



腸病毒疫情週報

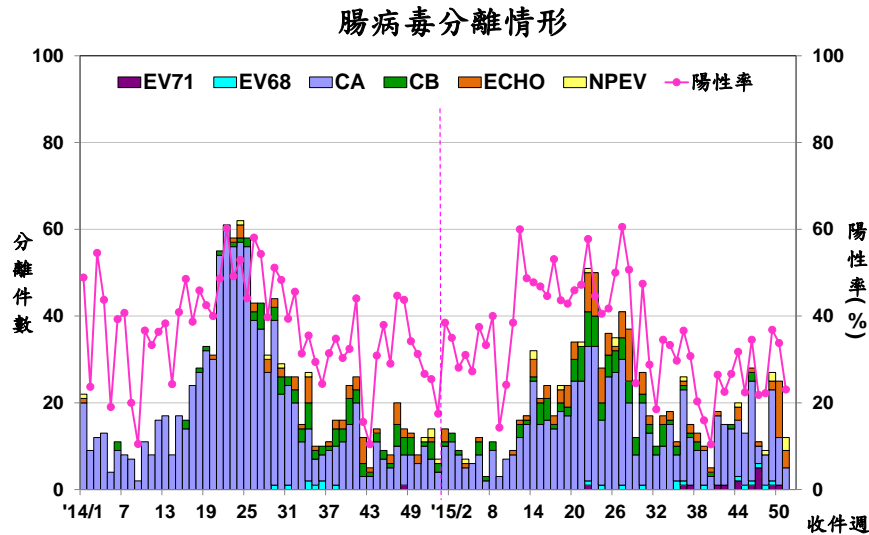
國內疫情

疫情現況摘要：

腸病毒疫情仍處流行期，2016年第1週急診就診千分比較前一週下降；2015年下半年陸續檢出EV71陽性個案，主要發生於宜蘭縣、雲林縣；目前社區主要流行病毒株為克沙奇A型。2015年共6例重症個案，3例克沙奇B5型、2例克沙奇A16型、1例伊科病毒3型；2016年目前無重症個案。

一、社區病毒監測

- 第51週社區腸病毒陽性率為23.1%(較前一週下降31.7%)，第51週腸病毒陽性檢體中41.7%為CA、33.3%為ECHO、25%為NPEV。2015年迄今檢出陽性型別前三位依序為CA16、CA4、CA6。



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>

- 腸病毒71型監測：2015年6月迄今檢出EV71型陽性個案均為輕症，發生地區詳下表。

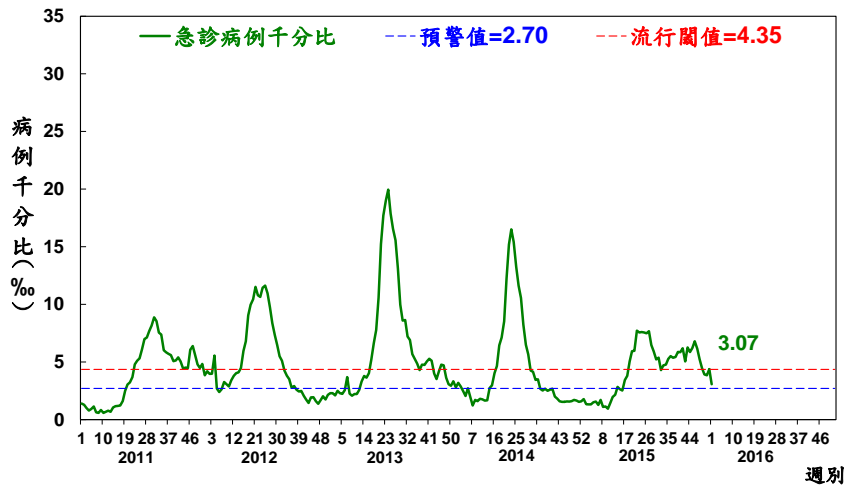
縣市	鄉鎮市區
台北市	信義區
宜蘭縣	大同鄉、宜蘭市、南澳鄉、羅東鎮、蘇澳鎮、員山鄉
桃園市	平鎮區、桃園區
新竹縣	竹北市、關西鎮
台中市	太平區、霧峰區
彰化縣	秀水鄉
雲林縣	斗六市、斗南鎮、林內鄉
花蓮縣	花蓮市



二、急診監測

腸病毒就診病例千分比於2015年3月下旬開始上升，暑假期間疫情下降，9月開學後發生次波疫情，多屬輕症；輕症疫情延續至2016年仍高於預警值，2016年第1週急診就診千分比較前一週下降，目前介於流行閾值與預警值之間。

