



腸病毒疫情週報

國內疫情

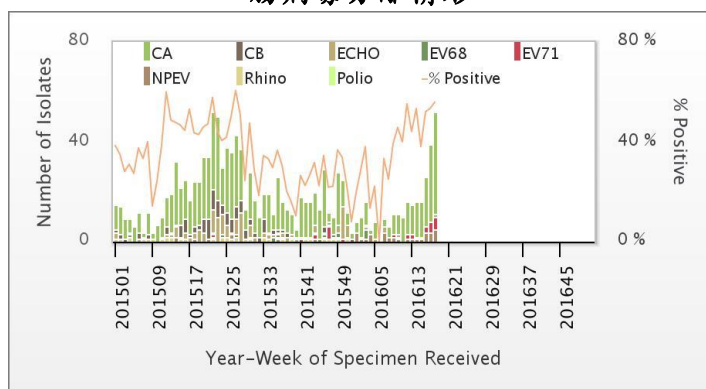
疫情現況摘要：

國內腸病毒疫情處於流行期，上週因天氣涼爽，疫情上升幅度略緩，目前社區主要流行病毒為克沙奇 A 型，雖持續檢出腸病毒 71 型個案，疫情主要為輕症；本年迄今共檢出 34 例腸病毒 71 型個案，其中 3 例為重症個案。

一、社區病毒監測

- 2016 年第 18 週社區腸病毒陽性率為 55.9%，陽性檢體中 78.8% 為 CA(主要為 CA10)、9.6% 為 EV71、9.6% 為 NPEV、1.9% 為 ECHO。

腸病毒分離情形



各型病毒詳細資料可參閱「病毒性感染症合約實驗室檢驗週報」，網址：

<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=4c19a0252bbef869&nowtreeid=250f4b6353598518>

2. 腸病毒 71 型監測：

新增檢出 3 例腸病毒 71 型個案(1 例花蓮縣、1 例高雄市、1 例屏東縣)；今年共檢出 34 例腸病毒 71 型個案 (27 例輕症、4 例疑似重症、3 例重症個案)，發生地區如下表。

2016 年檢出 EV71 陽性個案地區 (紅字為 5/17-5/23 新增行政區)	
9 縣市	26 鄉鎮市區
台北市	文山區
新北市	新莊區、板橋區
宜蘭縣	大同鄉、宜蘭市
桃園市	中壢區、平鎮區、大溪區
台中市	太平區、神岡區、大里區、后里區、豐原區、北屯區、梧棲區
彰化縣	彰化市
高雄市	鳳山區、三民區、 大寮區
屏東縣	萬巒鄉、泰武鄉
花蓮縣	玉里鎮、花蓮市、秀林鄉、新城鄉、吉安鄉
2016 年年齡滿 3 個月齡(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
宜蘭縣	大同鄉
台中市	神岡區
彰化縣	彰化市

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下方網址：

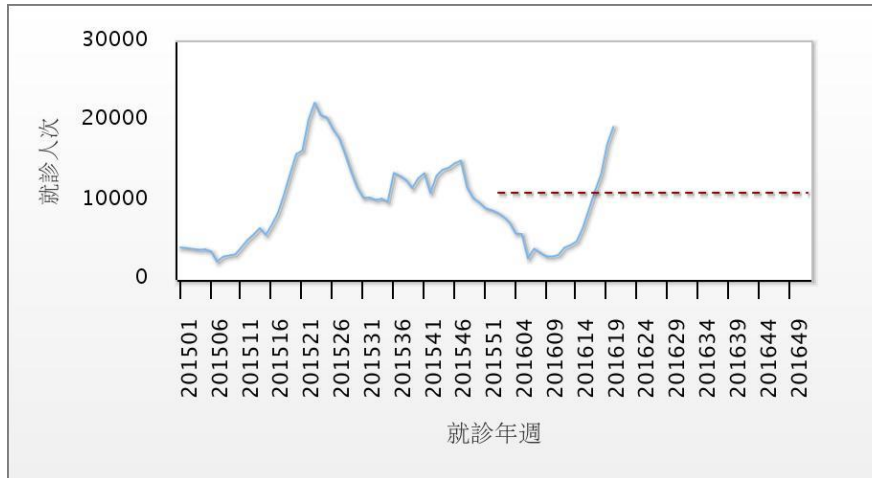
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD>



