較38週上升；六區皆呈上升趨勢。
- 【水痘】本週罹病率與38週相同；其中台北及中區上升外，北區、南區及高屏區呈下降趨勢。
- 【腮腺炎】本週罹病率較38週下降；台北區呈上升趨勢，中區及高屏區呈下降趨勢。

- 【腹瀉】本週罹病率較38週上升；除台北區下降外，其餘五區皆呈上升趨勢；
- 【發燒】本週罹病率較38週下降，除南區上升外，其餘五區皆呈下降趨勢。

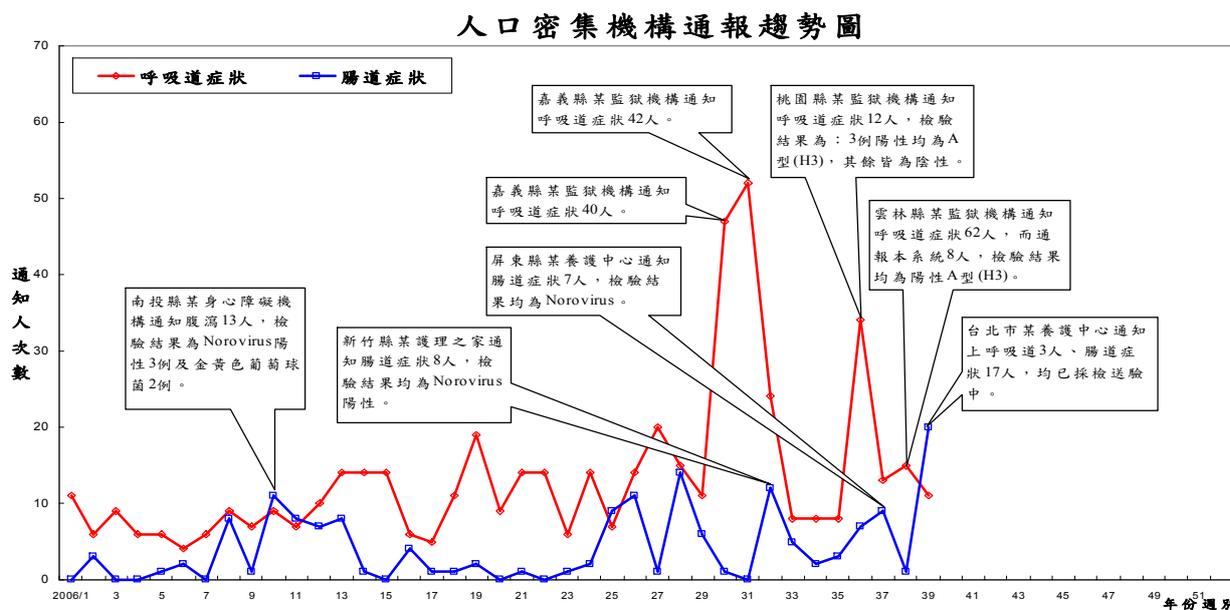
三、學校傳染病監視疾病別與罹病率變動幅度列表

疾病別 / 變化情況	較9538週	較警戒值之移動平均	較平均值
類流行性感冒	↑5.19%	低	本週無前三週平均
發燒	↓7.46%	低	
腸病毒	↓14.28%	低	
腹瀉	↑2%	高	
水痘	持平	低	
腮腺炎	↓67%	低	

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39週(2006.09.24-2006.09.30)

一、趨勢圖



二、重點摘要

1. 95年第39週人口密集機構已確認機構數1675家，出現呼吸道症狀12人次(與前一週15人次下降)，腸道症狀20人次(較前一週1人次上升)。
2. 本週各區確認率：台北區96.2%、北區99.5%、中區100.0%、南區100.0%、高屏區100.0%、東區100.0%。

3. 最近兩週群聚事件：(10/2 更新)

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
39	950925	台北市	身心障礙	24	950923	1. 該機構9月25日起通報發燒4人、腹瀉3人、嘔吐或腹瀉14人，共計24人。 2. 採檢13人以類流感送症狀系統，14例以腹瀉通報法傳系統，檢驗結果流感皆為陰性、Norovirus 陽性8例，其餘檢驗中。
38	950918	雲林縣	監獄	8	950917	1. 該機構9月18日以速報單通報發燒62人，通報本系統僅8人。 2. 採檢8人送症狀系統，檢驗結果皆為陽性A型(H3)。

