

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 4 卷第 21 期

行政院衛生署疾病管制局

2008 年 05 月 30 日

本期內容 2008年第21週(05/18-05/24)



訊息交流：時值腸病毒流行期，再度出現腸病毒重症死亡個案，民眾務必小心防範、「贏核樂園」防治結核巡迴展進駐高雄-陳菊市長為結核病防治工作「加油打氣」!!、洗手教育校園巡迴列車開往花蓮—和原住民小朋友們以猶如豐年祭般的歌舞律動，對抗腸病毒!、疾病管制局發布第21週重要國際疫訊，提醒出國民眾注意防範	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	9
國際疫情	11
防疫速訊 9721 期	12

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第五組方瓊如小姐。電話：0800-880995；傳真：0800-881995

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.13 訊息。

訊 息 交 流

1. 時值腸病毒流行期，再度出現腸病毒重症死亡個案，民眾務必小心防範

疾病管制局於5/19接獲一例疑似腸病毒感染併發重症通報個案，為居住於南部之1歲大男童，自5/14起出現發燒、手足口病等腸病毒感染症狀，同時陸續有嗜睡、食慾差、兩眼無神的情形，5/17於診所醫師建議下至大醫院就醫，轉入小兒加護病房救治，惟在施以葉克膜治療後，仍不幸於5/22死亡，並經該局檢驗證實係由腸病毒71型感染所致。本(2008)年截至5/23下午5時止，累計已有107例確定病例，其中4例死亡。

依據疫情監視資料顯示，腸病毒71型自去年下半年即開始活躍，本年疫情較歷年提早升溫，在近日鄰近國家亦爆發大規模流行下，整體疫情較往年更為嚴峻，由於腸病毒71型的活動情形目前尚無緩和跡象，預估近期重症疫情仍將持續上升，對嬰幼兒健康所構成的威脅不可輕忽。

2. 「贏核樂園」防治結核巡迴展進駐高雄-陳菊市長為結核病防治工作「加油打氣」!!

疾管局為幫助民眾了解位居國人傳染病首位的結核病，並加強推動執行「結核病十年減半計畫」，今年舉辦了「『贏核樂園』防治結核巡迴展」，於23日在高雄市捷運左營站B1廣場舉行進站儀式。這項巡迴展共將展出7天(5/23至5/29)。

根據疾管局的統計資料顯示，自實施都治計畫以來，高雄市結核病新增個案數已有下降趨勢，顯示高雄市配合中央執行「結核病十年減半」政策成效。更證明了結核病不可怕，只要按時服藥，終可痊癒。而高雄市政府郝建生秘書長更在進站儀式當天，代表陳菊市長一同為結核病防治工作「加油打氣」，並表揚高雄市參與「都治計畫」的優良關懷員代表。

3. 洗手教育校園巡迴列車開往花蓮—和原住民小朋友們以猶如豐年祭般的歌舞律動，對抗腸病毒！

今(2008)年腸病毒疫情明顯較前五年來得嚴峻，截至 5/28 止，腸病毒感染併發重症確定病例計 120 例，且有 110 例為小於 5 歲之幼童。而本年重症個案中，97.5%為感染腸病毒 71 型所致，對嬰幼兒的健康構成威脅。有鑑於此，疾管局與「麥當勞叔叔之家兒童慈善基金會」今年擴大舉辦洗手教育校園巡迴宣導，除了深入全台各小學外，活動也會向下延伸到幼稚園，今(29)日更抵達花蓮觀音國小，在原住民小朋友活潑嘹亮的歌聲中，以及充滿活力的舞蹈律動裡，成功地讓小朋友了解預防腸病毒的正確方法。

4. 疾病管制局發布第 21 週重要國際疫訊，提醒出國民眾注意防範

疾病管制局依傳染病防治法第八條第二項發布 2008 年第 21 週重要國際疫情及相關警示，提醒欲前往相關地區的民眾，應注意相關防範措施。

一、亞洲地區：

1. 南韓—禽流感：世界動物衛生組織 (OIE) 公布，南韓 5/20 通報 4/14-5/12 發生 22 起 H5N1 高病原性禽流感疫情，地點包括首爾市、蔚山市、全羅北道、慶尚北道、大邱市、釜山市、京畿道、江原道、忠清南道，今年累計 33 起。
2. 中國、香港、澳門、新加坡—腸病毒：(1) 世界衛生組織、中國山西、福建、海南、廣東、浙江省衛生廳、上海衛生局、香港衛生防護中心公布手足口病疫情：中國至 5/9 共通報 61,459 例，38 例死亡，除西藏外，其餘 30 個省市均有病例，以廣東、安徽、浙江、山東、河南省最多；山西省 5/5-5/11 通報 918 例；福建省 5/10-5/16 通報 1,120 例；海南省截至 5/18 累計 1100 例，累計 EV71 陽性 53 例，2 例死亡；廣東省截至 5/19 共通報 23,278 例，203 例確診為 EV71，8 例死亡；浙江省截至 5/19 共通報 13,112 例，1 例死亡；上海市 5/12-5/18 新增 2,138 例，27 例確診為 EV71。(2) 香港衛生防護中心 5/17-5/22 共證實 14 例腸病毒 71 型感染病例，今年累計 32 例。(3) 澳門衛生局 5/21 公布，今年累計 237 例，27 例檢出 EV71，今年累計通報 8 起腸病毒聚集，5 月 4 起為 EV71 所致。(4) 新加坡衛生部 5/22 公布，第 20 週 (5/11-5/17) 通報 940 例手足口病 (去年同期 750 例)，今年累計 12,676 例 (去年同期 7,473 例)，其中 32% 檢測為腸病毒 EV-71 型陽性。
3. 中國—麻疹：中國廣東省深圳市衛生局 5/15 公布，今年 1-4 月通報 1,145 例麻疹，比去年同期增加 75.1%，病例數、發病率均高居廣東省首位。
4. 阿富汗、印度、巴基斯坦—小兒麻痺症：全球小兒麻痺症根除計劃 5/14 公布：(1) 阿富汗 Kandahar 省新增 1 例，4/25 發病，今年累計 7 例。(2) 印度新增 8 例，最後 1 例 4/26 發病，今年累計 229 例。(3) 巴基斯坦新增 2 例，最後 1 例 4/27 發病，今年累計 9 例。

二、美洲地區：

美國—腸病毒：美國 CDC 5/23 公布，自 2007 年 8 月起，感染 Coxsackie 病毒 B1 (CVB1) 之新生兒嚴重病例及死亡病例增加，2007 年共 36 州通報 514 例腸病毒感染病例，CVB1 占 25%，首次成為美國腸病毒感染之主要病原。2007 年共發生 3 起嚴重腸病毒感染聚集，分別發生於加州、伊利諾州及阿拉斯加。

