



腸病毒疫情週報

國內疫情

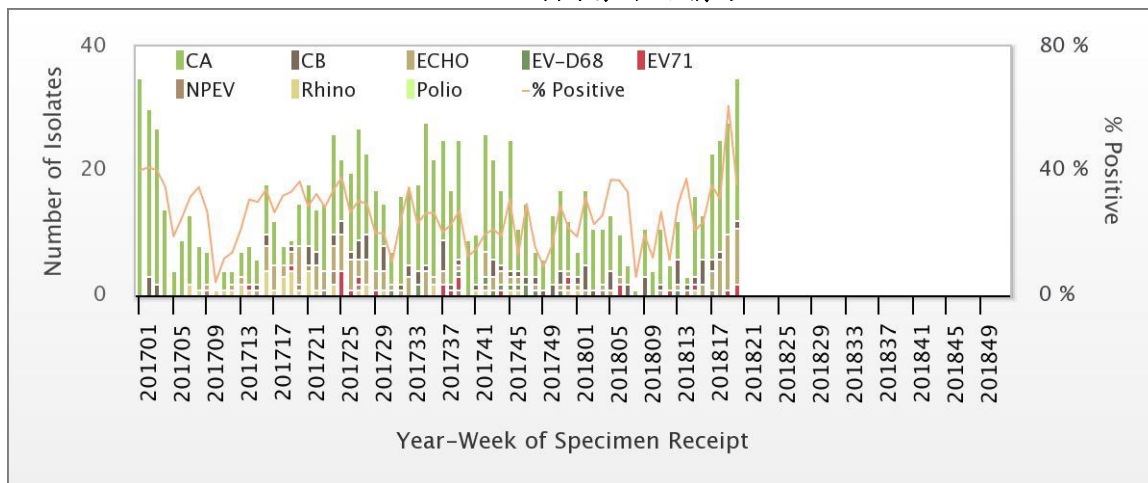
疫情現況摘要：

腸病毒就診人次持續上升，已接近流行閾值；本週新增 1 例新生兒感染伊科病毒 11 型重症確定病例，今年累計 10 例，其中 5 例為 1 歲以下嬰兒；重症確定病例感染型別多樣化。近四週社區檢出病毒型別以克沙奇 A 型為多，惟近期伊科病毒陽性數明顯增加，另持續有腸病毒 71 型病毒活動。

一、社區病毒監測

- 2018 年第 20 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 35.7%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 65.7%、伊科病毒佔 25.7%、腸病毒 71 型佔 5.7%、克沙奇 B 型佔 2.9%。

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 21 例腸病毒 71 型個案(19 例輕症、2 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)	
8 縣市	17 鄉鎮市區
新北市	泰山區、林口區
桃園市	楊梅區
苗栗縣	苑裡鎮
台中市	東區、中區、后里區
雲林縣	西螺鎮
台南市	永康區、安南區、善化區
高雄市	小港區、三民區、鳳山區、仁武區、林園區
屏東縣	恆春鎮
2018 年年齡滿 3 個月齡(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
新北市	三重區、林口區
台中市	后里區
彰化縣	福興鄉
高雄市	三民區

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：

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



二、門、急診輕症監測

第22週全國健保門急診就診計10,794人次，較前一週上升9.6%；腸病毒就診人次持續上升，即將達到流行閾值(11,000人次)。



就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

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 $mean + 1.64 * SD$ (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

