疫情監測週報 2024/05/12 - 2024/05/18 第20週

疾病管制署 Taiwan CDC 2024/05/21

疫情重點

- · 腸病毒處流行期,就診人次持平 社區病毒以克沙奇A型為主
- 新增6例登革熱境外移入病例 病媒蚊指數上升及降雨,請落實清除孳生源
- COVID-19併發症病例數持平 鼓勵接種疫苗,留意併發症發生風險

新增1例瘧疾境外移入病例

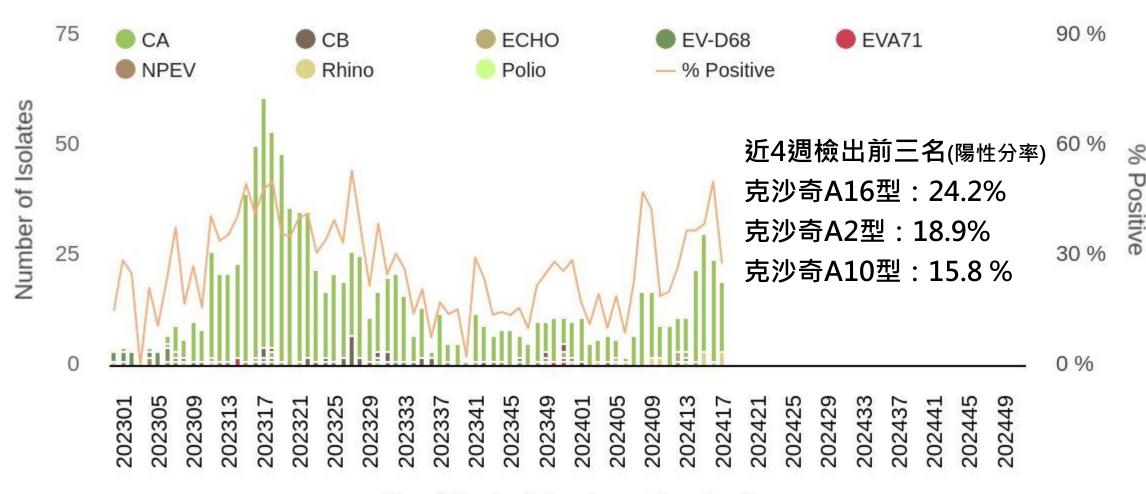
Updated: 2024/5/21

- 40多歲外國籍男性,4月下旬至馬拉威,瘧疾預防用藥史不明,5/18入境,5/19出現呼吸喘、胸悶、 食慾不振等,5/20就醫後死亡,瘧原蟲型別鑑定為惡性瘧;今日提升馬拉威國際旅遊疫情建議等級 為**第一級:注意**
- 今年累計4例,均為境外移入,略高於過去五年(2019-2023年)同期0-2例,個案發病年齡介於20歲至40多歲,感染國家分別為緬甸、尚比亞、安哥拉及馬拉威各1例,檢出病原體為3例惡性瘧及1例間日瘧,其中1例死亡
- 近十年(2015-2024年)累積58例,均為境外移入,年齡以21-50歲為多(占72%),感染地區以非洲為多,檢出病原體以惡性瘧為主,其次為間日瘧

2015-2024年累計瘧疾病例數/死亡數 (均境外移入)