2011~2016年台灣腸病毒急診監測



預警值、流行閾值之說明：

代表意義：就診病例千分比起過預警值代表疫情進入流行期；超過流行閾值代表進入流行高峰期。

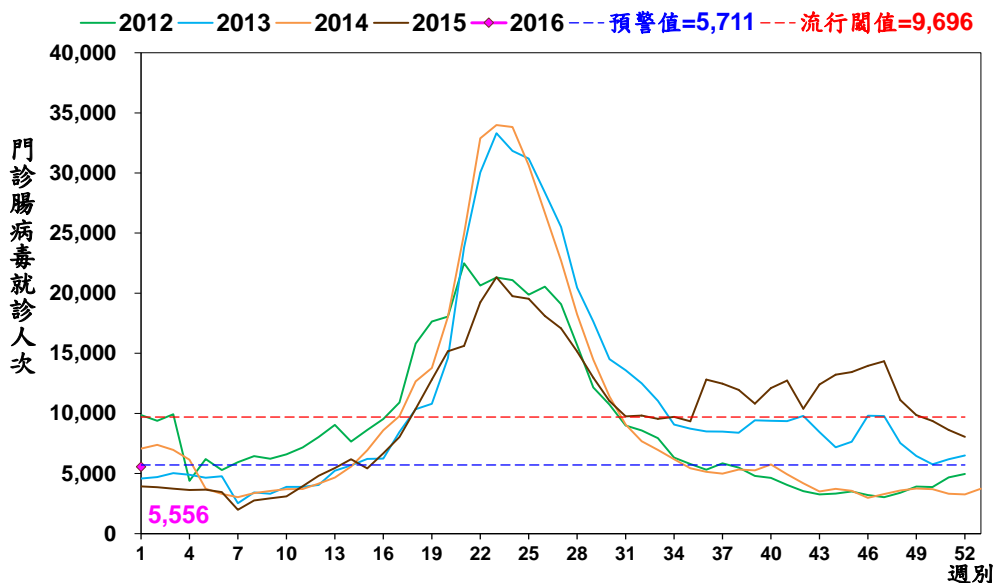
計算方式：連續2週社區腸病毒陽性件數占全年腸病毒陽性總件數百分比小於1.92%*的週別定義為非腸病毒流行週；以近3年非腸病毒流行週之急診病例千分比求算平均值(mean)及標準差(SD)，預警值定義為 mean、流行閾值定義為 mean+1.64*SD。

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%

三、門診監測

腸病毒門診就診人次自2015年3月中旬開始上升，於6月中下降，開學後出現次波疫情，2015年第1週門診腸病毒就診人次(5,556)較前一週(8,056)下降，略低於預警值。

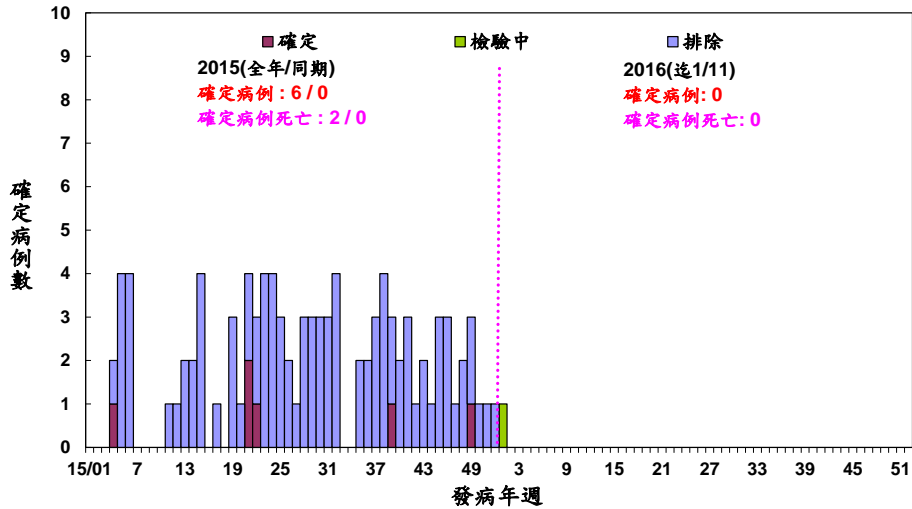
2012~2016年台灣腸病毒門診監測



四、重症監測

無新增腸病毒重症病例。2015年共通報100例疑似重症病例，其中6例確定病例(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；2016年目前無重症病例。

