



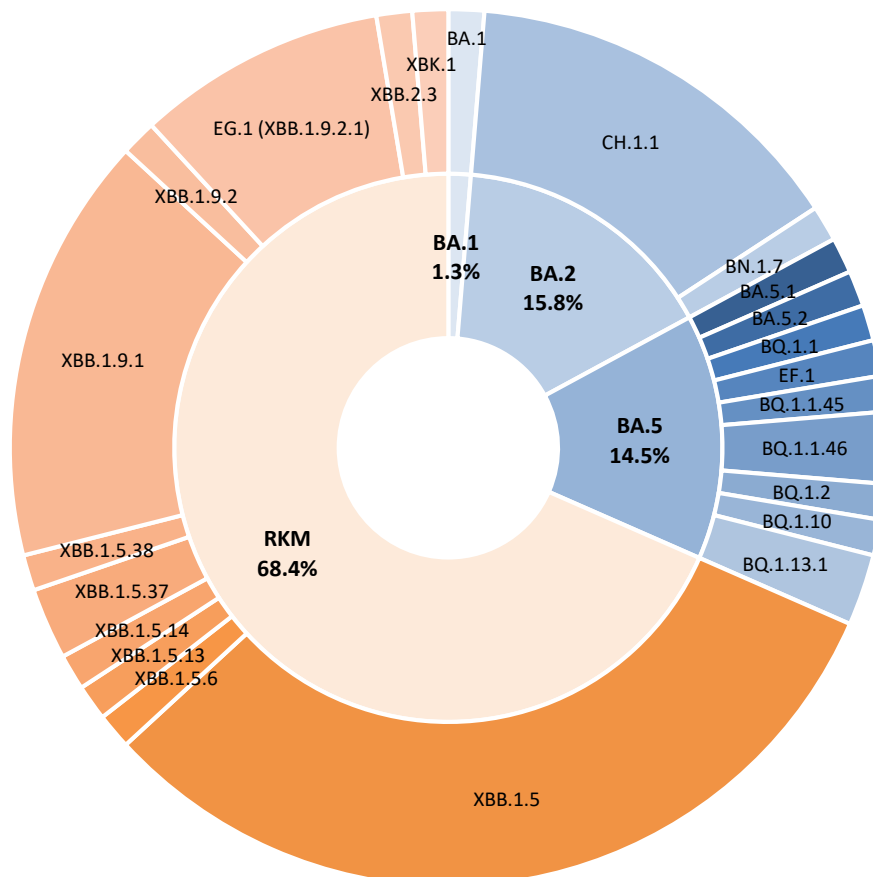
Datum: Ljubljana, 12. 04. 2023

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

V **stosedemnajsto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 76 vzorcev (92 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 27. 03. 2023 in 02. 04. 2023.** Izmed teh je bilo 45 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 13 % iz Zasavske regije, 12 % iz Obalno-kraške regije, 11 % iz Gorenjske regije, po 5 % iz Goriške ter Posavske regije, 4 % iz Pomurske regije in 3 % iz Savinjske regije. Dva vzorca sta pripadala osebam, ki imata stalno prebivališče v tujini.

Zaradi stabilne epidemiološke situacije in izginotja prvotnih različic omikrona BA.2, BA.4 in BA.5, ECDC od 3. marca 2023 na seznam zaskrbljujočih variant trenutno ne uvršča nobenih linij SARS-CoV-2.

