

ISSN 1817-647X

定點監視週報

週刊
第 4 卷第 08 期

行政院衛生署疾病管制局

2008 年 02 月 29 日

本期內容 2008 年第 08 週 (02/17-02/23)



訊息交流：	
中國今年禽流感案例頻傳，欲前往感染地區的民眾請採取防護措施、疾管局公佈 2008 年 1 月份法定傳染病統計、疾病管制局提供中國近期傳染病流行概況，提醒欲赴當地旅客提高警覺、疾病管制局成功開發腸病毒「Coxsackievirus A IFA Typing Kit Set I」檢驗試劑套組，彰顯自行研發傳染病檢驗試劑能力	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	10
防疫速訊 9708 期	11

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孫芝佩小姐。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.12 訊息。

訊 息 交 流

1. 「學校監視傳染病監視通報系統」敬請配合持續通報：

參加「學校傳染病監視通報系統」之各國民小學，96 學年度第二學期通報期間為 97 年 02 月 25 日 (第 9 週) 至 97 年 06 月 15 日 (第 24 週)。

2. 中國今年禽流感案例頻傳，欲前往感染地區的民眾請採取防護措施

中國今(2008)年以來已接續傳出 3 人感染 H5N1 流感，其中 2 例已獲世界衛生組織 (WHO) 證實，包括湖南省永州市江華縣的 22 歲男性 (01/16 發病，01/23 住院，01/24 死亡，感染源尚在調查中)、廣西壯族自治區南寧市西鄉塘區的 41 歲男性 (有禽鳥接觸史，02/12 發病，02/14 住院，02/20 死亡)，另廣東省衛生廳 02/25 公布，汕尾市海豐縣 1 名 44 歲四川籍女性初步檢驗呈 H5N1 流感陽性，有禽鳥接觸史，02/16 發病，02/22 住院，尚待 WHO 確認。

另外，根據世界動物衛生組織 (OIE) 及中國農業部公布之資料顯示，中國今年已發生 2 起 H5N1 高病原性禽類禽流感疫情，感染地區均為西藏自治區，分別為貢嘎縣傑德秀鎮 (01/21) 一起及拉薩市堆龍德慶縣乃瓊鎮色瑪村 (02/06) 一起。

3. 疾管局公佈 2008 年 1 月份法定傳染病統計

衛生署疾病管制局表示，以發病日統計，我國於 2008 年 1 月法定傳染病確定病例共 2,093 例。2007 年同期之確定病例計 2,277 例。

今年 1 月 2,093 例確定病例中，無第一類及第五類傳染病；第二類傳染病 79 例，占確定病例總數 3.77%，前 3 位依序為登革熱 24 例、急性病毒性 A 型肝炎 23 例及阿米巴性痢疾 18 例；第三類傳染病 1,668 例，占確定病例總數 79.69%，前 3 位依序為結核病 1,053 例、梅毒 445 例、淋病 139 例；第四類傳染病 129 例，占確定病例總數 6.16%，前 3 位依序為侵襲性肺炎鏈球菌感染症 81 例、恙蟲病 39 例、流感併發重症 5 例。其他則以 HIV 感染 134 例居首。

境外移入之傳染病確定病例 1 月份共 17 例，依序為阿米巴性痢疾 6 例（印尼 5 例；越南 1 例）；登革熱 5 例（印尼及菲律賓各 2 例；越南 1 例）；桿菌性痢疾 2 例（柬埔寨及印度各 1 例）；傷寒 2 例（均為印尼）；瘧疾 2 例（馬拉威 1 例；南非 1 例）。

若以 1 月份各種傳染病確定病例數與前 3 年同期確定病例平均數比較，超出前 3 年平均值之疾病則分別如下：阿米巴性痢疾、腸病毒感染併發重症、急性病毒性 A 型肝炎、瘧疾、登革熱、恙蟲病、侵襲性肺炎鏈球菌感染症、鉤端螺旋體病、淋病、梅毒。

4. 疾病管制局提供中國近期傳染病流行概況，提醒欲赴當地旅客提高警覺

依據中國衛生部公布資料顯示，中國 2007 年 11 月-2008 年 1 月傳染病流行概況如下：

2007 年 11 月法定甲、乙類傳染病共通報 323,065 例，死亡 692 人，發病數居前 5 位的疾病為：肺結核、B 型肝炎、梅毒、痢疾和淋病；死亡數居前 5 位的疾病為：狂犬病、肺結核、愛滋病、B 型肝炎和出血熱腎症候群。甘肅報告 1 例鼠疫死亡病例，為 2007 年第 2 例。

2007 年 12 月法定甲、乙類傳染病共通報 320,506 例，死亡 991 人，發病數居前 5 位的疾病為：肺結核、B 型肝炎、梅毒、痢疾和淋病；死亡數居前 5 位的疾病為：狂犬病、肺結核、愛滋病、B 型肝炎和出血熱腎症候群。12 月通報 2 例 H5N1 流感人類確診病例，其中 1 例死亡。

今年 1 月法定甲、乙類傳染病共通報 300,637 例，死亡 567 人，發病數居前 5 位的疾病為：肺結核、B 型肝炎、梅毒、麻疹和淋病；死亡數居前 5 位的疾病為：肺結核、狂犬病、愛滋病、B 型肝炎和麻疹。

其中，愛滋病 3 個月內共通報 2,065 例（含 427 例死亡），比前一年同期（1,619 例，含 228 例死亡）高 27.5%。麻疹通報 24,918 例（含 35 例死亡），比前一年同期（19,452 例，含 14 例死亡）高 28%。百日咳通報 508 例，比前一年同期（424 例）高 19.8%。布氏桿菌症通報 2,970 例，比前一年同期（2,489 例）高 19.3%。梅毒通報 46,759 例，比前一年同期（57,985 例）高 24%。血吸蟲病通報 712 例，比前一年同期（495 例）高 43.8%。

