

傳染病統計資料查詢系統(NIDSS)-

「抗藥性百分比」圖像化及視覺化功能操作流程

20180831 V1.0 版

一、登入 TNIS 系統，點選「抗生素抗藥性管理通報系統」。



經由「視覺化圖表」連結，即可進入「傳染病統計資料查詢系統

(NIDSS)」抗生素抗藥性管理通報資料圖像化、視覺化網頁介面。



TNIS

NIDSS



經前述連結進入之預設畫面即為「抗藥性百分比」功能頁面，可經由「索引鍵」進行不同模組間之切換。

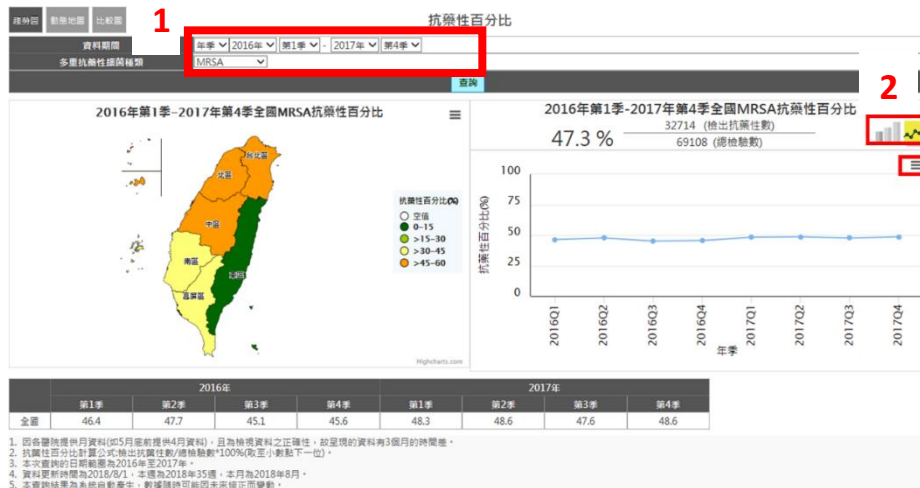


二、可選擇「趨勢圖」、「動態地圖」及「比較圖」3種呈現介面。

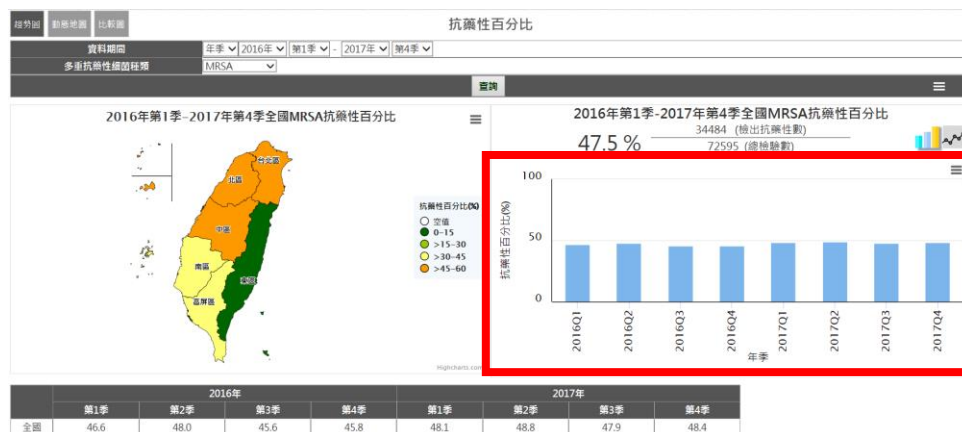
The screenshot shows the 'Antibiotic Resistance Percentage' system interface with the '趨勢圖' (Trend Chart) tab selected. The interface includes a search bar, a date range selector, and a search button.