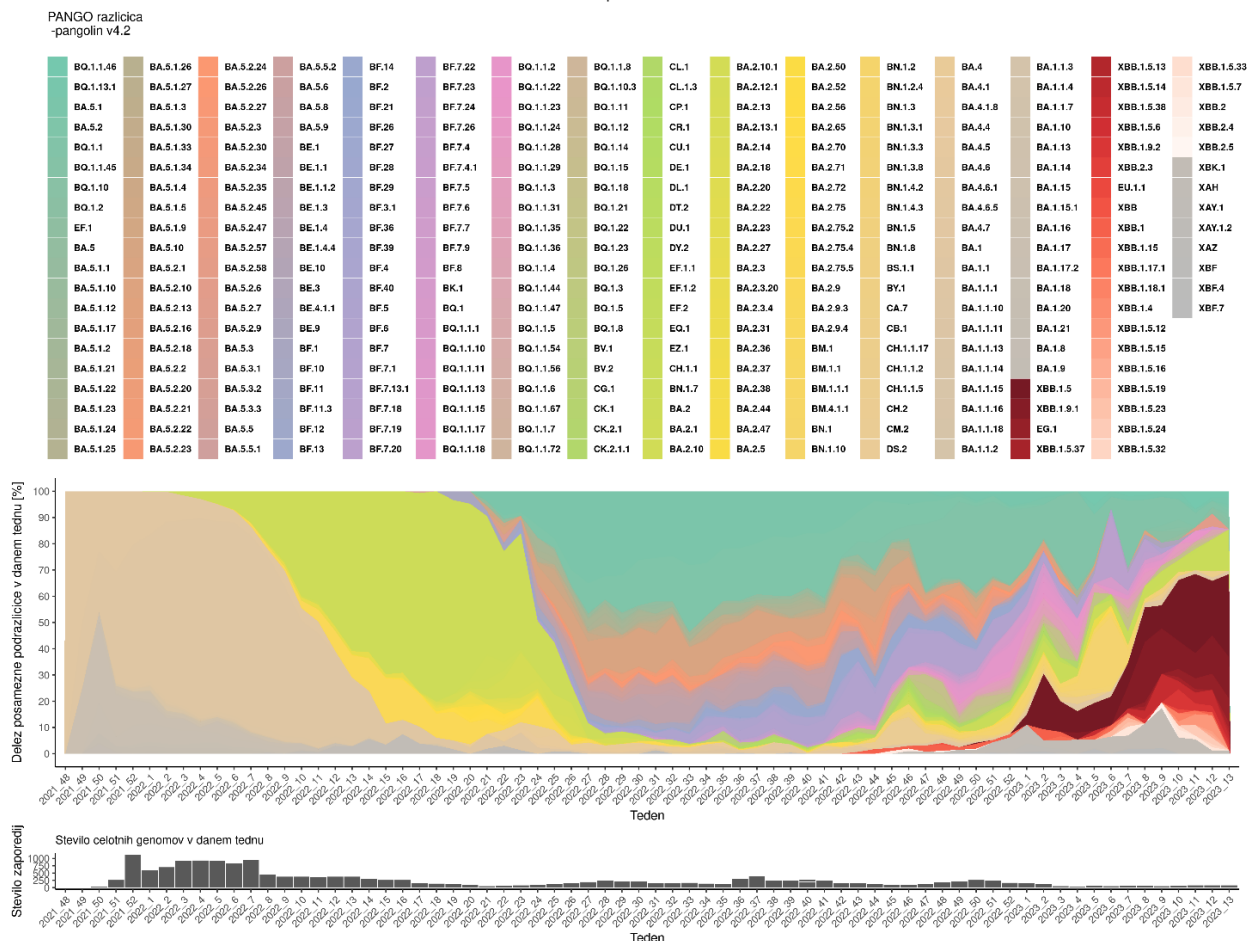
V stosedemnajstem presejalnem obdobju, teden 13/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 13. 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 02.04.2023.

Različica	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov
XBB.1.5	50/2022	195
XBB.1.5.6	10/2023	2
XBB.1.5.7	07/2023	6
XBB.1.5.13	13/2023	1
XBB.1.5.14	13/2023	1
XBB.1.5.37	13/2023	2
XBB.1.5.38	13/2023	1
XBB.2 [†]	45/2022	6
XBB.1 [‡]	43/2022	128

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