5. 疾病管制局成功開發腸病毒「Coxsackievirus A IFA Typing Kit Set I」檢驗試劑套組，彰顯自行研發傳染病檢驗試劑能力

1998-2007 年間台灣地區腸病毒的流行病毒株係以克沙奇 A 群病毒(Coxsackie virus A group ; CVA)為主，並以 CVA 2、4、5、6、10 及 16 等血清型最為常見。這些血清型別的克沙奇 A 群腸病毒在台灣地區有週期性出現的現象，由於目前國外進口的免疫螢光染色試劑只有 CVA 9、16、24 等 3 種型別，缺乏國內常見的 CVA 2、4、5、6 及 10 等型別，因此對於這些型別的腸病毒，必須以較耗時的基因定序法或中和試驗法予以確認，從而造成診斷時間延誤。有鑒於此，疾病管制局決定自行開發對 Coxsackie virus A2、4、5、6、10 等血清型的免疫螢光染色檢測系統，並於民國 96 年中完成。這些血清型的鑑定試劑組合被命名為『Coxsackievirus A IFA Typing Kit Set』試劑套組，現已發送至國內 13 家與疾病管制局簽約的合約實驗室(大多為醫學中心)使用中，對於正確判定腸病毒型別及縮短檢驗時間均有相當大的幫助。簡述該試劑套組之研發意義如下：

1. 該試劑套組具高敏感性(95.9-100%)與高專一性(95.8-97.2%)，可提高腸病毒診斷正確率；
2. 該試劑套組可增加腸病毒的分型比率，確實了解台灣地區腸病毒流行趨勢，並可縮短檢驗時程，及早採取醫療及疫情防治措施；
3. 該 5 種血清型目前尚無商品販售，如依實際製備量並以市價估算，約達數千萬新台幣以上；
4. 該試劑套組已撰寫論文且已發表於 2008 年 JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY 期刊，足以彰顯疾病管制局自行研發傳染病試劑之能力。

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

一、呼吸道病毒／腸病毒監測檢體檢驗結果

1. 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。

2. 合約實驗室檢驗結果：

呼吸道病毒：實驗室監測 2008 年第 3-8 週之採檢定醫檢體，病毒分離以檢出 INFAH1 最多，其次為 INFAH3；其他呼吸道病毒則以 Adenovirus 及 HSV (Herpes simplex virus) 為主。