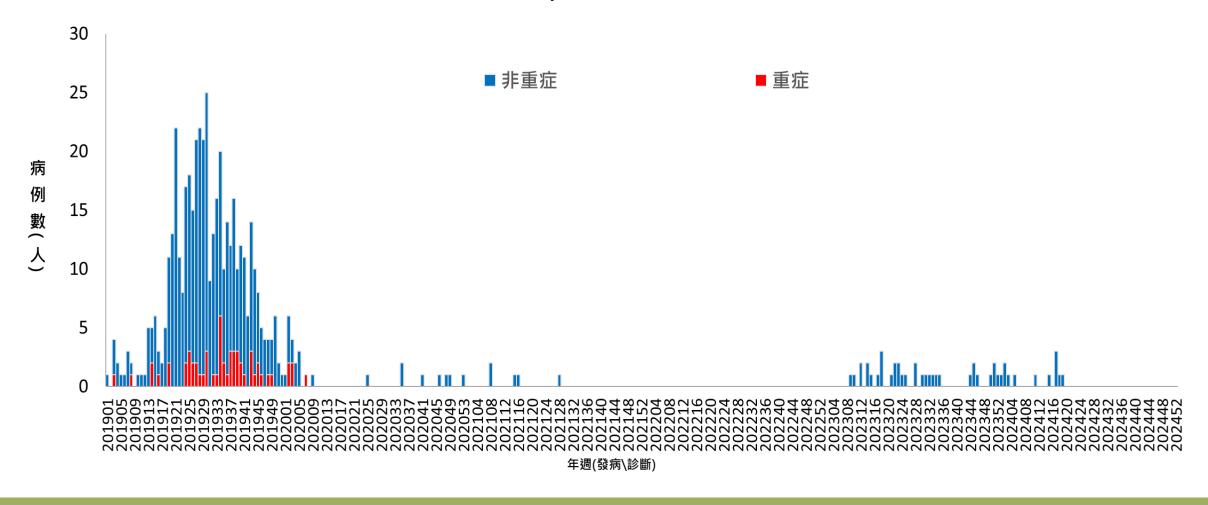
2023-2024年社區合約實驗室腸病毒分離情形



Year-Week of Specimen Received

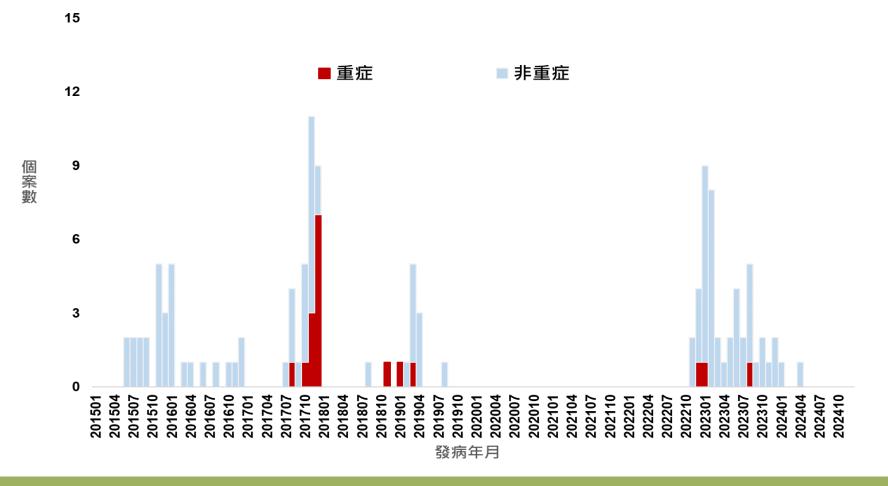
2019-2024年腸病毒A71型監測

- ●無新增病例。
- ●2024年累計11例輕症; 2023年同期11例, 累計35例輕症。

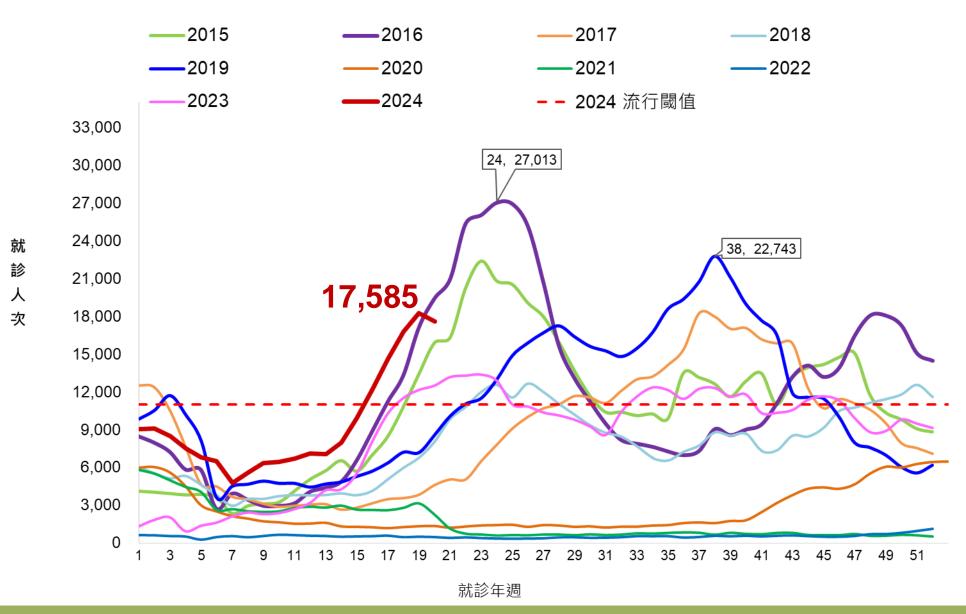


2015-2024年陽病毒D68型監測

- 無新增病例。
- 2024年累計2例輕症;2023年累計39例,其中2例重症。

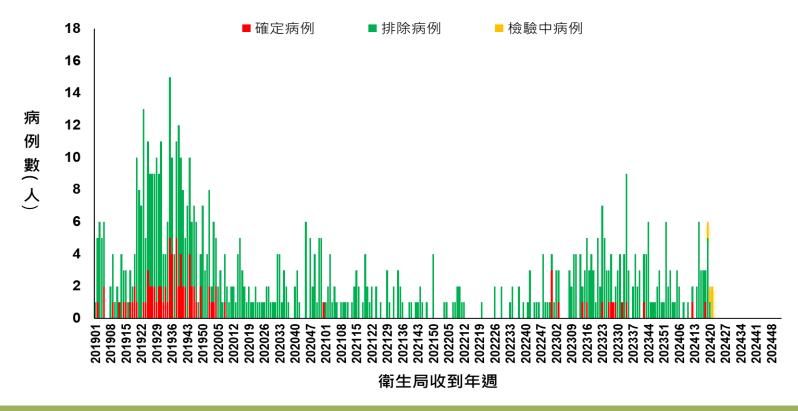


2015-2024年腸病毒健保門急診就診人次趨勢圖



2019-2024年腸病毒感染併發重症監測

