



## 腸病毒疫情週報

### 國內疫情

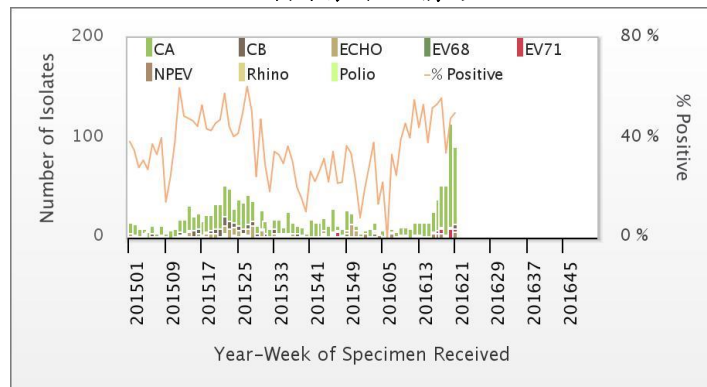
#### 疫情現況摘要：

國內腸病毒疫情整體仍呈上升趨勢，目前社區主要流行病毒為克沙奇 A 型，惟持續檢出腸病毒 71 型個案，且本週新增 1 例腸病毒 71 型重症個案；本年迄今共檢出 60 例腸病毒 71 型個案，其中 6 例為重症個案。

#### 一、社區病毒監測

- 2016 年第 21 週社區腸病毒陽性率為 50%，較前一週略升，陽性檢體中 84.6% 為 CA、4.4% 為 CB、4.4% 為 EV71、6.6% 為 NPEV。

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：

本週共新檢出 8 例腸病毒 71 型個案，以台中市及花蓮縣為多；今年共檢出 60 例腸病毒 71 型個案（49 例輕症、5 例疑似重症、6 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 6/7-6/13 新增行政區)	
10 縣市	41 鄉鎮市區
台北市	文山區、中正區、 <b>中山區</b>
新北市	新莊區、板橋區、新店區、三峽區、瑞芳區
宜蘭縣	大同鄉、宜蘭市
桃園市	中壢區、平鎮區、大溪區、八德區、龜山區、楊梅區
台中市	太平區、神岡區、大里區、后里區、豐原區、北屯區、梧棲區、 <b>霧峰區</b>
彰化縣	彰化市
雲林縣	麥寮鄉
高雄市	鳳山區、三民區、大寮區
屏東縣	萬巒鄉、泰武鄉、恆春鎮、潮州鎮、屏東市
花蓮縣	玉里鎮、花蓮市、秀林鄉、新城鄉、吉安鄉、瑞穗鄉、 <b>光復鄉</b>
2016 年年齡滿 3 個月(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、后里區、梧棲區
彰化縣	彰化市
<b>高雄市</b>	<b>鳳山區</b>

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下方網址：

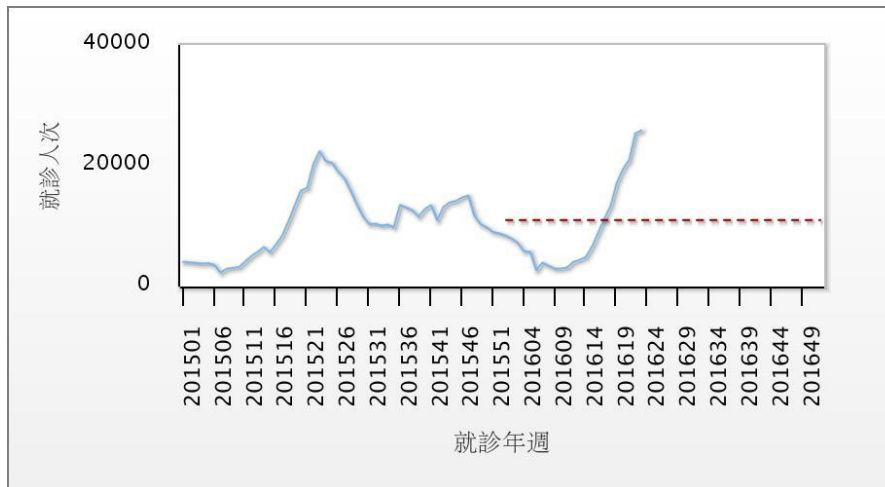
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD>



