



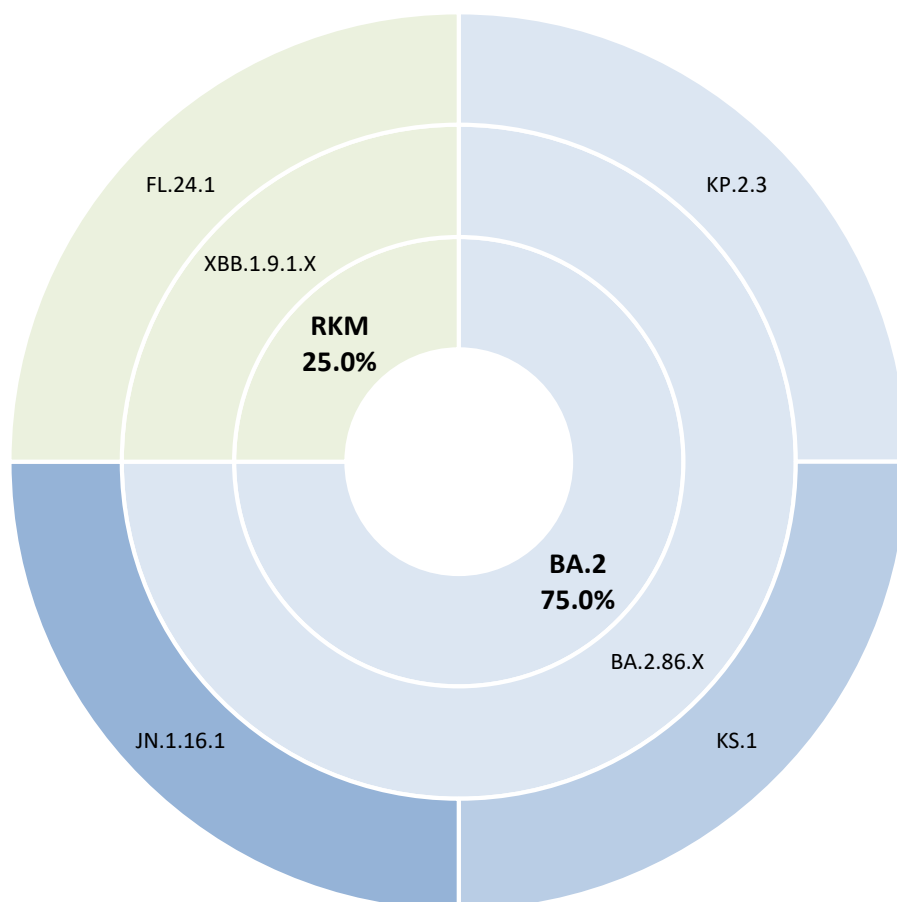
Datum: Ljubljana, 07. 06. 2024

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

V **stoenainštirideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 4 vzorce (57 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 06. 05. 2024 in 26. 05. 2024.** Izmed teh je bilo 50 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije in po 25 % iz Goriške ter Savinjske regije. Vzorcev oseb s stalnim prebivališčem v tujini ni bilo.

Zaradi stabilne epidemiološke situacije, ECDC od 3. marca 2023 na seznam zaskrbljujočih variant (»Variants of Concern« - VOC) trenutno ne uvršča nobenih linij SARS-CoV-2.

