

疫情概要：

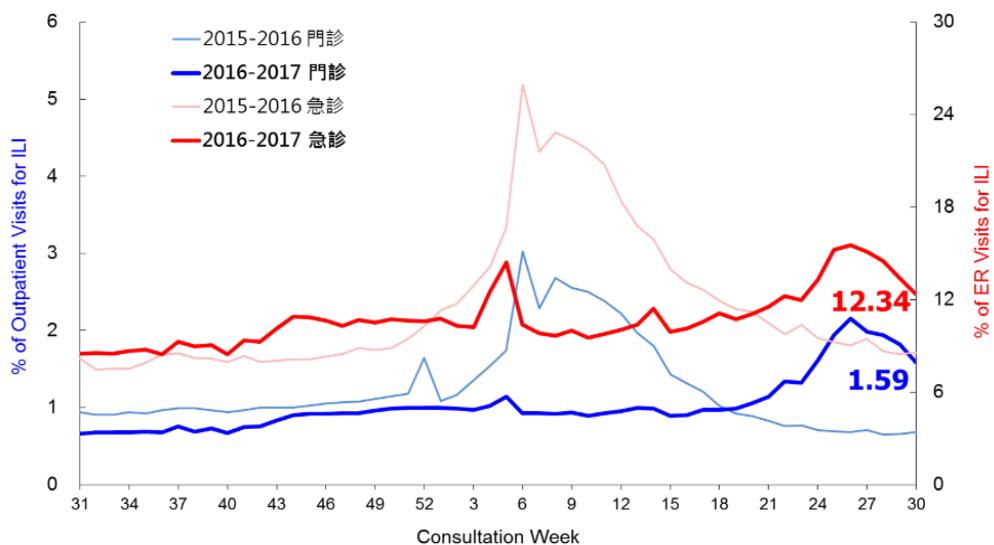
類流感門急診就診病例百分比及總人次、流感併發重症通報及確定病例數均呈下降趨勢；社區流感病毒以 H3N2 為主；整體疫情呈下降趨勢，惟仍在流行高峰，預計 8 月中旬脫離。腸病毒疫情進入流行期，以輕症疫情為主，重症病例可能出現，社區持續有腸病毒 71 型病毒活動。東南亞國家登革熱疫情逐漸升溫；國內出現本土病例，且颱風過後積水易成為孳生源，境外移入及本土疫情風險增加。

中國大陸 H7N9 流感疫情自 7 月起病例數明顯下降，惟仍可能出現散發病例。新加坡新增茲卡本土病例及群聚區；美國德州出現首例本土病例；另我國新增 1 例自越南移入茲卡病例。沙烏地阿拉伯新增 MERS 病例，WHO 評估今年疫情之流行病學及傳播模式未改變，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：自第 27 週起，門急診就診病例百分比及總人次持續下降。
2. 流感併發重症：自第 28 週起，通報數及新增確診數呈下降趨勢；自 2016 年 7 月起累計 1,249 例流感併發重症確定病例(84% H3N2)，其中 135 例經審查與流感相關死亡病例(76% 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 97% 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

