

日期：2017 年第 23–24 週(2017/6/4–6/17)

DOI：10.6524/EB.20170627.33(12).003

疫情概要：

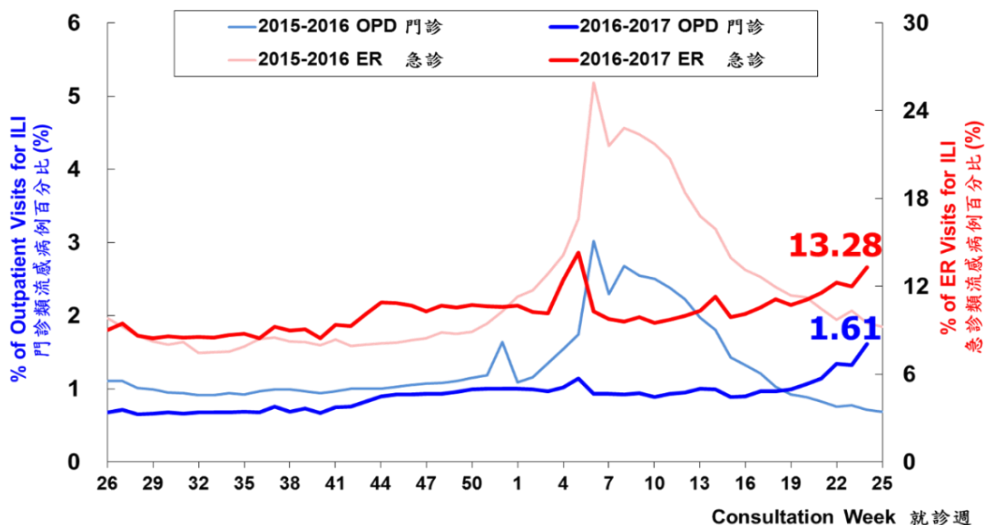
近期類流感門急診就診病例百分比及總人次上升；流感併發重症病例數亦上升；社區流感病毒型別以 H3N2 為主；預期流感輕重症疫情持續，處於高水平。腸病毒輕症疫情持續上升，社區仍有腸病毒 71 型病毒活動。近期東南亞國家登革熱疫情逐漸升溫，國內各縣市均有降雨，雨後易孳生病媒蚊，本土及境外移入風險增加。

中國大陸 H7N9 流感疫情近期呈下降趨勢，病例呈散發，惟持續有禽流感疫情，推測疫情可能持續。中、南美洲及加勒比海地區茲卡病毒感染疫情持續；新加坡新增本土病例及群聚區。沙烏地阿拉伯及阿拉伯聯合大公國持續出現中東呼吸症候群冠狀病毒感染症病例，其中沙國近期病例數增加，與該國中部爆發醫院群聚有關，目前適逢伊斯蘭教齋戒月，我國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：類流感門急診就診病例百分比及總人次均呈上升。
2. 流感併發重症：近期通報數及確診數呈上升趨勢；本流感季累計 677 例流感併發重症確定病例(81% H3N2)，其中 73 例經審查與流感相關死亡病例(74% 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 84% 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

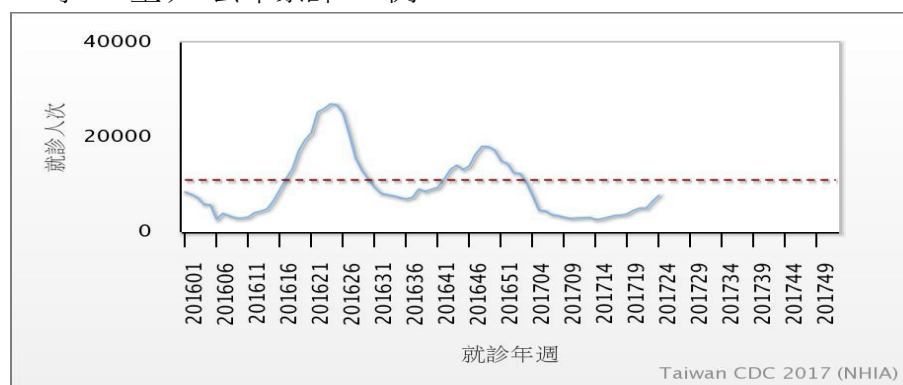
(二)國際疫情

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
新加坡	上升	第22週	陽性率:61.9%	H3N2	-
香港	下降	第23週	陽性率:15.31%	H3N2	-
中國大陸	南方下降	第23週	南方陽性率:5.3%	B/Vic、H1N1	H1N1型與本季、下季疫苗株相似 H3N2型、B/Vic及B/Yam分別為97.8%、99.7%、90.9%
	北方極低		北方陽性率:0.2%	H1N1	
韓國	下降 (低於閾值)	第23週	門診就診千分比:5.1	B型	-
美國	下降 (低於閾值)	第23週	陽性率:3.94%	B/Yam、H3N2	H1N1、H3N2及B/Vic分別為99.3%、94.9%、87.3%·餘相似
日本	下降	第22週	定醫平均報告數:0.42	B型、H3N2	H3N2型及B/Vic分別為83%、92%·餘均相似