(一)趨勢圖：

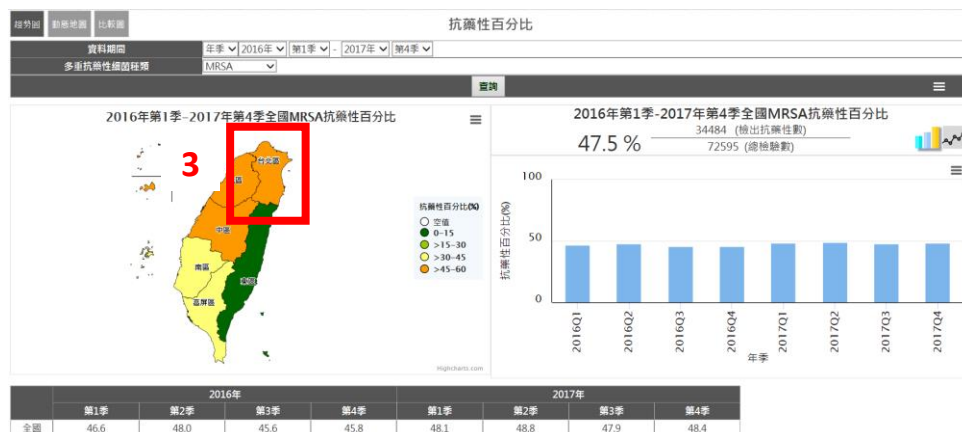
1. 選擇「趨勢圖」，可顯示特定時間及地區之指標變化趨勢。例如：時間設定為「2016年Q1-2017年Q4」，多重抗藥性細菌種類（下稱MDRO）設定為「MRSA」，可呈現該區間全國MRSA抗藥性百分比資料。



