



COVID-19 andmed seisuga 20.11.2023

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 26.02.2020–19.11.2023 registreeriti 827 134 haigusjuhtu, sealhulgas 622 146 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 62 187, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 776.

Seisuga 20.11.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 465,0 sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 75,4.

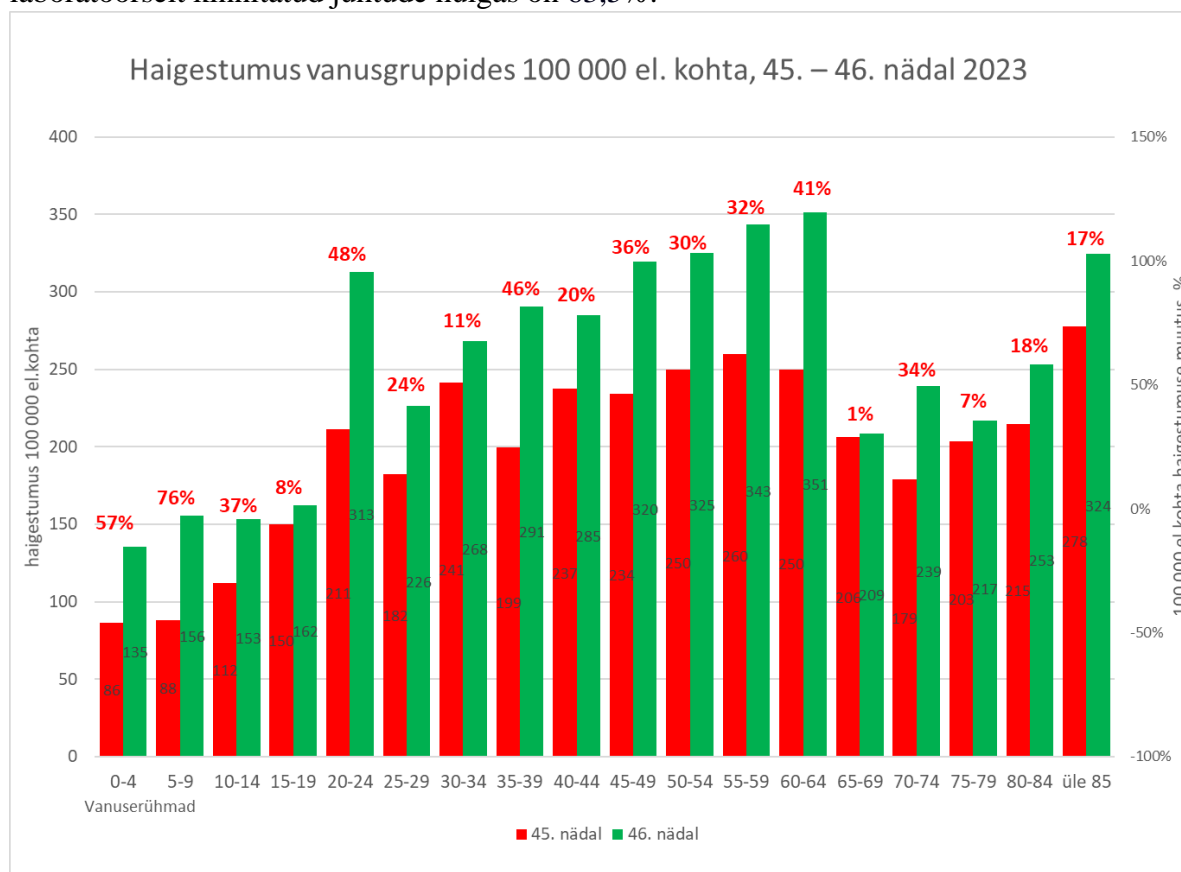
46. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 3 479 haigusjuhtu (529 laboratoorselt kinnitatud ja 2950 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on eelmise nädalaga võrreldes kasvanud 28,6% võrra. Kõigist haigestunutest on diagnoos laboratoorselt kinnitatud (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 15% juhtudest.

46. nädalal tehti 2 711 testi (204 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 19,5% (45. nädalal – 18,5%).

Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

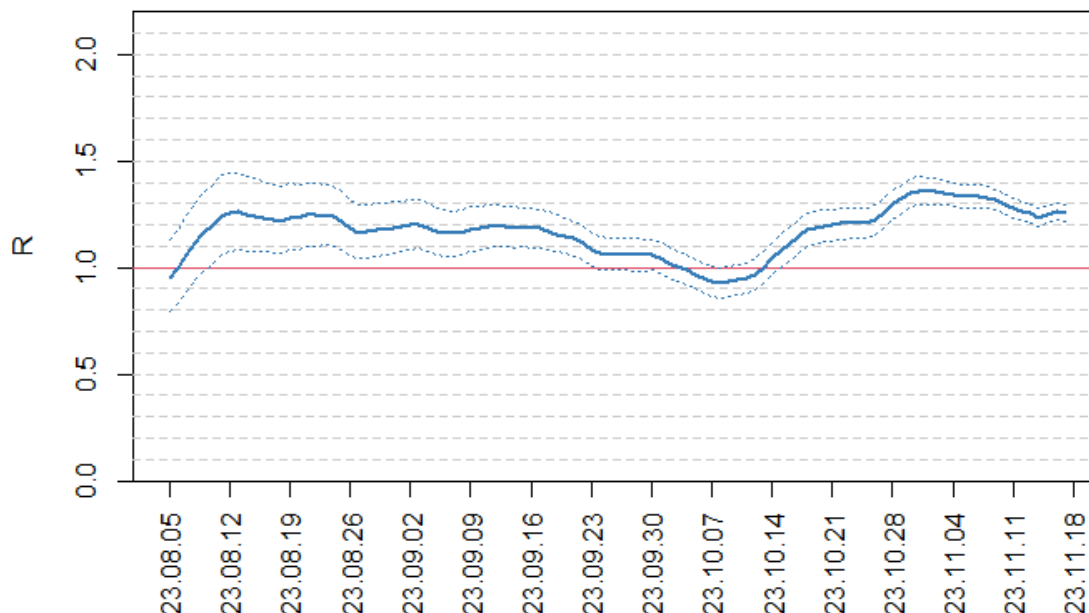
Haigestumise kasvu on täheldatud kõikides vanuserühmas, kuid võrreldes eelmise nädalaga on kasv aeglustunud – enamikes vanuserühmades ei ületanud juurdekasv 50%.

Inimesed vanuses üle 60a. moodustavad 27,5% haigete üldarvust, nende osakaal kõigi laboratoorselt kinnitatud juhtude hulgas on 63,5%.



Vanemaealiste patsientide arvu kasvule avaldas mõju nii eel- kui ka kooliealiste seas toimunud haigestumise suurenemine.

R hinnang: Eesti kokku, alates 08.08.2023 (17.11 seisuga)



46. nädala lõpu (17.11.2023) seisuga $R_0 = 1.25$ (95% 1.21-1.29). Kiire nakatumise kasv jätkub varasemast aeglasemas tempos.

Hospitaliseerimised

46. nädala jooksul hospitaliseeriti haiglate andmetel 241 patsienti (eelmisel nädalal 230). Sümptomatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 112 patsienti ehk 46,5% kõigist hospitaliseeritutest. Intensiivravi vajab 8 patsienti, teatatud on ühest juhitavat hingamist vajavast patsiendist.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 71,4% kõikidest sümptomatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritutest.

Hospitaliseerimiste suur arv on seotud haiglasiseste puhangutega ja COVID-19 peiteajal muude põhjuste tõttu haiglaravile sattunud patsientidega.

Haiglate edastatud andmetel esines 5 COVID-19ga seotud surmajuhtumit.

Hoolekandeesutused

Hoolekandeesutustes on jälgimisel kokku 3 COVID-19 kollet Lääne-, Ida- ning Lõuna regioonis. 46. nädalal lisandus 26 nakatunud klienti. Hospitaliseeriti üks klient.

Regionaal- osakond	Kollete arv	45. 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	8	22	1	↔
LäRO	4	47	17	64	41	↑
LõRO	3	57	13	70	22	↑

KOKKU	8	118	38	156	39	
46. nädal nakatunute arv						
Regionaal-osakond	Kollete arv	Kliente	Personal	Kokku	neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
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	