三、非洲地區：

1. 中非共和國—黃熱病：世界衛生組織 5/20 公布，中非共和國截至 5/15 通報 Ouham-Pendé 縣的 Bozoum 發生 2 例黃熱病確定病例。(行前接種疫苗，避免蚊蟲叮咬)
2. 奈及利亞、衣索比亞—小兒麻痺症：全球小兒麻痺症根除計劃 5/14 公布：(1) 奈及利亞新增 20 例，最後 1 例 4/20 發病，今年累計 187 例。(2) 衣索比亞通報今年首例，來自 Gambella，4/4 發病。

四、大洋洲地區：

紐西蘭—腮腺炎：紐西蘭環境科學研究學會公布 4 月公共衛生監測報告，其中，腮腺炎通報 10 例 (去年同期 2 例)，以 1-4 歲與 40-49 歲患者居多。今年累計 41 例，去年同期累計 22 例。

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。

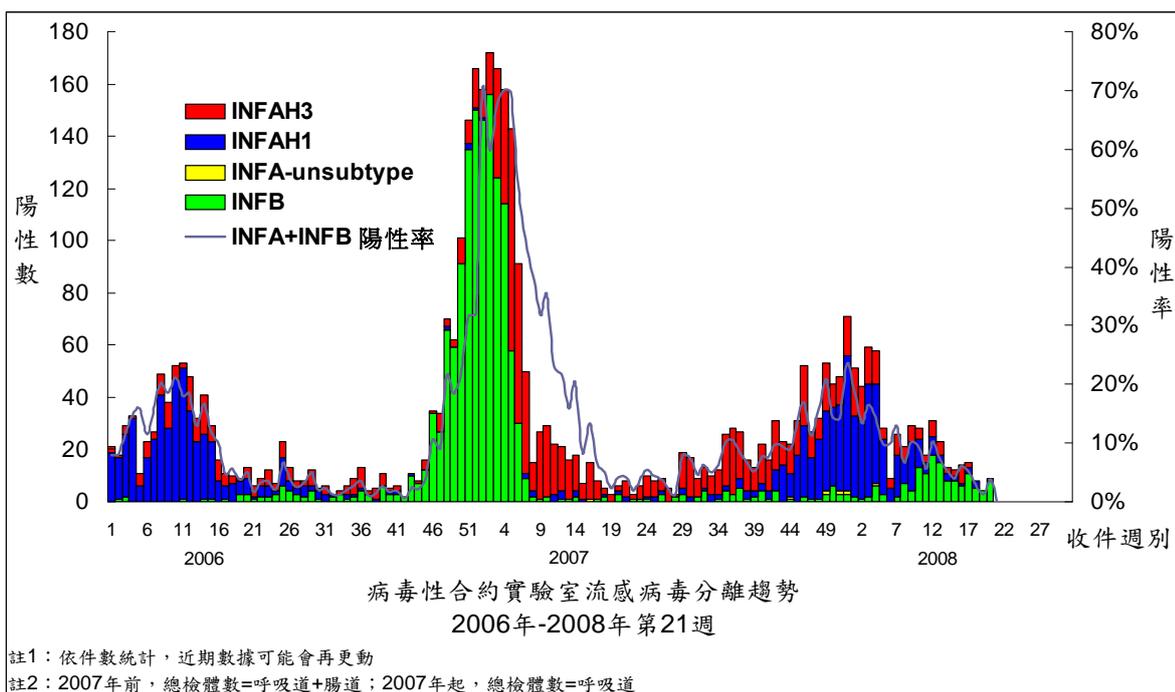
一、呼吸道病毒合約實驗室檢驗結果：實驗室監測 2008 年第 16-21 週之採檢定醫檢體，病毒分離以檢出 B 型最多，其次為 PARAINF3 型；其他呼吸道病毒則以 Adenovirus 及 HSV (Herpes simplex virus) 為主。

呼吸道病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

(2007~2008年)期間	2007 1/1~12/31	2008 4/13~4/19 (16週)	2008 4/20~4/26 (17週)	2008 4/27~5/3 (18週)	2008 5/4~5/10 (19週)	2008 5/11~5/17 (20週)	2008 5/18~5/24 (21週)	2008 1/1~5/24
病毒型別								
INFAH1	316	1	2	3	0	0	0	242
INFAH3	820	7	2	0	0	1	0	113
INFA Other	5	0	0	0	0	0	0	1
INFB	708	6	11	5	4	8	0	133
PARAINF1	87	3	4	5	3	0	0	58
PARAINF2	101	0	0	0	0	0	0	8
PARAINF3	154	4	9	6	7	1	0	60
PARAINF4	2	0	0	0	0	0	0	0
ADENO	1204	24	40	36	40	19	6	536
CMV	168	4	1	1	1	0	0	60
HSV1	470	5	6	1	4	6	2	128
HSV2	5	0	1	0	0	0	0	3
RSV	76	1	4	1	1	0	0	23
VZV	0	0	0	0	0	0	0	0
流感病毒總分離數	4116	55	80	58	60	35	8	1365
總檢體數(呼吸道)	10504	233	291	282	304	242	187	5817
病毒總分離率	39.19%	23.61%	27.49%	20.57%	19.74%	14.46%	4.28%	23.47%