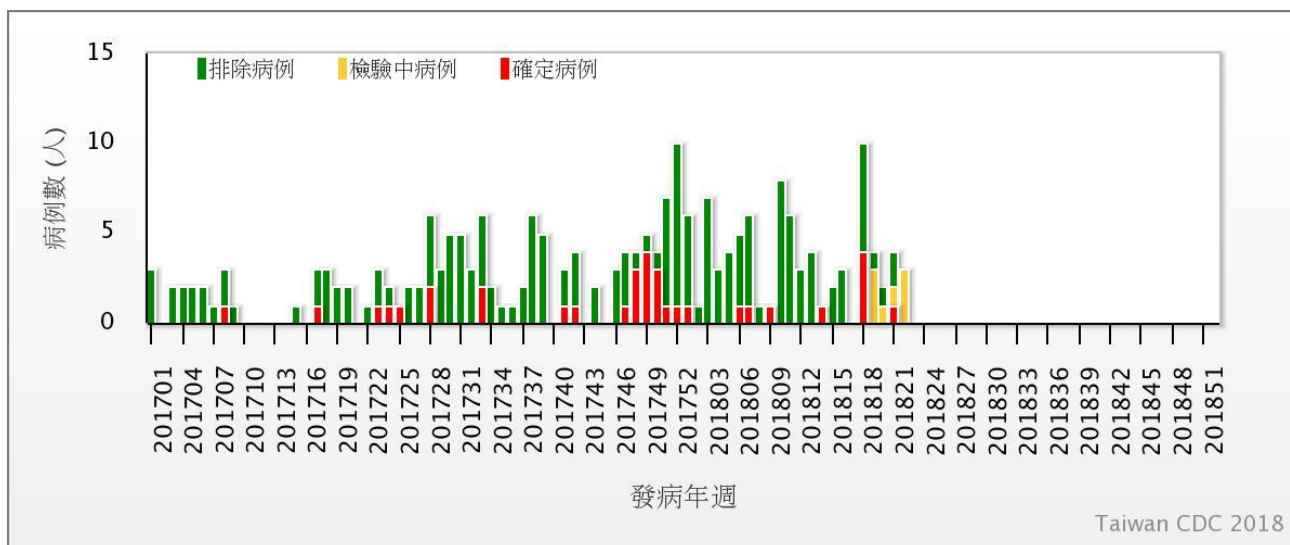
**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52 = 1.92\%$

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

本週新增 1 例腸病毒併發重症確定病例，感染伊科病毒 11 型，已不幸死亡；2018 年迄今共通報 84 例疑似重症個案，其中 10 例確定(含 1 例死亡)，感染伊科病毒 11 型、克沙奇 B1 型及腸病毒 71 型各 2 例，感染克沙奇 A4 型、克沙奇 A16 型、克沙奇 B2 型及克沙奇 B3 型各 1 例。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/>



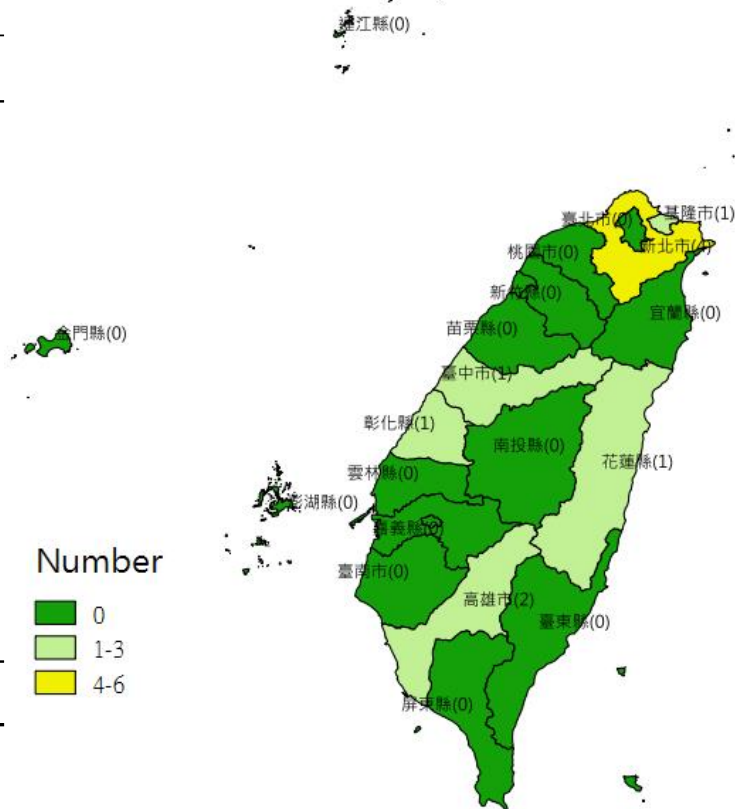
2018 年共 10 例重症確定個案；2014-2017 年同期累計分別為 4、4、10、2。

