



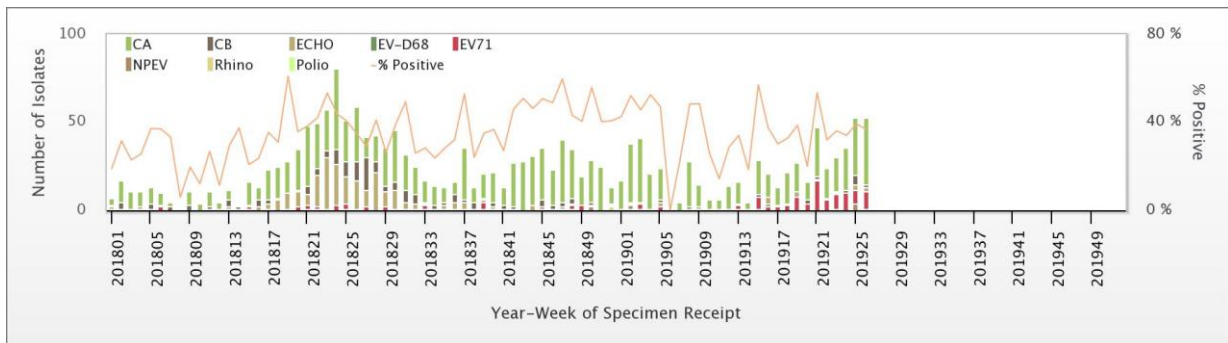
腸病毒疫情週報

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 3 週上升幅度已較為平緩。本週新增 1 例腸病毒併發重症病例；今年累計 19 例腸病毒併發重症病例，以感染腸病毒 71 型為多。社區腸病毒 71 型病毒活動持續，且為東區主要流行病毒型別。今年累計 168 例腸病毒 71 型個案，個案數高於 2016 至 2018 年同期；惟多為輕症及散發。

一、社區病毒監測

- 2019 年第 26 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 36.8%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 71.7%、腸病毒 71 型佔 18.9%、克沙奇 B 型及伊科病毒均各佔 3.8%、NPEV 佔 1.9%。



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)：

2019 年累計檢出 168 例腸病毒 71 型個案(150 例輕症、5 例疑似重症、13 例重症)，高於 2016 至 2018 年同期，發生地區如下表；個案居住地以東部為多。

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)	
18 縣市	81 鄉鎮市區
宜蘭縣	南澳鄉、大同鄉、冬山鄉、蘇澳鎮、 宜蘭市 、礁溪鄉、 壯圍鄉
基隆市	七堵區
台北市	北投區、萬華區、大同區、 松山區
新北市	板橋區 、 新莊區 、淡水區、中和區、新店區、 蘆洲區 、 三重區 、 五股區 、 泰山區
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、 中壢區 、 大園區
新竹市	東區
新竹縣	竹東鎮
苗栗縣	苗栗市
台中市	南區、 北屯區 、沙鹿區、西區、大雅區、 大甲區 、 清水區(疫調中)
南投縣	仁愛鄉、信義鄉、魚池鄉
彰化縣	鹿港鎮 、二水鄉、 福興鄉 、 田中鎮 、 和美鎮
雲林縣	斗六市
嘉義市	西區、 東區
台南市	安定區、東區、歸仁區、中西區、南區、關廟區、 永康區 、 安南區 、 北區
高雄市	鼓山區、湖內區、前鎮區、仁武區、林園區、三民區、 旗山區
屏東縣	枋寮鄉
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、卑南鄉

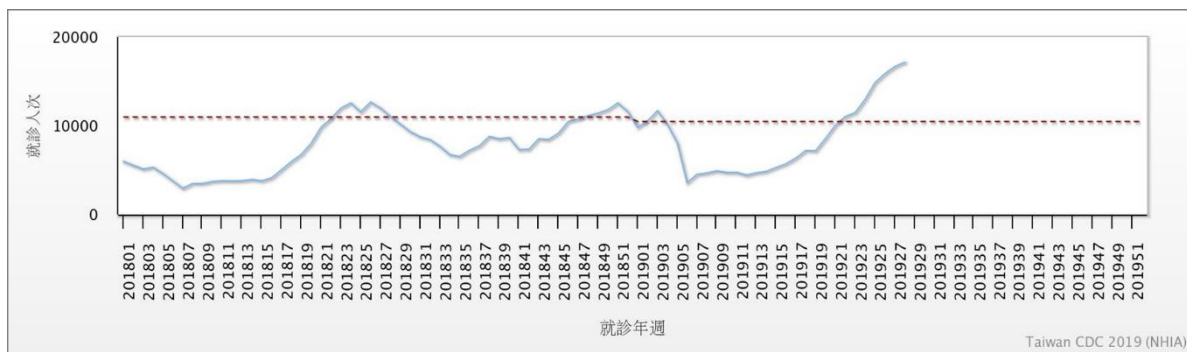
最新發生腸病毒 71 型陽性個案地區或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區(不含腸病毒 D68 型)可參閱：

