



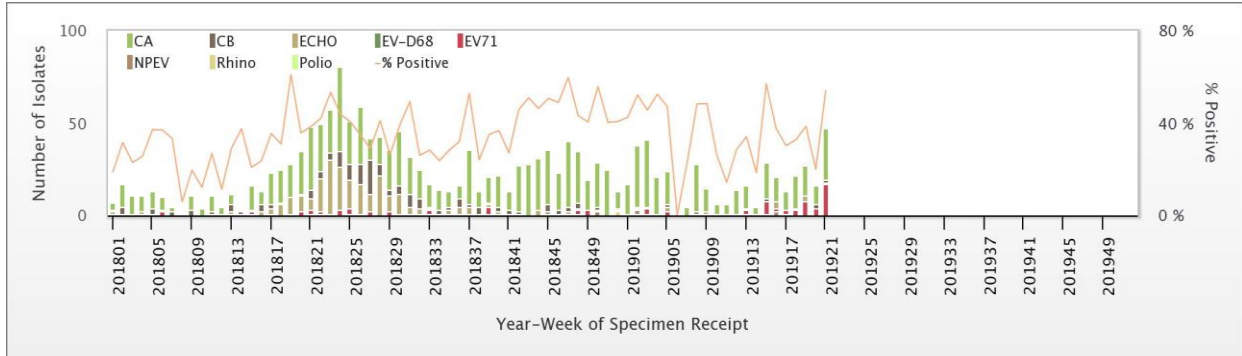
腸病毒疫情週報

疫情現況摘要：

現處流行期，全國腸病毒健保門急診就診人次較前一週略升。近期社區腸病毒檢出型別以克沙奇 A 型為多，惟近 4 週腸病毒 71 型病毒檢出個案數及佔率持續增加，且為東區主要流行病毒型別。本週新增 18 例感染腸病毒 71 型個案，今年累計 89 例，個案數高於 2016 至 2018 年同期。

一、社區病毒監測

- 2019 年第 21 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 54%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 59.6%，腸病毒 71 型佔 36.2%，克沙奇 B 型及伊科病毒均各佔 2.1%。



- 腸病毒 71 型監測(含醫院實驗室自動通報)：

2019 年累計檢出 89 例腸病毒 71 型個案(78 例輕症、5 例疑似重症、6 例重症)，高於 2016 至 2018 年同期，發生地區如下表；個案居住地以花蓮縣為多，其次為台東縣、宜蘭縣及桃園市。

2019 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)	
13 縣市	51 鄉鎮市區
宜蘭縣	南澳鄉、大同鄉、冬山鄉、蘇澳鎮
基隆市	七堵區
台北市	北投區、萬華區、大同區
新北市	板橋區、新莊區、淡水區、中和區
桃園市	龍潭區、楊梅區、龜山區、八德區、觀音區、平鎮區、大溪區、蘆竹區
苗栗縣	苗栗市
台中市	南區、北屯區、沙鹿區、西區
南投縣	仁愛鄉
嘉義市	西區
台南市	安定區、東區、歸仁區、中西區、南區、關廟區、永康區
高雄市	鼓山區、湖內區、前鎮區、仁武區、林園區、三民區
花蓮縣	新城鄉、秀林鄉、吉安鄉、花蓮市
台東縣	海端鄉、關山鎮、延平鄉、台東市、太麻里鄉、金鋒鄉、成功鎮

最新發生腸病毒 71 型陽性個案地區或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區(不含腸病毒 D68 型)可參閱：

<https://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=17c966dde3c666a3&nowtreeid=fff44e7c97d78ffd&tid=2B98EC52CB530FB6>



二、門、急診輕症監測

現處流行期，第 23 週全國腸病毒門急診就診計 11,435 人次，較前一週略升 3.5%，可能受連續假期門診休診影響，致上升幅度較緩。



2019 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2016-18)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

