

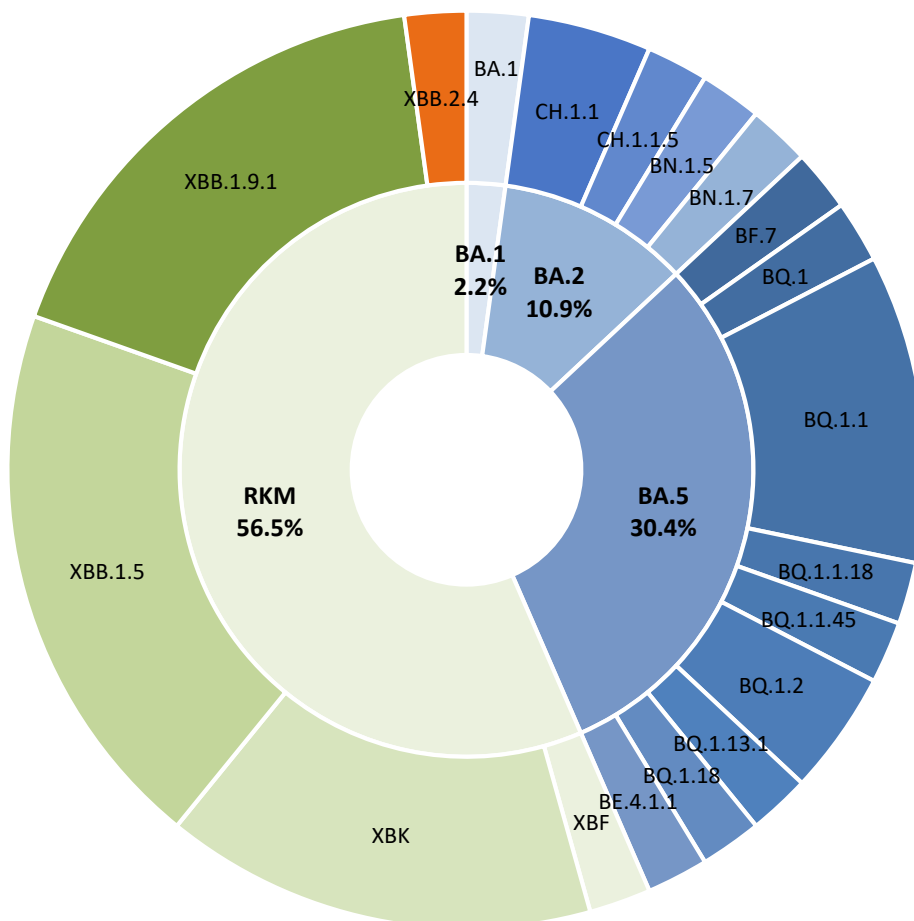


Datum: Ljubljana, 14. 03. 2023

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

V **stotrinajsto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 46 vzorcev (75 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 27. 02. 2023 in 05. 03. 2023.** Izmed teh je bilo 50 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 17 % iz Obalno-kraške regije, po 7 % iz Goriške, Jugovzhodne ter Zasavske regije, po 4 % iz Gorenjske ter Primorsko-notranjske regije in 2 % iz Pomurske regije. En vzorec je pripadal osebi, ki ima stalno prebivališče v tujini.

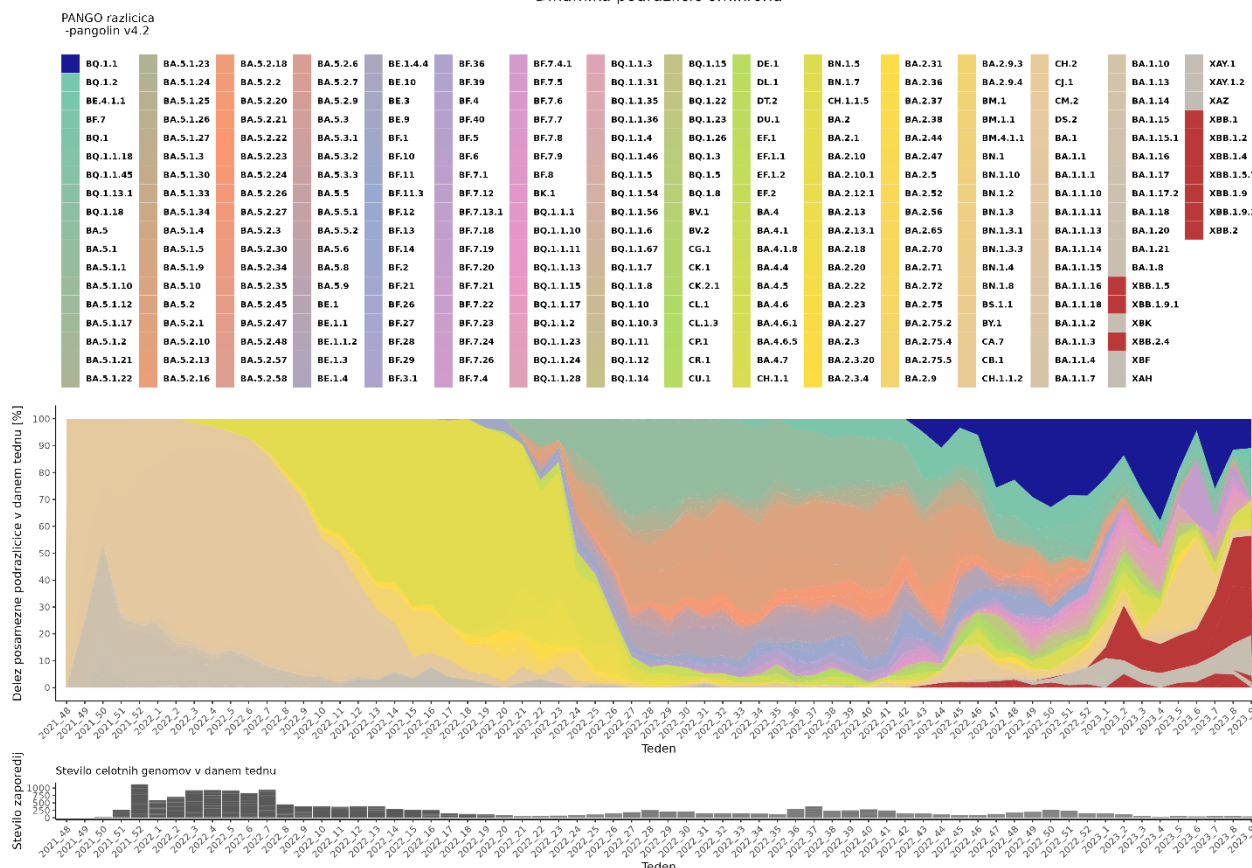
ECDC od 11. avgusta 2022 na seznam zaskrbljujočih variant uvršča 3 različice omikrona (BA.2, BA.4 in BA.5) ter njihove hčerinske linije. **V stotrinajstem presejalnem obdobju, teden 9/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.**



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 9. 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 2. 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 05.03.2023.

Različica	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov
XBB.1.5	50/2022	83
XBB.1.5.7	07/2023	2
XBB.2 [†]	45/2022	5
XBB.1 [‡]	43/2022	63

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