

日期:2016 年第 46–47 週(2016/11/13–11/26) DOI:10.6524/EB.20161206.32(23).004

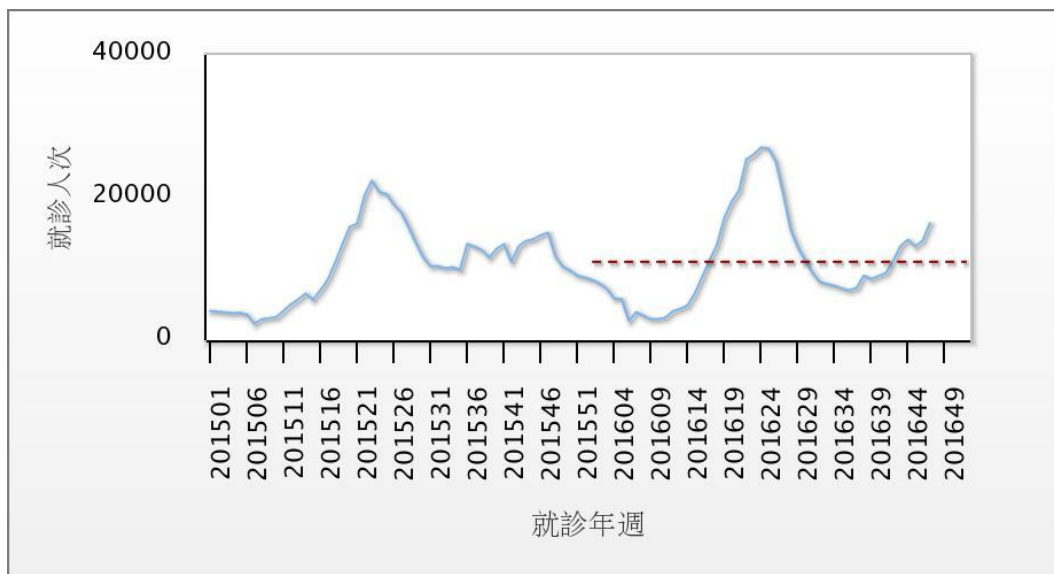
疫情概要:

國內腸病毒輕症疫情持續，社區以感染克沙奇 A 型之輕症為主，EV71 仍有散發個案。流感疫情持平，社區流感病毒以 H3N2 型為主，病毒抗原性資料顯示 97% H3N2 病毒與本流感季疫苗株吻合，未檢出抗藥性病毒株；近期早晚溫差仍大，不排除疫情緩升。登革熱境外移入病例持續發生，南部目前氣溫仍適合病媒蚊生長，且臺北市出現社區群聚疫情，本土疫情風險存在。

全球累計 69 國家／屬地出現茲卡病毒本土病例；美國佛羅里達州本土疫情持續，另德克薩斯州卡梅倫郡(Cameron)出現該州首例茲卡本土病例，泰國及越南近期有新增病例，且近三個月部分東南亞國家仍有茲卡輸出病例，我國茲卡境外移入及本土病例發生風險持續。中國大陸湖南省出現今年入秋以來首例 H5N6 流感病例，該國研判人傳人風險低，另 H7N9 流感進入往年流行季節，預測病例將持續增加。

一、腸病毒

- (一) 腸病毒輕症：第 47 週全國腸病毒健保門急診就診達 16,404 人次，較前一週上升。
- (二) 腸病毒併發重症：今年迄 11/27 累計 29 例，其中 23 例感染腸病毒 71 型 (EV71)、2 例感染克沙奇 A4 型、感染克沙奇 A5 型、A6 型、B3 型及伊科 18 型各 1 例。
- (三) EV71 型監測：今年迄 11/28 累計 163 例輕症、23 例重症。
- (四) 第 45 週社區腸病毒主要流行型別為克沙奇 A 型，以克沙奇 A2 病毒為主。

