



腸病毒疫情週報

國內疫情

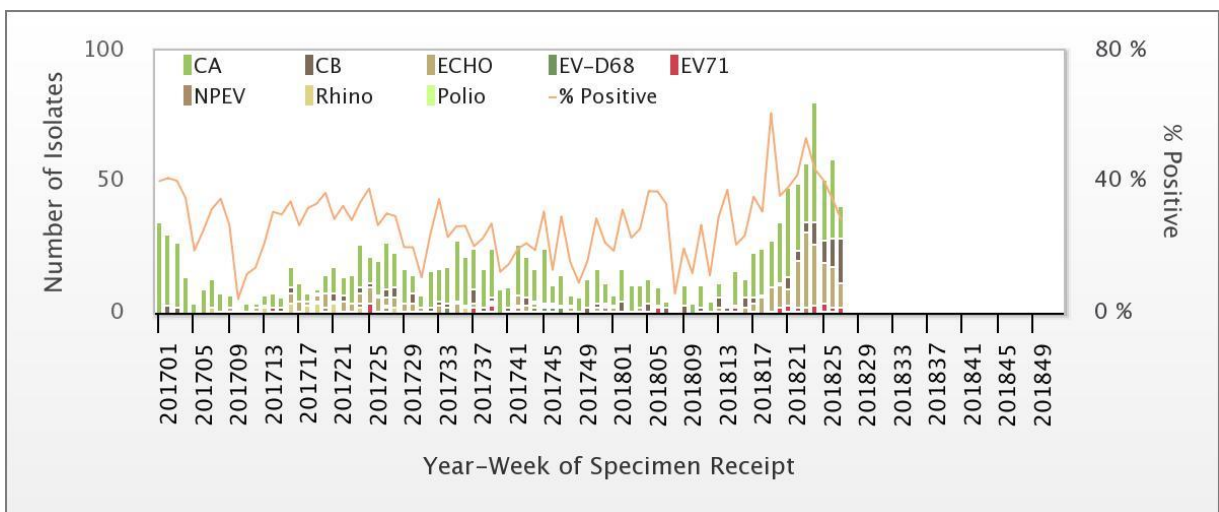
疫情現況摘要：

全國腸病毒健保門急診就診人次較前一週下降，且低於流行閾值，近期就診人次趨勢下降；惟腸病毒 71 型及伊科病毒 11 新增個案仍多。本週無新增重症病例；今年累計 20 例(含 6 例死亡)，重症確定病例感染型別多樣。近四週社區檢出以伊科病毒 11 型為多；惟腸病毒 71 型個案有增加趨勢。

一、社區病毒監測

- 2018 年第 27 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 28.5%，陽性檢體中克沙奇 B 型佔 41.5%、克沙奇 A 型佔 29.3%、伊科病毒佔 24.4%、腸病毒 71 型佔 4.9%。

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 51 例腸病毒 71 型個案(45 例輕症、3 例疑似重症、3 例重症)，發生地區如下表。

2018 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)	
11 縣市	37 鄉鎮市區
基隆市	七堵區
新北市	泰山區、林口區、板橋區
桃園市	楊梅區、觀音區、大溪區、中壢區、平鎮區、桃園區、大園區
苗栗縣	苑裡鎮
台中市	東區、中區、后里區、西區、北屯區、大甲區、外埔區
彰化縣	埔心鄉
雲林縣	西螺鎮、斗南鎮
嘉義市	東區
台南市	永康區、安南區、善化區、山上區、東區、南區
高雄市	小港區、三民區、鳳山區、仁武區、林園區、茄萣區、楠梓區
屏東縣	恆春鎮
2018 年年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
基隆市	七堵區
新北市	三重區、林口區、新莊區
桃園市	楊梅區
台中市	后里區、北屯區
彰化縣	福興鄉
高雄市	三民區
花蓮縣	萬榮鄉

