



COVID-19 ja teiste hingamisteede nakkushaiguste andmed seisuga 27.11.2023

2. mail 2023 lõpetas Terviseamet tervisealase hädaolukorra ohu vastavalt Sotsiaalministeeriumi määrusele nr. 46.

5.mail 2023 andis WHO teada, et lõpetatakse ka COVID-19 rahvusvaheline hädaolukord.

Ajavahemikul 26.02.2020–26.11.2023 registreeriti 832 349 haigusjuhtu, sealhulgas 622 737 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 62 579, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 820.

Seisuga 27.11.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 592,9 sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 84,2.

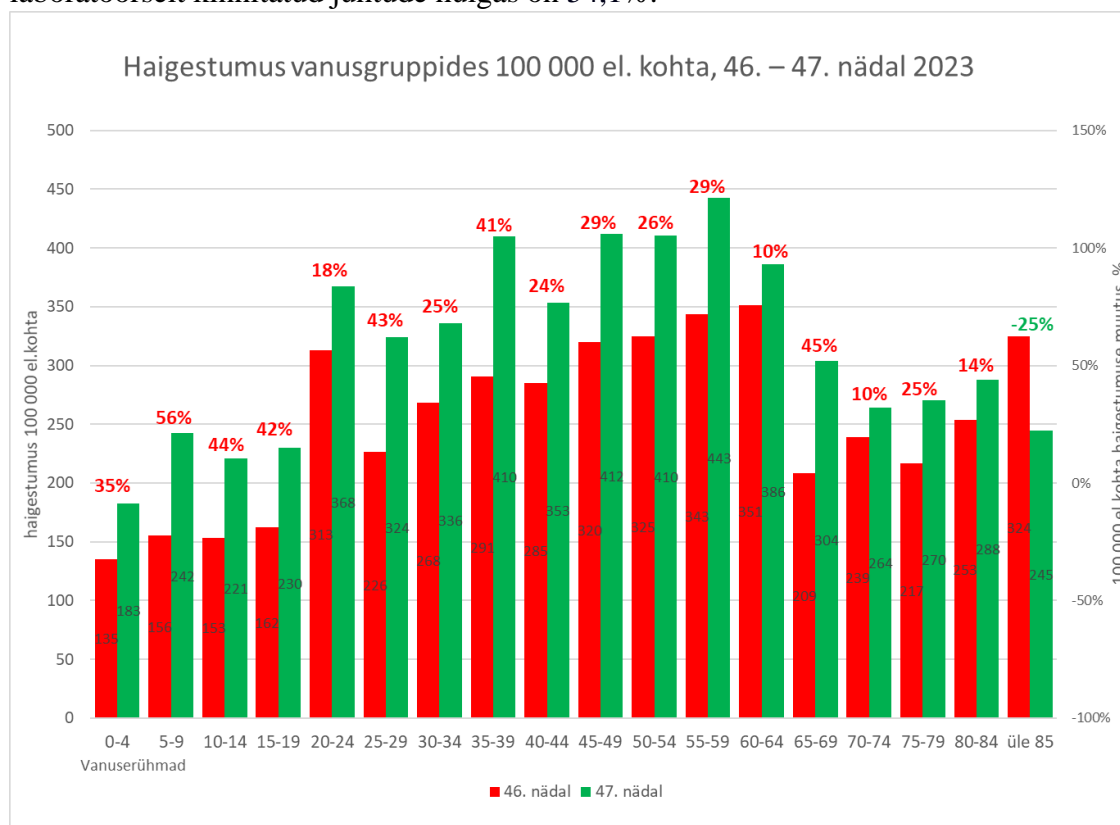
47. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 4 407 haigusjuhtu (591 laboratoorselt kinnitatud ja 3816 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on kasvanud 26,7% võrra eelmise nädalaga võrreldes. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 13% juhtudest.

47. nädalal tehti 2 931 testi (220 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 20,2% (46. nädalal – 19,5%).

Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumise kasvu on jätkuvalt täheldatud pea igas vanuserühmas, kuid võrreldes eelmise nädalaga on kasv aeglustunud – enamikes vanuserühmades ei ületanud juurdekasv 50%. Üle 85-aastaste vanemaaliste seas on haigestumine langenud 25% võrra.

