

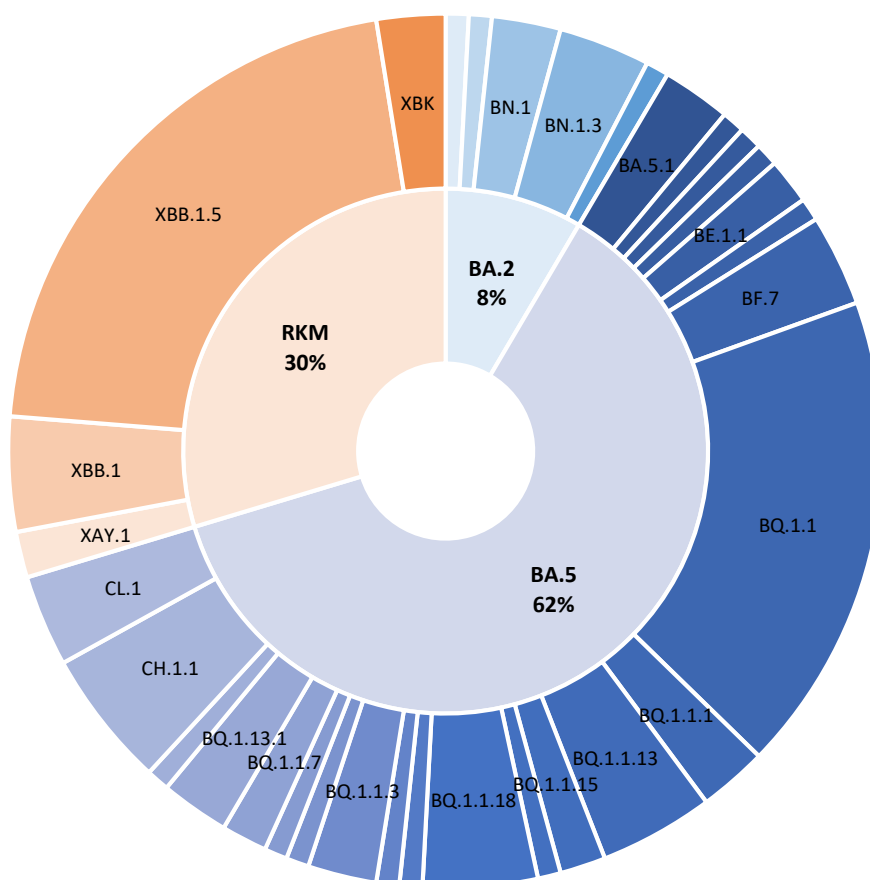


Datum: Ljubljana, 25. 01. 2023

Sistematično genomsko opredeljevanje in spremljanje epidemije SARS-CoV-2 v Sloveniji na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani

V **stošestem presejalno sekveniranju** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 118 vzorcev (79 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 09. 01. 2023 in 15. 01. 2023.** Izmed teh je bilo 64 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 9 % iz Jugovzhodne regije, 8 % iz Gorenjske regije, 4 % iz Savinjske regije, po 3 % iz Obalno-kraške, Zasavske in Posavske regije, 2 % iz Podravske regije, ter po 1 % iz Goriške Pomurske ter Primorsko-notranjske regije. Trije vzorci so pripadali osebam, ki imajo stalno prebivališče v tujini.