<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 28 週全國腸病毒門急診就診計 17,167 人次，較前一週略升 3%；近兩週上升幅度較平緩。



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

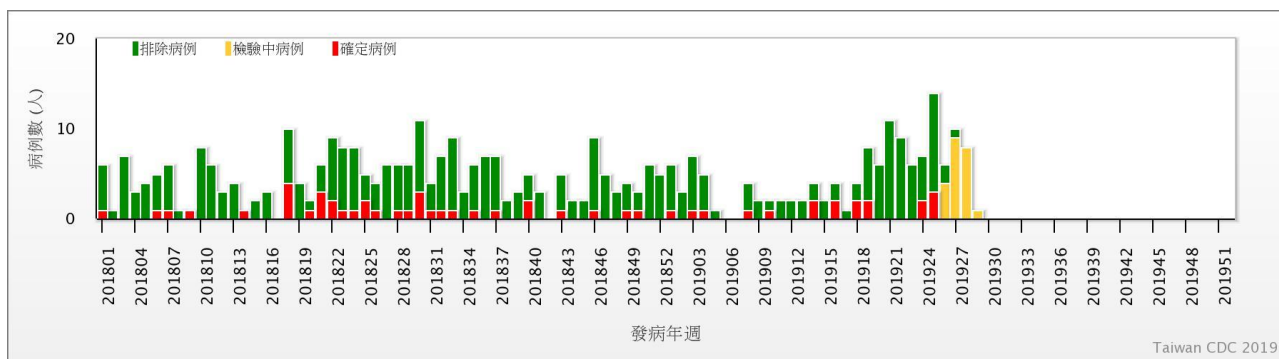
**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52 = 1.92\%$

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

本週新增 1 例腸病毒併發重症病例，感染腸病毒 71 型；2019 年累計 19 例重症病例，以感染腸病毒 71 型為多(13 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/>

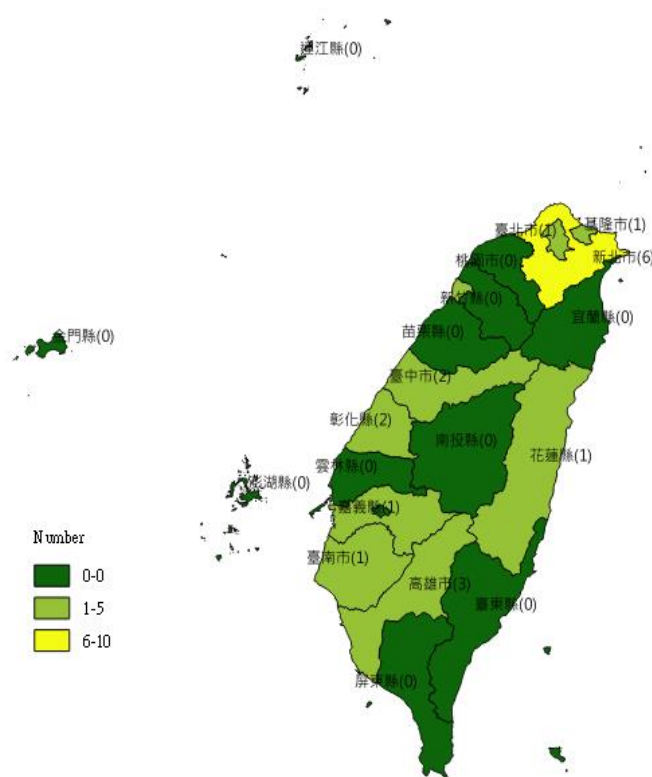
2015-2018 年腸病毒重症同期病例分別為 4、14、7、21。

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	2	2	4
2	4	1	5
3	2	1	3
4	0	0	0
5	1	0	1
6	0	1	1
7-9	2	0	2
≥10	1	0	1
總計	14	5	19

**2019 年台灣腸病毒重症
居住地分布**



四、 停課監視

今年第27-36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. 韓國：疫情明顯上升，處高峰期，今年6/30-7/6門診就診病例千分比66.7，高於2014-2018年同期。
2. 香港：疫情上升，處高峰期，今年6/30-7/6急診就診千分比2.4，高於2017-2018年同期。
3. 中國大陸：疫情上升，處高峰期，今年截至6/30累計約92萬2千例，高於2017年同期。
4. 日本：疫情明顯上升，處高峰期，今年7/1-7/7全國定醫平均報告數為9.79例，高於2009-2018年同期。
5. 泰國：疫情持平，處高峰期，今年截至7/8累計逾2萬1千例。
6. 馬來西亞：疫情上升，高於警戒值，今年截至7/6累計約3萬4千例。
7. 新加坡：疫情持平，低於流行閾值，今年6/30-7/6全國日平均病例數為23例。