

新たにオミクロン株 74 例:本土 50+輸入 24

衛生福利部 www.mohw.gov.tw 2022-12-19 來源: 疾病管制署

台湾中央流行疫情指揮センターは、本日 12 月 19 日、「台湾で新たにオミクロン亜型変異株の本土確診症例合計 74 例が増えたが、本土で 50 例:内訳は BA.5型(42 例)、BA.2.75型(4 例)、XBB型(1 例)、BQ.1型(2 例)、BF.7型(1 例);輸入で 24 例:内訳は BA.5型(9 例)、BA.2.75型(7 例)、BQ.1型(4 例)、XBB型(2 例)、BA.2型(1 例)、BF.7型(1 例)だった。これまでに台湾で検出されたオミクロン亜型変異株の輸入症例累計は:XBB型(21 例)、BF.7型(6 例)、BQ.1型(21 例)、BA.5型(1,268 例)、BA.4型(104 例)、BA.2.75型(99 例)、BA.2型(1,029 例);一方、本土症例累計では XBB型(3 例)、BF.7型(2 例)、BQ.1型(7 例)BA.5型(1,474 例)、BA.4型(5 例)、BA.2.75型(11 例)、BA.2型(2,534 例)が見つかっている」と発表した。

指揮センターは、「今回新たに増えた BA.5型の本土症例 42 例は、先週見つかった 50 例中の 84%となるが、11 月 03 日から 12 月 09 日の間に確診された 5 歳未満から 90 代以上の男性 24 名、女性 18 名となっており、地域別では、北部の 32 例、中部の 4 例、南部の 5 例、東部の 1 例となっている」と指摘した。

指揮センターは、「台湾国内への BA.5型、BA.2.75型、BQ.1型、XBB型、BF.7型および BA.2型の輸入症例 24 例は、本年 11 月 28 日から 12 月 10 日の間に入境した 10 代から 60 代の男性 19 例、女性 5 例となっている。うち、BA.5型が検出された 9 例は、日本 (5 例)、タイ (2 例)、中国および米国(各 1 例)から; BA.2.75 型が検出された 7 例は、ベトナム (4 例)、日本、インドネシアおよびニュージーランド(各 1 例)から; BQ.1型が検出された 4 例は、ドイツ (2 例)、トルコおよびイタリア(各 1 例)から;

XBB 型が検出された **2** 例は、 \mathbf{F} およびニュージーランド(各 **1** 例)から ; **BF.7** 型が検出された **1** 例は、中国から ; **BA.2** 型が検出された **1** 例は、フィリピンからの輸入症例である」としている。

指揮センターは、「12月14日、世界保健機関(WHO)は、世界中で540以上のオミクロン変異株と60の組み換え変異体が発見されている;現時点ではBA.5型の変異株が世界の73.7%(宮本注:3.6%も上昇)を占めており、依然として世界の主流株となっている;BQ.1型の派生種も急速に広がっており、90か国以上で検出されているが、世界における占有率は33.9%を占め、米国や欧州の国家の一部では主流株となっている;BA.2.75やXBB型などの変異株の割合はゆっくりと増加し続けており、少なくとも85か国と70か国で検出されており、主に東南アジアと西太平洋諸国から、それぞれ約7.2%、約3.9%を占めており、いくつかの国では共同流行している。WHOは、12月14日、オミクロンウイルスが変異を続けているのに従い、上述の関連変異株の多くで免疫逃避特性を強め、より有利な状況になりつつあるが、新たな流行の波が引き起こされるか否かは、地域の集団免疫力や以前のオミクロン株のアウトブレイクの時間と規模、ワクチン接種率などの要因に左右されるが、現有エビデンスからは、BQ.1型、BA.2.75型やXBB型などの変異株による重症化率はまだ大幅に増加していないことを示しているが、国際的なウイルス株の進化と有病率を注意深く監視し続ける必要がある」とした。