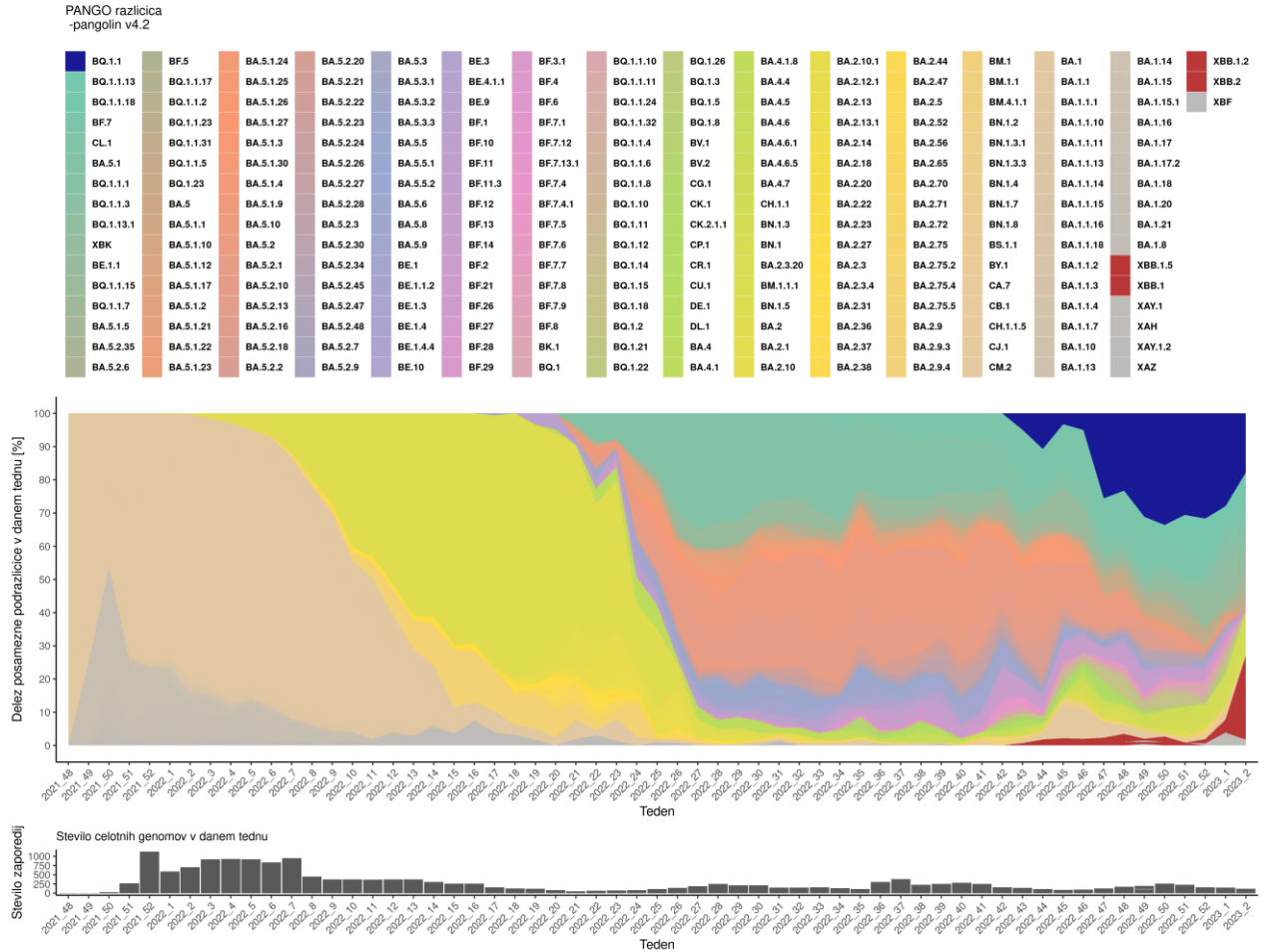
V stošestem presejalnem obdobju, teden 2/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih. ECDC od 11. avgusta 2022 na seznam zaskrbljujočih variant uvršča 3 različice omikrona (BA.2, BA.4 in BA.5) ter njihove hčerinske linije.



Slika 2. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 2. tednu 2023. Zunanji obroč prikazuje posamezne dokazane različice z izpisom imena tistih, ki so bile prisotne v deležu > 1 %. Notranji obroč prikazuje starševsko linijo. Kategorija RKM predstavlja delež različic nastalih z rekombinacijo.



Dinamika podrazličic omikrona



Slika 3. Delež posameznih podrazličic omikrona potrjenih v celotnem obdobju presejalnega testiranja od pojava B.1.1.529 v Sloveniji dalje.

Nadzor nad rekombinantnimi različicami XBB

ECDC od 8. decembra 2022 med različice, ki se podrobneje spremljajo (»Variants of Interest« - VOI) vključuje tudi različico XBB, ki je nastala z rekombinacijo linij BJ.1 (BA.2.10.1.1) in BM.1.1.1 (BA.2.75.3.1.1.1). Med pod-različicami XBB se posebej spremlja XBB.1.5 zaradi hitrega naraščanja primerov.

Tabela 1: Prikaz števila posameznih različic XBB dokazanih na IMI do vključno 15.01.2023.

Različica	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov
XBB.1.5	50/2022	32
XBB.2	45/2022	4
XBB.1	43/2022	28