- 無新增腸病毒感染併發重症確定病例
- 2024年累計2例重症(分別為克沙奇A2型及A10型),年齡皆未滿1歲;2023年同期3例,累計11例重症(4例克沙奇A4型、4例克沙奇A6型、2例腸病毒D68型、1例伊科病毒21型),其中1例死亡(腸病毒D68型)。



國際腸病毒疫情

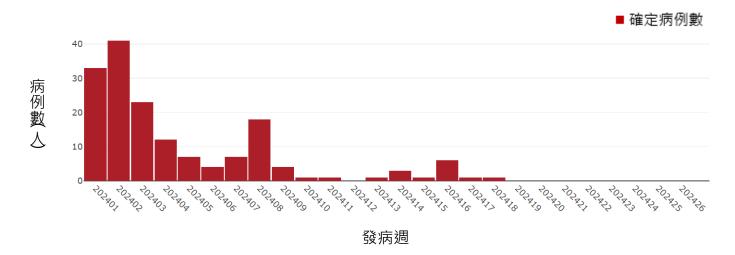
	疫情趨勢	2024年		備註
國家		截止點	報告數(死亡數)	※近一個月病例數與往年相比
日本	上升	5/12	定醫平均報告:0.9	高於近10年同期
中國	上升	5/12	229,130(0)	高於近2年同期
香港	上升	5/11	急診就診千分比:0.9	高於近2年同期
韓國	上升	5/11	門診就診千分比:6.2	低於去年同期
新加坡	處相對高點	5/11	日平均病例數:33	高於近4年同期
泰國	略降	5/16	18,141(1)	高於近4年同期