腸病毒：實驗室監測 2008 年第 3-8 週之採檢定醫檢體，病毒分離流行株前 3 名排名順序為：CA16、EV71、CB4。

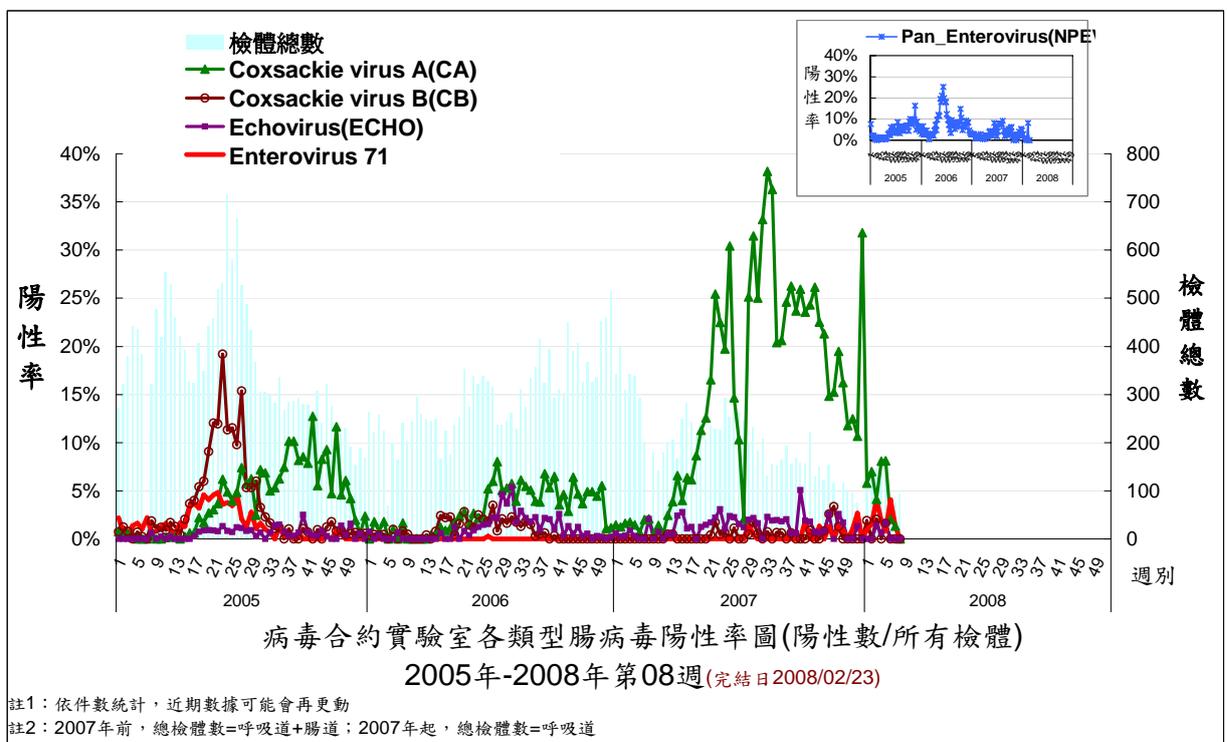
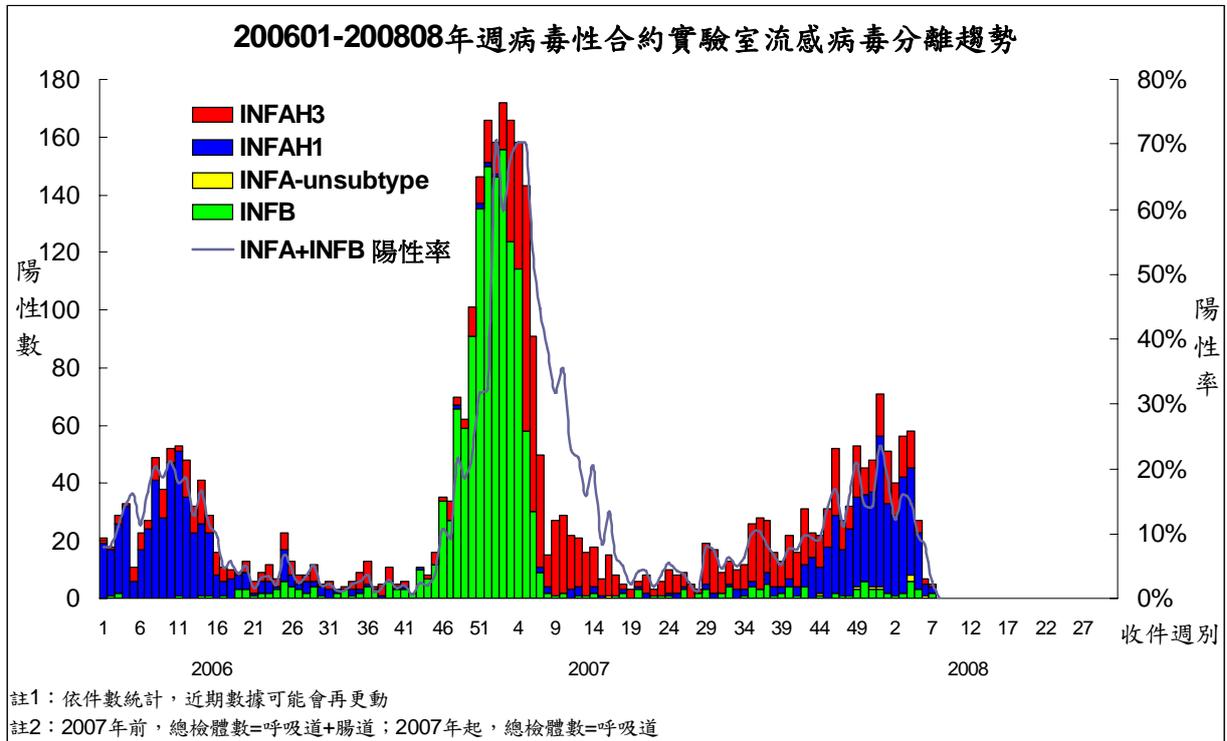
(2007~2008年)期間	2007 1/1~12/31	2008 1/13~1/19 (3週)	2008 1/20~1/26 (4週)	2008 1/27~2/2 (5週)	2008 2/3~2/9 (6週)	2008 2/10~2/16 (7週)	2008 2/17~2/23 (8週)	2008 1/1~2/23
病毒型別								
CA2	14	1	0	1	0	0	0	2
CA4	93	0	0	0	0	0	0	0
CA5	26	0	0	0	0	0	0	0
CA6	393	1	0	0	0	0	0	1
CA9	3	0	0	0	0	0	0	0
CA10	355	0	0	2	0	0	0	5
CA16	492	4	13	7	1	1	0	38
CA24	33	0	0	0	0	0	0	0
CB1	4	0	0	0	0	0	0	0
CB2	10	0	0	0	0	0	0	0
CB3	1	0	0	0	0	0	0	0
CB4	20	3	0	2	0	0	0	7
CB5	9	0	0	0	0	0	0	0
ECHO4	11	0	0	0	0	0	0	0
ECHO6	67	1	1	0	0	0	0	2
ECHO9	7	0	0	0	0	0	0	0
ECHO11	2	0	0	0	0	0	0	0
ECHO30	43	1	0	2	0	0	0	3
ECHO untype	0	0	0	0	0	0	0	0
EV71	16	6	3	1	2	1	0	16
POLIO1	8	0	0	0	0	0	0	0
POLIO2	6	0	0	0	0	0	0	0
POLIO3	4	0	0	0	0	0	0	0
NPEV	342	0	1	1	4	0	0	10
腸病毒總分離數	1959	17	18	16	7	2	0	84
總檢體數(腸道)	10452	146	161	123	49	75	95	882
病毒總分離率	18.74%	11.64%	11.18%	13.01%	14.29%	2.67%	0.00%	9.52%
病毒型別								
INFAH1	316	40	37	20	4	2	0	156
INFAH3	820	14	13	4	2	1	0	59
INFA Other	5	0	2	0	1	0	0	3
INFB	708	2	6	3	0	2	0	15
PARAINF1	87	1	5	1	1	1	0	16
PARAINF2	101	1	1	1	1	0	0	4
PARAINF3	154	1	0	0	1	2	0	4
PARAINF4	2	0	0	0	0	0	0	0
ADENO	1204	30	37	23	4	16	6	164
CMV	168	7	2	4	1	0	0	18
HSV1	470	8	6	1	1	1	3	38
HSV2	5	0	0	0	0	1	0	1
RSV	76	0	1	1	1	0	0	3
VZV	0	0	0	0	0	0	0	0
流感病毒總分離數	4116	104	110	58	17	26	9	481
總檢體數(呼吸道)	10504	351	395	282	84	190	286	2133
病毒總分離率	39.19%	29.63%	27.85%	20.57%	20.24%	13.68%	3.15%	22.55%

