



腸病毒疫情週報

國內疫情

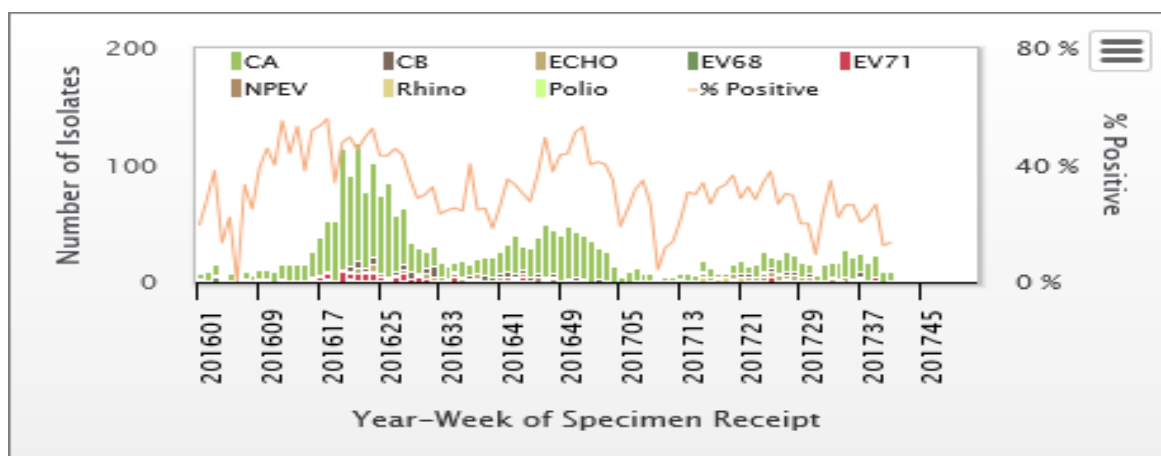
疫情現況摘要：

全國腸病毒健保門急診就診總人次近二週持平，近期氣溫下降，疫情較為平緩，惟仍處流行期；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10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、腸病毒71型及腸病毒D68型各1例。

一、社區病毒監測

- 2017年第41週合約實驗室社區腸病毒陽性率為13.6%，陽性檢體中克沙奇A型佔77.8%。

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40例腸病毒71型個案(39例輕症及1例重症)，發生地區如下表。

2017年檢出EV71陽性個案地區	
(紅字為新增檢出之行政區、藍字為近1個月新增檢出之行政區)	
縣市	鄉鎮市區
7縣市	24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、蘆洲區
宜蘭縣	員山鄉、宜蘭市
高雄市	鳳山區、岡山區、仁武區
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
高雄市	仁武區

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：

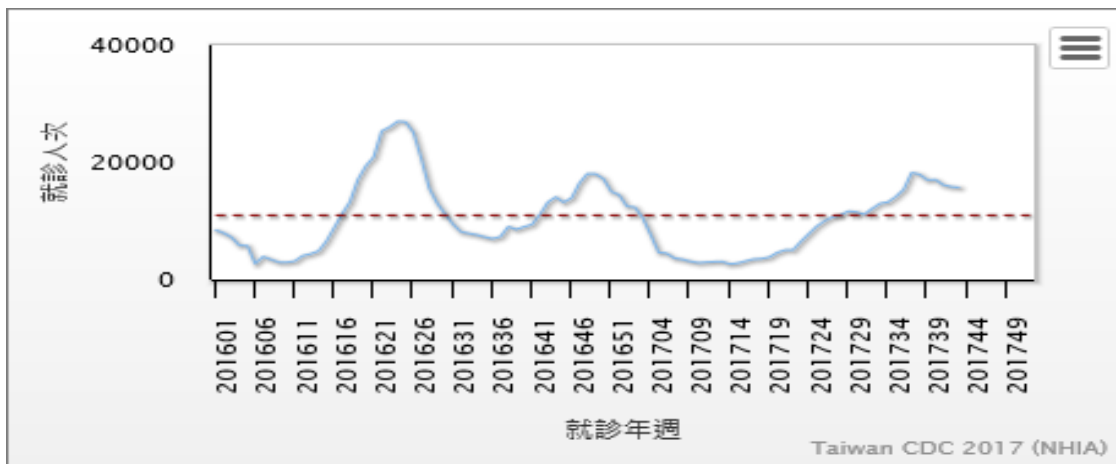
<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD&tid=92ADB3D6DCED14DB>



二、門、急診輕症監測

現處腸病毒流行期，第43週全國健保門急診就診達15,752人次，近二週持平。

腸病毒健保門急診就診人次趨勢



就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

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

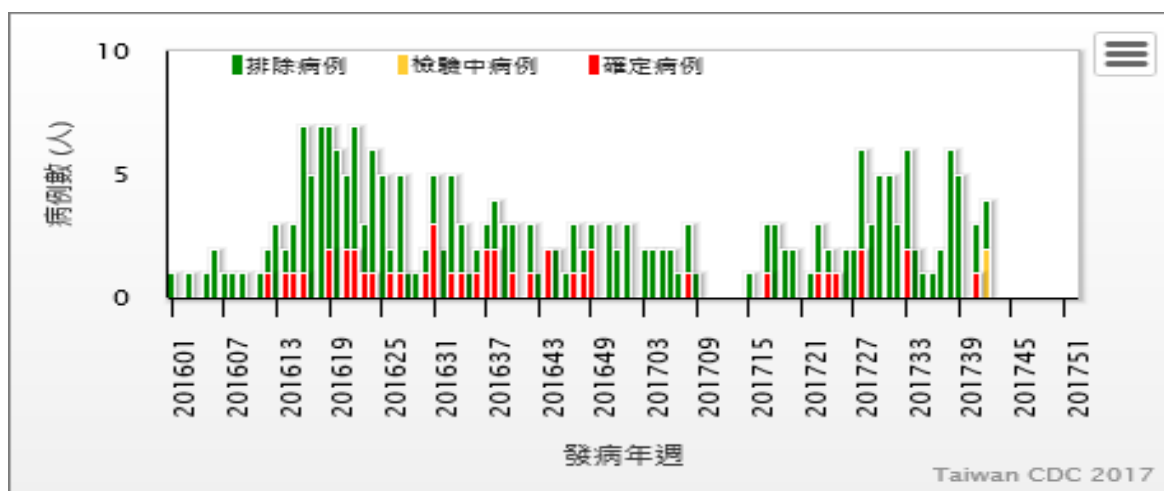
**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52=1.92\%$