## 二、門、急診輕症監測

國內腸病毒疫情整體仍呈上升趨勢，第 23 週逢端午連假，全國門、急診腸病毒就診人次共計 25,859 人次，較前一週略升 2%。

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。

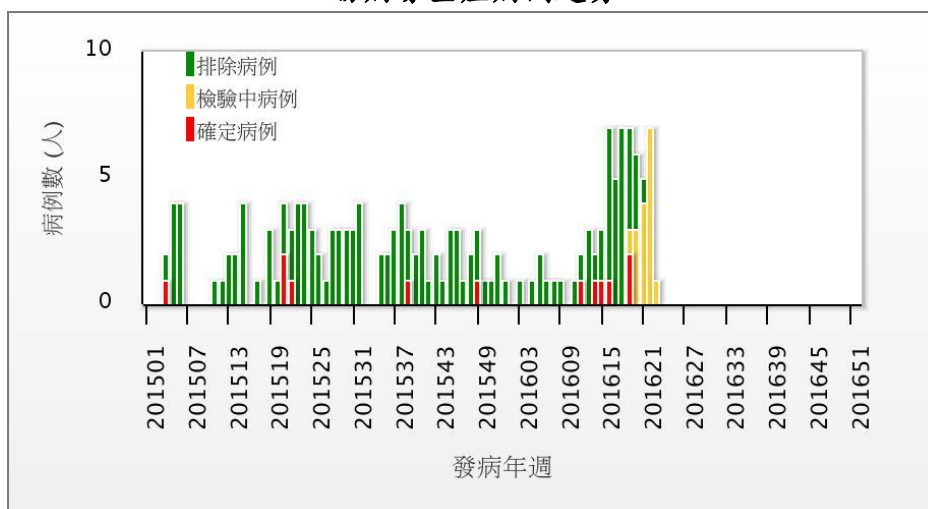
就診人次可參閱下列網址：

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

## 三、重症監測

新增 1 例重症個案，為高雄市 1 歲 4 個月大男嬰，現已康復出院。2016 年迄今共通報 64 例疑似重症個案，其中 6 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：

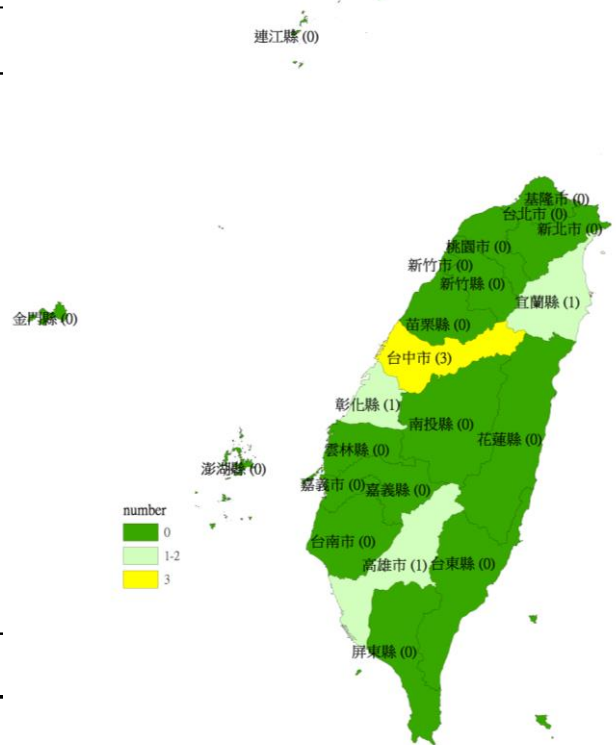
<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2016 年共 6 例重症確定個案；2011-2015 年同期累計分別為 0、79、4、4、4。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	2	0	2
2	1	1	2
3	0	1	1
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	4	2	6

