



腸病毒疫情週報

國內疫情

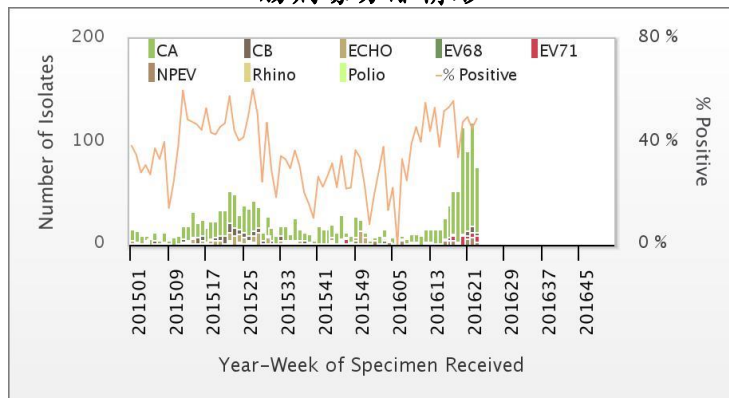
疫情現況摘要：

國內腸病毒疫情仍處流行期，健保門急診就診人次與前一週持平；本週各級學校進入暑假期間，預期就診人次將逐漸下降。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，本年迄今共檢出 81 例腸病毒 71 型個案。新增 2 例腸病毒 71 型重症個案，本年迄今共計 9 例腸病毒重症個案。

一、社區病毒監測

- 2016 年第 23 週社區腸病毒陽性率為 49%，陽性檢體中 82.9% 為 CA、3.9% 為 CB、1.3% 為 ECHO、7.9% 為 EV71、3.9% 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 9 例腸病毒 71 型個案；今年共檢出 81 例腸病毒 71 型個案（68 例輕症、5 例疑似重症、8 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6/21-6/27新增行政區)	
12縣市	49鄉鎮市區
台北市	文山區、中正區、中山區
新北市	新莊區、板橋區、新店區、三峽區、瑞芳區、 汐止區
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、龍潭區、 觀音區
新竹市	東區
台中市	太平區、神岡區、大里區、后里區、豐原區、北屯區、梧棲區、霧峰區、 西區
彰化縣	彰化市
雲林縣	麥寮鄉
高雄市	鳳山區、三民區、大寮區、路竹區
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、光復鄉、萬榮鄉
台東縣	延平鄉
2016年年齡滿3個月齡(含)以上重症個案地區 (目前共9例)	
縣市	鄉鎮市區
宜蘭縣	大同鄉、 宜蘭市
新北市	新店區
台中市	神岡區、后里區、梧棲區
彰化縣	彰化市
高雄市	鳳山區
屏東縣	屏東市

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：

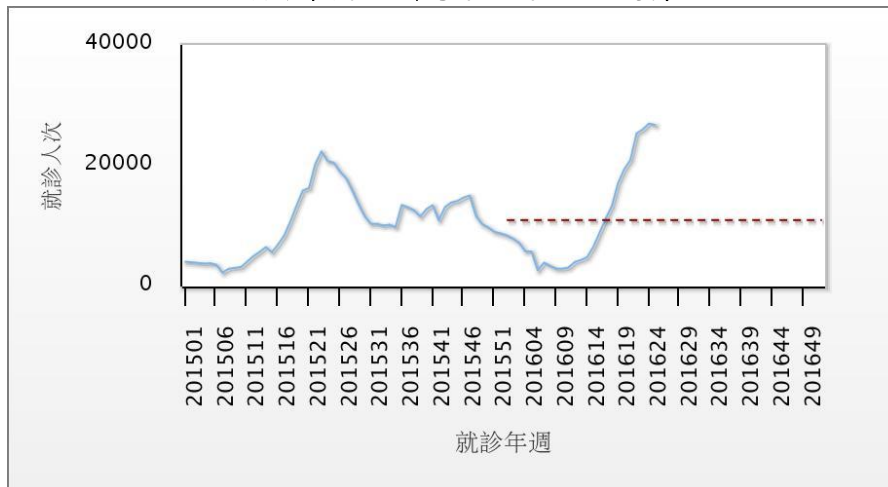
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FF>