二、門、急診輕症監測

全國腸病毒疫情處於流行期，腸病毒門急診就診人次仍呈上升趨勢，第 20 週因天氣涼爽，疫情上升幅度略緩，該週腸病毒門急診就診人次共 19,312 人次，較前一週上升 13%。

腸病毒健保門急診就診人次趨勢



2016 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2013-15)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。

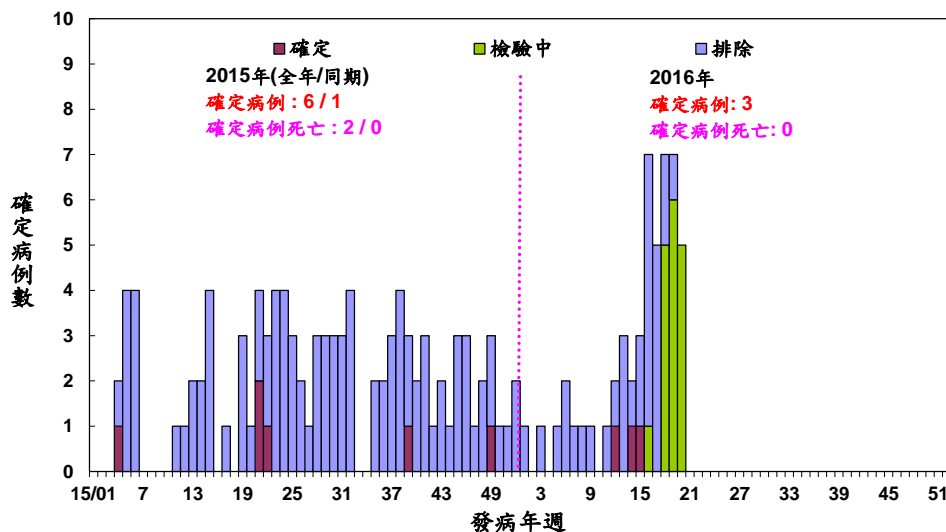
就診人次可參閱下列網址：

<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

無新增重症個案，2016 年共通報 51 例疑似重症個案，目前 3 例 EV71 重症確定個案。2015 年共通報 100 例疑似重症個案，其中 6 例確定個案(含 2 例死亡)，分別為 3 例克沙奇病毒 B5 型(1 例死亡)、2 例克沙奇病毒 A16 型(1 例死亡)、1 例伊科病毒 3 型。

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/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

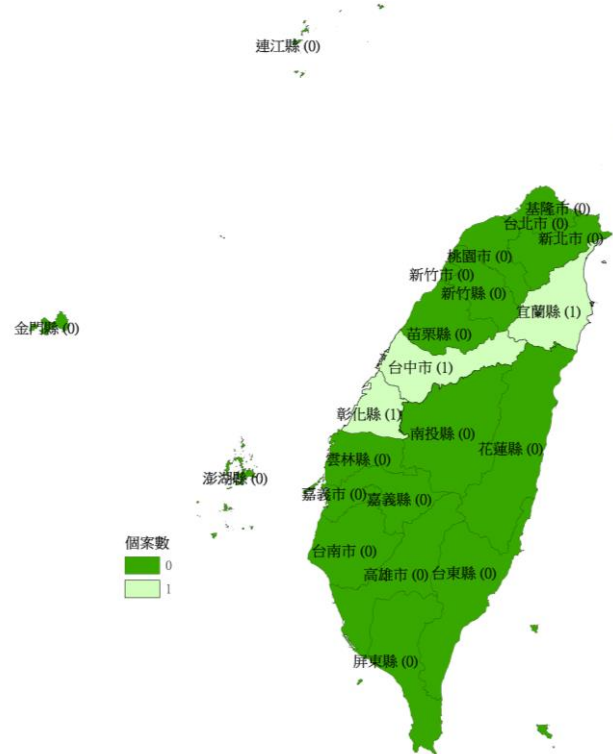


2016 年共 3 例重症確定個案；2011-2015 年同期累計分別為 0、59、4、4、1。2016 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下。

