



腸病毒疫情週報

國內疫情

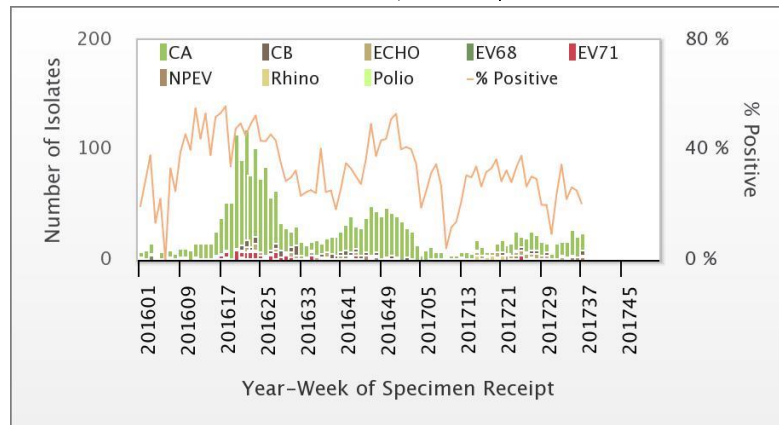
疫情現況摘要：

現處腸病毒流行期，本週全國健保門急診就診總人次較前一週下降；社區檢出型別仍以克沙奇A型為多，持續有腸病毒71型病毒活動。本週無新增腸病毒重症確定病例，今年累計9例重症(含1例死亡)，其中3例感染克沙奇A6型、克沙奇B3型及伊科病毒5型各2例、克沙奇A2型及腸病毒D68型各1例。

一、社區病毒監測

- 2017 年第 37 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 20.5%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 64%、克沙奇 B 型佔 16%，腸病毒 71 型佔 8%。

腸病毒分離情形



各型病毒詳細資料可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

- 腸病毒71型監測(含醫院實驗室自動通報)：

今年共檢出 36 例腸病毒 71 型個案(均輕症)，發生地區如下表。

2017 年檢出 EV71 陽性個案地區(紅字為本週新增檢出之行政區、藍字為近 1 個月新增檢出之行政區)	
7 縣市	22 鄉鎮市區
桃園市	龍潭區、平鎮區、大園區、中壢區
台南市	永康區、東區、大內區、官田區
台中市	北屯區、大里區
台北市	北投區、士林區、南港區
新北市	汐止區、淡水區、鶯歌區、泰山區、新店區
宜蘭縣	員山鄉、宜蘭市
高雄市	鳳山區、旗山區
2017 年年齡滿 3 個月齡(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
嘉義縣	東石鄉
苗栗縣	頭份市
台南市	七股區
桃園市	龜山區
台北市	北投區
台中市	潭子區
新竹縣	竹北市

最新發生腸病毒 71 型陽性個案或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區可參閱：

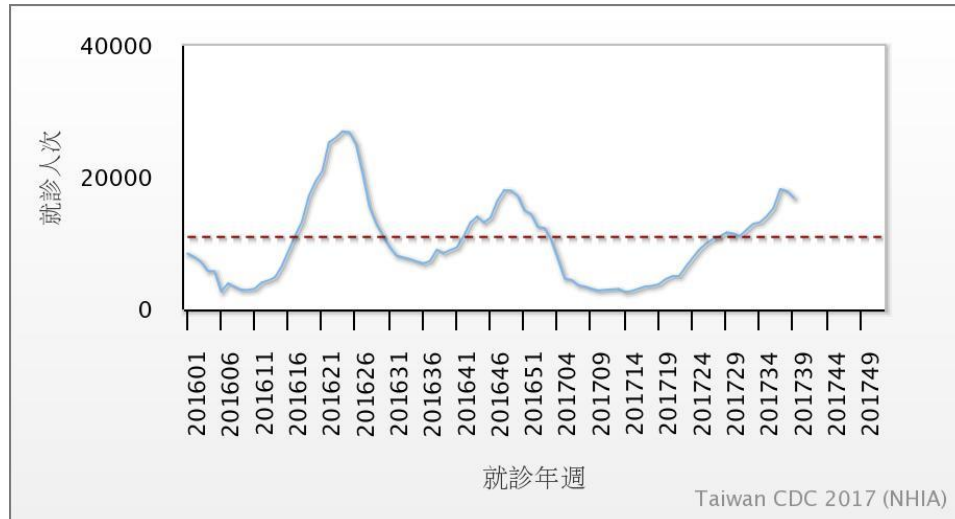
<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD&tid=92ADB3D6DCED14DB>