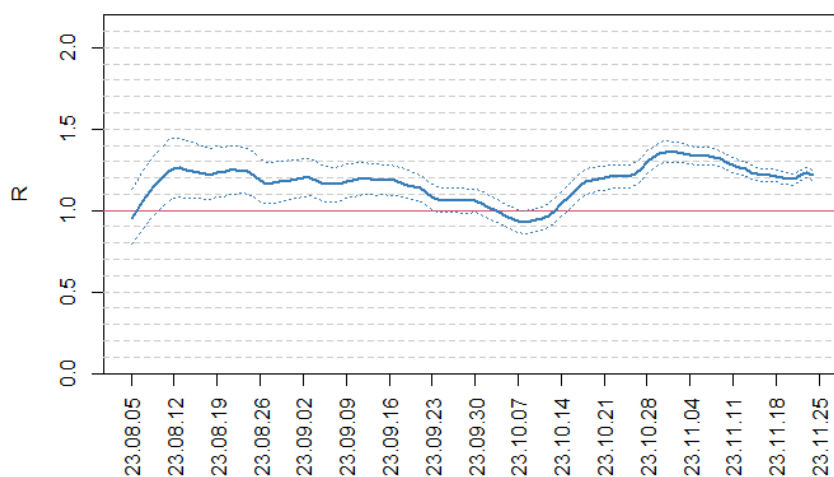
Inimesed vanuses üle 60a. moodustavad 24,7% haigete üldarvust, nende osakaal kõigi laboratoorselt kinnitatud juhtude hulgas on 54,1%.



R₀

47. nädala lõpu (24.11.2023) seisuga $R_0 = 1.21$ (95% 1.18-1.24) (eelmisel nädalal $R_0 = 1.25$). Nakatumise kasv jätkub samas tempos.

**R hinnang: Eesti kokku, alates 08.08.2023
(24.11 seisuga)**

**Hospitaliseerimised**

47. nädala jooksul hospitaliseeriti haiglate esialgsetel andmetel 205 patsienti (eelmisel nädalal 241). COVID-19 põhihaiguse tõttu ehk vähemalt keskmise raskusega sümptomaatilise COVID-19 tõttu vajab hospitaliseerimist 121 patsienti ehk 59,0% kõigist COVID-19 nakkusega hospitaliseeritutest. Intensiivravi vajab 10 patsienti, juhitava hingamisel on teatatud kolmest patsiendist.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 72,7% kõikidest sümptomaatilise COVID-19ga hospitaliseeritud patsientidest.

Hospitaliseerimiste suur arv on muuhulgas seotud COVID-19 peiteajal ning muude põhjuste tõttu haiglaravile sattunud patsientide kasvuga.

Haiglate edastatud esialgsetel andmetel esines 1 COVID-19 nakkusega surmajuhtum. Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi suri 2023. a. algusest kuni septembrini (k.a.) COVID-19 tõttu 166 inimest, neist esimesel poolaastal 160, juulis – 2, augustis – 1 ning septembris – 3 patsienti ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#)).

Hoolekandeesutused

Hoolekandeesutustes on jälgimisel kokku 3 Covid-19 kollet Lääne-RO-s, Ida-RO-s ning Lõuna RO-s. 47. nädalal lisandus 26 nakatunud klienti. Hospitaliseeriti üks klient.

Regionaal-osakond	Kollete arv	46. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	0	0	0	0	↔
IRO	1	14	1	15	13	↔
LäRO	1	12	3	15	12	↓
LõRO	1	21	7	28	1	↓
KOKKU	3	47	11	58	26	

Regionaal- osakond	Kollete arv	47. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	0	0	0	0	↔
IRO	1	6	0	6	7	↔
LäRO	1	21	11	32	17	↔
LõRO	1	22	7	29	1	↔
KOKKU	3	49	18	61	25	