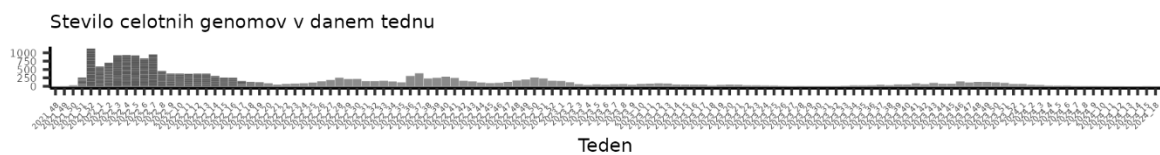
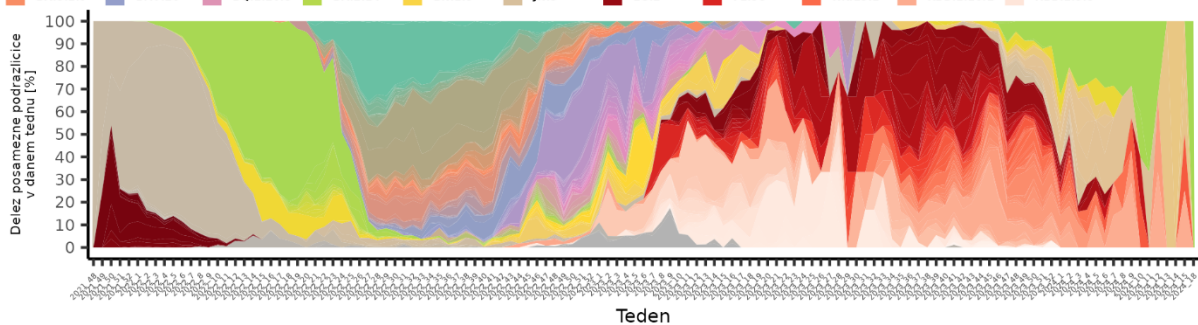
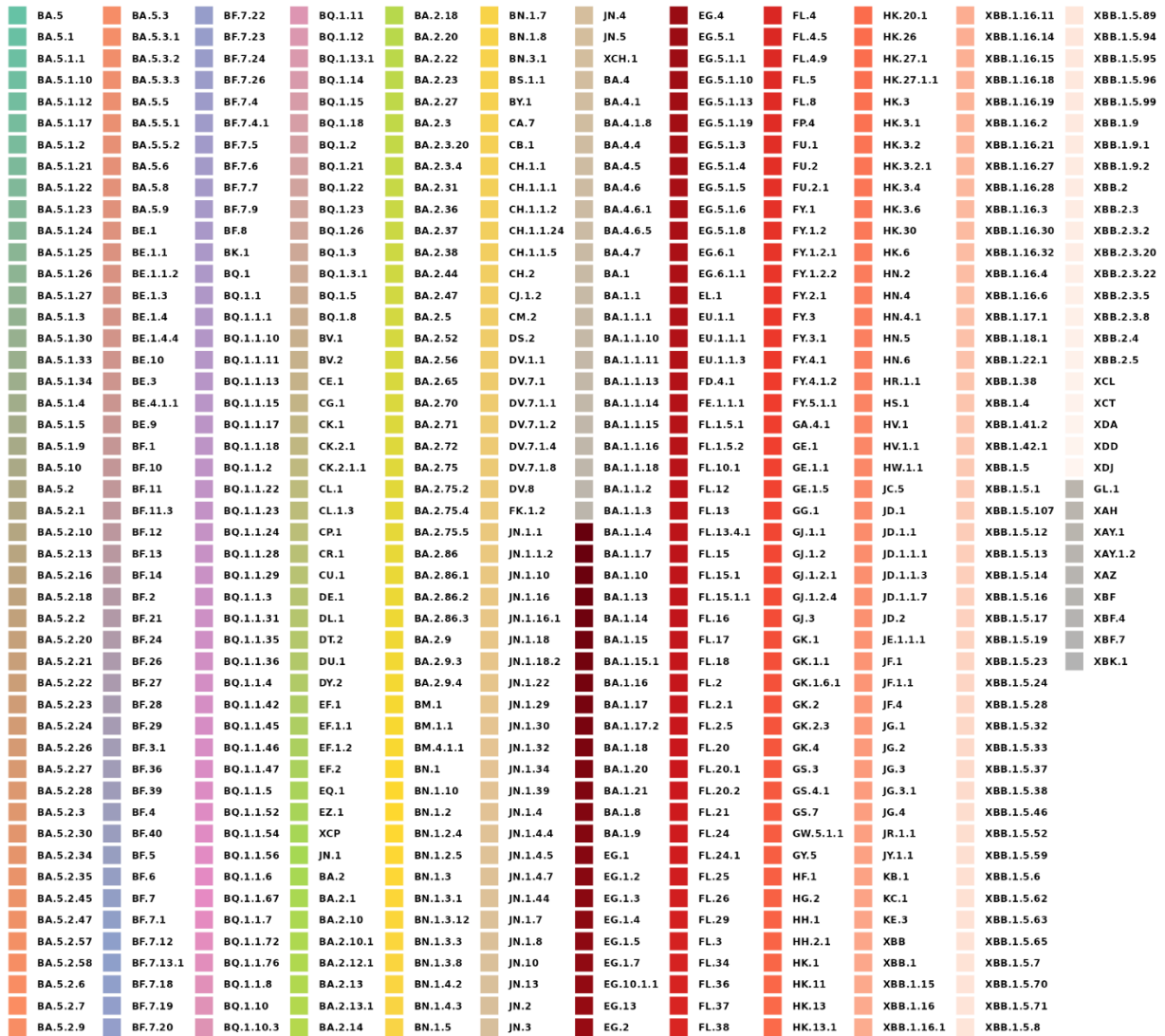
V stoenainštiridesetem presejalnem sekveniranju, ki zajema obdobje od 06. 05. 2024 do 26. 05. 2024, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v obdobju med 06. 05. 2024 in 26. 05. 2024. Zunanji obroč prikazuje posamezne dokazane različice z izpisom imena tistih, ki so bile prisotne v deležu $\geq 1\%$. Srednji in notranji obroč prikazujeta različna nivoja starševskih linij. Kategorija RKM predstavlja delež različic nastalih z rekombinacijo.



pangolin v4.3.1



Slika 2. Delež posameznih podrazličic omikrona potrjenih v celotnem obdobju presejalnega testiranja od pojava B.1.1.529 v Sloveniji dalje.



Nadzor nad potencialno nevarnejšimi različicami (»VOI« / »VUM«)

WHO in ECDC med različice, ki se podrobneje spremljajo (»Variants Of Interest« - VOI; »Variants Under Monitoring« - VUM), trenutno vključujeta več pod liniji BA.2.86 in nekatere rekombinantne različice XBB.

Tabela 1 prikazuje število posameznih primerov VOI / VUM, vključujoč pod različice, dokazanih pri nas.

Tabela 1: Prikaz števila posameznih različic VOI / VUM dokazanih na IMI do vključno 26. 05. 2024.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	473	NE
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	309	NE
EG.5 (VOI)	30/2023	522	NE
BA.2.86‡ (VOI)	39/2023	117	NE
JN.1 (VOI)	45/2023	220	DA
JN.1.7 (VUM)	11/2024	1	NE
KP.2 (VUM)	20/2024	1	DA
KP.3 (VUM)	NI	0	NE
JN.1.18 (VUM)	13/2024	2	NE

† - vključujoč hčerinske različice, ‡ - brez tistih hčerinskih različic, ki se posebej spremljajo kot VOI / VUM