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。

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 90 例疑似重症個案，其中 10 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、腸病毒 71 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/>

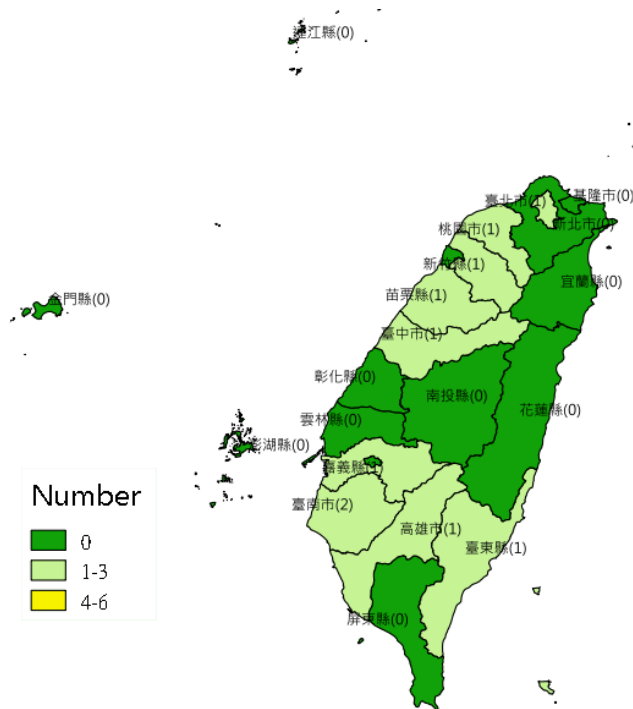
2017 年共 10 例重症確定個案；2012-2016 年同期累計分別為 152、8、6、5、27。

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	1	1
≥10	0	0	0
總計	5	5	10

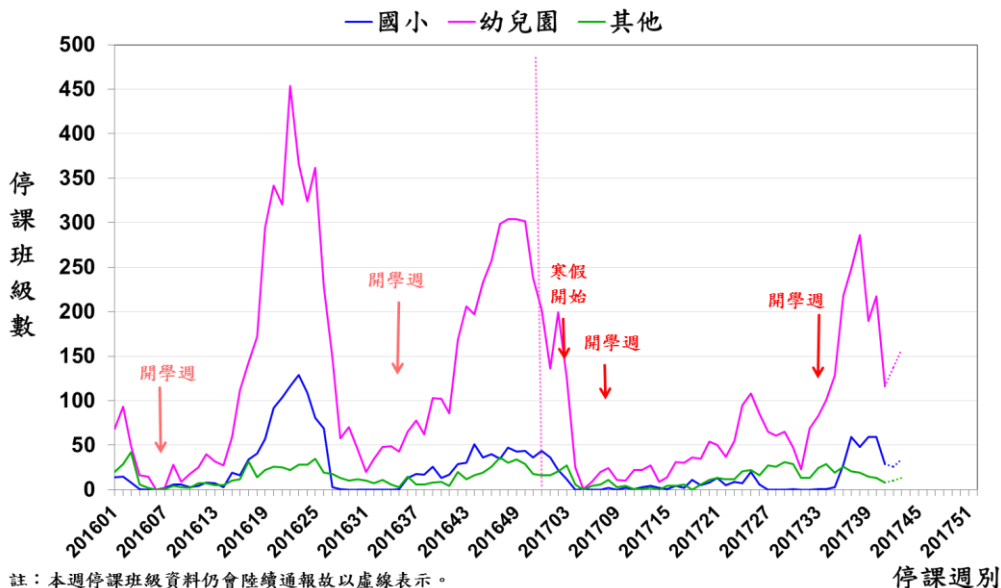
2017 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、 停課監視

本週停課班級數較前一週上升，近兩週停課班級資料仍陸續通報中，將持續觀察。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



註：本週停課班級資料仍會陸續通報故以虛線表示。

五、 國際疫情

1. 越南：疫情上升，今年截至 10/15 累計住院人數約 3 萬 9 千例，高於近 2 年同期。
2. 中國大陸：疫情反升，今年截至 9/30 累計約 148 萬例(97 死亡)，高於去年同期。
3. 新加坡：疫情上下波動，今年截至 10/21 累計約 2 萬 9 千例，高於去年同期。
4. 香港：疫情上升，處高水平，今年 10/15-10/21 急診就診千分比 2.9，高於近 2 年同期。
5. 澳門：疫情上下波動，處相對低點，今年截至 10/14 累計約 2 千 6 百例，高於去年同期。
6. 日本：疫情下降，今年截至 10/15 累計約 31 萬 7 千例，為 2007 年以來次高。
7. 韓國：疫情下降，今年 10/15-10/21 門診就診病例千分比 3.1，低於去年同期。
8. 泰國：疫情下降，今年截至 10/23 累計約 6 萬 4 千例(3 死亡)，低於去年同期。