



腸病毒疫情週報

國內疫情

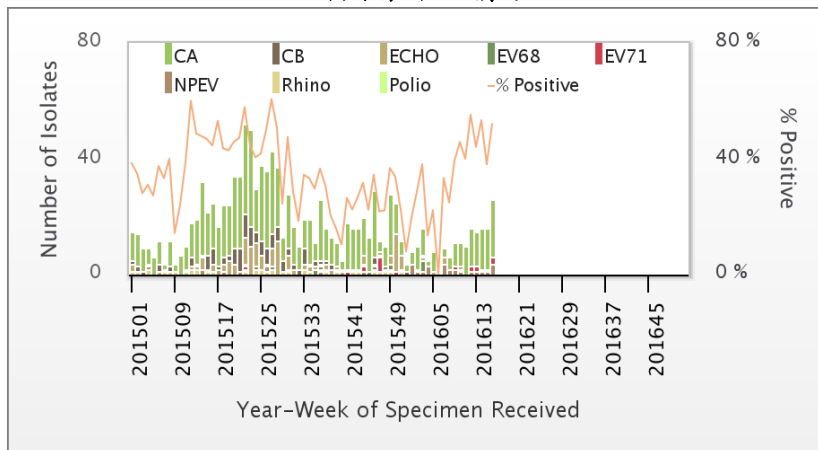
疫情現況摘要：

全國腸病毒疫情持續上升，現為腸病毒流行期，目前社區仍以感染克沙奇 A 型輕症為主，惟腸病毒 71 型輕症個案持續出現；本年迄今共檢出 24 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 16 週社區腸病毒陽性率為 52%，陽性檢體中 76.9% 為 CA(主要為 CA10)、7.7% 為 EV71、15.4% 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：

新增檢出 7 例腸病毒 71 型個案(5 例花蓮縣、2 例台中市)；2016 年迄今共檢出 24 例腸病毒 71 型個案(19 例輕症、2 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 5/3-5/9 新增行政區)	
8 縣市	20 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
彰化縣	彰化市
屏東縣	萬巒鄉、泰武鄉
花蓮縣	玉里鎮、 花蓮市、秀林鄉
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：

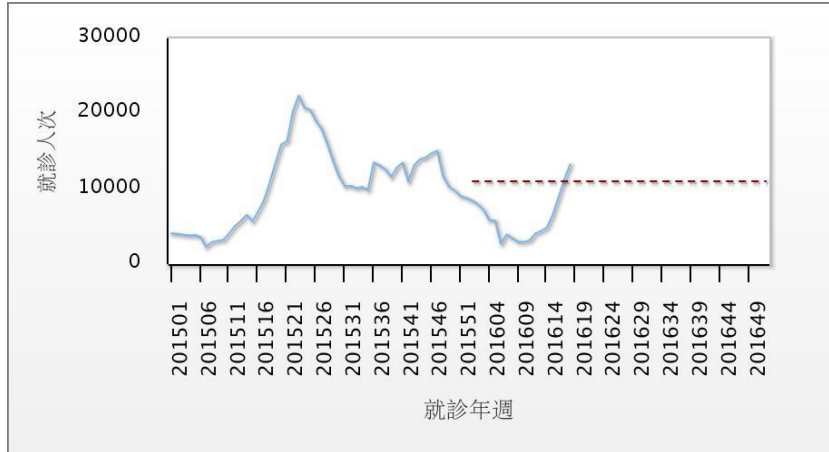
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD>



二、門、急診輕症監測

全國腸病毒門急診就診人次持續上升，第 18 週為 13,225 人次，較前一週上升 17.8%，全國處於腸病毒流行期。

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 $\text{mean} + 1.64 * \text{SD}$ (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。

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18週就診人次 佔閾值百分比
台北市	0	0	1000	進入流行期
新北市	0	0	1800	進入流行期
桃園市	0	0	1020	進入流行期
台中市	1	0	1530	進入流行期
台南市	0	0	1010	進入流行期
高雄市	0	0	1200	進入流行期
基隆市	0	0	220	進入流行期
宜蘭縣	1	0	260	80%
新竹市	0	0	330	進入流行期
新竹縣	0	0	270	97%
苗栗縣	0	0	190	進入流行期
彰化縣	1	0	590	進入流行期
南投縣	0	0	270	74%
雲林縣	0	0	370	進入流行期
嘉義縣	0	0	130	進入流行期
嘉義市	0	0	240	72%
屏東縣	0	0	440	68%
澎湖縣	0	0	100	進入流行期
花蓮縣	0	0	150	進入流行期
台東縣	0	0	70	進入流行期
金門縣	0	0	80	8%
連江縣	0	0	4	0%
全國	3	0	11000	進入流行期