註1：本表單位為「件數」，依實驗室檢體收件日統計，數據可能會再變動

2008.05.27製



二、腸病毒合約實驗室檢驗結果：實驗室監測 2008 年第 16-21 週之採檢定醫檢體，病毒分離流行株前 3 名排名順序為：EV71、CA2、CB4。

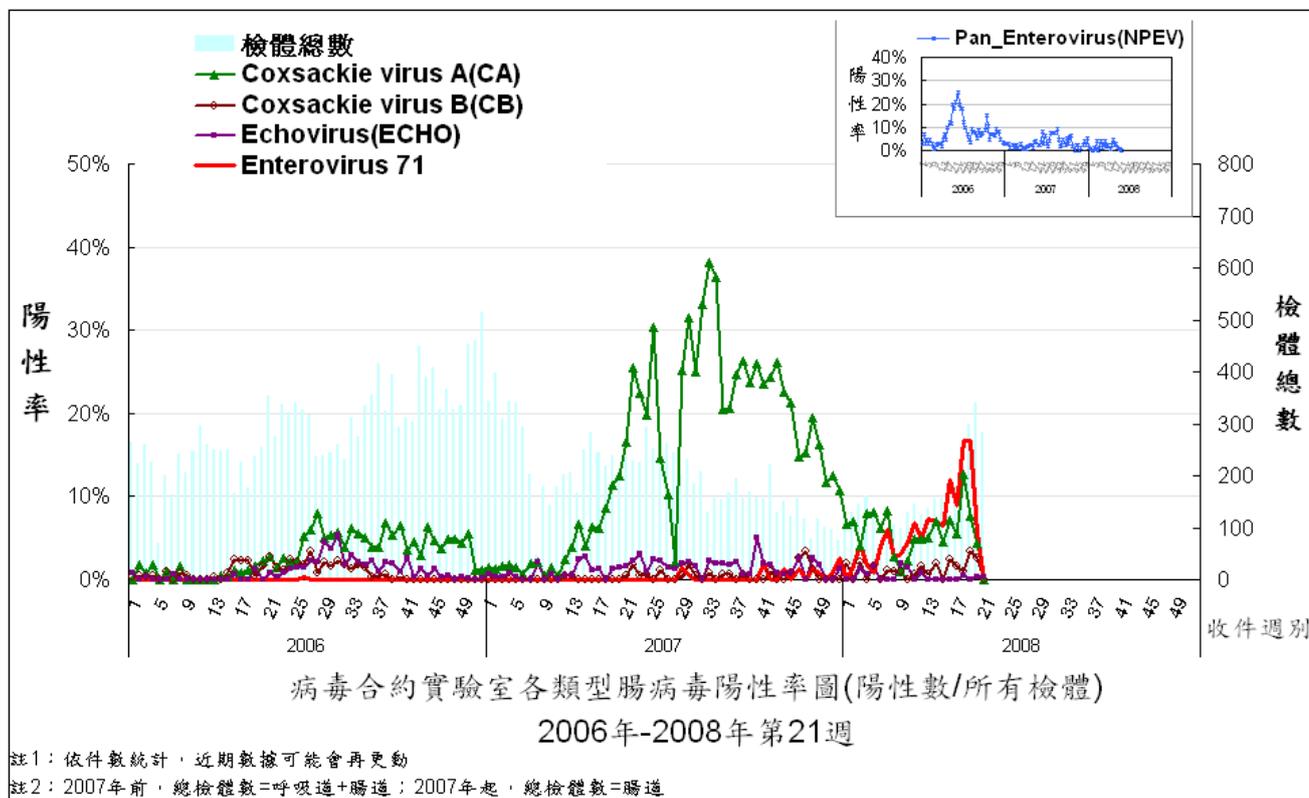
腸病毒定點採檢點實驗室監測結果統計

(2007~2008年)期間	2007 1/1~12/31	2008 4/13~4/19 (16週)	2008 4/20~4/26 (17週)	2008 4/27~5/3 (18週)	2008 5/4~5/10 (19週)	2008 5/11~5/17 (20週)	2008 5/18~5/24 (21週)	2008 1/1~5/24
病毒型別								
CA2	14	1	3	15	18	13	0	58
CA4	93	1	0	3	2	0	0	15
CA5	26	1	1	3	0	0	0	8
CA6	393	0	0	0	0	0	0	2
CA9	3	0	0	1	0	0	0	1
CA10	355	2	0	2	1	0	0	16
CA16	492	4	6	4	2	2	0	85
CA24	33	0	0	0	0	0	0	0
CB1	4	0	0	0	0	0	0	0
CB2	10	1	0	0	0	0	0	1
CB3	1	0	0	0	1	0	0	1
CB4	20	2	3	2	9	9	0	42
CB5	9	0	0	0	0	1	0	2
ECHO4	11	0	0	1	0	0	0	1
ECHO6	67	0	0	0	0	1	0	3
ECHO9	7	0	0	0	0	0	0	0
ECHO11	2	0	0	0	0	0	0	0
ECHO30	43	0	0	0	0	0	1	9
ECHO untype	0	0	0	0	0	0	0	0
EV71	16	15	16	37	50	19	0	215
POLIO1	8	0	0	0	0	0	0	0
POLIO2	6	0	0	0	0	0	0	1
POLIO3	4	0	0	0	0	0	0	0
NPEV	342	6	4	7	3	2	0	53
腸病毒總分離數	1959	33	33	75	86	47	1	513
總檢體數(腸道)	10452	125	180	222	299	340	284	3301
病毒總分離率	18.74%	26.40%	18.33%	33.78%	28.76%	13.82%	0.35%	15.54%