二、門、急診輕症監測

國內腸病毒疫情仍處流行期，第 25 週全國門、急診腸病毒就診人次共計 26,744，與前一週持平。

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。

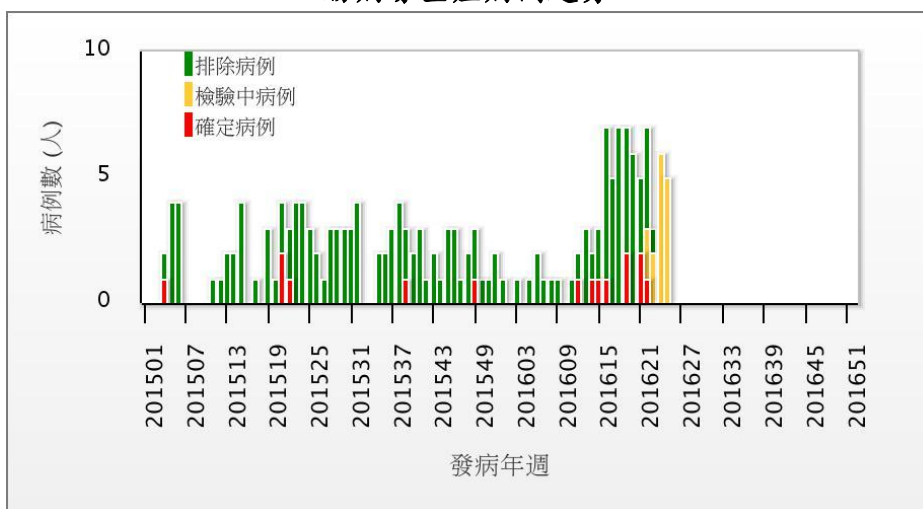
就診人次可參閱下列網址：

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

三、重症監測

新增 2 例腸病毒 71 型重症個案，為屏東縣 3 歲男童、宜蘭縣 6 歲男童，均已康復出院。2016 年迄今共通報 78 例疑似重症個案，其中 8 例 EV71、1 例 CA5 重症確定個案，均已康復出院。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 CB5(1 例死亡)、2 例 CA16(1 例死亡)、1 例 ECHO3。

腸病毒重症病例趨勢



每日最新趨勢圖及個案分布可參閱：

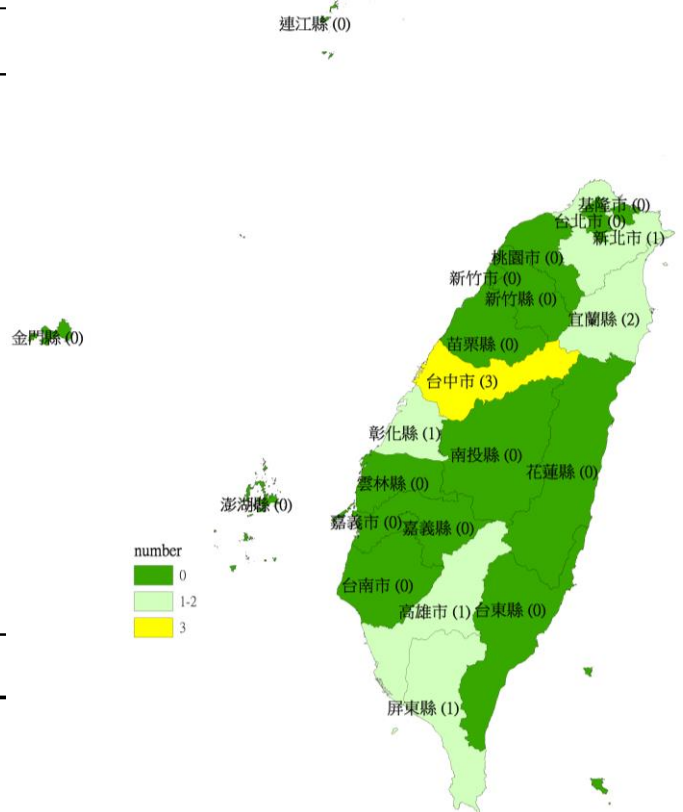
<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2016 年共 9 例重症確定個案；2011-2015 年同期累計分別為 0、99、5、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	2	3
3	1	1	2
4	0	0	0
5	0	0	0
6	1	0	1
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	6	3	9