4. 人口密集機構傳染病監視--各機構別通報狀況：

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	血絲便	發燒群聚
老人安養機構	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身心障礙	2	27	4	0	0	3	17	0	0
榮家	1	3	3	0	0	0	0	0	0
監獄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
少年福利	1	1	1	0	0	0	0	0	0
育幼院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
護理之家	1	3	3	0	0	0	0	0	0
康復之家	0	0	0	0	0	0	0	0	0

備註：

資料下載時間：2006/10/3 下午 02:36:39

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

血絲便：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



國際疫情

禽類禽流感—中國 (中國新聞網，2006/10/4)

中國 10/3 證實，寧夏回族自治區銀川市西夏區賀蘭山農牧場河南新村發生 1 起 H5N1 高病原性禽流感疫情，共 1,000 隻家禽死亡，撲殺 72,930 隻。

登革熱—印度 (新華網，2006/10/5)

印度迄今有 2,056 人證實感染登革熱，其中 36 人死亡。南部的克拉拉邦有 713 人感染；首都新德里也是重災區，目前有超過 500 人感染，16 人死亡，新德里去年同期通報 233 例。

炭疽病—哈薩克 (香港文匯報，2006/10/4)

哈薩克 10/4 宣佈，南哈薩克斯坦州薩雷阿加什區 3 個村莊的 9 名居民，因出現炭疽病症狀入院治療，其中 2 人確診罹患皮膚型炭疽病，所有病人都曾參與屠宰牲畜。防疫人員已對 460 多名曾與病人有過密切接觸的人員進行醫學觀察。

急性腹瀉症候群—衣索比亞 (WHO，2006/10/4)

WHO 10/4 公布，衣索比亞受洪水影響，截至 9/28，該國衛生部共通報 22,101 例急

性腹瀉症候群及 219 例死亡，致死率 1.0%。感染範圍包括 9 個地區中的 5 區及 Addis Ababa 次區，79% 的患者位於 Oromiya 地區。

A 型肝炎—阿根廷 (ProMED, 2006/10/4)

阿根廷 Neuquen 省 San Martin de los Andes 社區爆發 A 型肝炎疫情，患者為 3-10 歲兒童，迄今已通報 55 例。

斑疹傷寒—紐西蘭 (ProMED, 2006/10/4)

紐西蘭北島 Waikato 地區 5 月至今發生 11 人感染鼠蚤型斑疹傷寒住院，患者均居住於鄉村或農莊。2006 年以前，紐西蘭僅發生過 25 例。

肺鼠疫—剛果民主共和國 (ProMED, 2006/10/4)

剛果民主共和國東北部 Isiro 的 Pawa 和 Wemba 地區，8/16 起爆發肺鼠疫，29 例死亡，另有 500 人受感染。Bas-Uele 區的 Reti、Ringa 和 Zobia 也發生數例。鄰近的 Ituri 區 6 月發生 19 例死亡及 100 例疑似病例，當地是人類罹患鼠疫病例最多的地方，每年平均發生 1,000 例。

不明原因疫情—巴拿馬 (ProMED, 2006/10/4)

巴拿馬衛生部 10/3 發出警訊，該國西部 San Miguelito 和 Cocolé 省 1 個半月前發生不明原因疫情，迄今已有 22 人患病住院，17 例死亡。患者出現發燒、嚴重腹瀉及局部癱瘓症狀，病程進展快速，並產生腎臟衰竭及神經系統傷害。該國已請求國際支援，並將檢體送至美國 CDC 檢驗。

禽流感—

WHO 公布之最新人類禽流感病例數統計，如下表：

WHO：2006/10/3 佈之人類禽流感病例數統計：

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	1	1	0	0	8	5	12	8	21	14
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	19	12	50	40	69	52
伊拉克	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2
泰國	0	0	17	12	5	2	3	3	25	17
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	4	4	46	32	97	42	105	70	252	148

防疫速訊電子報 9539 期

- 一、防疫視同作戰-登革熱防治專區
- 二、南部登革熱疫情拉警報，疾管局副局長進駐高雄指揮
- 三、抗登革熱專案機動防疫隊 發掘隱藏性孳生源的菁英
- 四、台灣成立剝絲監測網(Taiwan PulseNet)，防範食因性細菌傳染病
- 五、環境清潔好團圓 防範登革保安康
- 六、95 年侵入性醫療作業感染管制準則(草案)
- 七、醫院因應禽流感(新型流感)感染控制指引教材，歡迎各界下載使用

本週詳細資料請參閱：http://www.cdc.gov.tw/index_info_info.asp?data_id=3056

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

總編輯：郭旭崧

主審：周志浩

主編群：邱展賢、曾淑慧、鄭雅芬

編輯群：李政益、蔡佳倫、黃怡華、簡慧儀

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 10 月 6 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

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