2015-2016年腸病毒重症病例趨勢圖



每日最新趨勢圖及病例分布可參閱：

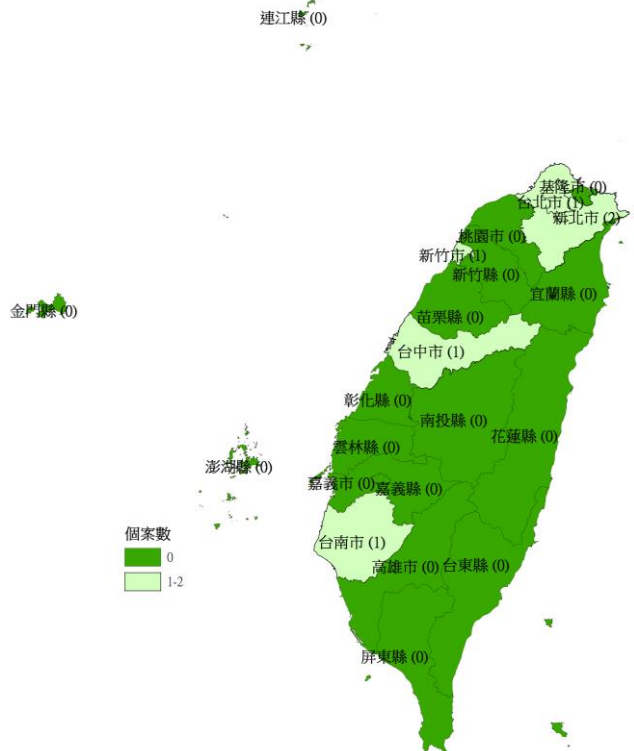
<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2015年共6例腸病毒重症確定病例，2016年目前無重症病例；2011-2015年同期累計分別為0、2、1、0、0例；2015年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下。

2015 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

年齡(歲)	男性	女性	總計
<1	3	3	6
1	0	0	0
2	0	0	0
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	3	3	6

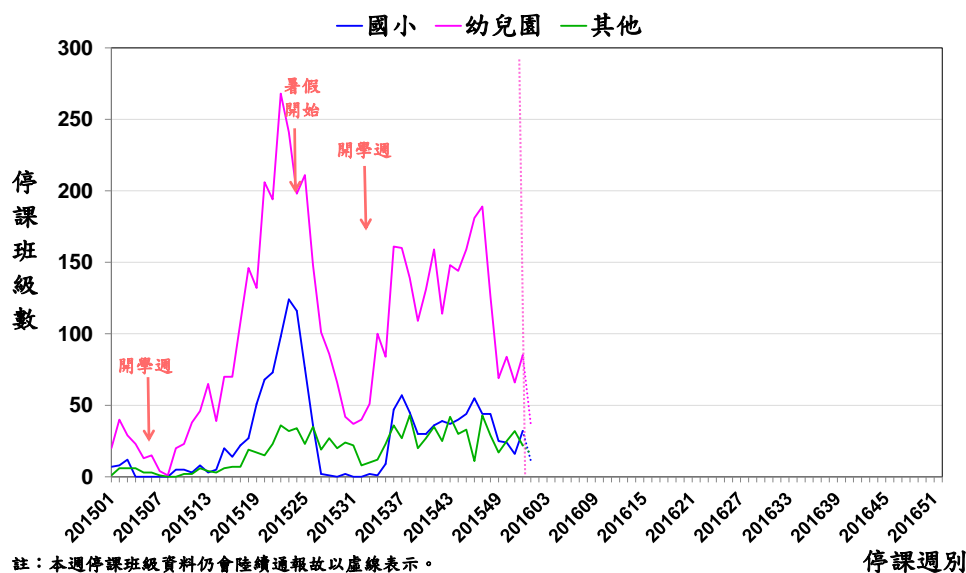
2015 年台灣腸病毒重症
居住地分布



五、停課監視

2015年9月開學後出現次波疫情，近期停課班級數呈上下波動；2016年第1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。

國際疫情

1. 新加坡：疫情持平，自2015年截至2016/1/2累計約2萬8千例，較前一年同期上升30%。
2. 越南：疫情下降，2015年截至12/20累計病例數較去年同期下降26%，9成病例集中於南部，採檢調查病毒型別中以EV-71型為多。
3. 香港：疫情下降，截至2016/1/7累計2起人口密集機構疫情，及1名腸病毒嚴重個案。
4. 中國大陸：疫情下降，2015年累計約201萬例，124例死亡，EV-71病毒型別約佔25%，疫情流行強度及嚴重度顯著低於2014年同期；疫情主要集中於東部、中部及南部省份。
5. 日本：疫情處低點，2015年截至12/20累計病例數低於近5年同期；病毒型別以CA6及CA16為主。