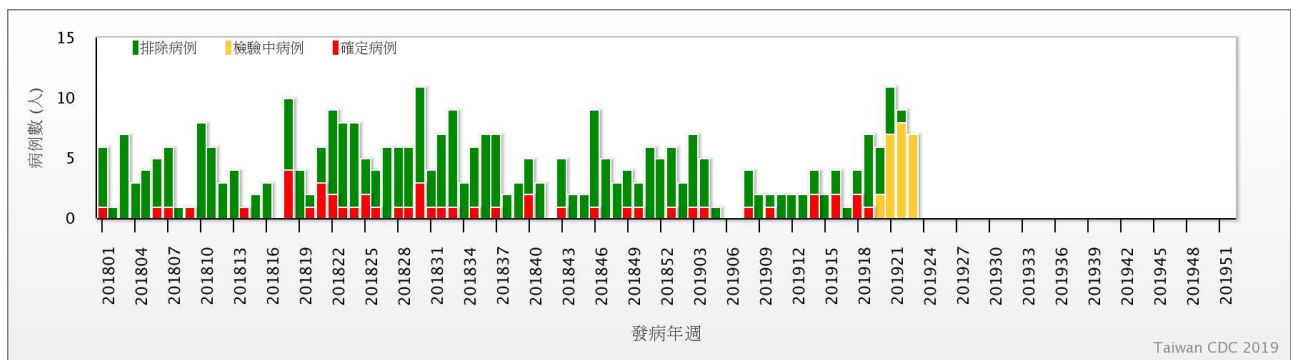
**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52 = 1.92\%$

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、腸病毒感染併發重症監測

本週無新增腸病毒併發重症病例；2019 年累計 12 例重症病例，以感染腸病毒 71 型為多(6 例)，其他分別感染腸病毒 D68 型(2 例)、克沙奇 A9 型、克沙奇 A10 型、克沙奇 B5 型及伊科病毒 11 型。2018 年累計 36 例(含 8 例死亡)，以感染伊科病毒 11 型 12 例、腸病毒 71 型 8 例為多。