二、腸病毒

(一)國內疫情

1. 健保門急診就診人次每週呈小幅度上升，尚未達流行閾值。
2. 無新增腸病毒併發重症確定病例；今年累計 2 例（克沙奇 A2 型、克沙奇 A6 型）；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	累積數	疫情趨勢	2017年		備註
			截止點	報告數(死亡數)	
越南		上升·處相對高點	5/28	19,834(0)	高於去年同期
日本		上升	6/4	22,710	高於去年同期
泰國		上升	6/12	21,689(1)	近三週病例數與去年同期相當
韓國		上升	6/10	門診就診千分比:5.5	自2013年以來同期最低
香港		上升·處基線水平	6/3	急診就診千分比:1.2	低於去年同期
澳門		略降	5/28	777	自2013年以來同期最低
新加坡		上下波動·達閾值	6/3	15,569	低於去年同期
中國大陸		上升	6/4	527,822(49)	低於去年同期 近期EV71占比42%

三、登革熱

(一)國內疫情

- 1.本土病例：今年迄 6/18 尚無本土確定病例；近期通報數呈上升趨勢。
- 2.境外移入病例：今年迄 6/18 累計 97 例確定病例，感染國別以馬來西亞、越南、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		上下波動·處於高峯期	6/16	63,987	自2010年來同期最高
馬來西亞		上升	6/3	41,574(97)	高於去年同期
泰國		上升	6/12	13,961(27)	高於去年同期
新加坡		緩升·未達閾值	6/3	1,148	低於去年同期
寮國		上下波動·處於高峯期	5/26	1,559(3)	自2014年以來同期最高
柬埔寨		相對低點	5/30	385	低於2014-16年同期閾值
菲律賓		下降·未達閾值	5/20	35,973	低於去年同期
越南		上下波動	5/7	29,701(8)	低於去年同期

四、人類新型 A 型流感—H7N9 流感

- (一)中國大陸：第 23–24 週公布新增 17 例 H7N9 病例，分布於 11 個省市，以北京市、安徽省、重慶市及河南省為多。

(二)全球

1. 本季入秋(2016/10/1) 迄今累計 740 例，4 月份以來以四川省 25 例、河北省 24 例及北京市 21 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 9 例人類感染 HPAI H7N9 案例，分布於廣西省、廣東省及湖南省。

2. 全球自 2013 年迄今累計 1,538 例，世界衛生組織(WHO)統計截至 2017 年 5/16 累計 571 例死亡；本季累計病例數為歷年最高，近期疫情呈下降趨勢，病例呈散發，惟持續有禽類流感疫情，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. 美洲地區

(1) 中、南美洲及加勒比海地區：PAHO 於 5/25 公布中美洲及加勒比海地區貝里斯及英屬土克凱可群島病例數增加，餘為下降趨勢；南美洲近期阿根廷、厄瓜多、祕魯病例增加外，其餘下降。

(2) 美屬波多黎各：疫情現處低點，自 4 月開始每個月約增加 10 例，較去年同期（約 8 千例）明顯下降，宣布疫情結束。

(3) 美國：自 2016 年起佛羅里達州、德克薩斯州分別累計 289 例、7 例本土病例。

2. 東南亞國家

(1) 新加坡：第 23–24 週新增 4 例，今年累計 39 例，目前 1 處群聚區（培立道）；該國自 2016 年截至 2017 年 6/17 累計 495 例。

(2) 韓國：新增第 21 例境外移入病例，曾至泰國旅遊。

(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。

3. 全球：WHO 5/24 公布 2015 年起累計 78 國家／屬地出現本土流行疫情

(1) 58 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)。

(2) 20 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、越南、印度等 9 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：今年累計 1 例確定病例，感染國家為安哥拉。2016 年迄今累計 14 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、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)國際疫情

1. 中東地區

(1)沙烏地阿拉伯：第 23–24 週新增 46 例，6 例死亡，病例主要分布於中南部利雅德省(Riyadh)，含 23 名醫護人員、15 名醫療機構病患；利雅德省於今年 6 月迄今已累積 51 例，逾 9 成個案與利雅德省 3 起醫院群聚疫情（其中 2 起具關連性）有關，多為無症狀感染。

(2)阿拉伯聯合大公國：5/16 通報 2 例，分別為艾因(Al Ain) 69 歲及 45 歲男性。69 歲個案有高血壓及氣喘等潛在病史且有駱駝暴露史，病況嚴重治療中；45 歲個案無症狀，經接觸者追蹤檢出，有糖尿病史及駱駝暴露史。

2. 全球：

(1)自 2012 年 9 月起迄今累計 2,029 例，704 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)2017 年迄今曾公布病例國包括沙烏地阿拉伯、卡達及阿拉伯聯合大公國等三國，6 月沙烏地阿拉伯病例數明顯增加，與該國中南部利雅德省爆發多處醫院群聚事件有關，疫情仍持續中。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。

(二)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	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2017/6/1
	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	2017/6/1
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

(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 2 國、美洲 45 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	2017/6/6
	亞洲 9 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	2017/5/31
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

創刊日期：1984 年 12 月 15 日

發行人：周志浩

出版機關：衛生福利部疾病管制署

總編輯：林詠青

地址：臺北市中正區林森南路 6 號

執行編輯：陳學儒、李欣倫

電話：(02) 2395-9825

網址：<http://www.cdc.gov.tw/>

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