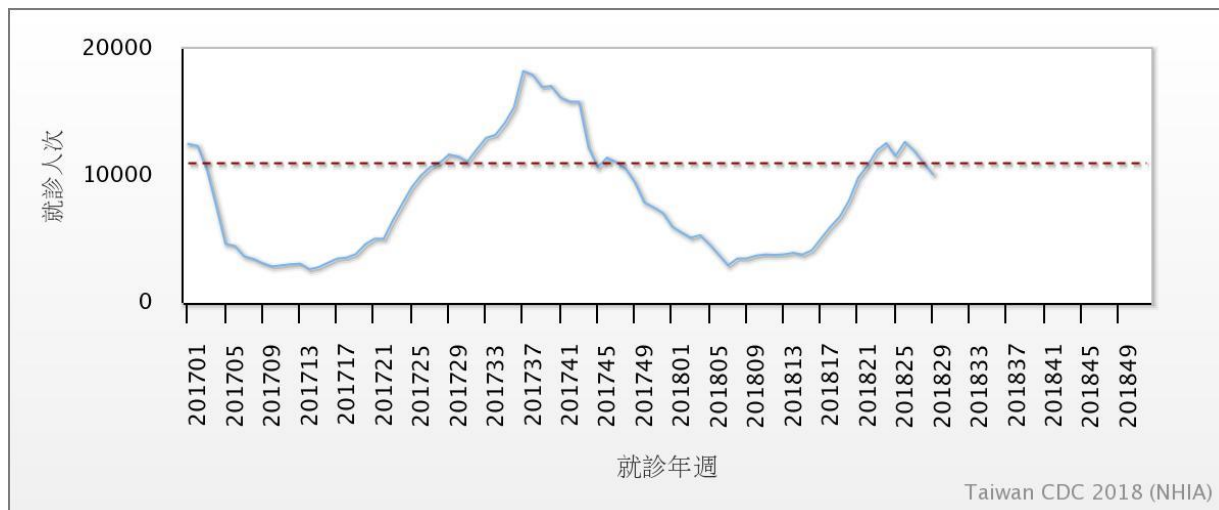
最新發生腸病毒 71 型陽性個案或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區可參閱：

<https://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD&tid=5552166D1F46B7AB>



二、門、急診輕症監測

第 29 週全國健保門急診就診計 10,152 人次，較前一週下降 8.1%；近期就診人次趨勢下降，且低於流行閾值(11,000 人次)。



2018 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2015-17)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 $1/52 = 1.92\%$