指揮センターは、「既存の研究に基づき、次世代ワクチンの追加接種は依然として BA.5 などの変異株に対しても効果があると強調。人々は、手洗いの励行やマスク着用などの個人防護を引き続き実施し、保護力を得るためにも早急にワクチン接種を完了せねばならないと強調。指揮センターは、海外および本土の症例の変異株別の検査および遺伝子配列の比率を監視し、COVID-19 による小児脳炎などの重症および朝風感染症例からの呼吸器サンプルの遺伝子配列決定に今後も焦点を当てゆくとしている。

https://www.cdc.gov.tw/Bulletin/Detail/tnRac026zVMaOKnSymxZkg?typeid=9

74 newly confirmed cases of Omicron subtype variants; 50 local and 24 imported cases

Ministry of Health and Welfare www.mohw.gov.tw 2022-12-19 Source: Disease Control

The Central Epidemic Command Center announced today (December 19) that Taiwan added 74 confirmed cases of Omicron subtype variants, including 50 local cases (42 BA.5 cases, 4 BA.2.75 cases, 1 XBB case, 2 BQ.1 cases, 1 BF.7 case) and 24 imported cases (9 BA.5 cases, 7 BA2,75 cases, 4 BQ.1 cases, and 2 XBB cases, 1 BA.2 case, 1 BF.7 case). Confirmed cases of imported Omicron subtype mutants detected in Taiwan so far: 21 XBB cases, 6 BF.7 cases, 21 BQ.1 cases, 1,268 BA.5 cases, 104 BA.4 cases, 99 BA.2.75 cases, 1,029 BA.2 cases; further, among local confirmed cases, there are 3 XBB cases, 2 BF.7 cases, 7 BQ.1 cases, 1,474 BA.5 cases, 5 BA.4 cases, 11 B A.2.75 cases, and 2,534 BA.2 cases in Taiwan.

The command center pointed out that there are 42 new local cases of BA.5, which accounts for about 84% of all the 50 cases sequenced last week, consisting of 24 males and 18 females, aged between under 5 years old and over 90s. The places of the cases reported are: 32 cases in the north, 4 cases in the middle, 5 cases in the south, and 1 case in the east. The date of being confirmed is between November 03 and December 09 this year.

According to the command center, among the 24 imported cases of BA.5, BA.2.75, BQ.1, XBB, BF.7 and BA.2, there were 19 males and 5 females, aged between under 10 years old and 70s, and the date of entry is between November 28 and December 10 this year. Among them, 9 BA.5 imported cases were from Japan (5 cases), Thailand (2 cases), China and the United States (1 case each); 7 BA.2.75 imported cases were imported from Vietnam (4 cases), Japan, Indonesia and New Zealand (1 case each); 4 BQ.1 cases were imported from Germany (2 cases), Turkey and Italy (1 case each); 2 XBB cases were imported from Japan and New Zealand (1 case each); 1 BF.7 case was imported from China; 1 BA.2 case was imported from the Philippines.

According to data from the World Health Organization (WHO) on December 14 this year; More than 540 Omicron secondary branch variants and 60 recombinant variants have been discovered in the world; At present, BA.5 mutant strains account for about 73.7%, which is still the mainstream strain in the world;; Its derivative strain BQ.1 variant spreads rapidly, and has been detected in at least 90 countries, accounting for about 33.9%, and has become the mainstream strain in many countries in Europe and the United States; The proportion of mutant strains such as BA.2.75 and XBB continued to increase slowly, they have been detected in at least 85 and 70 countries, accounting for about 7.2% and 3.9% respectively, mainly from Southeast Asian and Western Pacific countries, and have co-epidemic conditions in some countries. WHO stated on December 14 that as the Omicron virus continued to mutate, Most of the above-mentioned related mutant strains have developed immune escape characteristics and have better growth advantages. however, whether a new wave of epidemics will be triggered still depends on factors such as population immunity in the region, the time and scale of previous Omicron outbreaks, and vaccine coverage. Existing evidence shows that the disease severity of mutant strains such as BQ.1, BA.2.75, and XBB has not increased significantly, and it is necessary to continue to closely monitor the evolution and prevalence of international virus strains.

The command center emphasized that according to existing research, vaccination of the next-generation vaccine booster still has protection against mutants such as BA.5, and can reduce the risk of severe illness, hospitalization or death caused by infection with COVID-19. The public must still implement personal epidemic prevention measures such as frequent handwashing and wearing masks, and complete vaccinations as soon as possible to gain protection. The command center will continue to test and sequence the proportion of variant strains of overseas and local cases, and focus on the gene sequencing of respiratory samples from severe and repeated infection cases such as COVID-19 childhood encephalitis.

