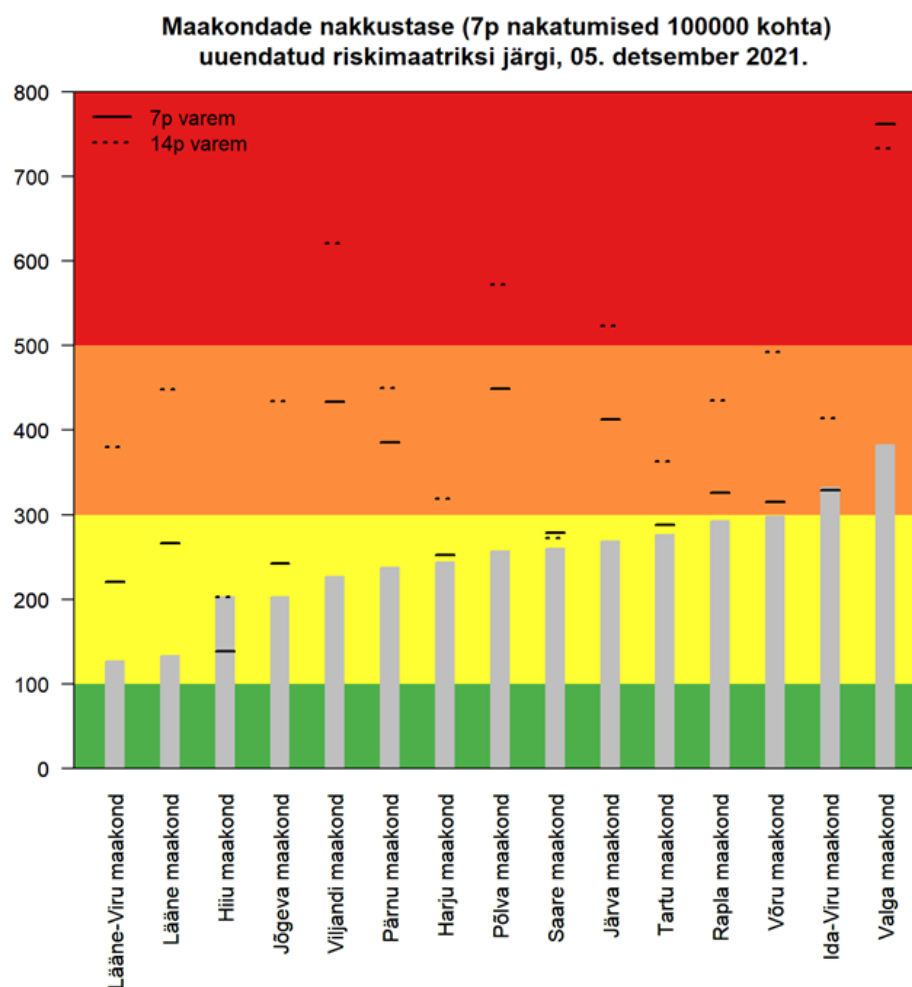


Teadusnõukoja soovitusel valitsusele 9. detsembril 2021

Olukorra kirjeldus

COVID-19 nakatumine on Eestis endiselt keskmisel tasemel, kuid langeb. Võrreldes eelneva nädalaga on nakatumiste arv vähenenud ligi 16%. Nakatamiskordaja R on 5. detsembri seisuga ca 0,9. Viimase seitsme päeva jooksul on nakatumine kõigis vanuserühmades valdavalt langenud, välja arvatud 25–29-aastaste hulgas, kus see on natuke kasvanud. Langustrendi aeglustumine viitab, et liigume tasakaaluseisundi poole ehk olukorda, kus nakatumiste arv stabiliseerub suhteliselt kõrgel tasemel. Seda taset saavad mõjutama kontrollmeetmed, nende järgimine ning elanikkonna ohutunne. Kõige suuremat mõju haiglaravi toimimisele omab endiselt immuunsus ja vaksineerimistega hõlmatus ning immuunkaitse efektiivsus, sh uute viirustüvede vastu.