資料來源:中國疾控中心、香港衛生防護中心、新加坡衛生部、韓國疾管廳、日本國立感染症研究所、泰國衛生部

登革熱:新增6例

- 本土病例:無新增本土、重症及死亡病例;2024年累計164例, 為去年疫情延續
- 境外移入:新增6例,自印尼及新加坡(各2)、馬爾地夫及馬來 西亞(各1)移入;2024年累計86例,多自東南亞國家移入

2024年全國登革熱本土確定病例發病趨勢



2015-2024年同期確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2015	117	89	206
2016	372	108	480
2017	2017 0		86
2018	0	54	54
2019	1	144	145
2020	0	52	52
2021	0	5	5
2022	0	2	2
2023	0	41	41
2024 164		86	250

國際登革熱疫情

趨勢	, r - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 	2023-2024年		/++ >	
疫情趨勢 ※近3週 國家		截止點	報告數(死亡數)	備註 ※累計數與往年相比	
印尼	上升	2024/4/27	88,593 (621)	高於近5年同期	
新加坡	上下波動	2024/5/17	7,463 (7)	高於近年同期(除2022年外)	
斯里蘭卡	上下波動	2024/4/27	25,011 (3)	低於去年同期	
寮國	持平	2024/5/4	2,556 (0)	高於近4年同期	
柬埔寨	持平	2024/4/27	5,351 (19)	高於近4年同期	
馬來西亞	下降	2024/5/20	60,165(25)	高於近5年同期	
泰國	下降	2024/5/4	21,378 (4)	高於近5年同期	
越南	下降	2024/5/11	18,000 (3)	低於近5年同期	

資料來源: $\underline{印尼}$ 、 $\underline{idengue}$ 、 $\underline{新加坡環境局}$ 、 $\underline{斯里蘭卡}$ 、 \underline{WPRO} 、 $\underline{泰國衛生部}$

COVID-19 全球疫情概況

5.9%

全球陽性率(第18週:4/29-5/5)

7,077,779

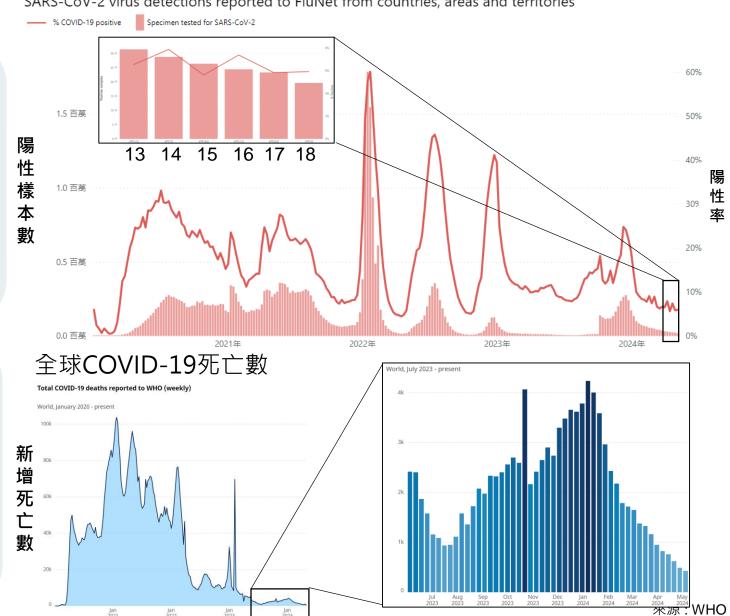
死亡數(2020/1-2024/5/20)

國際疫情概況:

