

日期: 2017 年第 27-28 週(2017/7/2-7/15)

DOI: 10.6524/EB.20170725.33(14).004

疫情概要：

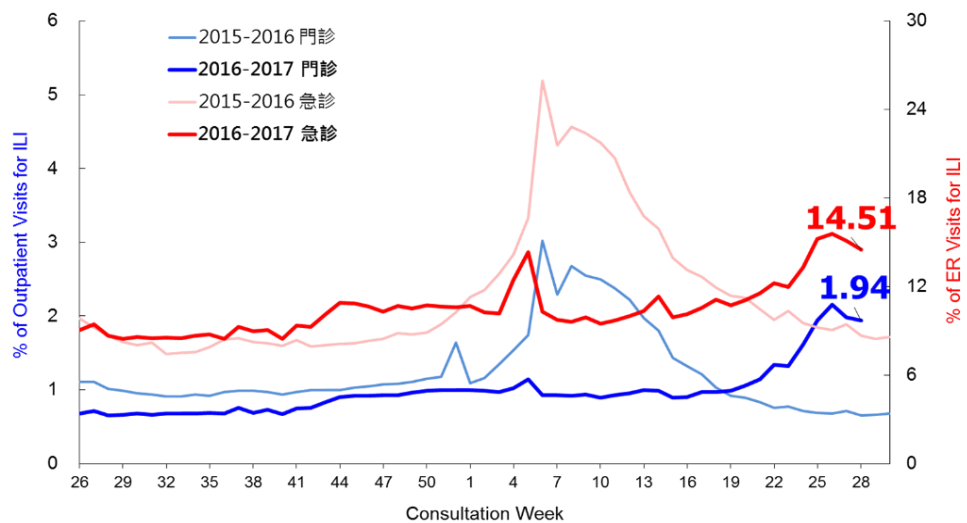
類流感門急診就診病例百分比及總人次、流感併發重症通報及新增確定數呈略降趨勢；社區流感病毒以 H3N2 為主；輕症疫情已過最高點，預期逐漸趨緩，惟仍處流行高峰，重症疫情將隨輕症疫情緩解後逐漸下降。腸病毒輕症疫情逼近流行閾值，重症病例可能出現；社區持續有腸病毒 71 型病毒活動。東南亞國家登革熱疫情逐漸升溫，近期仍有短暫陣雨，雨後易孳生病媒蚊，本土及境外移入病例風險增加。

中國大陸 H7N9 流感疫情近期趨緩，病例呈散發，惟病毒持續於動物及環境中檢出，推測疫情可能持續。新加坡仍有茲卡本土病例，另印度南部地區出現首例病例；我國確診自越南移入茲卡病例，故調升越南至第二級警示(Alert)。沙烏地阿拉伯持續出現中東呼吸症候群冠狀病毒感染症病例，雖然該國中部地區群聚疫情結束，偶有零星個案，我國仍應提高境外移入病例發生之警戒，並提醒醫護人員落實院內感染管制措施。

一、流感

(一)國內疫情

1. 流感輕症：第 27 週起，門急診就診病例百分比及總人次出現下降趨勢。
2. 流感併發重症：第 28 週通報數及新增確診數均較前一週略降；本流感季累計 1,093 例流感併發重症確定病例(83% H3N2)，其中 108 例經審查與流感相關死亡病例(75% H3N2)。
3. 社區流感病毒型別以 H3N2 為主，近 4 週抗原性監測資料顯示 100% H3N2 病毒與本流感季疫苗株吻合。



圖一、近 2 個流感季類流感門急診監測

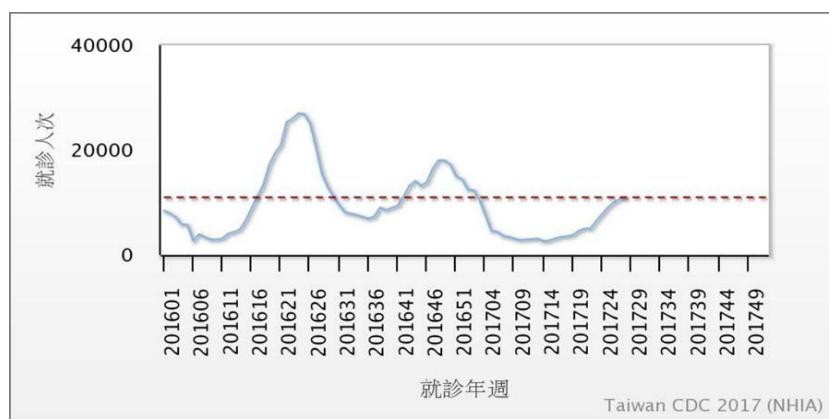
(二) 國際疫情

趨勢 國家	2016-2017年流感季				
	活動度	週別	監測值	近期流行型別	疫苗吻合度
香港	持續上升	第27週	陽性率：35.66%	H3N2	-
中國大陸	南方 持續上升	第27週	南方陽性率：10.7%	H3N2、H1N1、 B/Vic	H1N1型與本季、下季 疫苗株相似 H3N2型、B/Vic及 B/Yam分別為97.8%、 93.8%、90.9%
	北方 極低		北方陽性率：0.3%	H1N1	
新加坡	上下起伏	第26週	陽性率:58.8%	H3N2	-
紐西蘭	上升 高於閾值	第27週	陽性率每十萬人： 30.5	H3N2、 B/Yam	-
澳洲	上升	第25週	陽性率：7.6%	B型	-
南非	上升 處流行季	第23週	陽性率:57.5%	H3N2	-
巴西	略降	第24週	陽性率：21%	H3N2	-