註1：本表單位為「件數」，依實驗室檢體收件日統計，數據可能會再變動

2008.05.27製

註2：NPEV為 Non-Polio Enterovirus。





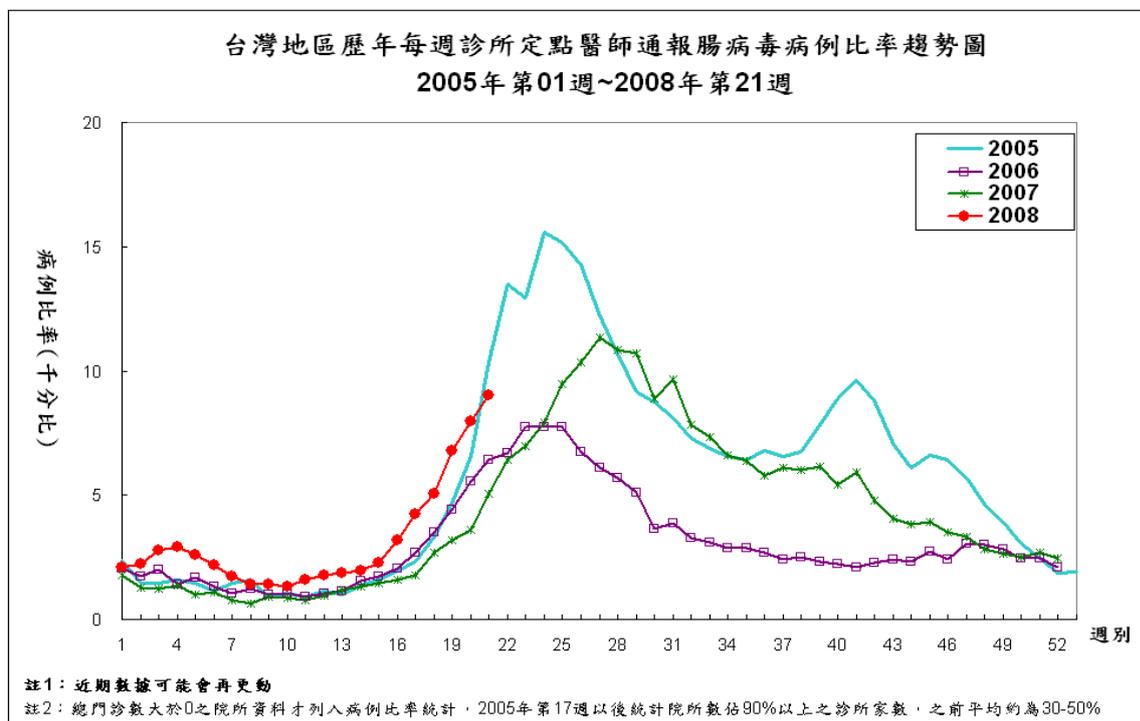
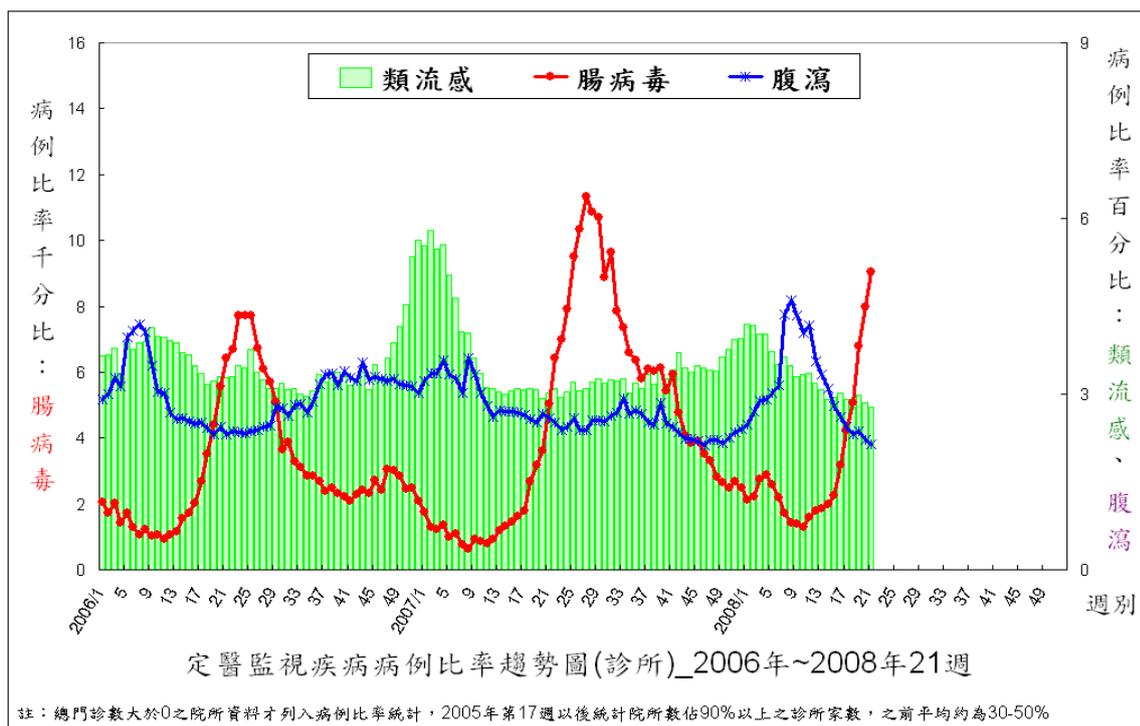
定點醫師監視通報資料

2008 年第 21 週 (2008/05/18~2008/05/24) 疫情摘要

註 1：2008 年第 21 週有 535 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）。

註 2：2008 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。)

診所定點醫師通報類流感病例比率較前 1 週低,較前 3 週平均值降低 3.0%,且較去年同期低,亦低於該週期望值,近 4 週(2008 年第 18-21 週)類流感病例比率(%)為: 2.78、2.98、2.85、2.78;與前 3 週平均值比較,台北區及東區為上升外,其餘四區皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

高雄縣鳳山市陳醫師反映本週呼吸道感染患者減少很多。

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。)

診所定點醫師通報腸病毒病例比率較前 1 週高,亦較前 3 週平均值增加 36.7%,另較去年同期高,且高於該週期望值。近 4 週(2008 年第 18-21 週)腸病毒病例比率(千分比)為: 5.06、6.79、7.98、9.04;與前 3 週平均值比較,六區皆呈上升趨勢;疱疹性咽峽炎六區皆呈上升趨勢;手足口病台北區及北區為下降,其餘四區皆為上升趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 北區之手足口病桃園縣較上週增多 55%(上週 20 例本週 31 例)。疱疹性咽峽炎新竹縣本週較上週增多 130%(上週 26 例本週 60 例)。
2. 台中市西區鄭醫師本週通報多例手足口病、疱疹性咽峽炎個案,症狀以高燒為主,有家庭成員相互傳染情形。
3. 南投縣本週通報疱疹性咽峽炎個案數呈上升趨勢,症狀屬輕症,有家庭成員相互傳染情形。
4. 彰化縣和美鎮曾醫師本週通報多例手足口病,年齡層為幼稚園學童,有家庭成員相互傳染情形。
5. 台南市北區楊醫師反映本週手足口病個案有增加趨勢。

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。)

診所定點醫師通報腹瀉病例比率較前 1 週低,亦較前 3 週平均值減少 6.8%,且較去年同期低;近 4 週(2008 年第 18-21 週)腹瀉病例比率(%)為: 2.32、2.36、2.21、2.14;與前 3 週平均值比較,東區呈上升,其餘五區皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