新增 74 例 0mi cron 亞型變異株確定病例, 分別為 50 例本土個案及 24 例境外移入

衛生福利部 www.mohw.gov.tw 2022-12-19 來源: 疾病管制署

中央流行疫情指揮中心今(19)日公布國內新增 74 例 Omicron 亞型變異株確定病例,分別為 50 例本土個案 (42 例 BA.5、4 例 BA.2.75、1 例 XBB、2 例 BQ.1、1 例 BF.7)及 24 例境外移入(9 例 BA.5、7 例 BA.2.75、4 例 BQ.1、2 例 XBB、1 例 BA.2、1 例 BF.7)。截至目前國內今(2022)年累計檢出之 Omicron 亞型變異株境外移入確定病例:XBB 為 21 例、BF.7 為 6 例、BQ.1 為 21 例、BA.5 為 1,268 例、BA.4 為 104 例、BA.2.75 為 99 例、BA.2 為 1,029 例;另累計本土確定病例 XBB 為 3 例、BF.7 為 2 例、BQ.1 為 7 例、BA.5 為 1,474 例、BA.4 為 5 例、BA.2.75 為 11 例、BA.2 為 2,534 例。

指揮中心指出,新增 42 例 BA.5 本土個案,占上週所有已定序之 50 例約 84%,為 24 名男性、18 名女性,年齡介於未滿 5 歲至 90 多歲以上,分布為北部 32 例、中部 4 例、南部 5 例、東部 1 例,確診日介於今年 11 月 3 日至 12 月 9 日。

指揮中心表示,針對國內境外移入之 24 例 BA.5、BA.2.75、 BQ.1、XBB、BF.7 及 BA.2 個案,為 19 例男性、5 例女性,年齡介於未滿 10 歲至 60 多歲,入境日介於今年 11 月 28 日至 12 月 10 日。其中檢出 9 例 BA.5 個案分別自日本(5 例),泰國(2 例),中國及美國(各 1 例)移入;7 例 BA2.75 個案分別自越南(4 例),日本、印尼及紐西蘭(各 1 例)移入;4 例 BQ.1 個案分別自德國(2 例),土耳其及義大利(各 1 例)移入;2 例 XBB 個案分別自日本及紐西蘭(各 1 例)移入;1 例 BF.7 個案自中國移入;1 例 BA.2 個案自菲律賓移入。

指揮中心說明,世界衛生組織(WHO)於今年 12 月 14 日資料指出,全球已發現超過 540 種 Omicron 次分支變異株及 60 種重組變異株;目前 BA.5 變異株佔比約為 73.7%,仍為全球主流株;BQ.1 變異株傳播快速,已於至少 90 個國家檢出,佔比約 33.9%,已成為歐、美多國主流株;BA.2.75 及 XBB 等變異株佔比持續緩增,已分別於至少 85 個及 70 個國家檢出,佔比分別約 7.2%及 3.9%,主要來自東南亞及西太平洋國家,且於部分國家有共同流行情形。WHO 12 月 14 日表示隨 Omicron 病毒持續變異,上述相關變異株多已發展出免疫逃脫特性,具較佳增長優勢,惟是否引發新一波疫情仍取決於該地區人群免疫力、既往 Omicron 疫情發生時間與規模及疫苗涵蓋率等要素,現有證據顯示 BQ.1、BA.2.75 及 XBB 等變異株之疾病嚴重度未明顯增加,需持續密切監測國際間之病毒株演變與流行。

指揮中心強調,依現有研究顯示,接種次世代疫苗追加劑對 BA.5 等變異株仍具保護力,並可降低因感染 COVID-19 造成之重症、住院或死亡風險。民眾仍須落實勤洗手、戴口罩等個人防疫措施,並儘速完成疫苗接種,以獲得保護力。指揮中心將持續境外及本土個案變異株型別檢驗及定序比例,並著重於 COVID-19 兒童腦炎等重症及重複感染個案呼吸道樣本基因定序作業。

20221219F 新たにオミクロン株 74 例:本土 50+輸入 24(衛生福利部)