二、腸病毒

(一) 國內疫情

1. 健保門急診就診人次持續上升，惟增幅趨緩，逼近流行閾值。
2. 新增 1 例腸病毒併發重症確定病例，感染伊科 5 型；今年累計 5 例（克沙奇 A6 型及伊科 5 型各 2 例、克沙奇 A2 型 1 例）；去年累計 33 例。



圖二、2016-2017 年腸病毒健保門急診就診人次趨勢圖

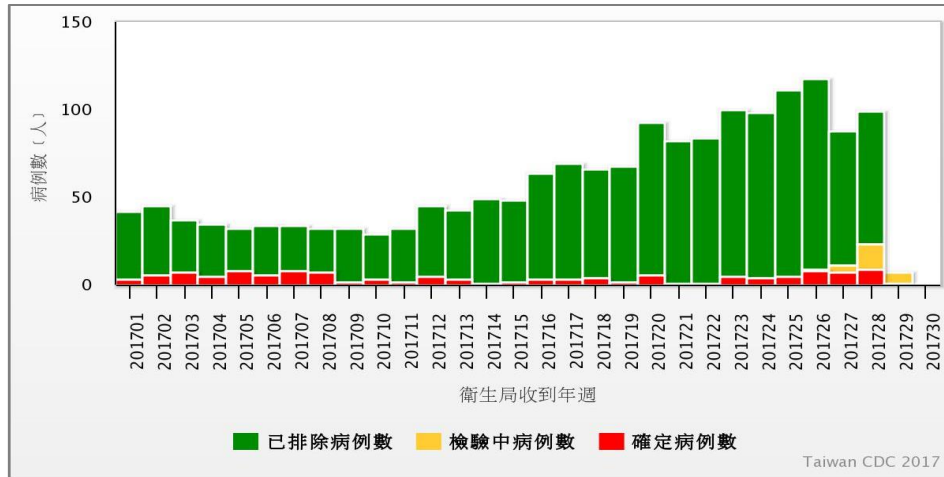
(二) 國際疫情

國家	累計數	疫情趨勢	2017年		備註
			截止點	報告數(死亡數)	
日本		持續上升	7/2	53,074	高於去年同期
香港		上升	7/8	急診就診千分比:2.0	低於去年同期
韓國		持續上升	7/8	門診就診千分比:21.2	低於去年同期
泰國		持續上升	7/11	34,520(2)	低於去年同期
中國大陸		上升	7/2	820,519(76)	低於去年同期 近期EV71占比49%
越南		上升	6/10	23,551(0)	高於去年同期
新加坡		下降·低於閾值	7/1	17,685	低於去年同期
澳門		略降	6/10	1,013	自2015年以來同期 最低

三、登革熱

(一)國內疫情

- 1.本土病例：今年迄 7/16 尚無本土病例。
- 2.境外移入病例：今年迄 7/16 累計 127 例，感染國別以越南、馬來西亞、印尼等東南亞國家為多。



圖三、2017 年登革熱本土病例通報趨勢

(二)國際疫情

國家	趨勢	疫情趨勢	2017年		備註
			截止點	報告數(死亡數)	
斯里蘭卡		持續上升	7/14	90,865	自2010年來同期最高
泰國		持續上升	7/11	20,697(30)	高於去年同期
越南		上升	6/18	45,074(13)	高於去年同期
馬來西亞		上下波動	7/1	49,726(110)	高於去年同期
寮國		上升、處於流行期	6/28	3,048(5)	自2014年以來同期最高
柬埔寨		上升、未達閾值	6/30	765	低於2014-16年同期閾值
新加坡		持平、未達閾值	7/1	1,438	低於去年同期
菲律賓		下降、未達閾值	5/20	35,973	低於去年同期

四、人類新型 A 型流感—H7N9 流感

- (一)中國大陸：第 27–28 週公布新增 2 例 H7N9 病例，1 例為新疆維吾爾自治區，為該區本季首例，已提升該自治區旅遊疫情建議至警示(Alert)；另 1 例為雲南省文山市 54 歲男，6/23 發病，6/28 入院治療，現病情嚴重，發病前曾至活禽市場。世界衛生組織(WHO) 7/14 公布中國大陸 6/19–6/30 報告 21 例 H7N9 病例資訊，含 2 起群聚事件，分別為四川省攀枝花市 2 例及雲南省文山市 2 例，無證據顯示為家庭群聚，感染源可能與活禽市場暴露有關。