資料下載時間：2016/5/10

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：

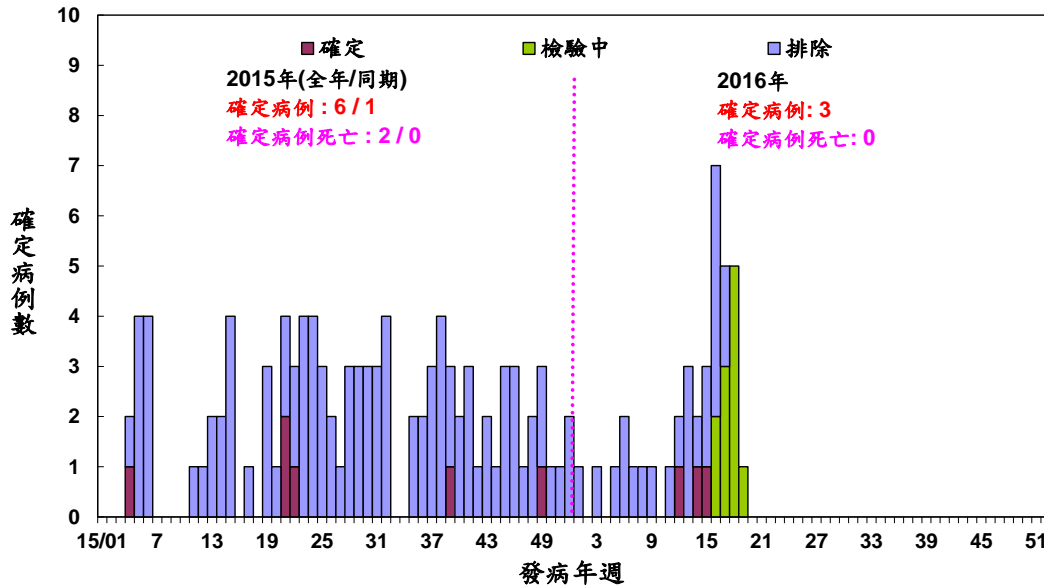
<http://www.cdc.gov.tw/professional/page.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=A93B7A1CC9372A66>



三、重症監測

無新增重症個案，2016 年共通報 38 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：

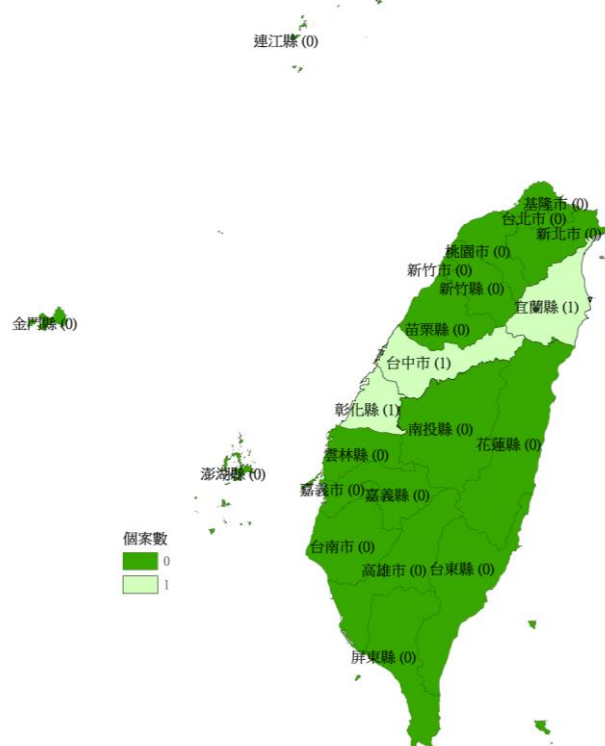
<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2016 年共 3 例重症確定個案；2011-2015 年同期累計分別為 0、48、4、2、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

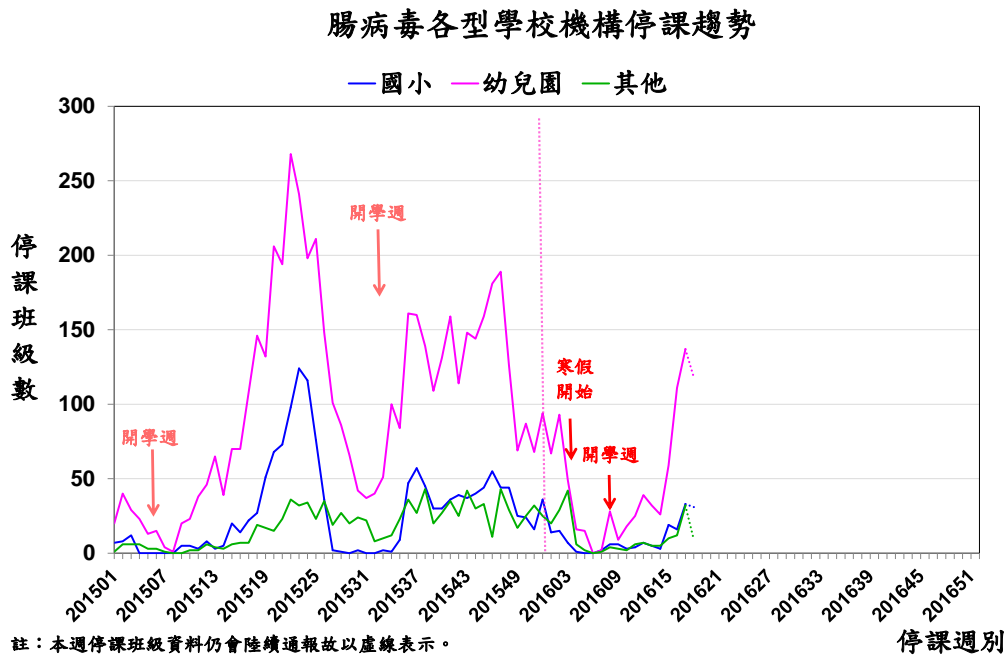
年齡(歲)	男性	女性	總計
<1	1	0	1
1	0	0	0
2	1	1	2
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	2	1	3

2016 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、停課監視

近期停課班級數呈上升趨勢；近兩週停課班級資料仍陸續通報中。



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，流行型別以腸病毒 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 4/30 就診病例千分比 5.7，與去年同期相當。
4. 澳門：疫情上升，今年截至 4/23 累計逾 600 例，高於去年同期。
5. 新加坡：疫情處相對高點，今年截至 4/30 累計逾 1 萬 3 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，近 10 年同期最低。