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

2008.02.26製

註2：NPEV為 Non-Polio Enterovirus。

二、呼吸道病毒／腸病毒檢驗陽性率趨勢圖





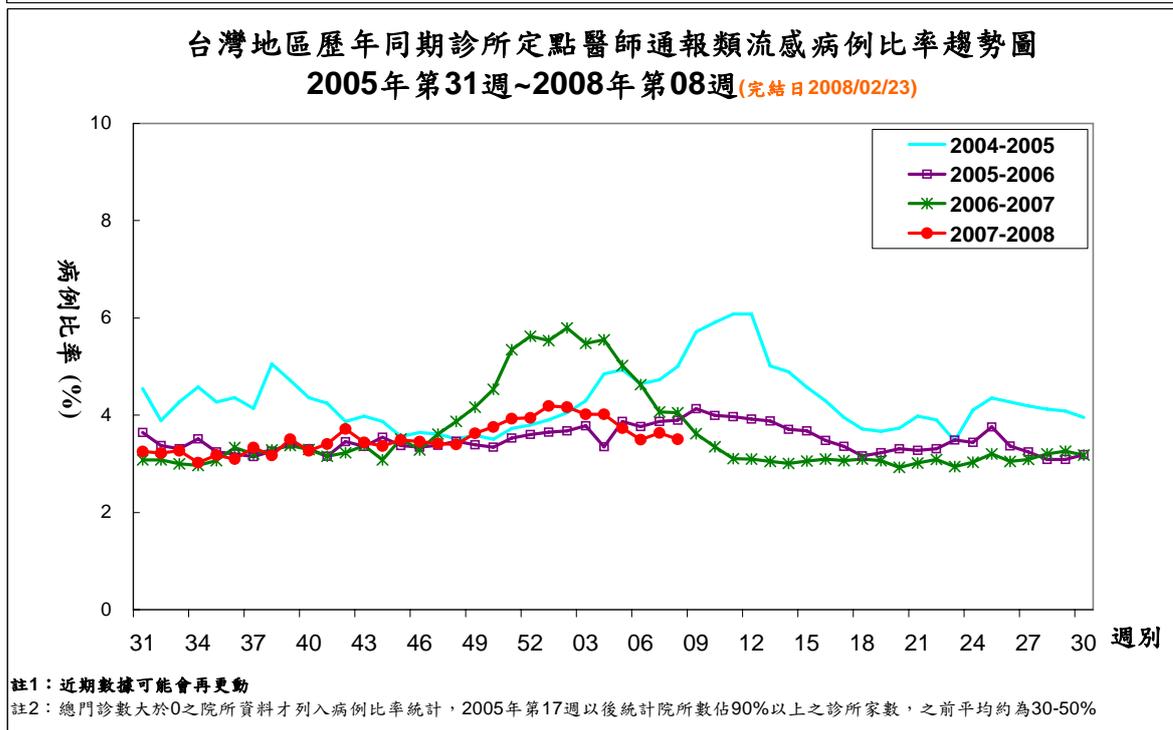
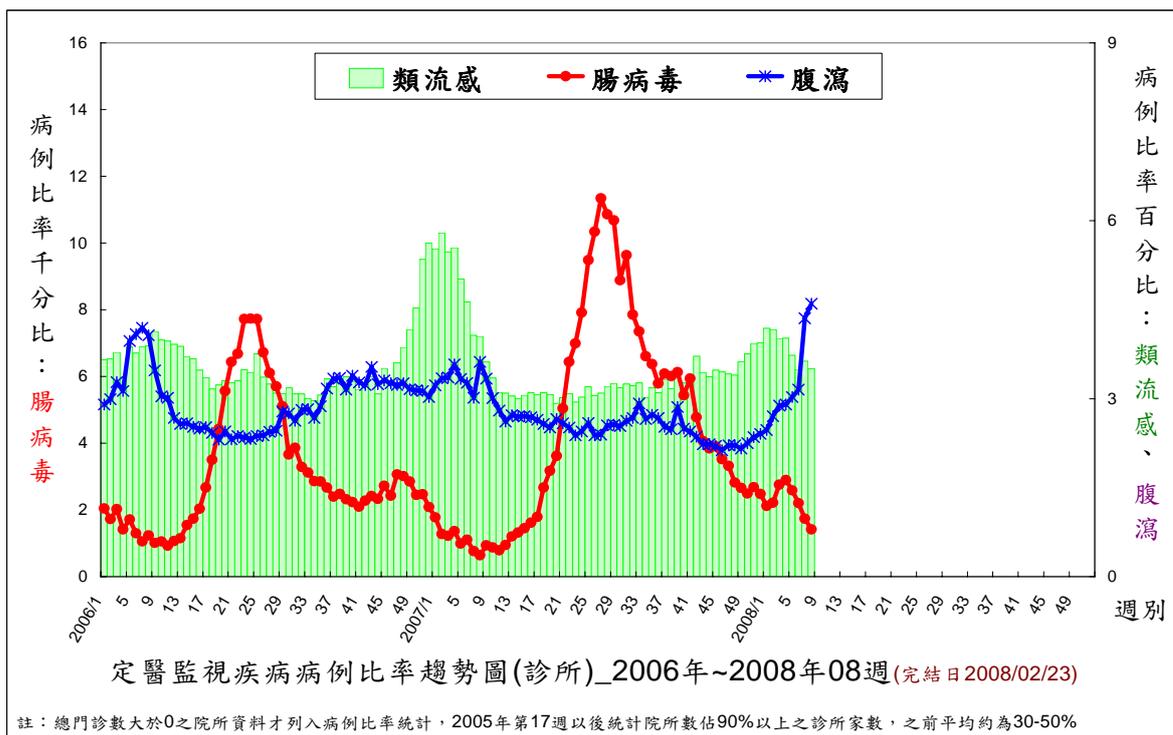
定點醫師監視通報資料