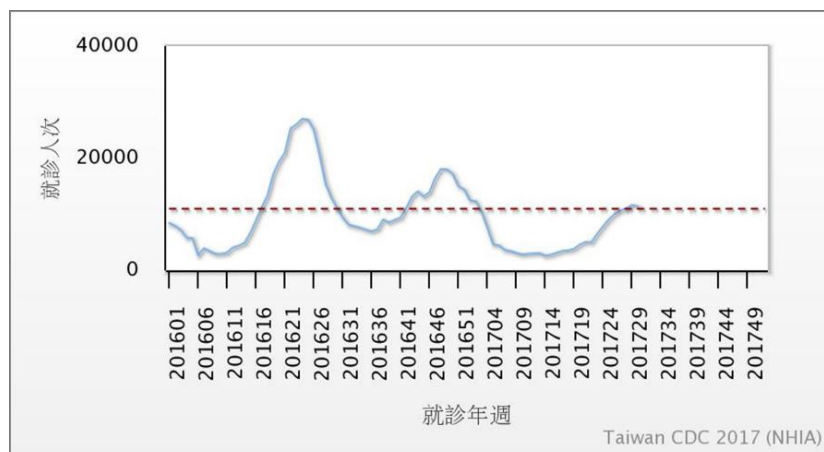
(二) 國際疫情

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	維持高水平	第29週	陽性率：39.0%	H3N2	-
中國大陸	南方 持續上升	第29週	南方陽性率： 21.0%	H3N2	H1N1型與本季、下季 疫苗株相似 H3N2型、B/Vic及 B/Yam分別為97.8%、 91.3%、91.9%
	北方 極低		北方陽性率： 1.3%	H3N2	
新加坡	略降	第29週	陽性率:48.6%	H3N2	-
紐西蘭	持平 處流行季	第29週	陽性率每十萬人： 22.6	H3N2、B/Yam	-
澳洲	上升	第27週	陽性率：13.8%	A型 B型持續增加	-
南非	上升 處流行季	第23週	陽性率:57.5%	H3N2	-
巴西	略降	第27週	陽性率：22%	H3N2	-

二、腸病毒

(一) 國內疫情

1. 第 29 週健保門急診就診人次超越流行閾值(11,000 人次)，進入流行期。
2. 新增 1 例腸病毒併發重症確定病例，感染克沙奇 A6 型；今年累計 6 例（3 例克沙奇 A6 型、2 例伊科 5 型、1 例克沙奇 A2 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

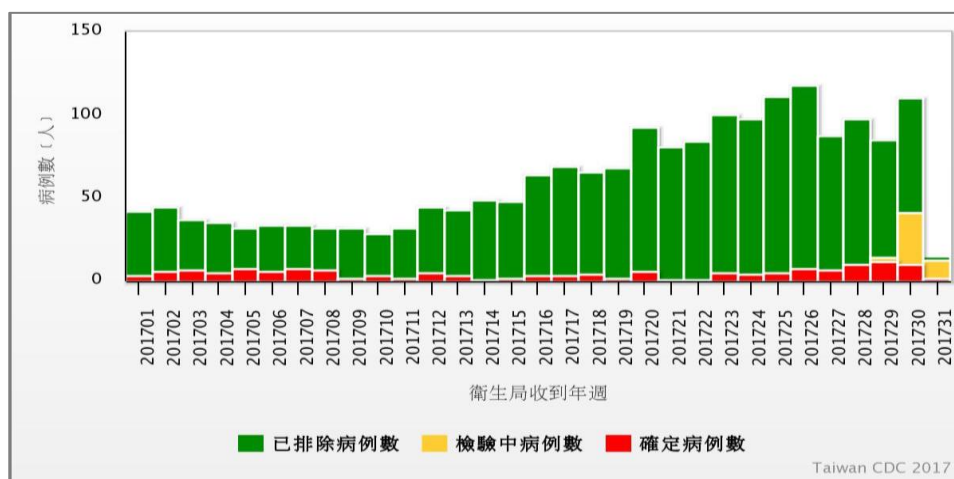
(二) 國際疫情

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	7/16	97,304	2007年以來次高
新加坡		上升	7/22	19,610	低於去年同期
韓國		上升	7/22	門診就診千分比:26.7	低於去年同期
中國大陸		下降	7/30	1,072,986(84)	低於去年同期 近期EV71占比45%
香港		下降	7/22	急診就診千分比:1.4	低於去年同期
泰國		下降	7/24	41,228(2)	低於去年同期
澳門		下降	7/8	1,701	與去年同期相當
越南		上升	6/10	23,551(0)	高於去年同期