Reoveeseire

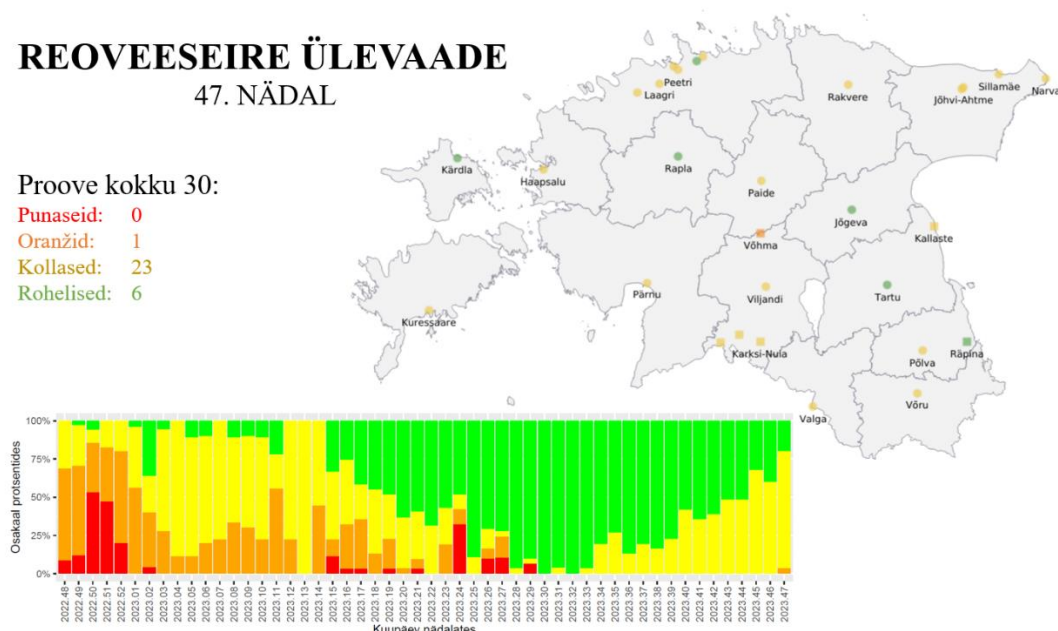
47. nädalal on seiratud kokku 30 proovi ning reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees tõusutrendis võrreldes eelmiste nädalatega ja vajab edasist jälgimist. Reoveeseire alusel jäid kõik seiratud proovid oranžile (1 - Võhma), kollasele (23) või rohelisele (6) ohutasele. 47. nädalal SARS-CoV-2 sisaldust punasel ohutasele ei määratud.

REOVEESEIRE ÜLEVAADE

47. NÄDAL

Proove kokku 30:

Punaseid: 0
Oranžid: 1
Kollased: 23
Rohelised: 6



Sekvenerimine

XBB pangoliini kuulub 94,4% kõikidest sekveneritud proovidest, neist

XBB.1.5 – 8,3 % kõikidest proovidest

XBB.1.5+F456L – 58,3% kõikidest proovidest

BA.2 pangoliini kuulub alla 1% sekveneritud proovidest.

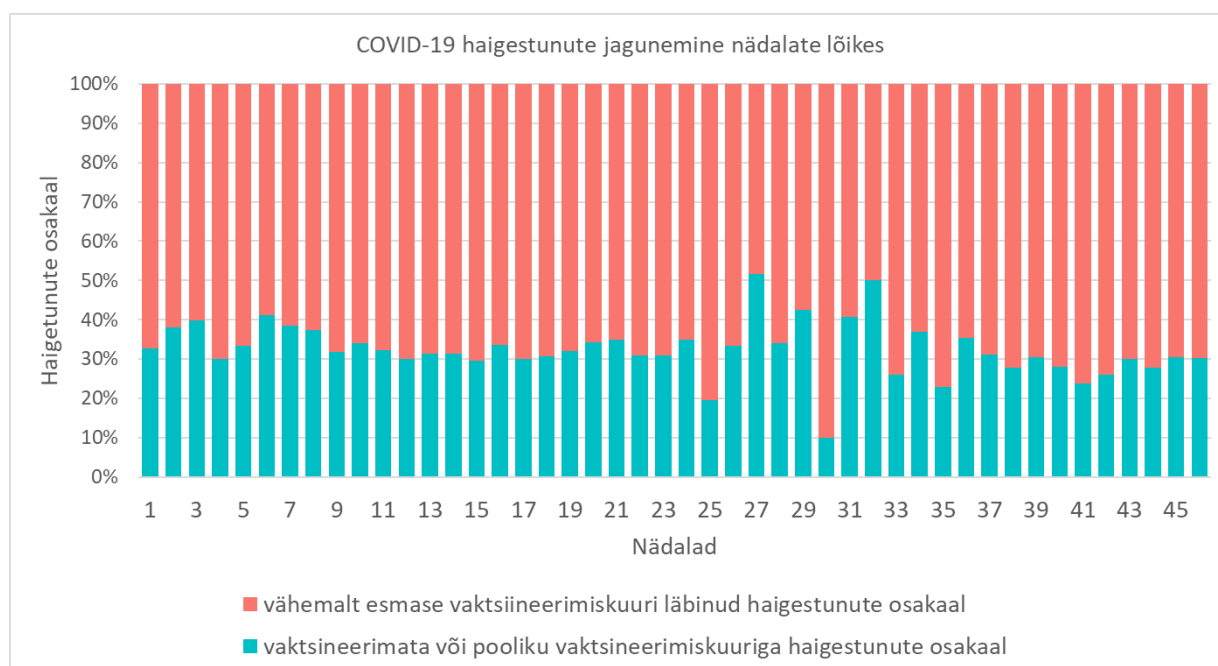
Sentinelseire andmed

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal vähenenud 37,5%-ni (eelmisel nädalal - 57,1%), suurem osa haigestumistest registreeriti laste seas vanuserühmades 0-4 a ja 5-14a.

