

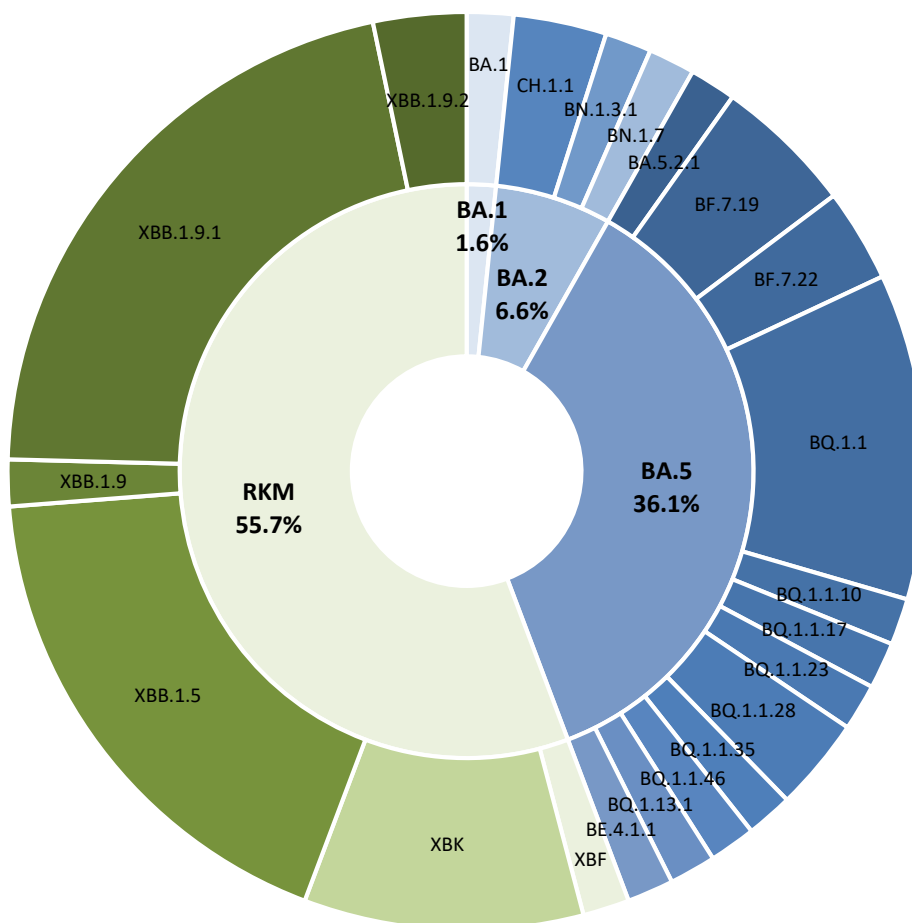


Datum: Ljubljana, 07. 03. 2023

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

V **stodvanajsto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 61 vzorcev (85 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 20. 02. 2023 in 26. 02. 2023.** Izmed teh je bilo 59 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 10 % iz Obalno-kraške regije, 8 % iz Zasavske regije, po 5 % iz Gorenjske ter Jugovzhodne regije, 3 % iz Posavske regije in po 2 % iz Goriške, Podravske, Primorsko-notranjske ter Savinjske regije. Dva vzorca sta pripadala osebam, ki imata stalno prebivališče v tujini.