三、登革熱

(一)國內疫情

1. **本土病例**：出現今年首例本土病例，為高雄市個案；今年迄 7/30 累計 1 例。
2. **境外移入病例**：今年迄 7/30 累計 148 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)	
馬來西亞	處高點·上下波動		7/22	55,744(131)	與去年同期相當
越南	上升		7/20	逾50,000(15)	高於去年同期
泰國	上升		7/24	24,259(33)	高於去年同期
斯里蘭卡	持續上升		7/30	114,215	自2010年來同期最高
寮國	上升		7/7	3,958(6)	自2014年以來同期最高
柬埔寨	上升·未達閾值		7/14	1,056	低於2014-16年同期閾值
新加坡	持平·未達閾值		7/22	1,604	低於去年同期

四、人類新型 A 型流感—H7N9 流感

- (一) **中國大陸**：第 29–30 週公布新增 1 例 H7N9 病例，為南京市 62 歲女，7/12 發病，發病前曾至活禽市場。

(二)全球

1. 本季入秋(2016/10/1) 迄今累計 759 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 1,557 例，世界衛生組織(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，惟 7 月起病例明顯下降。

(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 29–30 週新增 3 例，新增 1 處群聚區（實龍崗北 1 道），今年累計 45 例，目前 1 處群聚區；該國自 2016 年截至 2017 年 7/28 累計 501 例。
- (2)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. 美洲國家

- (1)美國：德州 7/26 公布今年該國首例本土病例，個案為伊達爾戈(Hidalgo)郡居民，無該區以外的旅遊史及其他風險因素，推測可能於德州南部經蚊蟲叮咬而感染，該案已不具病毒傳播風險，目前尚無證據顯示茲卡病毒於當地持續傳播。2016 年佛羅里達州、德克薩斯州分別累計 289 例、7 例本土病例。
- (2)中、南美洲及加勒比海地區：PAHO 7/26 公布加勒比海地區持續報告零星病例，每週增加約 300 例；中美洲除哥斯大黎加疫情有增加趨勢外，其餘國家呈穩定狀態，每週增加約 70 例；南美洲疫情趨緩，每週增加約 900 例，病例主要分布於阿根廷、玻利維亞、巴西、厄瓜多、秘魯。

3. 全球：WHO 7/27 公布 2015 年起累計 75 國家／屬地出現本土流行疫情

- (1)WHO 7/27 公布巴布亞紐幾內亞及開曼群島近期已無疫情或先前疫情傳播已阻斷，故將開曼群島自旅遊疫情建議移除，巴布亞紐幾內亞調整為注意。
- (2)55 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、越南，旅遊疫情建議列為警示(Alert)。
- (3)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、印度等 8 個亞洲國，旅遊疫情建議列為注意(Watch)。

(4)31 國具茲卡相關之小頭症／先天性畸形個案。

(5)23 國具 GBS 病例或發生率增加國家。

(6)13 國出現性傳播本土病例。

(二)國內疫情

1. 新增 1 例確定病例，感染國家為越南；今年累計 3 例，感染國家為越南 2 例及安哥拉 1 例。

2. 2016 年迄今累計 16 例，均為境外移入，感染國家為泰國及越南各 4 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 29–30 週新增 3 例，分別為中部利雅德省 57 歲、蓋西姆省 36 歲及西南部阿西爾省 38 歲男性，均為原發病例；後兩者曾直接接觸駱駝，病況嚴重。

(二)全球

1. 全球自 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% 個案主要集中於沙烏地阿拉伯

2. WHO 7/21 更新 MERS 疫情風險評估，今年疫情之流行病學及傳播模式未改變；60 歲以上具潛在病史之男性，感染造成重症風險較高，醫療人員、駱駝相關從業人員為高風險族群，健康成人可能症狀輕微或無症狀。其中 95% 個案位於沙烏地阿拉伯，包含 5 起醫療機構群聚感染，造成 40 名醫護人員及多名病患、探視者感染。

(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

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
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
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 42 國／屬 地、大洋洲 7 國／屬地、非 洲 3 國	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2017/7/29
	亞洲 8 國、美洲 2 國、 非洲 9 國、大洋洲 1 國	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的一 般預防措施	2017/7/29
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/>