2016 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

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

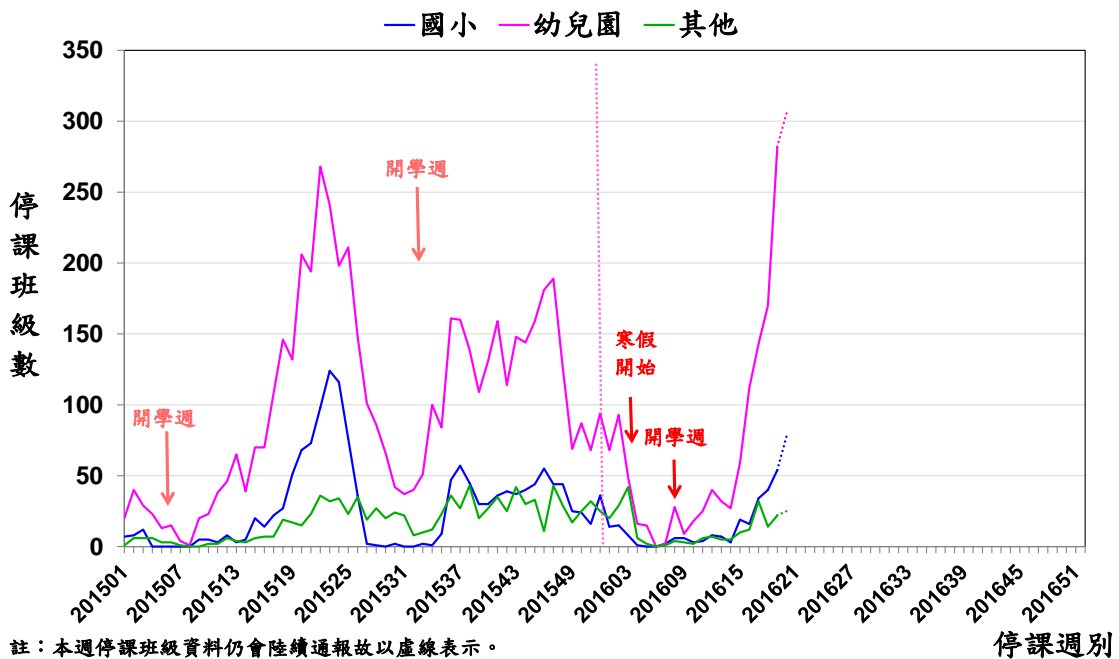
2016 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、停課監視

近期停課班級數快速上升；近兩週停課班級資料仍陸續通報中。

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. 香港：疫情上升，第21週(5/15-19)急診就診千分比2.0，高於去年同期；另累計4名EV71個案。
2. 韓國：疫情上升，第20週(5/8-14)門診就診病例千分比10.5，與去年同期相當。
3. 澳門：疫情上升，今年截至5/14累計逾900例，高於近4年同期。
4. 新加坡：疫情上升，今年截至5/14累計逾1萬5千例，累計病例數分別為去年同期及近五年同期平均的1.4、2.3倍。
5. 中國大陸：疫情上升，今年截至5/8累計約50萬例，高於去年同期；近2週EV71型占率約57%，較前2週略下降。
6. 越南：疫情持平，今年截至4/24累計逾1萬1千例，低於去年同期，約6成病例數集中南部地區。
7. 日本：疫情處低點，今年截至5/8累計近2千例，近10年同期最低。