本週無特別反映事項

IV. 其他疾病反映事項:

台北區、中區及高屏區本週通報多起發燒、水痘、帶狀疱疹、腮腺炎、皮下膿瘍、蕁麻疹及疱疹性口腔牙齦炎案例。

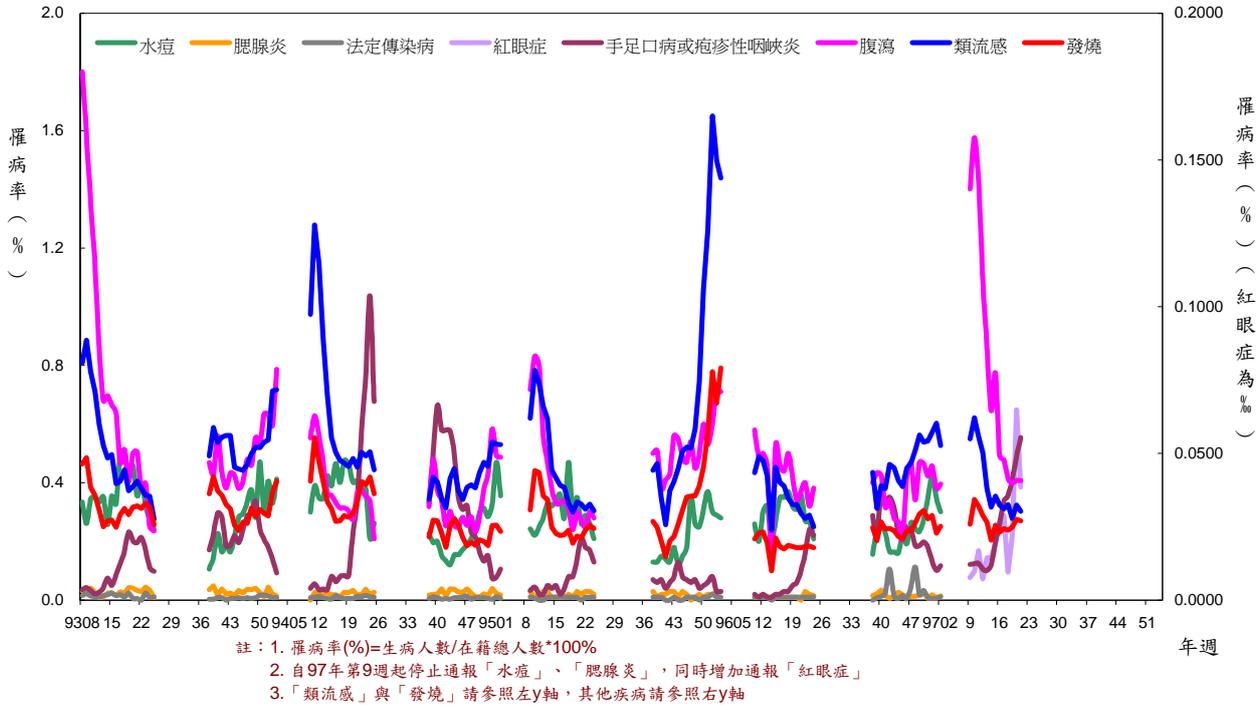


定點學校傳染病監視通報資料

2008 年第 21 週 (2008/05/18~2008/05/24) 疫情摘要

定點學校自 97 年第 9 週起停止通報「水痘」、「腮腺炎」(改由法定傳染病通報)

台灣地區學校傳染病監視通報罹病率歷年趨勢圖--疾病別



二、重點摘要

1. 本週總罹病率為 0.67%，較前三週平均值 0.65% \uparrow 3.6%。
2. 各項疾病罹病率分析：

疾病名稱	罹病率					生病人數		生病人日數	
	本週 *註1 (%)	前三週 平均值 (%)	較前三週 平均值變 化情形 (%)	較期望值 *註2	較2007年 同期	本週	前三週 平均值	本週	前三週 平均值
類流感	0.30	0.31	\downarrow 2	\downarrow (0.37)	\uparrow (0.29)	1260	1258	2382	2426
腸病毒	0.055	0.042	\uparrow 32	\uparrow (0.023)	\uparrow (0.01)	230	174	741	566
腹瀉	0.04	0.041	\downarrow 0.05	\uparrow (0.03)	\uparrow (0.037)	169	169	271	265
發燒	0.27	0.25	\uparrow 6	\uparrow (0.25)	\uparrow (0.18)	1122	1058	1706	1586
紅眼症	0.039	0.032	\uparrow 20	-	-	16	13	40	24

*註 1：各項疾病罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%。

*註 2：期望值為前三年當週與前後各二週（共十五週）之罹病率平均值。

3. 各分局疾病罹病率分析：

疾病名稱	本週 ^{*註3} (%)	較前三週平均值變化情形
類流感	0.30	↑：台北區、中區、南區 ↓：北區、高屏區、東區
腸病毒	0.055	↑：北區、南區、東區 ↓：台北區、中區、高屏區
腹瀉	0.04	↑：北區、南區、高屏區、東區 ↓：台北區、中區
發燒	0.27	↑：其餘分區 ↓：高屏區
紅眼症	0.039	↑：北區、中區 ↓：台北區、南區、高屏區 持平：東區

*註3：各項疾病罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%。

三、重點監視疾病（類流感、腸病毒、腹瀉）罹病率（%）縣市分析：

類流感					腸病毒					腹瀉				
區別	縣市別	20週	21週	與前3週平均 增減百分比	區別	縣市別	20週	21週	與前3週平均 增減百分比	區別	縣市別	20週	21週	與前3週平均 增減百分比
台北區	臺北市	0.19	0.30	26%	台北區	臺北市	0.04	0.04	27%	台北區	臺北市	0.07	0.05	-20%
	基隆市	0.28	0.26	5%		基隆市	0.01	0.01	-50%		基隆市	0.05	0.04	-25%
	臺北縣	0.38	0.40	24%		臺北縣	0.04	0.04	-22%		臺北縣	0.04	0.03	-34%
	宜蘭縣	0.61	0.40	-23%		宜蘭縣	0.09	0.11	5%		宜蘭縣	0.04	0.06	16%
	金門縣	0.46	0.35	-30%		金門縣	0.00	0.04	4%		金門縣	0.00	0.11	800%
	連江縣	1.76	1.27	39%		連江縣	0.00	0.00	0%		連江縣	0.00	0.00	-100%
北區	新竹市	0.39	0.38	1%	北區	新竹市	0.02	0.03	0%	北區	新竹市	0.06	0.03	-33%
	桃園縣	0.39	0.23	-36%		桃園縣	0.02	0.04	49%		桃園縣	0.04	0.05	18%
	新竹縣	0.30	0.32	-12%		新竹縣	0.03	0.09	150%		新竹縣	0.02	0.05	64%
	苗栗縣	0.42	0.42	-11%		苗栗縣	0.05	0.06	84%		苗栗縣	0.04	0.06	53%
中區	臺中市	0.23	0.20	9%	中區	臺中市	0.04	0.02	-31%	中區	臺中市	0.04	0.03	-29%
	臺中縣	0.12	0.10	-25%		臺中縣	0.03	0.02	-32%		臺中縣	0.04	0.04	29%
	彰化縣	0.24	0.25	3%		彰化縣	0.06	0.03	-40%		彰化縣	0.03	0.03	-17%
南區	南投縣	0.43	0.48	50%	南區	南投縣	0.02	0.11	950%	南區	南投縣	0.05	0.03	-40%
	臺南市	0.33	0.19	-34%		臺南市	0.09	0.13	157%		臺南市	0.06	0.03	-31%
	嘉義市	0.18	0.23	46%		嘉義市	0.04	0.05	120%		嘉義市	0.06	0.09	59%
	雲林縣	0.25	0.26	10%		雲林縣	0.04	0.04	49%		雲林縣	0.02	0.04	61%
	嘉義縣	0.52	0.44	-1%		嘉義縣	0.10	0.11	177%		嘉義縣	0.04	0.05	7%
臺南縣	0.17	0.18	21%	臺南縣	0.03	0.06	117%	臺南縣	0.04	0.00	-84%			
高屏區	高雄市	0.40	0.51	6%	高屏區	高雄市	0.07	0.04	-36%	高屏區	高雄市	0.04	0.03	-18%
	高雄縣	0.50	0.37	-11%		高雄縣	0.11	0.13	8%		高雄縣	0.04	0.03	-11%
	屏東縣	0.34	0.33	-9%		屏東縣	0.08	0.05	-13%		屏東縣	0.03	0.04	12%
	澎湖縣	0.03	0.07	0%		澎湖縣	0.00	0.03	3%		澎湖縣	0.10	0.10	50%
東區	花蓮縣	0.79	0.72	-6%	東區	花蓮縣	0.00	0.00	0%	東區	花蓮縣	0.00	0.07	0%
	臺東縣	0.51	0.47	-16%		臺東縣	0.00	0.05	5%		臺東縣	0.03	0.06	17%