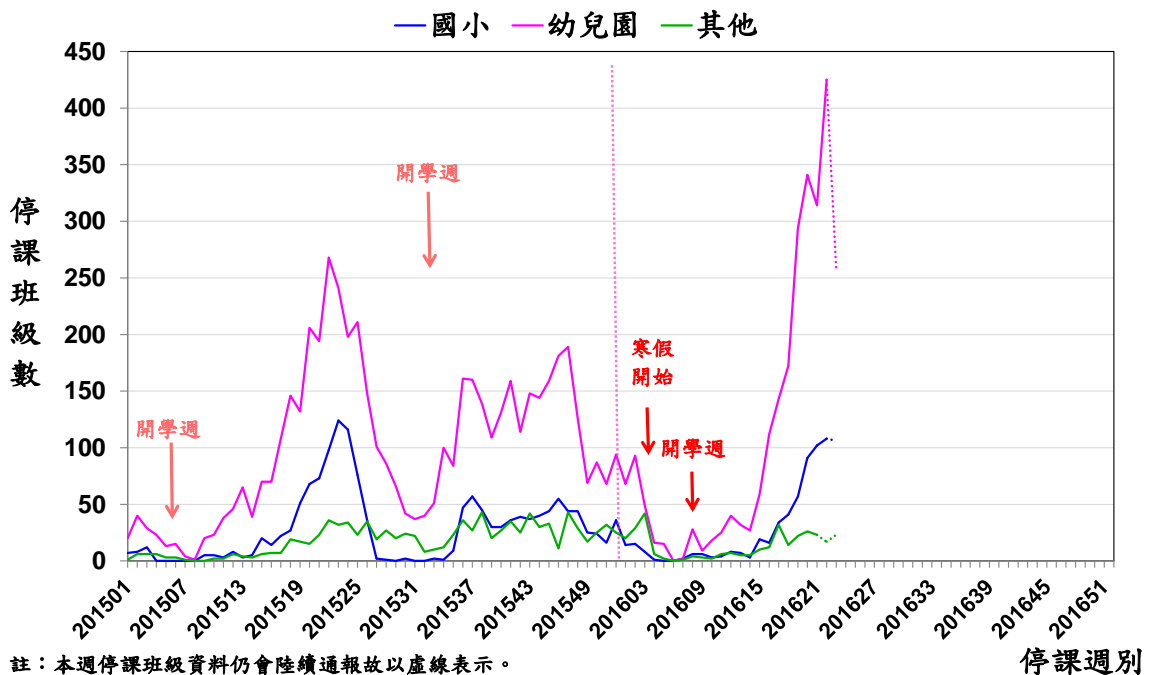
2016 年台灣腸病毒重症  
居住地分布



#### 四、停課監視

因第 23 週逢端午連假，停課班級數下降；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



## 五、國際疫情

1. 香港：疫情處高點，今年截至6/4急診就診千分比3.1，高於近2年同期；另累計5名EV71個案，其中1例出現嚴重併發症。
2. 韓國：疫情處高點，今年截至6/4門診就診病例千分比32.4，為近4年同期最高。
3. 新加坡：疫情處高點，今年截至6/4累計近2萬例，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。
4. 中國大陸：疫情上升，今年截至5/22累計約72萬例 (4,256例重症，51例死亡)；EV71型占率約62%。
5. 澳門：疫情自5月中達高峰後下降，今年截至5/28累計1千4百例，高於近4年同期；高峰期較2015年略為提前。
6. 越南：疫情持平，今年截至5/8累計約1萬3千例，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5/29累計約3千3百例，近6年同期最低。