47. nädala sentinelseire andmete alusel on domineerivaks gripitaoliste nakkuste põhjustajaks püsivad adenoviirused ja rinoviirused (vastavalt 15,0% ja 10% kõigist uuritud proovidest). Sentinelseire kaudu registreeriti üksikud SARS-CoV-2, paragripiviiruse ning A-gripiviirusega seostatud haigestumised.

Vaktsineerimine

47. nädalal jagunesid COVID-19sse haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 194, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 397.



Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

Gripp

Tervise infosüsteemi andmetel registreeriti 47. nädala jooksul 5 461 ägedate respiratoorsetesse nakkustesse haigestumise juhtu, neist umbes kolmandik on jätkuvalt 0-14 a. laste seas. Ägedatesse respiratoorsetesse nakkustesse haigestumus 100 000 elaniku kohta on 399,8. Kõrgeim haigestumus püsib Tartu maakonnas (589,9 juhtu/100 000 elaniku kohta), madalaim Võru maakonnas (142,8 juhtu/100 000 elaniku kohta).

Esialgsel andmetel registreeriti 47. nädalal 88 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 42): 40 kinnitatud ning 48 kinnitamata. Üle poole kõigist gripijuhtudest registreeriti Tallinnas ja Harjumaal. Gripijuhtumite arv hakkab tõusma Pärnu maakonnas. Üksikutest juhtudest on teatatud Võru, Tartu, Viljandi ja Ida-Viru maakonnas ning Järvamaal.

Tervise infosüsteemi esialgsel andmetel hospitaliseeriti 47. nädalal gripi tõttu 2 patsienti, kellest üks on alla 4-aastane laps. Mõlemad patsiendid olid vaktsineerimata. Alates 2023/2024 hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on gripi tõttu haiglaravi vajanud 14 inimest, kes kõik olid vaktsineerimata, neist 31% olid lapsed vanuses 0-4 a ning 38% olid vanuses 60+.

Gripi levik on endiselt piiratud. Haigestumuse intensiivsust saab siiani hinnata madalaks, kuid on näha mõõdukat kasvutrendi.

Järeldus

Eelmiste nädalate jooksul täheldatud COVID19 haigestumise kasv laste seas avaldas mõju ka vanemaaliste patsientide arvu kasvule ning hospitaliseeritute arvu suurenemisele. Leviku kasvule on mõjutanud nõrgenenud immuunsusega inimeste arvu suurenemine ning tõenäoliselt ka hingamisteede hügieenireeglite eiramine ja kokkupuude haigusnähtudega inimestega. Hospitaliseerimiste arv püsib kõrge sh muudest põhihaigustest tingitud hospitaliseerimiste tõttu COVID-19 peiteperioodil.

Ägedate ülemiste hingamisteede nakkuste valimipõhiste andmete alusel saab COVID-19 haigestumise intensiivsust hinnata keskmiseks.

Muudesse ägedatesse ülemiste hingamisteede nakkustesse haigestumine on samuti kasvutrendis, mis on hooajale iseloomulik. Etioloogiline pilt püsib stabiilne. Gripi levik kasvab, kuid haigestumise intensiivsust saab veel hinnata madalaks.

Prognoos

COVID-19 haigestumine ning COVID-19ga hospitaliseerimiste arv jätkab kasvutrendi samas tempos. Võttes arvesse, et vanusrühmas 60+ on vaksineerimise või läbipõdemise järgne immuunsus ajaga vähenenud ning on suurenenud inimeste arv, kes on SARS-CoV-2 ja teiste respiratoorsete viiruste suhtes vastuvõtlikud, kasvab suure tõenäosusega selles vanusrühmas järgnevatel nädalatel raskemate haigusjuhtude arv ja haiglaravi vajadus. Nii COVID-19 kui ka teiste ägedate hingamisteede nakkuste, sh gripi, leviku kasv toob kaasa respiratoorsete nakkushaigustega patsientide üldise hospitaliseerimiste kasvu.