- 全球陽性率近期呈上下波動,除歐洲 及東南亞區下降外,其他地區則上升。
- BA.2.86其衍生變異株(JN.1)為全球主流株且持續傳播。

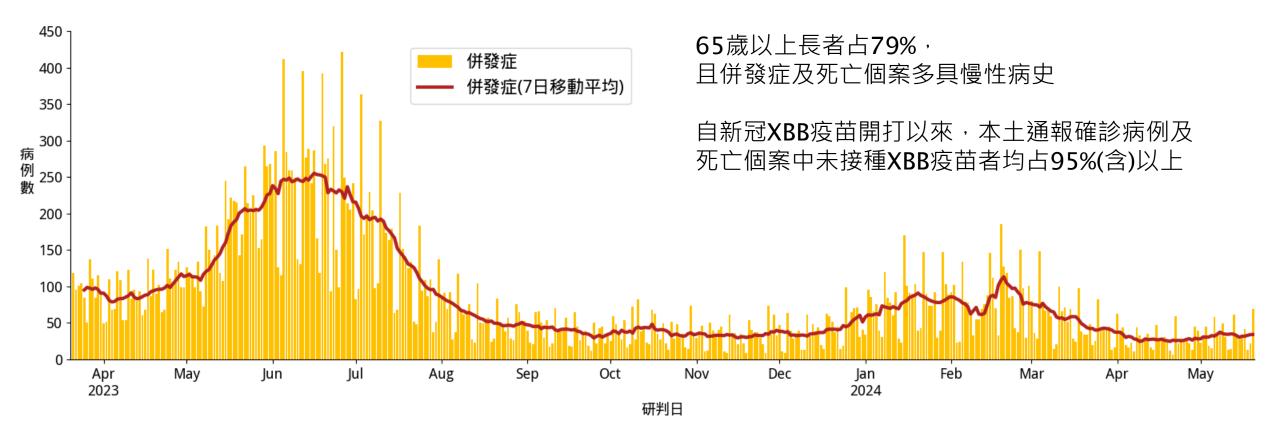
全球COVID-19陽性率及陽性樣本數

SARS-CoV-2 virus detections reported to FluNet from countries, areas and territories



COVID-19併發症本土病例趨勢

5/7-5/13	5/14-5/20	
併發症新增病例數	併發症新增病例數	
245	238	

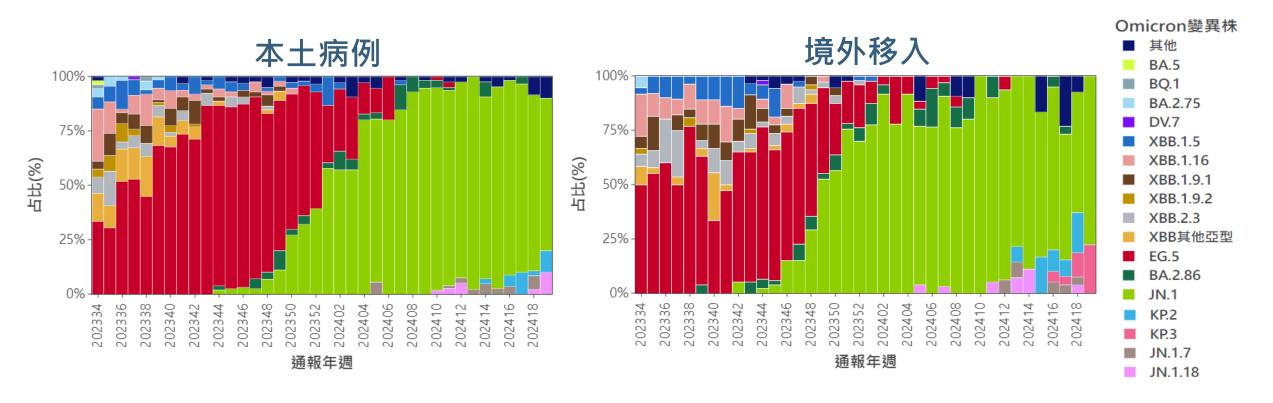


Omicron 變異株檢出趨勢

近四週監測變異株占比:

◆ 本土病例:重點變異株以JN.1 占85%為多,KP.2 占6%。

◆ 境外移入:重點變異株以JN.1 占 63% 為多, KP.2 占 11%。



註:以WHO曾列為VOI或VUM之變異株分類做統計;「其他」為重組變異株(例:XDQ, XDV等)

未來一週預測



處流行期,疫情持平



降雨易致積水容器增加與病媒蚊 孳生,疫情傳播風險上升