2008 年第 08 週 (2008/02/17~2008/02/23) 疫情摘要

註 1：2008 年第 08 週有 524 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,且較前 3 週平均值減少 3.1%,另較去年同期低,且低於該週期望值,近 4 週(2008 年第 05-08 週)類流感病例比率(%)為:3.73、3.49、3.63、3.51;與前 3 週平均值比較,除台北區呈上升外,餘五區則皆呈下降趨勢。

※定點醫師特別反映事項:

1. 宜蘭縣羅東鎮洪醫師反映類流感病例稍有減少,但仍有小流行。
2. 台北市大安區劉醫師反映類流感病例增加。
3. 台南縣學甲鄉黃醫師反映本週類流感個案有增加趨勢。
4. 高雄縣旗山鎮陳醫師反映本週上呼吸道感染患者有 261 位,增加不少。
5. 高雄縣鳳山市陳醫師反映本週類流感患者仍有很多,天氣忽冷忽熱應該會持續一些時日。
6. 高雄縣岡山鎮黃醫師反映本週類流感患者增加很多。

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 週低,亦較前 3 週平均值減少 34.7%,但較去年同期高,且高於該週期望值 90%上限。近 4 週(2008 年第 05-08 週)腸病毒病例比率(千分比)為:2.58、2.20、1.73、1.42;與前 3 週平均值比較,除東區呈上升外,餘五區則皆呈下降趨勢;全國手足口病及疱疹性咽峽炎皆呈下降。

※定點醫師特別反映事項:

北區定醫表示疱疹性咽峽炎人數上升,症狀均屬和緩並無特別嚴重個案。

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 週上升,亦較前 3 週平均值增加 31.0%,且較去年同期高;近 4 週(2008 年第 05-08 週)腹瀉病例比率(%)為:3.03、3.15、4.36、4.60;與前 3 週平均值比較,六區皆呈上升。

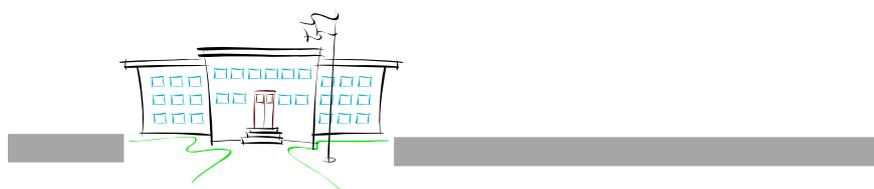
※定點醫師特別反映事項:

1. 宜蘭縣羅東鎮洪醫師、冬山鄉吳醫師、宜蘭市李醫師及台北縣新莊市王醫師均反映腹瀉病例以大人居多,仍有小流行,疑似病毒感染。
2. 基隆市七堵區廖醫師、信義區謝醫師、暖暖區婁醫師及台北市萬華區許醫師均反映噁心、嘔吐、腹瀉等腸胃疾病病例仍有增加。
3. 台北市大安區王醫師反映病毒性腸胃炎病例減緩。
4. 北區定醫表示腹瀉個案均屬病毒性感染。
5. 彰化縣花壇鄉蔡醫師、台中縣豐原市林醫師均反映本週病毒性腸胃炎病例增加許多,有家庭成員相互傳染情形。
6. 台中市南區劉醫師、南投市葉醫師均反映本週腹瀉個案數增加許多,症狀以吐、拉為主,有家庭成員相互傳染情形。
7. 雲林縣斗六市鄭醫師及蘇醫師均反映本週腹瀉個案仍有增加趨勢。
8. 嘉義縣朴子鎮林醫師反映本週腹瀉伴隨嘔吐個案有增加趨勢。

9. 雲林縣葆忠鄉郭醫師、嘉義縣新港鄉張醫師、鹿草鄉林醫師、竹崎鄉林醫師、民雄鄉賴醫師、王醫師及台南縣六甲鄉馮醫師均反映本週腹瀉伴隨嘔吐個案仍有增加趨勢。
10. 嘉義市東區邱醫師及葉醫師均反映本週腹瀉、嘔吐伴隨發燒個案仍有增加趨勢，部分是家庭成員。
11. 嘉義市西區蔡醫師反映本週腹瀉伴隨嘔吐個案仍有增加趨勢，年齡層為青壯年。
12. 台南市北區楊醫師、黃醫師及葉醫師均反映本週病毒性腸胃炎腹瀉個案有增加趨勢。
13. 台南市南區朱醫師及林醫師均反映本週腹瀉個案有增加趨勢。
14. 台南市東區蘇醫師、陳醫師、王醫師及吳醫師均反映本週病毒性腸胃炎腹瀉個案有增加趨勢。
15. 高雄縣岡山鎮洪醫師反映本週腹瀉患者已經有減少現象。
16. 高雄縣鳳山市陳醫師反映本週腹瀉患者中大約有四成屬病毒性腸胃炎。
17. 高雄縣岡山鎮王醫師反映本週腹瀉患者有稍微增加。
18. 高雄市三民區邱醫師反映本週輪狀病毒一天約 40 例以上，個案數與上週相似。
19. 花蓮市林醫師反映腹瀉個案多，疑似輪狀病毒引起腹瀉。
20. 台東縣李醫師反映腹瀉個案多，臨床症狀疑似輪狀病毒引起腹瀉。

IV. 其他疾病反映事項：

1. 台北市文山區林醫師、信義區鄭醫師及台北縣樹林鎮謝醫師均反映一般感冒病例增多，症狀多呈現腸胃症狀。
2. 台南縣歸仁鄉吳醫師反映本週疑似腺病毒感染個案有增加趨勢。
3. 高雄市三民區邱醫師反映本週黴漿菌感染個案一天約有 10 例。
4. 高雄縣鳳山市李醫師反映本週有多例單純性疱疹、皮下膿瘍及蕁麻疹等個案。