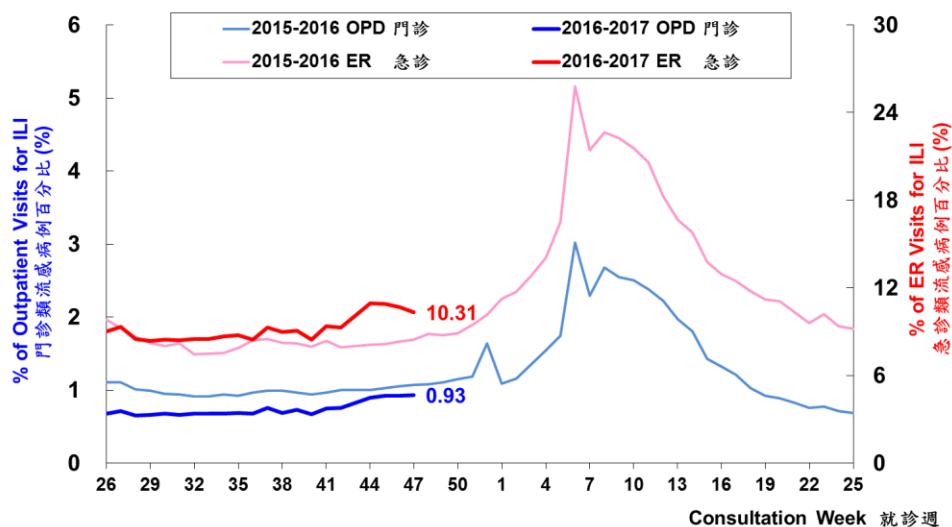


圖一、2015–2016 年腸病毒健保門急診就診人次趨勢

二、流感

(一)國內疫情

1. 流感輕症：全國門診就診病例百分比呈持平，急診就診病例百分比則略降。
2. 流感併發重症：本流感季（自 2016 年 7 月起）累計 160 例（79% H3N2、2% H1N1、10% A 未分型、8% B 型、1% H3N2 及 B 型）；累計 16 例經審查與流感相關死亡病例（11 例 H3N2、1 例 H1N1、1 例 A 未分型、3 例 B 型）。
3. 第 45 週社區流感病毒主要流行型別以 H3N2 為多，抗原性監測資料顯示 97% H3N2 病毒與本流感季疫苗株吻合。無檢出抗藥性病毒株。