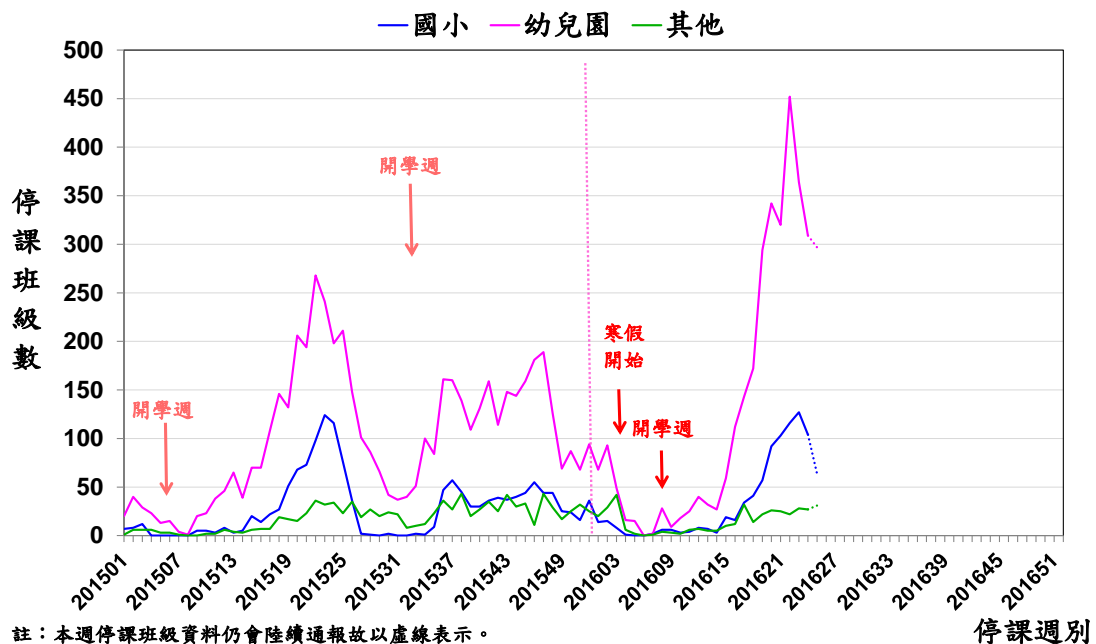
2016 年台灣腸病毒重症
居住地分布



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6/18急診就診千分比4.0，高於近2年同期；另累計6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6/18門診就診病例千分比43.5，近4年同期最高。
3. 中國大陸：疫情處高點，今年截至6/19累計約113萬例 (7,545例重症，98例死亡)；EV71型占率約62%。
4. 澳門：疫情處高點，今年截至6/11累計約1千9百例，略低於去年同期；高峰期較2015年略為提前。
5. 新加坡：疫情自5月底達高峰後呈下降趨勢，今年截至6/18累計約2萬1千例，累計病例數分別為去年同期及近五年同期平均的1.3、2.1倍。
6. 越南：疫情持平，今年截至6/5累計約1萬5千例，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6/12累計約4千3百例，近6年同期最低。