定點學校傳染病監視通報資料

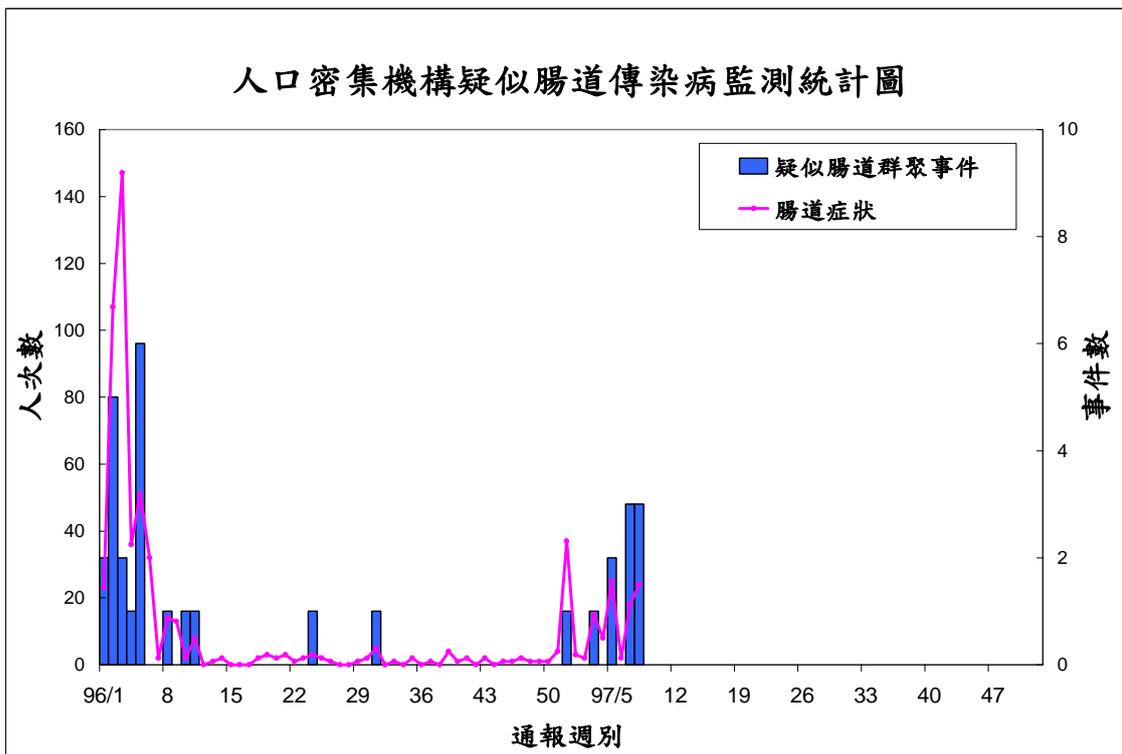
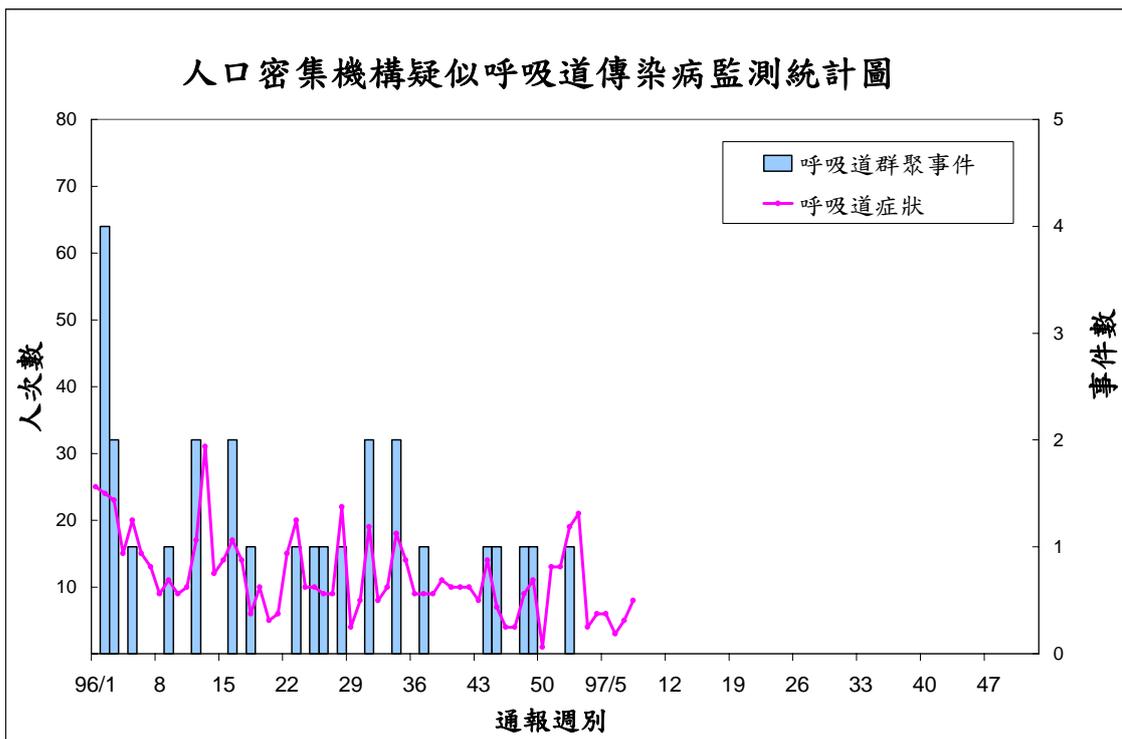
※ 學校傳染病監視通報資料因寒假學校停課，資料暫停更新 ※