二、門、急診輕症監測

現處腸病毒流行期，第39週全國健保門急診就診達16,951人次，較前一週下降。

腸病毒健保門急診就診人次趨勢



2017 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2014-16)非腸病毒流行週*之門急診就診總人次求算平均值(mean)及標準差(SD)，流行閾值定義為 $\text{mean} + 1.64 * \text{SD}$ (90%信賴區間上限)。

*註：連續兩週社區腸病毒陽性件數占全年腸病毒陽性總件數百分比 < 1.92%** 的週別定義為非腸病毒流行週

**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52 = 1.92\%$

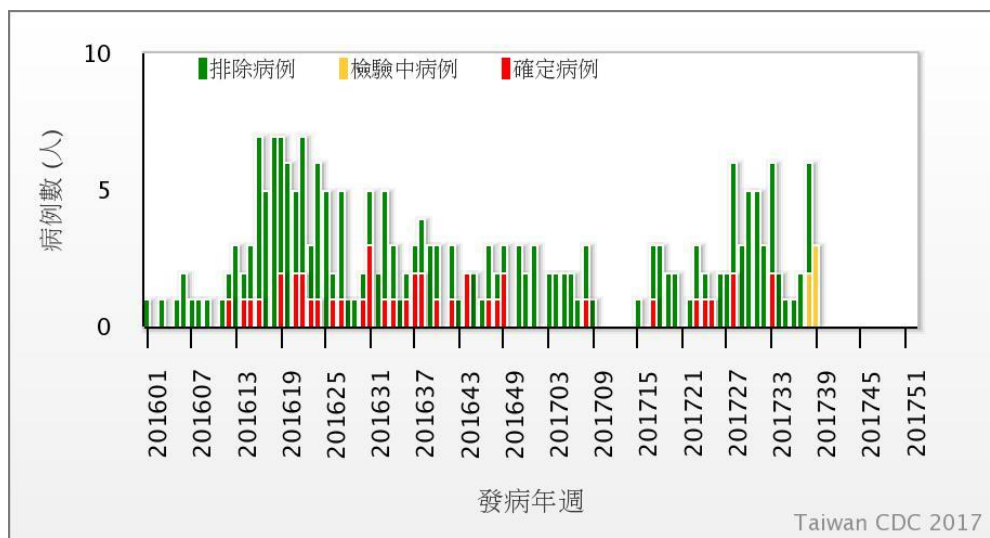
2. 代表意義：門急診就診總人次超過流行閾值代表疫情進入流行期。

就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

本週無新增腸病毒重症確定病例；2017 年迄今共通報 81 例疑似重症個案，其中 9 例確定(含 1 例死亡)，分別 3 例感染克沙奇 A6 型、克沙奇 B3 型及伊科病毒 5 型各 2 例、克沙奇 A2 型及腸病毒 D68 型各 1 例。2016 年共通報 142 例疑似重症個案，其中 33 例確定(含 1 例死亡)，以腸病毒 71 型佔 23 例(含 1 例死亡)為多。

腸病毒重症病例趨勢



每日最新趨勢圖及個案分布可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>



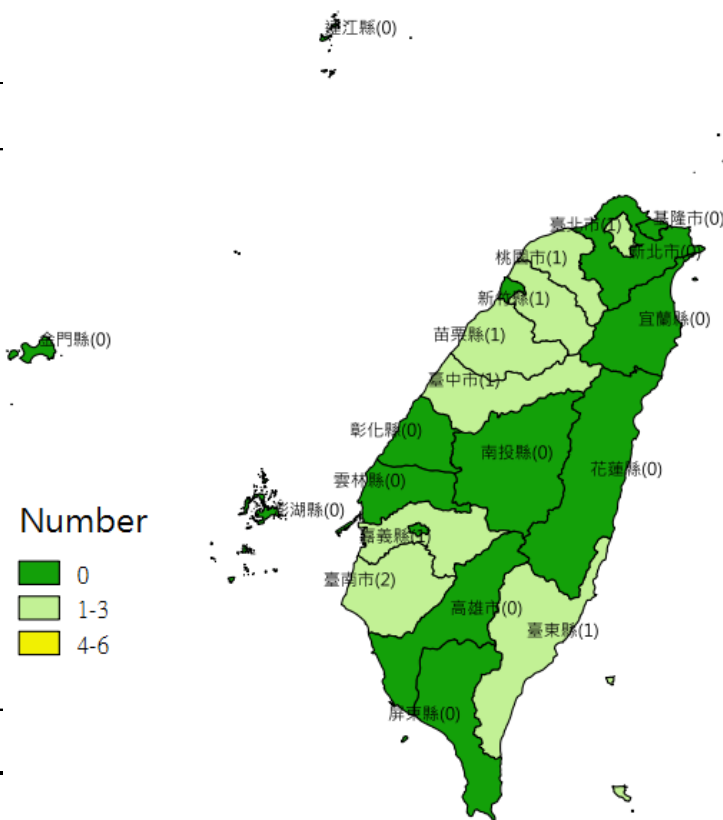
2017 年共 9 例重症確定個案；2012-2016 年同期累計分別為 147、8、5、4、25。