圖二、近 2 個流感季類流感門急診監測

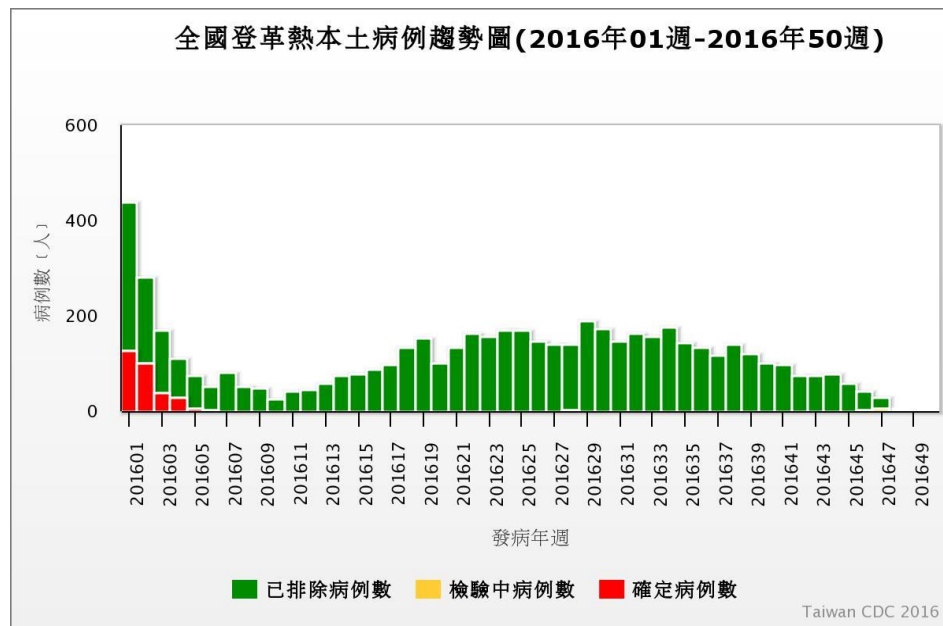
(二)國際疫情

趨勢 國家	2016-2017年流感季				
	活動度	週別	監測值	主要流行型別	疫苗吻合度
中國大陸	南方上升 北方低	第46週	陽性率：全國13.6% (南方21.3%·北方6.0%)	H3N2型	H3N2型及 B/Yam分為 68%、94% 餘均吻合
加拿大	上升 (進入流行期)	第46週	陽性率：4.5%	H3N2型	均吻合
日本	上升 (進入流行期)	第46週	定醫平均報告數：1.38	H3N2型	-
歐洲	部分國家 上升	第46週	定點陽性率：10%	H3N2型	-
香港	下降	第47週	陽性率：7.08%	H3N2型	-
韓國	低	第47週	門診就診千分比：5.9	H3N2型	-
美國	低	第46週	陽性率：2.7%	H3N2型	H3N2型 86%·餘均 吻合

三、登革熱

(一)國內疫情

1. **本土病例**：臺北市出現本土社區群聚疫情，3 例確診。2016 年迄 11/27 累計 380 例，分別為高雄市 342 例、屏東縣 21 例、臺南市 9 例，臺北市 4 例，其餘 4 縣市 4 例；5 月入夏以來累計 8 例。
2. **境外移入病例**：2016 年迄 11/27 累計 333 例，感染國別以印尼、菲律賓等東南亞國家為多。



圖三、2016 年登革熱本土病例趨勢

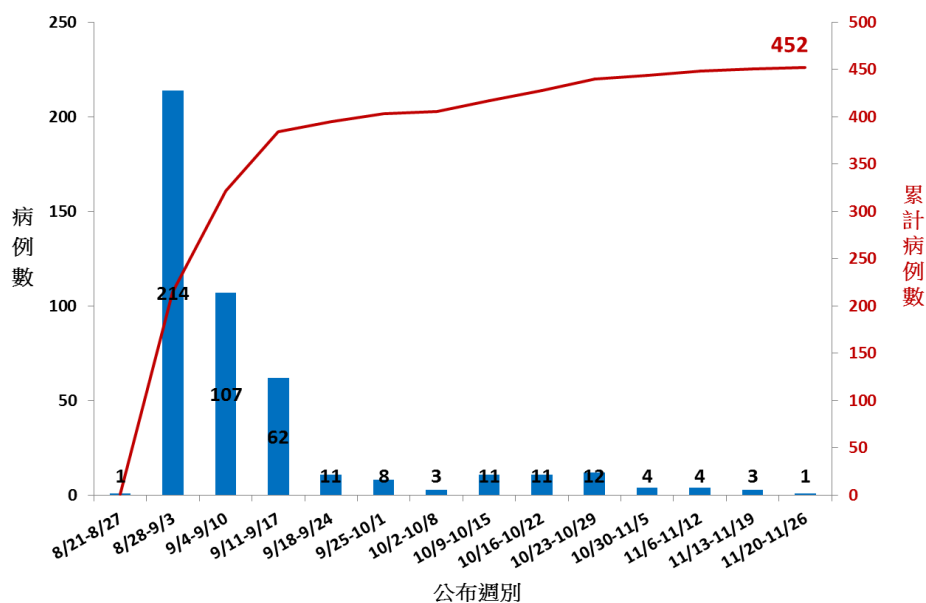
(二)國際疫情

國家	趨勢	2016年		備註
		截止點	報告數(死亡數)	
斯里蘭卡	下降	11/22	46,236	高於去年全年總數
新加坡	下降	11/19	12,679(9)	高於去年全年總數 (第三型增加)
泰國	下降	11/14	55,073(52)	低於去年同期
馬來西亞	下降	11/12	91,879(212)	低於去年同期
中國大陸	下降	10/30	1,840(1)	低於去年同期 10月本土病例以福建省及廣東省為多

四、茲卡病毒感染症

(一)國際疫情

1. **新加坡本土疫情**：疫情持續，自 8/27 公布首例本土病例後，截至 11/28 累計確診 452 例，16 名孕婦感染；目前勿洛北 3 街及海格路等 2 處列為群聚區。