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

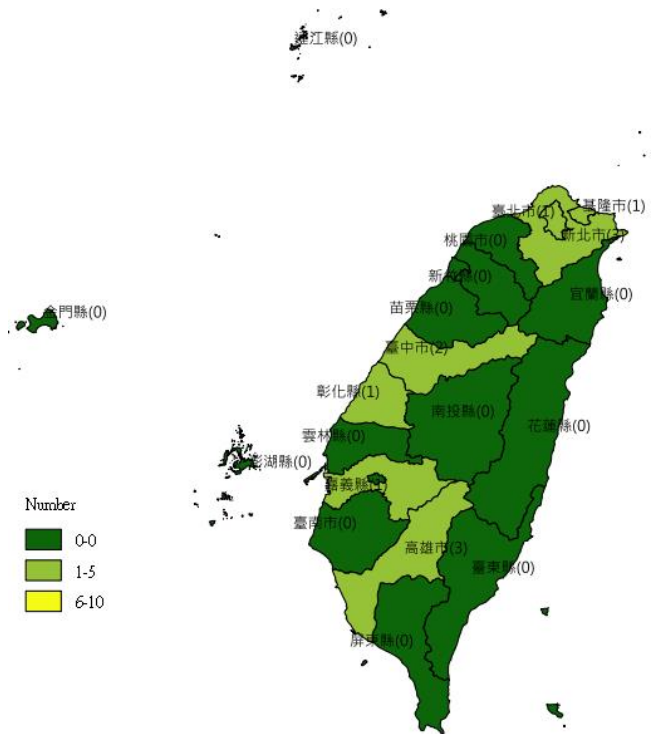
2015-2018 年腸病毒重症同期病例分別為 4、10、3、16。

2019 年腸病毒重症病例年齡性別及居住地分布如下

2019 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

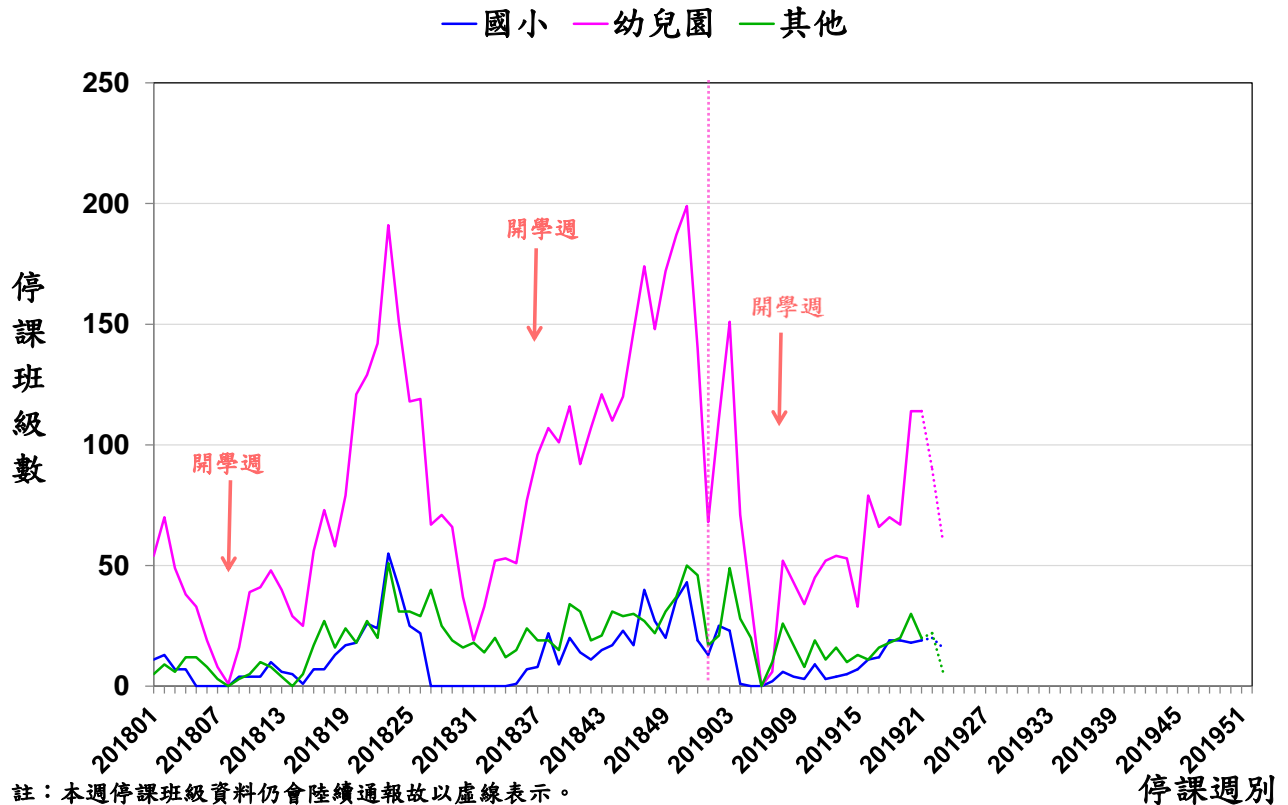
年齡(歲)	男性	女性	總計
<1	2	0	2
1	1	2	3
2	3	0	3
3	1	1	2
4	0	0	0
5	1	0	1
6	0	1	1
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	8	4	12

2019 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與前一週持平，將持續觀察。



五、國際疫情

1. 中國大陸：疫情上升，處高峰期，今年截至6/2累計約60萬1千例，高於2017年同期。
2. 香港：疫情上升，處高峰期，今年5/26-6/1急診就診千分比1.7，高於2017-2018年同期。
3. 韓國：疫情上升，處高峰期，今年5/26-6/1門診就診病例千分比16.4，高於2017-2018年同期。
4. 日本：疫情上升，今年5/27-6/2全國定醫平均報告數為1.95例，高於2016-2018年同期。
5. 新加坡：疫情上升，仍低於流行閾值，今年5/26-6/1全國日平均病例數為24例
6. 馬來西亞：疫情下降，今年截至6/1累計約3萬例。
7. 泰國：疫情上升，今年截至6/4累計逾1萬2千例。