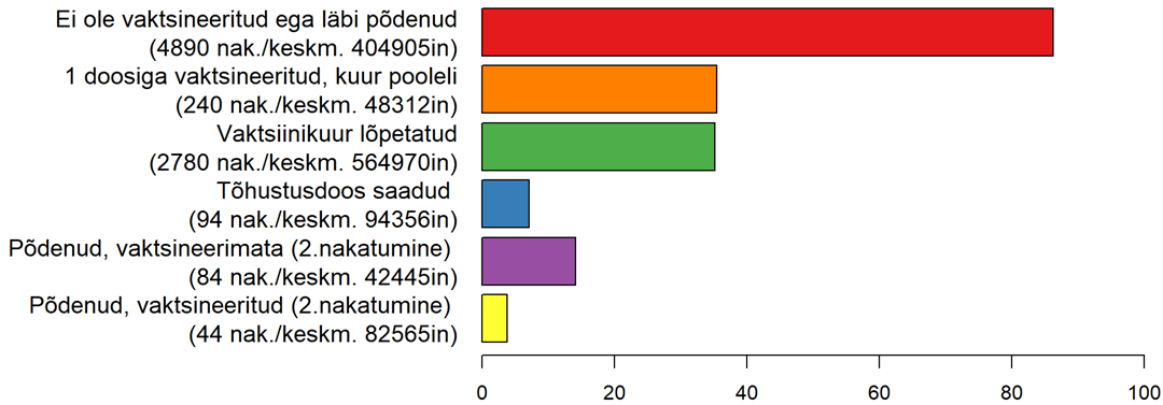
Maakondlikult on nakatumine kõrgeim Valgamaal, kuid ka seal on see viimase seitsme päeva jooksul järsult langenud. Riskimaatriksi järgi on maakonnad valdavalt kollases ehk keskmise nakatumisega.



COVID-19 patsientide haiglaravi vajadus on olnud langustrendis, kuid viimase kahe ööpäeva hospitaliseerimised on pööranud kasvutrendi ja seda just Lõuna-Eesti haiglate osas. Jõgeva, Põlva, Ida-Viru ja Valga maakondades elab rohkem vanemaalisi, kes on omakorda vaksineerimata. Endiselt ei ole üle 70 protsenti COVID-19 tõttu haiglaravi vajajatest saanud ühtegi Covid vaksiini doosi ja vaksineeritud haiglaravi vajajate hulgas on suures ülekaalus inimesed, kes pole õigeaegselt teinud tõhustusdoosi

Krista Fischeri vaktsiinide immuunkaitse analüüside järgi nakatuvad vaksineerimata ja läbi põdemata inimesed enam kui kaks korda rohkem kui vaksineeritud ning ligi kümme korda enam kui tõhustusdoosi saanud inimesed. Vaksineerimata inimeste nakatumine on riskimaatriksi järgi väga kõrgel tasemel.

**Nakatumine 18.11.2021-01.12.2021 vastavalt immuunkaitsele
(nakatunuid päevas 100000 inimese kohta)**



Lõuna-Aafrikast levima hakanud omikron-tüve uuringud veel käivad ning kõik teadmised omikroni kohta on hetkel esialgsed. Praegustel andmetel on arvestatav võimalus, et omikron tüve levikukiirus on suurem kui delta tüvel ja see võib muutuda domineerivaks tüveks. Samuti on võimalik, et omikroni puhul on uuesti nakatumine tõenäolisem, kuid haiguse raskuse osas on veel vara järeldusi teha. Nende võimaluste tõenäosuse hindamiseks on aga kindlasti vaja oodata täiendavaid tõendeid. Omikron-tüvi levib praeguseks juba enamikus Euroopa riikides, kuid pole veel valdav viiruse populatsioon - domineerib endisel delta tüvi.

Kokkuvõte

Tulenevalt omikron-tüve kiirest levikust ning hetke teadmatusest soovitab teadusnõukoda kontrollmeetmete leevendustega oodata järgmise nädalani, mil teadmised uue tüve kohta on paremad.

Kuna viiruse levik on välitingimustes vähetõenäoline, leiab teadusnõukoda, et COVIDi tõendi nõue välitingimustes sportimisel ei ole vajalik.

Teadusnõukoja hinnangul on vaktsineerimised vastavalt riiklikele soovitudele ja olemasolevate meetmete järgimine endiselt kriitilise tähtsusega, sest suure tõenäosusega kaitsevad vaktsiinid ka raske haigestumise eest ka omikron-tüve korral. Tõhustusdooside tegemine on eriti hädavajalik üle 65- aastastele inimestele ja neile, kellel on töö tõttu suurem risk koroonaviirusesse nakatuda ja seda edasi kanda.