

日期：2017 年第 20–22 週(2017/5/14–6/3)

DOI：10.6524/EB.20170613.33(11).003

## 疫情概要：

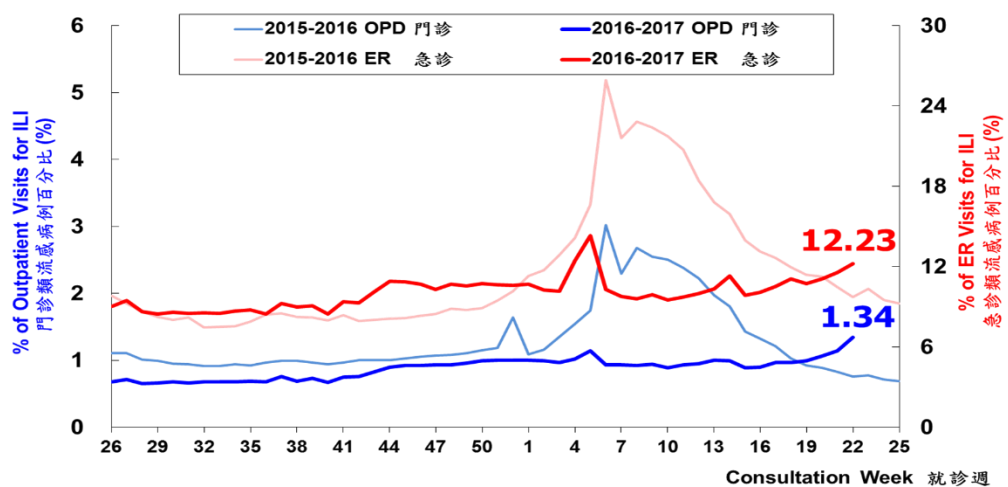
近期類流感門急診就診病例百分比及總人次上升；流感併發重症通報數及確診數亦上升；社區流感病毒型別以 H3N2 為主；預期社區輕症疫情持續，重症略升。腸病毒疫情以輕症個案為主，惟社區仍有腸病毒 71 型病毒活動。近期國內登革熱通報數上升，氣溫漸升且持續降雨，斯里蘭卡及泰國疫情上升，本土及境外移入風險增加。

中國大陸山西省及內蒙古自治區均出現該省首例 H7N9 流感病例，已分別於 5/17 及 6/1 提升旅遊疫情建議至警示(Alert)；中國大陸近期疫情雖趨平穩，惟新發省份仍出現散發病例，推測疫情可能將持續一段時間。中、南美洲及加勒比海地區茲卡病毒感染疫情持續，美國 6/2 解除佛州邁阿密郡警戒區，我國 6/6 解除該州旅遊疫情建議；近期新加坡、韓國、印度傳出本土或境外移入確定病例，密切監測。

## 一、流感

## (一)國內疫情

1. 流感輕症：近 3 週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 568 例流感併發重症確定病例(81% H3N2)，其中 68 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 71% 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

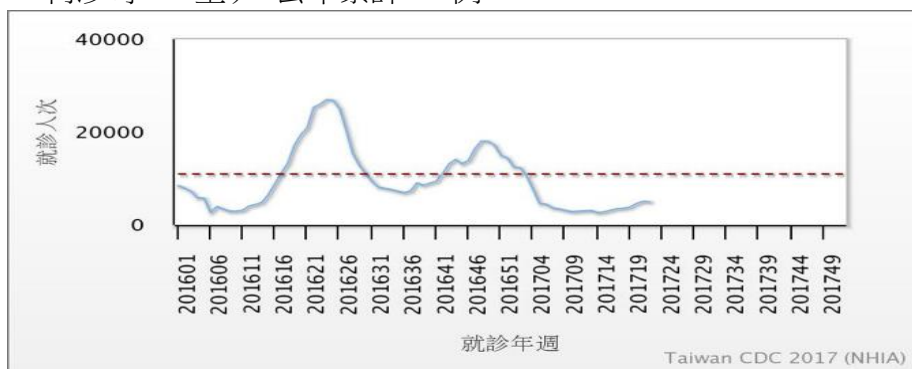
## (二)國際疫情

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	上升	第21週	陽性率：14.19%	H3N2	-
日本	下降	第21週	定醫平均報告數：0.68	B型、H3N2	H3N2型及B/Vic分別為83%、92%，餘均相似
韓國	下降 (低於閾值)	第21週	門診就診千分比：6.7	B型	-
美國	下降 (低於閾值)	第21週	陽性率：5%	B/Yam、H3N2	H1N1、H3N2及B/Vic分別為99.3%、94.9%、87.3%，餘相似
中國大陸	南方 活動度高	第20週	南方陽性率：9.9%	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97.4%、99.7%、94.7%
	北方 活動度低		北方陽性率：2.9%	H1N1	
歐洲	下降 (非流行季)	第20週	定點陽性率：7%	B型	H3N2及B型與本季疫苗株相似，H1N1型多與本季、下季疫苗株相似
加拿大	下降	第20週	陽性率：6.8%	B型	各型別均相似

## 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. 近3週無新增腸病毒併發重症確定病例；今年累計2例(柯沙奇A2型、柯沙奇C6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