2017 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下

2017 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

年齡(歲)	男性	女性	總計
<1	2	1	3
1	2	1	3
2	0	1	1
3	0	0	0
4	0	0	0
5	1	1	2
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	5	4	9

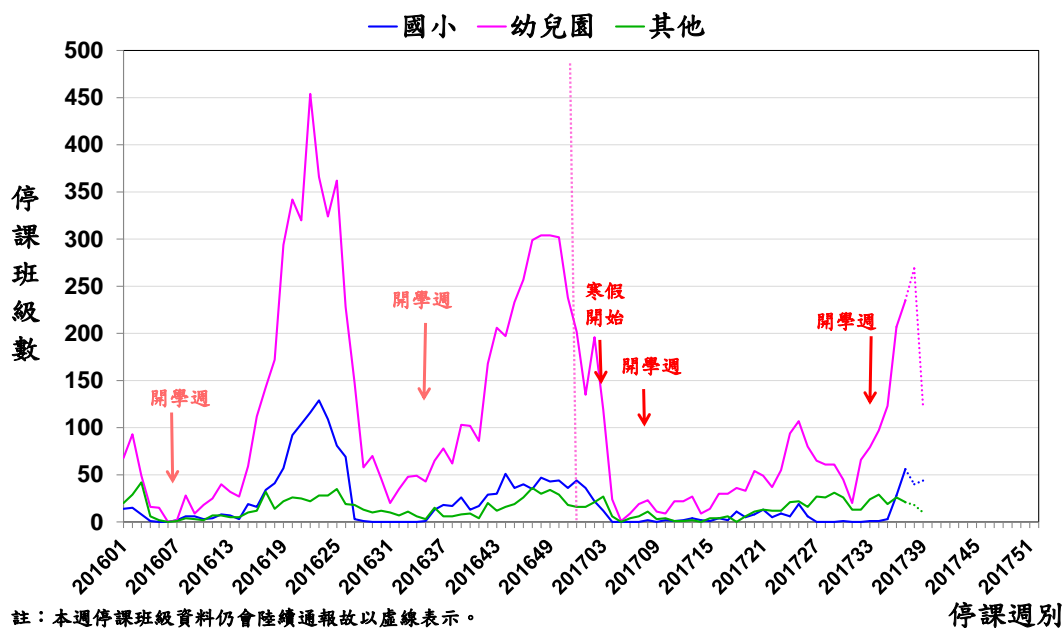
2017 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、 停課監視

本週幼兒園停課班級數上升幅度較前一週趨緩；近兩週停課班級資料仍陸續通報中。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



五、 國際疫情

1. 新加坡：疫情上下波動，達閾值，今年截至 9/23 累計約 2 萬 6 千例，低於去年同期。
2. 香港：疫情上下波動，處基線水平，今年 9/17-9/23 急診就診千分比 1.3，與去年同期相當。
3. 日本：疫情下降，今年截至 9/17 累計約 28 萬 8 千例，為 2007 年以來次高。
4. 韓國：疫情下降，今年 9/17-9/23 門診就診病例千分比 6.9，2013 年以來次高。
5. 泰國：疫情下降，今年截至 9/25 累計約 5 萬 9 千例(3 死亡)，低於去年同期。
6. 中國大陸：疫情下降，今年截至 9/10 累計約 130 萬例(93 死亡)，低於去年同期，近期 EV71 占比 27%。