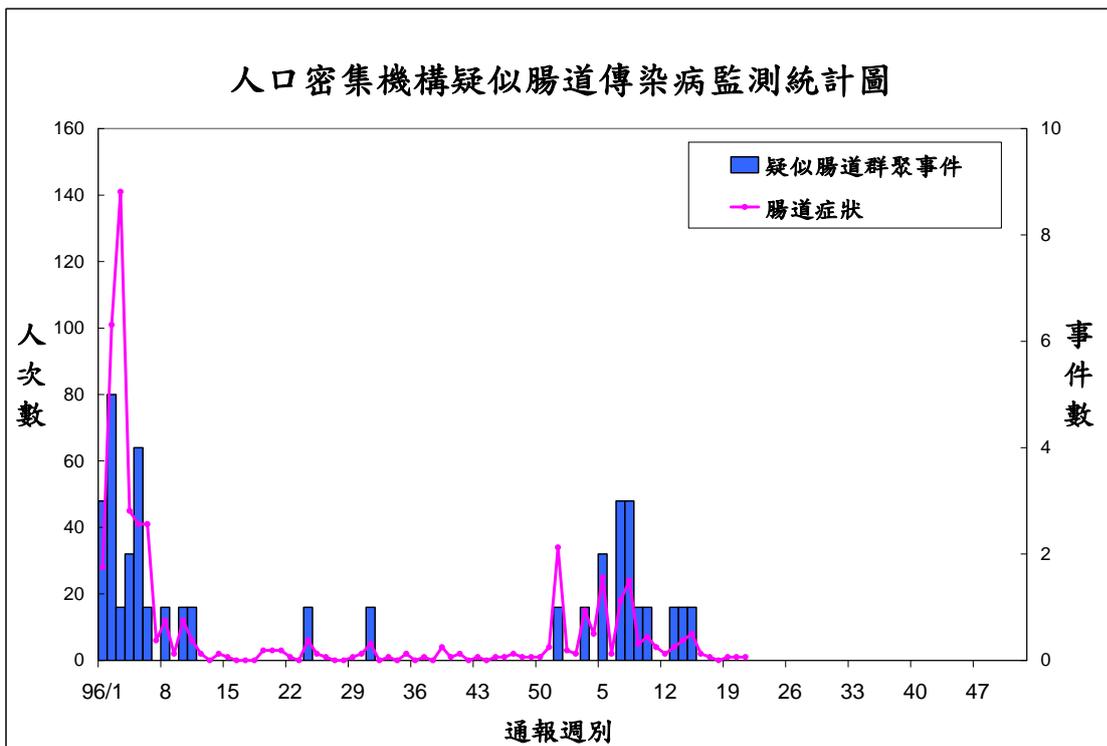
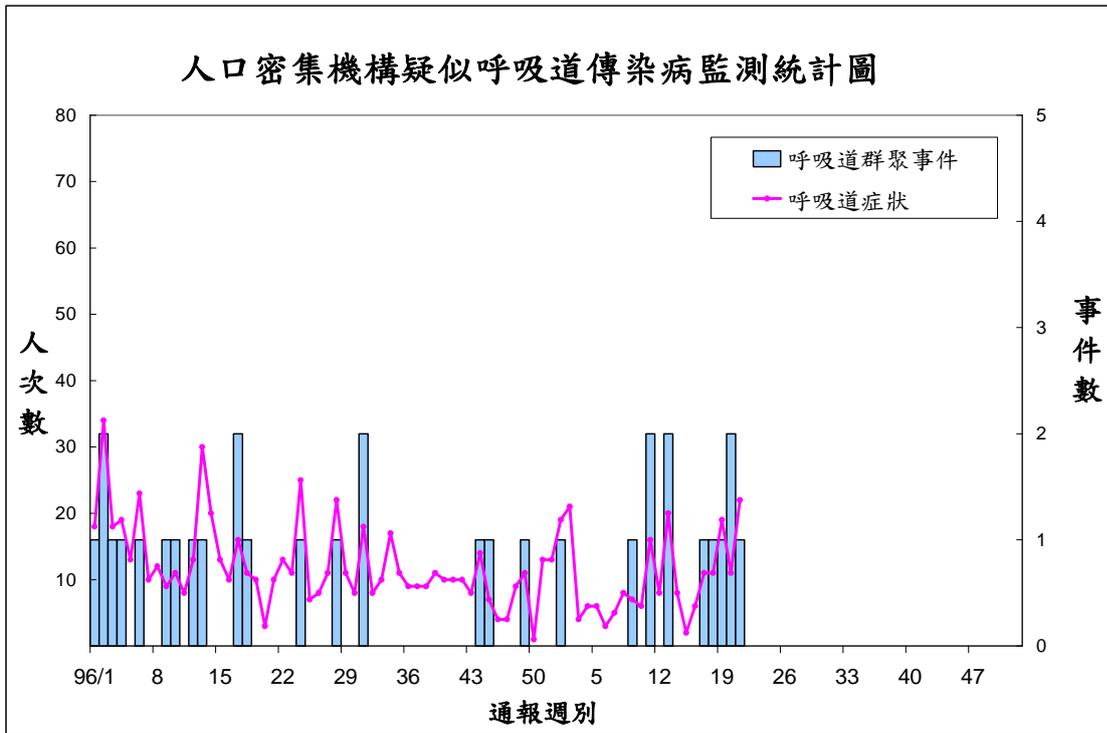
與前3週平均值比較增減百分比 ■：0~20% ■：20%~50% ■：> 50%



人口密集機構傳染病監視通報資料

2008 年第 21 週 (2008/05/18~2008/05/24) 疫情摘要

一、趨勢圖



二、重點摘要

1. 2008 年第 21 週人口密集機構已確認機構數 1881 家，出現呼吸道症狀 11 人次(與前週相同)，腸道症狀 1 人次(與前週相同)，不明原因發燒 4 人次(與前週相同)。
2. 本週確認率：六區皆為 100%。
3. 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	其它	腹瀉	不明原因發燒
台北市	2	7	6	0	0	1
台北縣	1	1	0	1	0	0
宜蘭縣	1	3	3	0	0	0
台中縣	1	1	0	0	0	1
彰化縣	1	1	0	0	1	0
台南市	1	2	0	0	0	2
屏東縣	1	1	0	1	0	0
總計	8	16	9	2	1	4