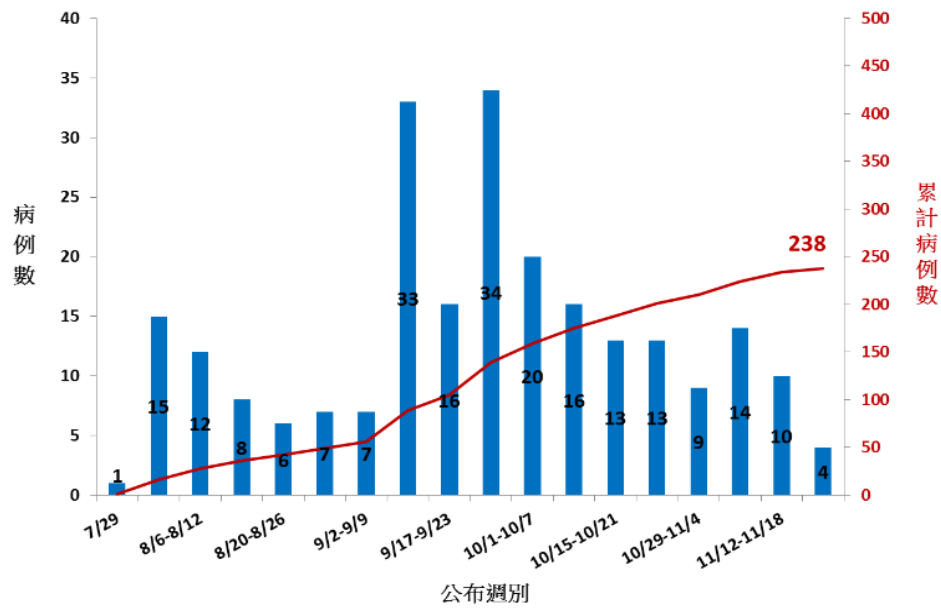
圖四、新加坡茲卡病毒本土病例趨勢

2. 其他東南亞國家疫情

- (1) **泰國**：第 47 週新增 42 例；今年截至 11/18 累計 728 例，包含 68 名孕婦，另報告東南亞首 2 名小頭症個案。
- (2) **越南**：第 47 週新增 23 例，多於胡志明市；今年累計 93 例，以中南部胡志明市占最多，餘分布於慶和省、富安省、平陽省、隆安省、茶榮省、多樂省、巴地頭頓省及嘉萊省；報告 1 名小頭症個案。
- (3) **菲律賓**：第 47 週無更新病例；今年累計 35 名本土病例，包含 2 名孕婦，以中部伊洛伊洛市 12 例最多。
- (4) **馬來西亞**：第 47 週無更新病例；今年至 10/8 累計 7 例，分布於東北部砂拉越州、沙巴州及鄰近新加坡之新山等地區，其中兩名為孕婦。
- (5) **緬甸**：第 47 週無更新病例；今年 10 月底最大城市仰光出現首例病例，為 32 歲外國孕婦，旅遊史尚不明。
- (6) **印尼**：第 47 週無更新病例，今年公布 0 例，惟今年澳洲、紐西蘭及我國均有報告自該國移入之病例。

3. 美國本土疫情

- (1) **佛羅里達州**：第 47 週新增 4 例，多與邁阿密郡有關；自今年 7 月底出現本土病例後，迄 11/28 累計 238 例，主要分布於該州 4 郡，另累計 15 例感染地不明。皮尼拉斯郡(Pinellas)、棕櫚灘郡(Palm Beach)、布勞沃德郡(Broward)及邁阿密郡(Miami-Dade)共 4 郡旅遊疫情建議列為警示(Alert)。
- (2) **德克薩斯州**：11/28 公布最南部卡梅倫郡(Cameron)出現該州首例茲卡本土病例，女性，非孕婦，近期無茲卡流行區旅遊史，當局表示茲卡病毒尚未於該州廣泛存在，但預期近期病例數可能會增加。



