



## 腸病毒疫情週報

### 國內疫情

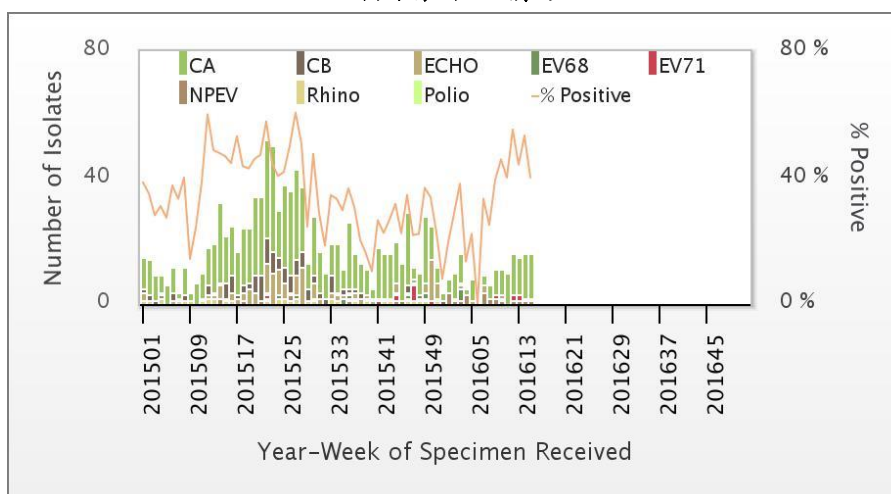
#### 疫情現況摘要：

腸病毒疫情持續升溫，全國門急診腸病毒就診人次突破流行閾值，全國已進入流行期。目前社區主要流行病毒株為克沙奇 A 型，惟腸病毒 71 型輕症個案仍持續出現。本年迄今檢出 14 例腸病毒 71 型輕症個案，3 例確診腸病毒 71 型重症個案。

#### 一、社區病毒監測

- 2016 年第 15 週社區腸病毒陽性率為 38.1%，陽性檢體中 87.5% 為 CA(主要為 CA10、CA6)、6.3% 為 EV71、6.3% 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：

2016 年迄今共檢出 17 例 EV71 陽性個案，包含 14 例輕症及 3 例重症個案，發生地區如下表。

2016 年檢出 EV71 陽性個案地區(紅字為新增行政區)	
縣市	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
彰化縣	彰化市
屏東縣	萬巒鄉、泰武鄉
花蓮縣	玉里鎮

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

第 17 週全國腸病毒門急診就診人次達 11,174 較前一週上升 25.8%，已突破流行閾值(11,000 人次)，共 10 個縣市(桃園市、台中市、台南市、高雄市、新北市、台東縣、嘉義縣、苗栗縣、彰化縣、花蓮縣)超過該縣市流行閾值。

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。

各縣市腸病毒疫情

縣市	腸病毒重症 病例數	腸病毒重症 死亡數	流行閾值	第17週 就診人次(%)
桃園市	0	0	1020	1326 (130)
台中市	1	0	1530	1783 (117)
台南市	0	0	1010	1107 (110)
高雄市	0	0	1200	1281 (107)
新北市	0	0	1800	1824 (101)
台北市	0	0	1000	783 (78)
台東縣	0	0	70	112 (160)
嘉義縣	0	0	130	151 (116)
苗栗縣	0	0	190	214 (113)
彰化縣	1	0	590	631 (107)
花蓮縣	0	0	150	150 (100)
澎湖縣	0	0	100	94 (94)
雲林縣	0	0	370	342 (92)
新竹市	0	0	330	298 (90)
基隆市	0	0	220	192 (87)
新竹縣	0	0	270	211 (78)
宜蘭縣	1	0	260	175 (67)
嘉義市	0	0	240	148 (62)
屏東縣	0	0	440	239 (54)
南投縣	0	0	270	104 (39)
金門縣	0	0	80	9 (11)
連江縣	0	0	4	0 (0)
全國	3	0	11000	11174 (102)

資料下載時間：2016/5/3

數據可能因整補、修正等因素而變動

各縣市流行閾值及就診人次可參閱下列網址：

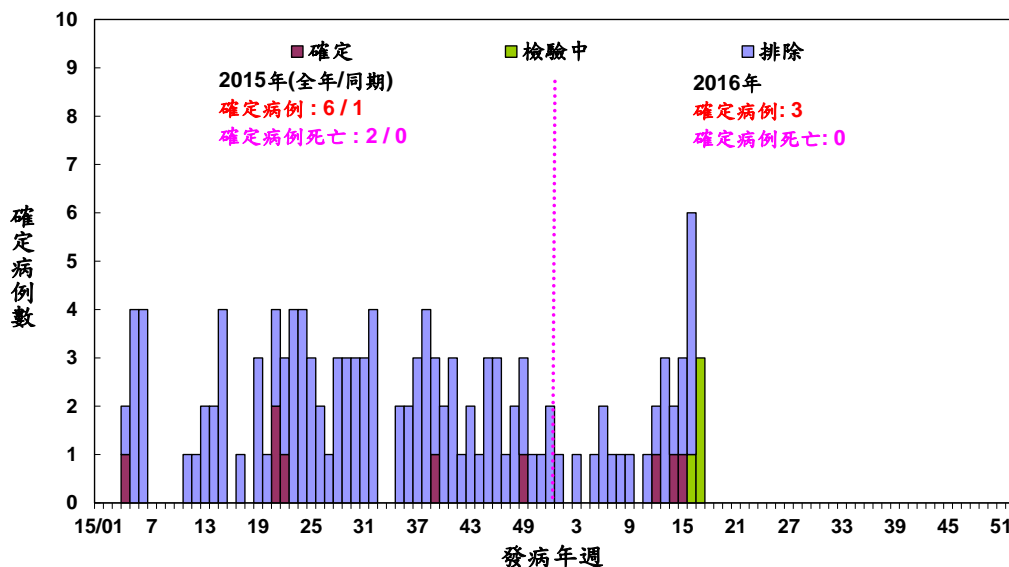
<http://www.cdc.gov.tw/professional/page.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=A93B7A1CC9372A66>