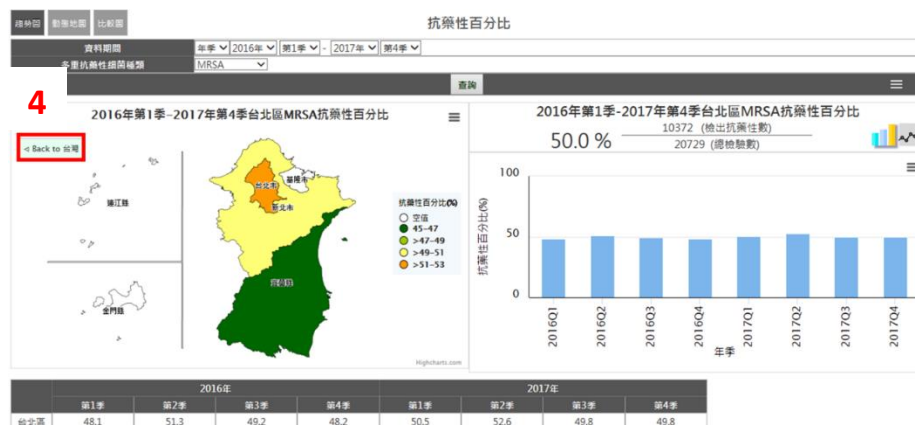
2. 點選圖形轉換鈕，可進行趨勢圖與柱狀圖之切換。



3. 顯示特定地區：點選「台北區」，呈現該區抗藥性百分比相關資訊。

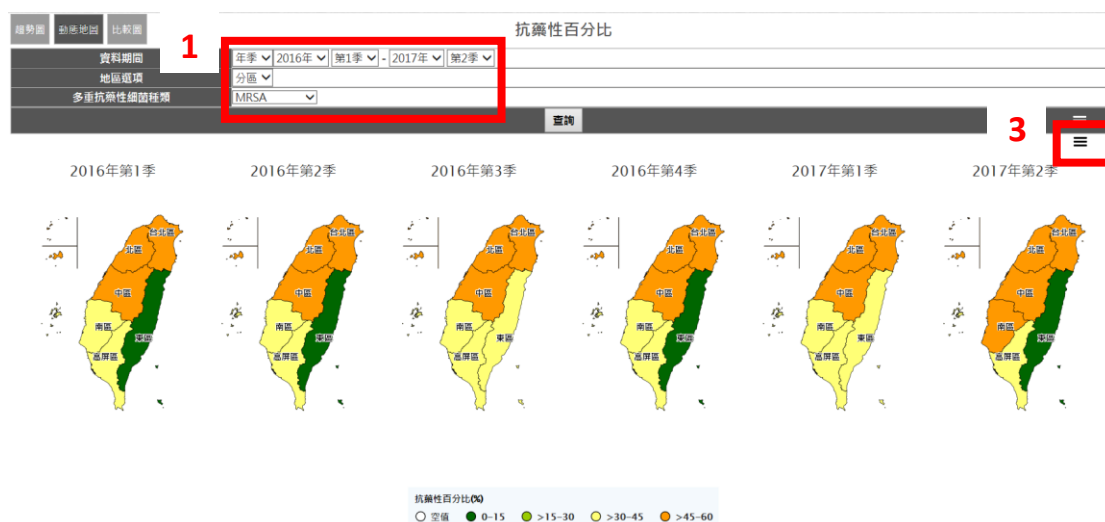


4. 而點選「Back to 台灣」，即可回到原本的地理分布圖。



(二)動態地圖：

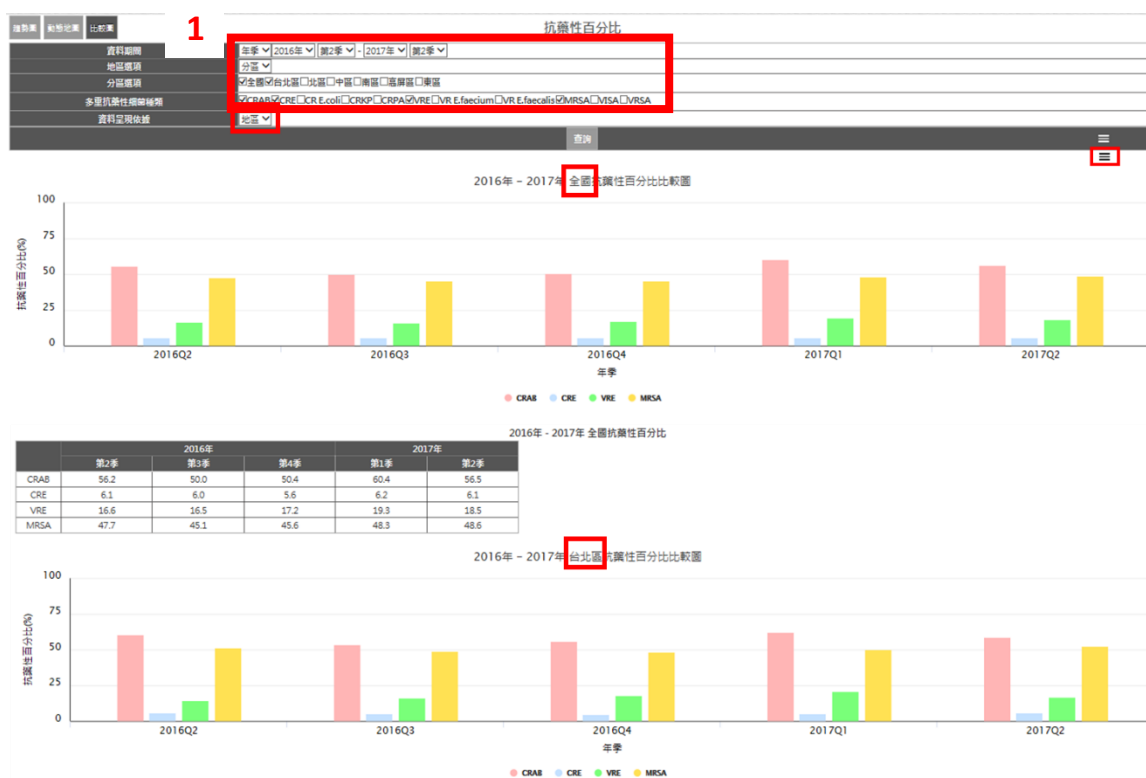
1. 選擇「動態地圖」，可顯示各地區於設定時間內指標之變動狀況。例如：時間設定為「2016Q1-2017Q2 年」，MDRO 設定為「MRSA」，地區設定為「分區」，可呈現該時間區間內各分區 MRSA 抗藥性百分比逐年地理分布。
2. 至多呈現 12 張地理分布圖（資料期間：年、季或月）。
3. 點選右上方紅框處的 show menu，可以下載圖檔或 CSV/XLS。