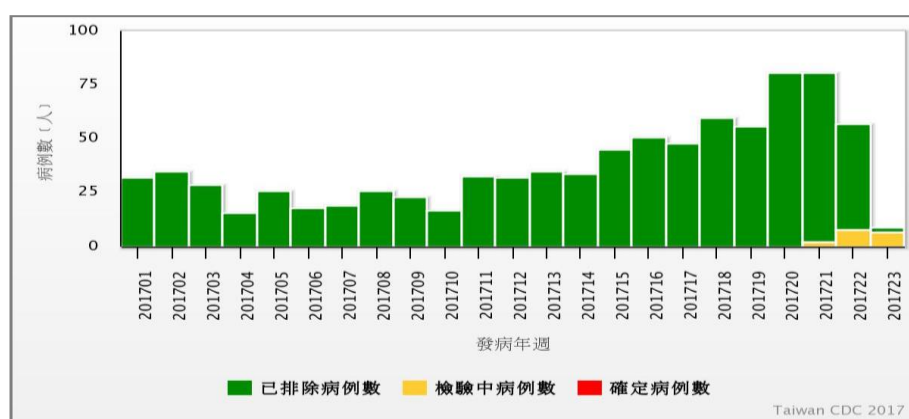
## (二)國際疫情

累計數 國家	疫情趨勢	2017年		備註
		截止點	報告數(死亡數)	
香港	上升	5/27	急診就診千分比:0.9	低於去年同期
日本	上升	5/21	15,385	高於去年同期
越南	上升	5/13	16,588(0)	去年同期的1.2倍
泰國	低點上升	5/29	18,989(1)	去年同期的1.5倍
韓國	低點上升	5/27	門診就診千分比:2.9	低於去年同期
新加坡	達閾值持平	5/27	14,856	低於去年同期
澳門	低點持平	5/13	612	低於去年同期
中國大陸	上升	5/21	418,004(36)	低於去年同期 近期EV71占比53%

### 三、登革熱

#### (一)國內疫情

- 1.本土病例：原公布之首例本土登革熱病例，經基因定序後改判為境外移入病例；近期通報數增加。
- 2.境外移入病例：今年迄 6/4 累計 88 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	處相對高點		6/2	56,887	自2010年來同期最高
馬來西亞	持平		5/27	39,272(93)	近二週病例數高於去年同期
泰國	緩升		5/29	11,797(21)	高於去年同期
新加坡	處相對低點		5/27	1,083	低於去年同期
柬埔寨	處相對低點		5/16	302	低於2014-16年同期閾值
寮國	上升		5/12	1,071(0)	高於2015-16年同期
越南	上下波動		5/7	29,701(8)	低於去年同期
菲律賓	下降		4/1	26,433	低於去年同期

### 四、人類新型 A 型流感—H7N9 流感

- (一)中國大陸：疫情持續；第 20–22 週公布新增 35 例 H7N9 病例，以河北省、四川省及山東省為多；另山西省及內蒙古自治區均出現該省首例，已於 5/17 及 6/1 提升旅遊疫情建議至警示(Alert)。

#### (二)全球

- 1.本季入秋(2016/10/1) 迄今累計 723 例，4 月份以來以四川省 25 例、河北省 24 例及北京市 17 例為多；個案多具禽類、活禽市場暴露史，以 50 歲以上為多。
- 2.全球自 2013 年迄今累計 1,512 例，WHO（世界衛生組織）統計截至 2017 年 5/16 累計 571 例死亡；本季累計病例數已為歷年最高，當局表示

病例數已連續 2 週保持在 10 例左右，疫情趨於平穩。評估現行新省份仍有出現散發病例，且持續有禽類流感疫情，依歷年趨勢推測疫情可能持續一段時間。

(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 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)巴西：自 5 月後茲卡及小頭症病例數大幅下降。

(3)美國：CDC 表示佛州邁阿密郡已逾 45 天未出現本土或待調查病例，6/2 解除該警戒區(Zika cautionary area)，我國 6/6 解除佛州邁阿密郡茲卡旅遊疫情建議。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 20–22 週新增 2 例，今年累計 35 例，目前無群聚區；該國自 2016 年截至 2017 年 6/2 累計 491 例。

(2)韓國：新增第 20 例境外移入病例，曾至馬爾地夫旅遊。

(3)印度：西部古吉拉特邦新增該國首 3 例病例，包含 2 名孕婦，為回溯性篩檢 2016 年 2 月至 2017 年 1 月急性發燒及孕婦產檢檢體發現，其中 1 例確定發病前 3 個月無國外旅遊史。

(4)越南：胡志明市今年累計 19 例，自 2016 年 4 月迄今累計 210 例，其中 51 名為孕婦；該國自 2016 年截至 2017 年 2/15 累計 232 例。

(5)其他國家：分別累計泰國 728 例、菲律賓 57 例、馬來西亞 8 例。

#### 3.全球：WHO 5/24 公布更新 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：移除法屬聖巴瑟米、巴西；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，增列巴西、印度，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、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、剛果民主共和國、獅子山、奈及利亞、印度、羅馬尼亞、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
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
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

**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

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/>

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