人口密集機構傳染病監視通報資料

2008 年第 08 週 (2008/02/17~2008/02/23) 疫情摘要

一、趨勢圖



二、重點摘要

1. 2008 年第 08 週人口密集機構已確認機構數 1848 家，出現呼吸道症狀 8 人次(較前 1 週增加 3 人次)，腸道症狀 24 人次(較前 1 週增加 6 人次)。
2. 本週確認率：99.84% (台北區確認率為 99.71%、南區確認率為 99.65%，餘四區確認率皆為 100%)。
3. 人口密集機構傳染病監視—依縣市別統計，分布於 9 個縣市：

縣市	機構數	總人次數	發燒	腹瀉三次	嘔吐或腹瀉
台北市	1	4	0	1	3
台北縣	1	2	1	0	1
宜蘭縣	1	2	2	0	0
彰化縣	1	1	1	0	0
南投縣	1	1	1	0	0
台南市	1	1	1	0	0
雲林縣	1	2	0	1	1
高雄縣	2	12	2	10	0
屏東縣	1	7	0	6	1
總計	10	32	8	18	6

4. 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	發燒	腹瀉三次	嘔吐或腹瀉
護理之家	4	14	1	8	5
老人安養機構	2	3	3	0	0
身心障礙	2	12	1	10	1
榮家	2	3	3	0	0
總計	10	32	8	18	6

5. 最近兩週群聚事件(2008/02/26 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
08	970218	台北市 (北投區)	護理之家	4	970215- 970217	970218 共通報 4 例腹瀉個案，個案皆已就醫治療。衛生局亦進行疫調並採檢，仍持續追蹤後續情形。
	970218	高雄縣 (鳳山市)	身心障礙	10	970211- 970216	970218 共通報 10 例腹瀉個案，其中 9 名個案已就醫治療。衛生局亦進行疫調並採檢，仍持續追蹤後續情形。
	970220	屏東縣 (高樹鄉)	護理之家	7	970216- 970220	970220 共通報 7 例腹瀉個案，個案皆已就醫治療。衛生局亦進行疫調並採檢，仍持續追蹤後續情形。
07	970211	台北縣 (新莊市)	護理之家	4	970210- 970211	970211 共通報 4 例腹瀉個案，其中 3 名個案已就醫治療。衛生局亦進行疫調並採檢，仍持續追蹤後續情形。
	970213	台北縣 (板橋市)	老人安養機構	6	970211- 970213	970213 共通報 6 例腹瀉個案，其中 3 名個案已就醫治療。衛生局亦進行疫調並採檢，仍持續追蹤後續情形。
	970215	雲林縣 (斗六市)	護理之家	5	970213- 970215	970215 共通報 5 例腹瀉個案，個案皆已就醫治療。衛生局亦進行疫調並採檢，仍持續追蹤後續情形。



國際疫情

中國、越南、埃及—H5N1 流感 (WHO、中國衛生部, 2008/02/26; ProMED, 2008/02/26)

1. 世界衛生組織 (WHO) 及中國衛生部 02/26 公布, 中國證實 1 例 H5N1 流感病例, 患者是廣東省汕尾市海豐縣的 44 歲女性, 有禽鳥接觸史, 02/16 發病, 02/22 住院, 02/25 死亡, 02/25 確診。該國歷年累計確診 30 例, 其中 20 例死亡。
2. 世界衛生組織 (WHO) 02/26 公布, 越南衛生部證實新增 1 例 H5N1 流感病例, 患者是 Phu Tho 省 Cam Khe 區的 23 歲女性, 有禽鳥接觸史, 02/14 發病, 02/19 住院, 02/25 死亡。該國歷年累計確診 105 例, 其中 51 例死亡。
3. 媒體報導, 埃及 Minya 州 1 名 4 歲女童 02/25 檢測呈 H5N1 流感陽性, 已轉送開羅的醫院治療, 如獲證實, 將成為該國第 44 例人類感染病例。

越南、中國—禽類禽流感 (駐胡志明市辦事處, 2008/02/21、OIE, 2008/02/23; 中國農業部, 2008/02/25)

1. 世界動物衛生組織 (OIE) 公布, 越南 02/23 通報 02/09-02/18 共發生 7 起高病原性 H5N1 禽流疫情, 包括 Tuyen Quang 省 1 起、Nam Dinh 省 1 起、Thai Nguyen 省 2 起、Quang Ninh 省 1 起、Hai Duong 省 1 起、Long An 省 1 起, 7,945 隻家禽中, 4,200 隻感染, 4,080 隻死亡, 銷毀 3,680 隻, 該國今年累計發生 13 起疫情, 全球今年共計 13 國通報 128 起疫情。另駐胡志明市辦事處 02/21 通報, 越南全境共 7 省爆發禽流疫情, 包括太原、廣寧、廣平、海洋、南定、宣光及隆安省。
2. 中國農業部 02/25 公布, 貴州省遵義市正安縣鳳儀鎮北苑社區 02/17 疑似發生禽流疫情, 3,993 隻家禽死亡, 撲殺 238,364 隻, 02/25 確診為 H5N1 高病原性禽流疫情。

日本、瑞士、德國、中國—麻疹 (IDWR, 2008/02/21; Eurosurveillance, 2008/02/21; 新疆維吾爾自治區衛生廳、ProMED, 2008/02/15-23)