(二)全球

1. 本季入秋(2016/10/1) 迄今累計 758 例，4 月份以來以中國大陸四川省 27 例、河北省 25 例及北京市 23 例為多；個案多具禽類、活禽市場暴露史，以 50 歲以上為多；目前已公布 25 例人類感染 HPAI H7N9 案例，分布於廣西省、廣東省及湖南省。
2. 2013 年迄今累計 1,556 例，WHO 統計截至 2017 年 6/15 累計 592 例死亡；本季累計病例數為歷年最高且分布範圍最廣，疫情於二月初達高峰後，目前呈緩降趨勢，病例呈散發，惟病毒持續於動物及環境檢出，推測疫情可能將持續一段時間。

(三)國內疫情：今年累計 1 例 H7N9 流感病例，2/27 病逝。自 2013 年迄今累計 5 例，均自中國大陸境外移入（3 例本國籍、2 例中國大陸籍），其中 2 例死亡。

五、茲卡病毒感染症**(一)國際疫情****1. 東南亞國家**

- (1) **新加坡：**第 27–28 週新增 1 例，移除 1 個群聚區，今年累計 42 例，目前無群聚區；該國自 2016 年截至 2017 年 7/14 累計 498 例。
- (2) **印度：**南部坦米爾納杜邦(Tamil Nadu) 7/10 出現首例病例，無旅遊史；WHO 曾於今年 5 月底公布該國西部古吉拉特邦(Gujarat)出現 3 例茲卡病例。
- (3) **其他國家：**分別累計泰國 728 例、越南 232 例、菲律賓 57 例、馬來西亞 8 例。

2. 全球：WHO 6/29 公布 2015 年起累計 76 國家／屬地出現本土流行疫情

- (1) 57 個國家／屬地自 2015 年後持續具本土流行疫情，包括新加坡、馬爾地夫，旅遊疫情建議列為警示(Alert)；另鑒於我國出現自越南移入病例，故調升至警示。
- (2) 19 個國家／屬地 2015 年前曾有疫情，目前無報告疫情，惟無證據顯示當地已阻斷病毒流行，包括印尼、泰國、孟加拉、柬埔寨、寮國、馬來西亞、菲律賓、印度等 8 個亞洲國，旅遊疫情建議列為注意(Watch)。
- (3) 31 國具茲卡相關之小頭症／先天性畸形個案。
- (4) 23 國具 GBS 病例或發生率增加國家。
- (5) 13 國出現性傳播本土病例。

(二)國內疫情：新增 1 例確定病例，感染國家為越南；今年累計 2 例，感染國家為安哥拉及越南。2016 年迄今累計 15 例，均為境外移入，感染國家分別為泰國 4 例、越南 3 例、馬來西亞 2 例，印尼、新加坡、聖露西亞、聖文森及格瑞那丁、美國（佛州邁阿密）及安哥拉各 1 例。

六、中東呼吸症候群冠狀病毒感染症 (MERS-CoV)

(一)沙烏地阿拉伯：第 27–28 週新增 3 例，分布於西南部巴哈省(Al Bahah)、西北部哈伊勒省(Ha'il)及西部麥加(Makkah)省，該國迄今累計 1,677 例，684 例死亡。

(二)全球：

1. 2012 年 9 月起迄今累計 2,040 例，712 例死亡，27 國家／屬地出現疫情，80% 個案集中於沙烏地阿拉伯。
2. WHO 7/4 公布沙烏地阿拉伯六月份中南部利雅德省 3 處醫院群聚事件已於 6/30 結束，共計 49 例與醫院群聚有關，多為無症狀感染之醫護人員。
3. 2017 年迄今曾公布病例國包括沙烏地阿拉伯、卡達、黎巴嫩及阿拉伯聯合大公國等四國，近期沙烏地阿拉伯中部地區群聚疫情結束，偶有零星個案。我國仍應提高境外移入病例發生之警戒，並提醒醫護人員落實院內感染管制措施。

(三)國內疫情：自 2012 年起累計通報 18 例，均排除感染。

七、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
新型 A 型 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、廣西壯族自治區、貴州省、重慶市、甘肅省、西藏自治區、吉林省、陝西省、山西省、內蒙古自治區、 新疆維吾爾自治區	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2017/7/11
		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	2017/7/11
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、印度、羅馬尼亞、剛果民主共和國、獅子山、奈及利亞、泰國、幾內亞、印尼、義大利		第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2017/4/5

粗體字：建議等級調整

(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
中東呼吸症候群冠狀病毒感染症 (MERS-CoV)	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
茲卡病毒感染	亞洲 3 國 、美洲 43 國／屬地、大洋洲 8 國／屬地、非洲 3 國	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2017/7/14
	亞洲 8 國 、美洲 2 國、非洲 9 國	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2017/7/14
拉薩熱	奈及利亞	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2017/2/14
黃熱病	巴西	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2017/1/17

粗體字：建議等級調整

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

文獻引用：[Author].[Article title].Taiwan Epidemiol Bull 2017;33:[inclusive page numbers].[DOI]

發行人：周志浩

總編輯：林詠青

執行編輯：陳學儒、李欣倫

網 址：<http://www.cdc.gov.tw/>