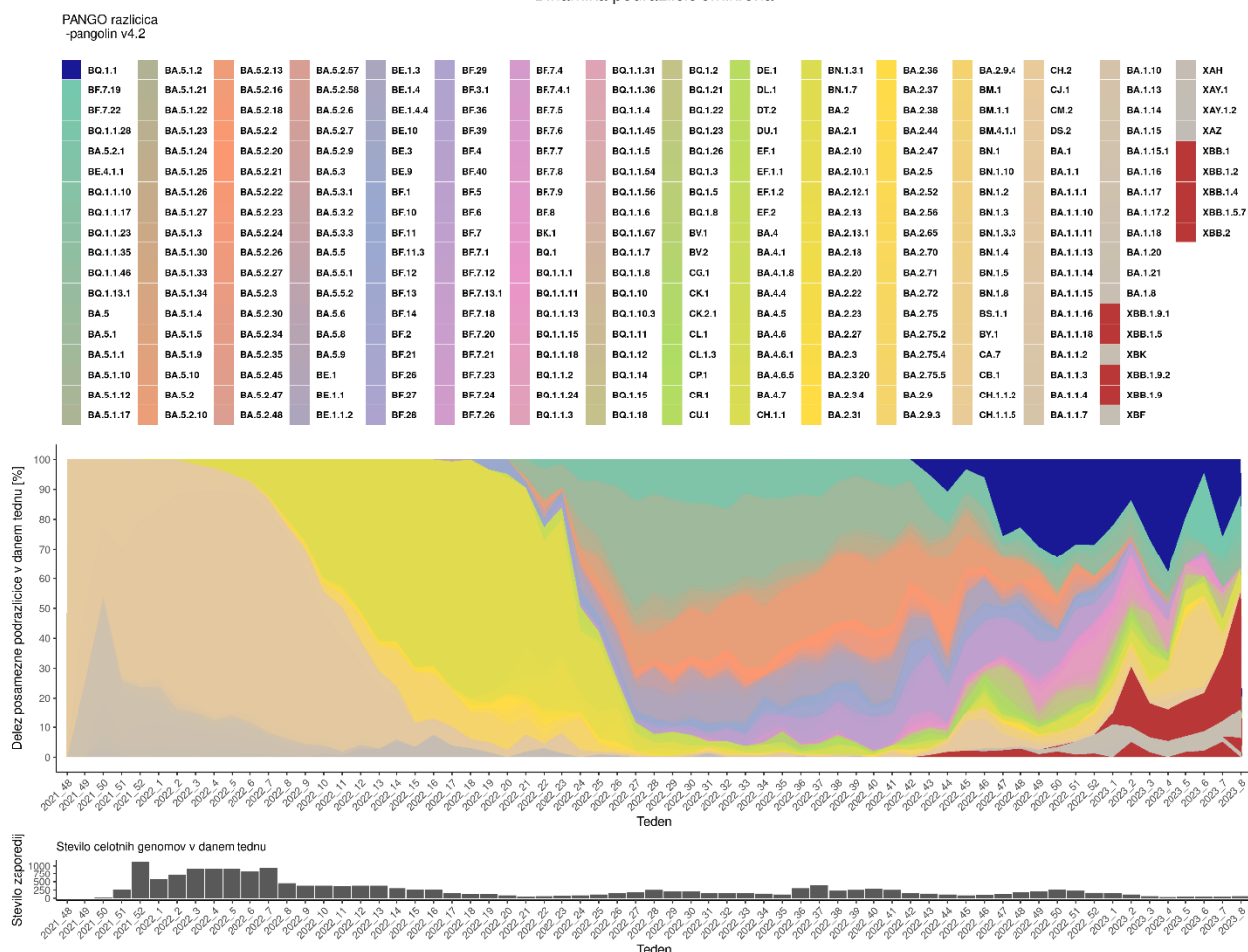
ECDC od 11. avgusta 2022 na seznam zaskrbljujočih variant uvršča 3 različice omikrona (BA.2, BA.4 in BA.5) ter njihove hčerinske linije. **V stodvanajstem presejalnem obdobju, teden 8/2023, smo različico omikrona potrdili v vseh vzorcih.**



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 8. 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 podrazlic omikrona



Slika 2. Delež posameznih podrazlic 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 26.02.2023.

Različica	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov
XBB.1.5	50/2022	74
XBB.1.5.7	07/2023	2
XBB.2 [†]	45/2022	4
XBB.1 [‡]	43/2022	55

[†] vključno s hčerinskimi linijami; [‡] vključno s hčerinskimi linijami razen XBB.1.5.