1. 日本國立感染症研究所公布, 今年第 6 週 (02/04-02/10) 通報 314 例麻疹, 以神奈川縣通報 123 例最多, 今後仍可能有增加趨勢。1-6 週累計 1,556 例, 病例數最多的地區依序為神奈川縣 595 例、福岡縣 212 例、北海道 164 例、東京 125 例及秋田縣 110 例; 年齡以 10-14 歲 (385 例) 占 24.7% 最多, 39 歲以下者占 97.5%。患者中 810 例 (52.1%) 未曾接種疫苗。今年發生 1 例由麻疹引發的急性腦炎病例, 為第 4 週發現的 20 餘歲男性。
2. 歐洲疾控中心 (ECDC) 02/21 於 Eurosurveillance 月刊公布, 瑞士 2006 年 11 月至今年 02/13 共累計通報 1,405 例麻疹 (2007 年占 1,106 例), 104 例住院, 6 例併發腦炎, 發生率為每 10 萬人 19 例, 其中 976 例發生於 Lucerne 州 (29%)、Basel-Land 州 (16%)、Zurich 州 (11%)、Bern 州 (7%) 及 Aargau 州 (7%), 迄今確診 693 例 (49%) 確定病例, 共 10 州 56 例病患檢出 D5 型麻疹病毒、2 例 B3 型病例近期有國外旅遊史 (義大利、衣索比亞), 另有 1 名產婦接種疫苗後發生 A 型麻疹。2 次疫情高峰分別位於 2007 年 8 月 (170 例) 及今年 1 月 (233 例); 患者年齡以 5-9 歲居冠, 中位數為 11 歲, 惟近期有上升趨勢, 今年病例中 53% 為 15 歲以上; 僅 6% 患者曾接種疫苗, 85% 未曾接種, 8% 不詳。Lucerne 州 16 歲以下兒童的發生率達每 10 萬人 500 例, 自 2007 年 10 月起, 病例多來自北部的 Basel-City 及 Basel-Land, 占今年病例的 64%。該國第一劑麻疹疫苗接種率為 86%, 第二劑為 70%。

3. 歐洲疾控中心 (ECDC) 02/21 於 Eurosurveillance 月刊公布, 德國西南部 Baden-Württemberg 州今年 1-7 週通報 16 例麻疹 (去年同期僅 3 例), 患者為居住於瑞士之德國籍人士或通勤於德國之瑞士籍人士, 均無疫苗接種史。
4. 中國新疆維吾爾自治區今年 1 月麻疹病例數達 4,365 人, 死亡 10 例, 較上月大幅增加 (2007 年 12 月 1,149 例, 死亡 2 例)。

馬來西亞、菲律賓、巴西—登革熱 (ProMED, 2008/02/26)

1. 馬來西亞 02/10-02/16 新增 888 例登革熱, 較前一週增加 141 例, 其中 2 例死亡, 除 Perlis、Kedah、Johor 與 Putrajaya 州外, 其餘各州病例數均上升, 今年迄今總計 3 例死亡。
2. 菲律賓民答那峨島 Zamboanga 市今年逾 170 人感染登革熱, 1-2 月的病例數超過去年同期 5 倍, 主要患者為兒童。
3. 巴西今年 1-5 週通報 32,122 例登革熱, 病例數較去年同期 (53,224 例) 降低 40%, 迄今計有 14 例登革出血熱死亡病例, 里約熱內盧占 10 例。

WHO 公布之最新人類禽流感冒病例數統計, 如下表:

禽流感冒一

WHO: 2008/2/26 之人類禽流感冒病例數統計:															
國家	2003		2004		2005		2006		2007		2008		總計		
	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	
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	0	0	43	19	
印尼	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	12	10	129	105	
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	1	1	0	0	1	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	4	4	105	51	
總計	4	4	46	32	98	43	115	79	86	59	19	17	368	234	

防疫速訊電子報 9708 期

1. 腸病毒感染併發重症衛教宣導專區
2. 疾病管制局成功開發腸病毒「Coxsackievirus A IFA Typing Kit Set I」檢驗試劑套組, 彰顯自行研發傳染病檢驗試劑能力
3. 中國今年禽流感冒案例頻傳, 欲前往感染地區的民眾請採取防護措施
4. 疾管局公佈 2008 年 1 月份法定傳染病統計
5. 補助醫療院所建置負壓取痰室計畫 (即日起至 97 年 3 月 31 日截止)
6. 疾病管制局提供中國近期傳染病流行概況, 提醒欲赴當地旅客提高警覺
7. 疾病管制局發布第 8 週重要國際疫訊, 提醒出國民眾注意防範

【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	jjl@ndmctsg.edu.tw	02-87923311*17262, 12570(行動)	院內檢體、台北縣及軍方醫院檢體
	賴佩吟	助理	jjl_lab@ndmctsg.edu.tw	02-87923311*17288,17284	
台大	高全良	副教授	clkao@ha.mc.ntu.edu.tw	02-23123456*6903	院內檢體、台北市、金門縣及連江縣
	鍾宜穎	研究助理	yiyinmt@hotmail.com	02-23123456*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	mcsih@mail.cmu.edu.tw	04-22052121*1202-248	院內檢體、苗栗縣及台中市
	劉喬俐 賴靜憶	技術組長	t0160@www.cmuh.org.tw	04-22052121*1935 或 04-22052121-1202-308	
中榮	王約翰	部主任	shengw@vghtc.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	04-7238595*5930	院內檢體、彰化縣及雲林縣
	林奇勇	組長	d6870@cch.org.tw	04-7238595*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)
	陳筱婷	研究助理	asdzc119119@yahoo.com.tw	06-2353535*2653	
高榮	劉永慶	主任	yliu@vghks.gov.tw	07-3422121*2029	院內檢體、高雄市
	黃采菽	技師	tshuang@isca.vghks.gov.tw	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	07-3121101-7249	
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
	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/index_info.asp?p_data_id_2=331&act=init）

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：曾淑慧、張筱玲

編輯群1：孫芝佩、許玉芬、林秋香、黃湘芸

編輯群2：曾寶慧、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02月29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