4. 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	其它	腹瀉	不明原因發燒
老人安養機構	2	2	0	1	0	1
身心障礙	3	3	0	1	1	1
榮家	1	2	0	0	0	2
育幼院	1	6	6	0	0	0
收容或暫置中心	1	3	3	0	0	0
總計	8	16	9	2	1	4

5. 最近兩週群聚事件(2008/05/27 更新)。

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
21	970519-970521	台北市(中正區)	護理之家	16	970513-970521	970519~970521通報16例上呼吸道感染個案，均已就醫治療，經就醫確診多為肺炎，1名個案因呼吸衰竭死亡，餘15例接受隔離照護。醫院自行採檢之結果均為流感陰性。
20	970512-970513	台北市(文山區)	育幼院	6	970505-970512	970512~970513通報6例上呼吸道感染個案，個案均出現口腔潰瘍症狀，經就醫確診為腸病毒感染，現已隔離休養。
	970512	宜蘭縣(羅東鎮)	收容或暫置中心	3	970510-970511	970512通報3例上呼吸道感染個案，均已就醫治療並隔離，衛生局亦進行疫調並採檢，另於970512通報至症狀通報系統。



國際疫情

新加坡、澳門、香港、中國、美國、蒙古—腸病毒 (新加坡衛生部, 2008/5/27; 澳門衛生局, 2008/5/27; 香港衛生防護中心, 2008/5/27; 山東省衛生廳、海南省衛生廳, 2008/5/28; 美國 CDC, 2008/5/23; ProMED, 2008/5/23)

1. 新加坡衛生部 5/27 公布, 第 21 週 (5/18-5/24) 通報 729 例手足口病, 已低於上週與去年同期, 12 例住院, 其中 1 名 10 歲男童併發腦炎。今年累計 13,401 例, 其中 32% 檢測為腸病毒 EV-71 型陽性。
2. 澳門衛生局 5/27 公布新增 3 例腸病毒感染病例, 今年累計 266 例, 其中 32 例檢出 EV71。
3. 香港衛生防護中心 5/27 證實新增 3 例腸病毒 71 型感染病例, 1 例為居住於中國廣東省深圳市的 2 歲男童, 第 2 例為 5 歲男童, 曾接觸另 1 名患手足口病的 5 歲男童, 另 1 例為 7 個月大女嬰, 其 3 歲兄長 5/22 證實感染腸病毒 71 型 (就讀的幼稚園共 6 名兒童出現手足口病症狀)。香港今年累計 36 例腸病毒 71 型感染病例。
4. 中國山東省衛生廳 5/28 公布新增 334 例手足口病, 截至 5/27 共累計通報 13,551 例, 現仍有 919 例住院。海南省衛生廳 5/28 公布新增 52 例手足口病, 截至 5/27 共累計通報 1,499 例, 65 例確診為 EV71 感染病例。
5. 美國自 2007 年 8 月起, 感染 Coxsackie 病毒 B1 (CVB1) 之新生兒嚴重病例及死亡病例增加, 2007 年美國共 36 州通報 514 例腸病毒感染病例, CVB1 占 444 例檢出檢體之 25% (113 例), 首次成為美國腸病毒感染之主要病原 (1970-2005 年僅占 2.3%), 其餘病毒包括 63 例 ECHO 18、49 例 ECHO 9 及 37 例 ECHO 6。共 19 州通報 CVB1 病例, 68% 患者為 1 歲以下兒童, 53% 為 1 個月以下嬰兒; 58% 來自加州 (38 例) 及伊利諾州 (28 例); 5 例 CVB1 病例死亡。2007 年共發生 3 起嚴重腸病毒感染聚集, 分別發生於加州洛杉磯 (6-11 月共 7 所醫院確診 30 例, 4 例死亡)、伊利諾州芝加哥 (6/6-11/2 確診 50 例, 1 例死亡)、阿拉斯加州 Kotzebue (8/15-9/11 通報 7 例)。
6. 蒙古 5/8-5/22 已累計通報 1,000 例手足口病, 每日約新增 100 例, 以 Dornogobi、Selenge、Hentii、Suhbaatar 及 Tov 省較普遍。目前幼稚園至小學 5 年級以下已全數停課。

馬來西亞、秘魯、巴西、泰國、寮國、越南—登革熱 (馬來西亞衛生部, 2008/5/20; 泰國公共衛生部, 2008/5/25; ProMED, 2008/5/25)

1. 馬來西亞衛生部 5/20 公布, 第 20 週 (5/11-5/17) 通報 1,082 例登革熱, 高於過去 5 年 (2003-2007) 平均 (642 例) 69%, 以 Selangor 州占 512 例最多。
2. 泰國公共衛生部 5/23 公布流行病監測報告, 5 月至 5/10 止通報 437 例登革熱, 今年累計 13,943 例, 其中 16 例死亡 (去年同期累計 8,094 例, 9 例死亡), 以曼谷累計 1,966 例最多, 死亡病例多來自中部地區 (13 例)。
3. 秘魯今年第 6 週 (2/3-2/9) 起有登革熱病例通報, 包括 Iquitos (5 例) 及 Tarapoto (4 例); 10-17 週 (3/2-4/26) Yurimaguas 市病例數增加; 第 18 週 (4/27-5/2) 新增病例降至 98 例。
4. 巴西里約熱內盧州截至 5/21 共通報 155,985 例登革熱, 確診死亡數達 110 例。54% 患者為 15-49 歲, 42% 的死亡病例為 0-15 歲兒童, 38 例死於登革出血熱。
5. 寮國今年已通報 581 例登革熱, 含 3 例死亡。
6. 越南胡志明市今年至 5/20 已 3,000 餘名兒童感染登革熱, 為去年 2 倍。湄公河三角洲各省今年疫情嚴重, 迄今已通報逾 1 萬例。

孟加拉—H5N1 流感 (ProMED, 2008/5/25)

媒體報導，孟加拉 5/22 宣布發生首例 H5N1 流感人類病例，患者為 1 名 16 個月大男嬰，1 月感染，現已康復，檢體獲美國實驗室證實。

緬甸、肯亞、納米比亞、尚比亞、安哥拉—霍亂 (ProMED, 2008/5/16)