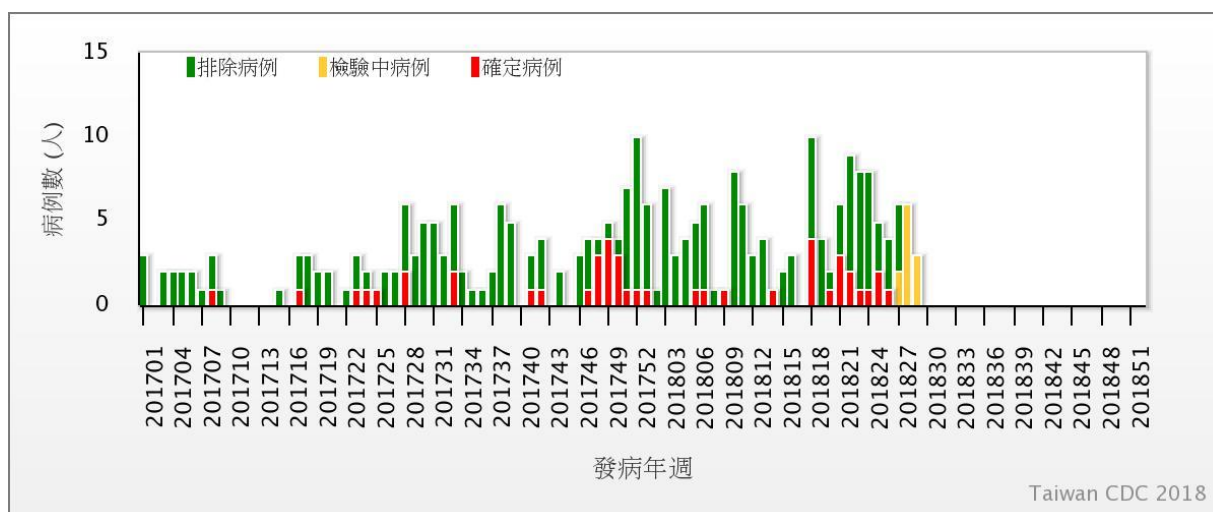
2. 代表意義：門急診就診總人次超過流行閾值代表疫情進入流行期。

就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

本週無新增重症病例；2018 年迄今共通報 134 例疑似重症個案，其中 20 例確定(含 6 例死亡)，包括感染伊科病毒 11 型 9 例，克沙奇 A4 型、克沙奇 B1 型及腸病毒 71 型各 2 例，克沙奇 A9 型、克沙奇 A16 型、克沙奇 B2 型及克沙奇 B3 型各 1 例，另有 1 例同時檢出腸病毒 71 型及克沙奇 A16 型。2017 年共通報 129 例疑似重症個案，其中 24 例確定(含 1 例死亡)，以腸病毒 D68 型佔 12 例為多。

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/>



2018 年共 20 例重症確定個案，其中 9 例為新生兒(含 6 例死亡)。

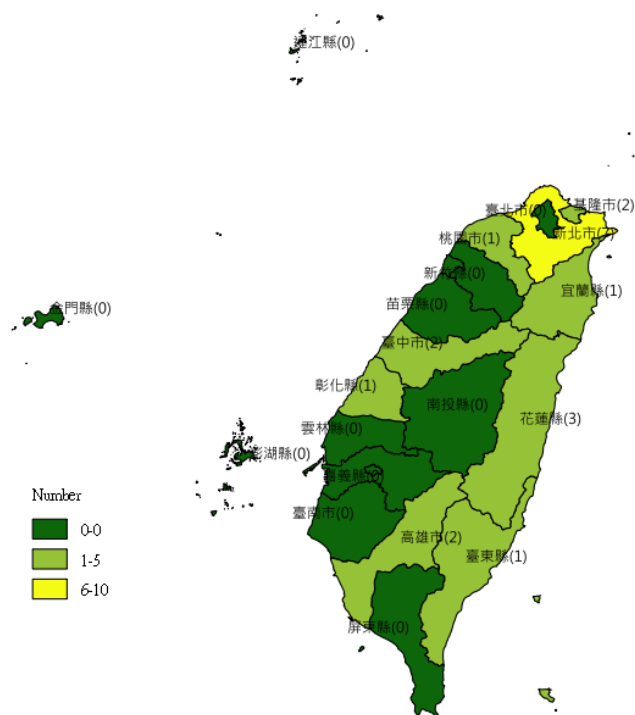
2014-2017 年同期累計分別為 5、4、14、7。

2018 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下

2018 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

年齡(歲)	男性	女性	總計
≤1月	5	4	9
1-12月	1	0	1
1	2	0	2
2	1	1	2
3	2	1	3
4	0	2	2
5	1	0	1
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	12	8	20

2018 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、 停課監視

今年第27-35週為暑假期間，停課班級資料將於開學後開始統計。

五、 國際疫情

1. 中國大陸：疫情處高峰，今年截至 7/15 累計約 119 萬 6 千例，高於近 3 年同期。
2. 新加坡：疫情上升，高於流行閾值，今年截至 7/14 累計逾 2 萬 3 千例，高於去年同期。
3. 韓國：疫情上升，處高峰，今年 7/8-7/14 門診就診病例千分比 27.5，高於去年同期。
4. 香港：疫情上升，處高峰，今年 7/8-7/14 急診就診病例千分比 2.0，低於去年同期。
5. 澳門：疫情下降，處高峰，今年截至 6/23 累計 1,500 例，高於 2012-2016 年同期均值。
6. 泰國：疫情上升，處高峰，今年截至 7/16 累計逾 2 萬 7 千例，高於去年同期。
7. 日本：疫情上升，今年截至 7/8 累計約 4 萬 1 千例，低於去年同期。
8. 越南：疫情持平，低於流行閾值，今年截至 6/23 累計逾 1 萬 9 千例，低於去年同期。