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	4	1	5
1	1	0	1
2	0	1	1
3	1	1	2
4	0	1	1
5	0	0	0
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	6	4	10

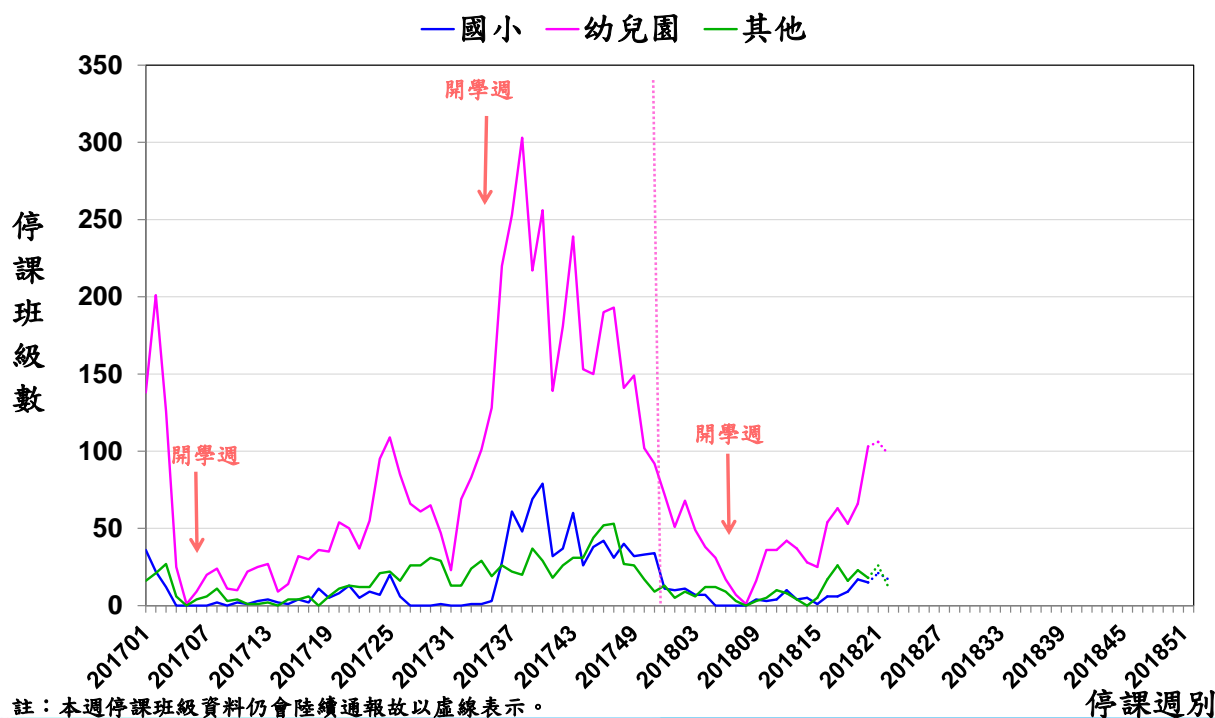
2018 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、 停課監視

近兩週停課班級資料仍陸續通報中；研判本週停課班級數較上(21)週上升，將持續觀察。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



五、國際疫情

1. 中國大陸：疫情上升，處高峰，今年截至 5/20 累計約 38 萬 5 千例，高於近 3 年同期均值。
2. 新加坡：疫情超過流行閾值，今年截至 5/26 累計逾 1 萬 7 千例，高於去年同期。
3. 香港：疫情上升，今年 5/20-5/26 急診就診千分比 2.0，高於去年同期。
4. 韓國：疫情上升，今年 5/20-5/26 門診就診病例千分比 5.2，低於 2013-2016 年同期。
5. 澳門：疫情上升，今年截至 5/19 累計 368 例，低於 2012-2016 年同期均值。
6. 日本：疫情上升，今年截至 5/20 累計約 1 萬 4 千例，與去年同期相當。
7. 越南：疫情上升，低於流行閾值，今年截至 5/19 累計逾 1 萬 1 千例，與去年同期相當。
8. 泰國：疫情非流行期，今年截至 5/27 累計逾 1 萬 2 千例，與去年同期相當。