1. 緬甸受水患重創之伊洛瓦底江三角洲發生霍亂病例，然病例數與過去數年相比無變化。
2. 肯亞 Nyanza 省去年底爆發霍亂疫情，Suba 區 2007/12/2 證實首例，迄今已 10 區通報 708 例，42 例死亡。
3. 納米比亞 Ohangwena 地區今年初爆發霍亂疫情，迄今造成 37 人喪生。自 5/9 起通報 1,406 例疑似病例，17 例確診，19 例死亡。
4. 尚比亞 Luapula 省 Mansa 區通報 9 例霍亂，患者均來自 Sebe 村。
5. 安哥拉 Uige 省自 4 月下旬迄今通報 29 例霍亂，2 例死亡。Luanda 省自 1/11 迄今通報 875 例，5 例死亡。

阿富汗、印度、奈及利亞、巴基斯坦—小兒麻痺症 (Global Polio Eradication, 2008/5/21)

全球小兒麻痺症根除計劃 5/21 公布：(1)阿富汗 Kandahar 省新增 1 例第 3 型小兒麻痺症，4/25 發病，該國今年累計 7 例。(2)印度新增 8 例第 3 型小兒麻痺症 (Bihar 州 5 例、Uttar Pradesh 州 2 例及 Maharashtra 州 1 例)，最後 1 例為 Maharashtra 州的第 3 型病例，4/26 發病，該國今年累計 229 例。(3)奈及利亞新增 20 例 (17 例第 1 型及 3 例第 3 型) 小兒麻痺症，最後 1 例為 Nasarawa 的第 1 型病例，4/20 發病，該國今年累計 187 例。(4)巴基斯坦新增 2 例小兒麻痺症 (North-West Frontier 省 1 例第 3 型及 Sindh 省例第 1 型)，最後 1 例為 North-West Frontier 省的第 3 型病例，4/27 發病，該國今年累計 9 例。

WHO 公布之最新**人類禽流感**病例數統計，如下表：

禽流感一 **WHO：2008/5/28**之**人類禽流感**病例數統計：

國家	2003		2004		2005		2006		2007		2008		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
亞塞拜然	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	8	5
孟加拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
柬埔寨	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	0	0	7	7
中國	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	3	3	30	20
吉布地	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
埃及	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	7	3	50	22
印尼	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	16	13	133	108
伊拉克	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
寮國	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
緬甸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
奈及利亞	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
巴基斯坦	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1
泰國	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
土耳其	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4
越南	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	5	5	106	52
總計	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	32	24	383	241

防疫速訊電子報 9721 期

1. 洗手教育校園巡迴列車開往花蓮—和原住民小朋友們以猶如豐年祭般的歌舞律動，對抗腸病毒!
2. 腸病毒感染併發重症介紹
3. 疾病管制局發布第 21 週重要國際疫訊，提醒出國民眾注意防範
4. 「遠見 2008 防疫特刊」免費下載防疫新知 有獎徵答好禮送

【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**

實驗室	姓名	職稱	E-mail	聯絡電話	責任區
三總	盧章智	主任	jil@ndmctseh.edu.tw	02-8792-3311#17262	院內檢體、台北縣及軍方醫院檢體
	賴嫻吟	助理	jil_lab@ndmctseh.edu.tw	02-8792-3311#17466	
台大	高全良	副教授	chuanliang@ntu.edu.tw	(02)23123456 ext 6903	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 ext 6929	
北榮	詹宇鈞	科主任	yjchan@vghtpe.gov.tw	02-28757297	院內檢體、基隆市及宜蘭縣
	蔡正賢	技師	chtsai@vghtpe.gov.tw	02-28712121*2113	
林長	施信如	教授	srshih@mail.cgu.edu.tw	(03)2118800*5497	院內檢體、桃園縣、新竹縣及新竹市
	謝知穎	研究助理	cathup@mail.cgu.edu.tw	(03)3281200*8354	
中國	施木青	技術主任	t8147@www.cmuh.org.tw	04-22052121*1202-248	院內檢體、苗栗縣及台中市
	蘇美綺		t13842@www.cmuh.org.tw	04-22052121*1935 或04-	
	賴靜憶	技術組長	t13842@mail.cmuh.org.tw	22052121-1202-308	
中榮	王約翰	部主任	shengw@vqhtc.gov.tw	04-23592525轉5700	院內檢體、台中縣及南投縣（不含定醫）
	陳輝帆	醫檢師	hui.fan@msa.hinet.net	04-23592525*4557	
彰基	林正修	主任	97688@cch.org.tw	047238595-5930	院內檢體、彰化縣及雲林縣
	林奇勇	組長	94659@cch.org.tw	047238595-5939	
成大	王貞仁	主持人	jrwang@mail.ncku.edu.tw	06-2353535*5786 或2653	院內檢體、嘉義縣（市）、台南縣（市）
	柯芷文	研究助理	punpun30@mail.ncku.edu.tw	06-2353535*2653	
高榮	劉永慶	主任	ycliu@vghks.gov.tw		院內檢體、高雄市
	黃采菽	技師	tsishuhuang@gmail.com	07-3422121-6024	
高長	邢福柳	部主任	eng6166@ms8.hinet.net	07-7317123*2161	院內檢體、高雄縣
	尤慧玲	組長	youhling@adm.cgmh.org.tw	07-7317123*2161或2568	
高醫	林貴香	教授	kuhsli@ms3.hinet.net	07-3121101-7248	院內檢體、屏東縣及澎湖縣
	柯冠銘	助理	mirage-ke@yahoo.com.tw	07-3121101-7248	
慈濟	陳立光	教授	lkc@tzuchi.com.tw	03-85618255*2090	院內檢體、花蓮縣及台東縣
	廖梅華	助理	clk@mail.tcu.edu.tw	03-85618255*2090	
中山	陳志豪	老師	chiho@csmu.edu.tw	04-24730022*11632	院內檢體、南投縣定醫
	紀有財	醫檢師	cshb046@csh.org.tw	04-24730022*11636	

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。

疾病管制局病毒合約實驗室相關資料詳見本局網站（網址為：

<http://www.cdc.gov.tw/lp.asp?ctNode=1601&CtUnit=157&BaseDSD=7&mp=1>）

定點監視週報

原刊名：定醫監視週報（2005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：顏哲傑、曾淑慧、張筱玲

編輯群1：方瓊如、許玉芬、陳奕禎、黃湘芸

編輯群2：劉美玲、于德榮、廖碧嬋、楊瑞珠、周郁芳、魏婉如

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：承印實業(股)公司

出版日期：2008年05月30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

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>

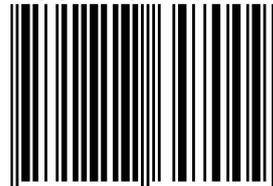
民眾疫情通報及諮詢服務專線

1922

牽手護台灣，加入聯合國

UN for Taiwan, Peace Forever

ISSN 1817-647X



9 771817 647009

GPN : 2009404139

定價：新台幣 85 元