### 三、重症監測

無新增重症個案，2016 年共通報 29 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：

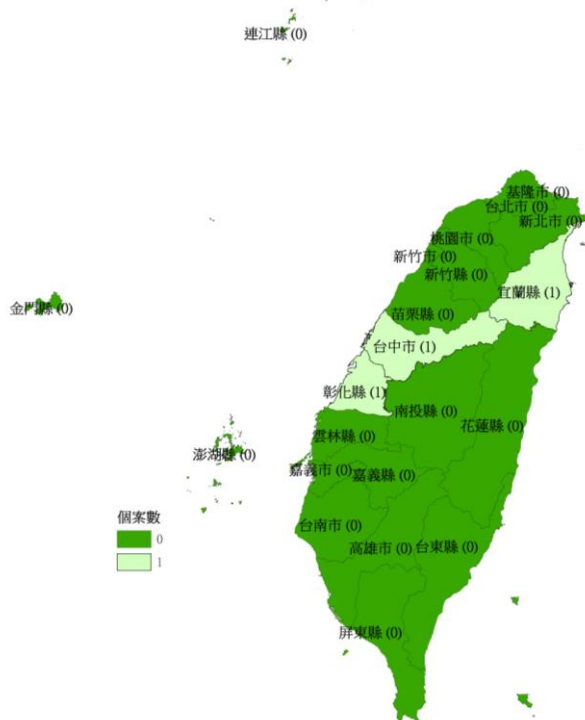
<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2016 年共 3 例重症確定個案；2011-2015 年同期累計分別為 0、40、4、1、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

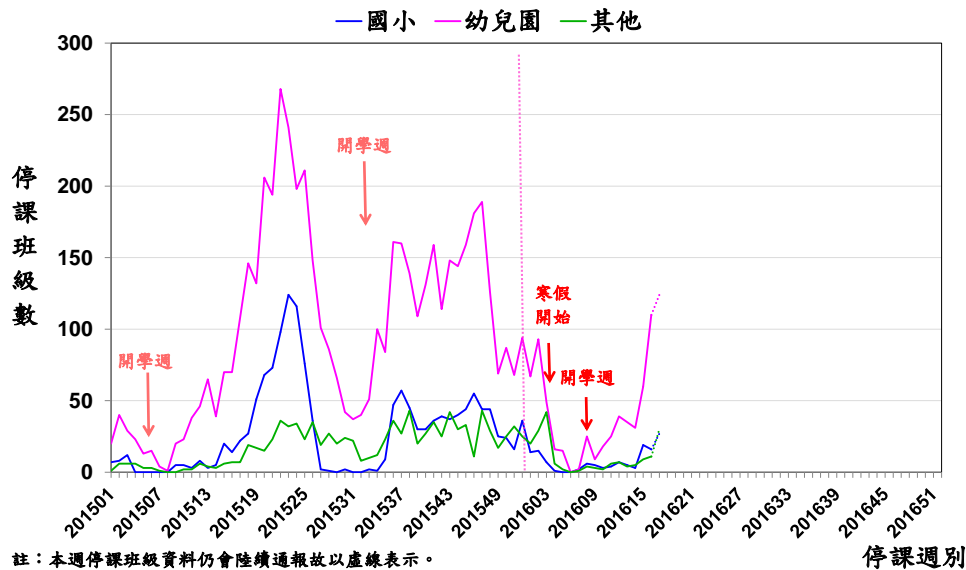
2016 年台灣腸病毒重症  
居住地分布



## 四、 停課監視

近期停課班級數呈快速上升趨勢；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. 中國大陸：疫情上升，今年截至 4/24 累計逾 34 萬例，疫情多集中於廣西省、廣東省、湖南省、安徽省及浙江省等東、中、南部省份，以腸病毒 71 型為主。
2. 越南：疫情上升，今年截至 3/27 累計逾 7 千例，低於去年同期，約七成病例數集中南部地區。
3. 韓國：疫情上升，截至 4/23 就診病例千分比 2.9，低於近 3 年同期，惟當局表示隨氣溫升高，將正式進入流行季。
4. 澳門：疫情上升，今年截至 4/16 累計逾 500 例，高於去年同期。
5. 新加坡：疫情上下波動，今年截至 4/23 累計逾 1 萬 2 千例，今年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。
6. 日本：疫情處低點，今年截至 4/3 累計逾 1 千 4 百例，為近 10 年同期最低。