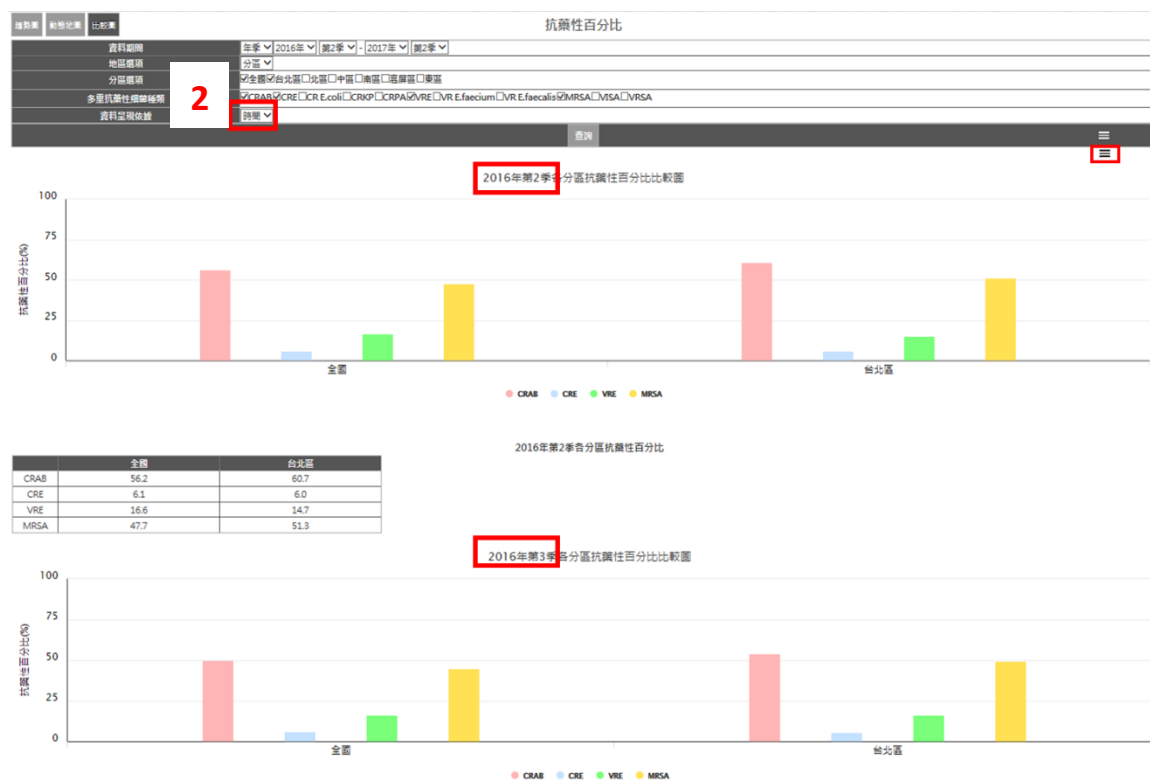
區別	2016年第1季	2016年第2季	2016年第3季	2016年第4季	2017年第1季	2017年第2季
台北區	48.1	51.3	49.2	48.2	50.5	52.6
北區	51.6	52.4	49.4	50.9	50.7	49.4
中區	49.9	51.2	48.6	49.8	51.9	51.2
南區	44.4	44.2	38.4	41.0	43.4	46.3
高屏區	39.3	41.0	36.4	38.3	41.4	42.2
東區	0.0	0.5	0.0	0.0	5.8	0.6

(三)比較圖：

1. 選擇「比較圖」，可顯示特定地區或時間內指標差異之比較。例如：時間設定為「2016 年 Q2-2017 年 Q2」，MDRO 設定為「CRAB、CRE」(可複選)，分區選項設定為「全國、台北區」(可複選)，且資料依據「地區」，可呈現該時間區間全國及台北區各 MDRO 抗藥性百分比之比較。



2. 若設定條件一樣，唯資料依據改為「時間」時，呈現之結果如下。



3. 點選右上方紅框處的 show menu，可以下載圖檔或 CSV/XLS。