圖五、新加坡茲卡病毒本土病例分布

4.世界衛生組織(WHO)11/24 宣布 2015–2016 年累計 69 國家／屬地出現本土流行疫情

- (1)65 個國家／屬地持續具流行疫情或可能有本土傳播：包括泰國、菲律賓、越南、印尼、新加坡、馬來西亞、馬爾地夫 7 國。
- (2)4 個國家曾有疫情，惟 2016 年尚未報告病例：寮國、巴布亞紐幾內亞、索羅門群島、萬那杜。
- (3)12 國出現性傳播本土病例：美、加、義、法、葡、紐、德、阿根廷、智利、秘魯、西班牙及荷蘭。
- (4)28 國有小頭症／先天性畸形個案：巴拉圭、巴西、巴拿馬等中南美洲 20 國、西班牙等歐洲 2 國、大洋洲法屬玻里尼西亞、非洲維德角、美國、加拿大、泰國及越南共 26 國；巴西約 2,100 例，其他國家約 1–58 例。
- (5)19 國出現 GBS 病例或 GBS 發生率增加：巴西、巴拿馬、墨西哥等中南美洲 18 國、法屬玻里尼西亞。
- (6) WHO 11/18 第 5 次緊急會議表示，基於已達成證實茲卡病毒與小頭症等神經系統異常關聯性之階段性任務，惟仍有生育健康等相關長期議題待處理，故宣布茲卡相關小頭症及神經畸形 PHEIC 事件結束，並轉為全球長期應變機制。

(二)國內疫情：我國第 46–47 週無新增確定病例；今年迄 11/27 累計 13 例，均為境外移入，感染國家分別為泰國 4 例、越南及馬來西亞各 2 例，印尼、新加坡、聖露西亞、聖文森及格瑞那丁及美國（佛州邁阿密）各 1 例。

五、人類新型 A 型流感疫情

(一)H5N6 流感

- 1.中國大陸：湖南省新增 1 例，此為該型別今年入秋後首例，邵陽市 47 歲女農民，曾接觸病死禽，已死亡；當局研判該型別目前造成人傳人風險低。
- 2.中國大陸自 2014 年迄今累計 15 例，為散發病例，以廣東省 6 例為多，餘分布於四川省、安徽省、江西省、湖北省、湖南省、雲南省。

(二)H7N9 流感

- 1.中國大陸：今年入秋後累計 2 例，分布於浙江省及江蘇省。
- 2.全球：自 2013 年迄今累計 800 例，影響包含中國大陸、香港、臺灣、加拿大及馬來西亞。WHO 於今年 10/3 更新統計，累計 320 例死亡；往年多自 10 月起開始增加，預測近期將持續出現病例。

六、國際間旅遊疫情建議等級

疫情	國家／地區	等級	旅行建議	發布日期
人類禽流感	中國大陸 浙江省、廣東省、安徽省、 湖南省、上海市、江西省、 江蘇省、四川省、福建省、 山東省、湖北省、河北省、 北京市、天津市、遼寧省、 河南省、雲南省	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2016/8/31
	其他省市，不含港澳	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2015/8/18
登革熱	東南亞地區 9 個國家： 印尼、泰國、新加坡、 馬來西亞、菲律賓、寮國、 越南、柬埔寨、緬甸 南亞地區 1 國家：斯里蘭卡	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2016/8/16
麻疹	中國大陸、哈薩克、剛果民主 共和國、獅子山、奈及利亞、 印度、羅馬尼亞			2016/11/1
中東呼吸症候 群冠狀病毒感 染症 (MERS)	沙烏地阿拉伯	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2015/6/9
	中東地區通報病例國家： 阿拉伯聯合大公國、約旦、 卡達、伊朗、阿曼、科威特	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2015/9/30
小兒麻痺症	巴基斯坦、阿富汗、奈及利亞	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2015/12/1

字粗體：疫情更新

(續上頁表格) 國際間旅遊疫情建議等級表

疫情	國家／地區	等級	旅行建議	發布日期
茲卡病毒 感染	北美洲 1 國、中南美洲 47 國／ 屬地、大洋洲 8 國／屬地、 亞洲 7 國、非洲 2 國	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2016/11/11
	亞洲 1 國、大洋洲 3 國／屬地	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2016/10/28
拉薩熱	奈及利亞、多哥	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2016/6/14
黃熱病	安哥拉、剛果民主共和國	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2016/11/1

字粗體：疫情更新

創刊日期：1984 年 12 月 15 日

出版機關：衛生福利部疾病管制署

地 址：臺北市中正區林森南路 6 號

電 話：(02) 2395-9825

發行人：周志浩

總編輯：黃婉婷

執行編輯：陳學儒、劉繡蘭

網 址：<http://www.cdc.gov.tw/>

文獻引用：[Author].[Article title].Taiwan Epidemiol Bull 2016;32:[inclusive page numbers].[DOI]