Reoveeseire

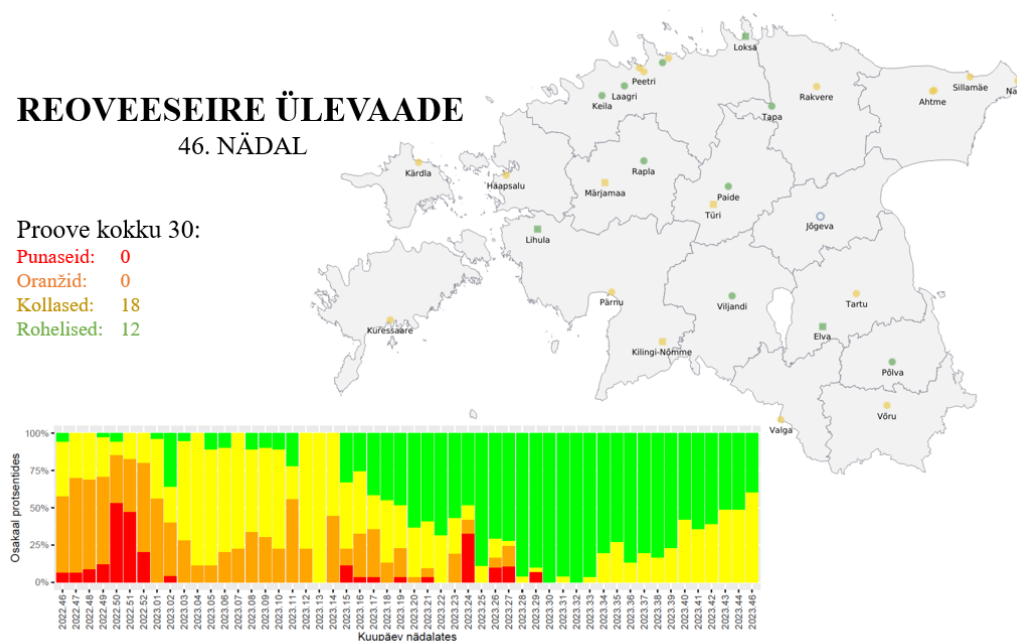
46. nädalal on kokku seiratud 30 proovi ning reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees püsinud märkimisväärsete muutusteta võrreldes eelmise nädalaga, kuid vajab edasist jälgimist. Reoveeseire alusel jäid kõik seiratud proovid kollasele (18) või rohelisele (12) ohutasemele, seega ei olnud 46. nädalal SARS-CoV-2 sisaldust määratud oranžil ega punasel ohutasemel.

REOVEESEIRE ÜLEVAADE

46. NÄDAL

Proove kokku 30:

Punaseid: 0
Oranžid: 0
Kollased: 18
Rohelised: 12



Sekvencerimine

XBB pangoliini kuulub 86,5% kõikidest sekvenceritud proovidest.

XBB.1.5 – 25,7 % kõikidest proovidest

XBB.1.5+F456L – 60,8% kõikidest proovidest

BA.2 pangoliini kuulub 12,2% sekvenceritud proovidest, millest omakorda 55,5% ehk üle poole moodustavad BA.2.86 ehk „pirola“ pango alamliini kuuluvad proovid. Üksikud proovid kuuluvad pangoliini BA.2.75.

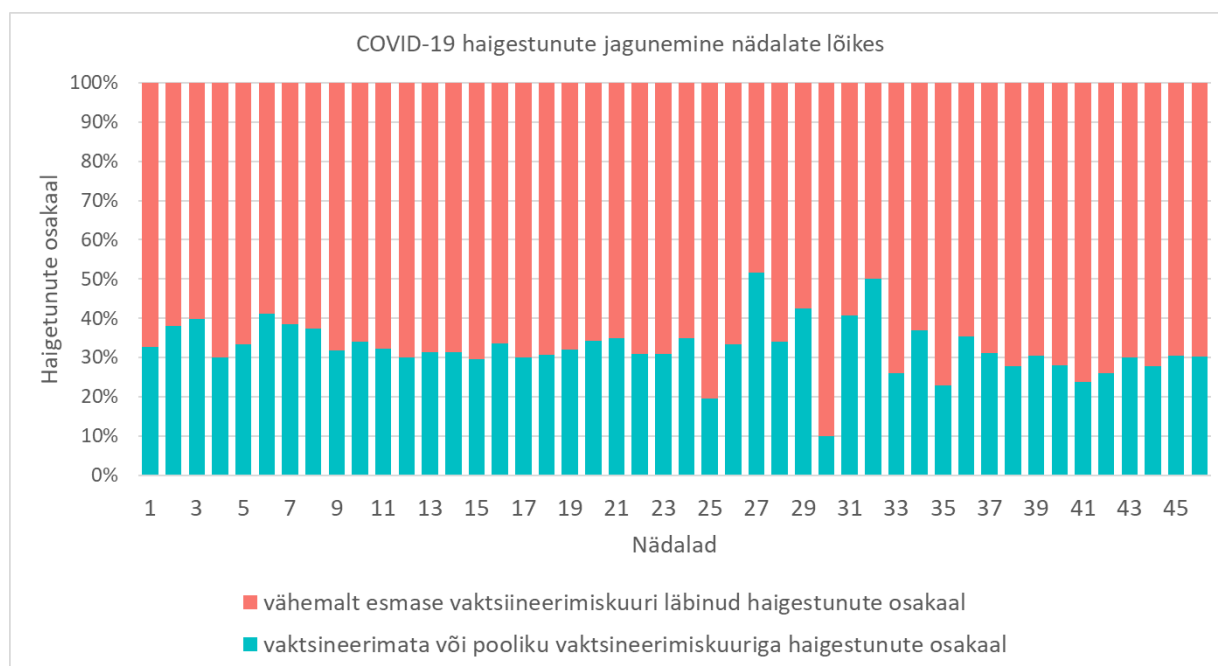
Sentinelseire andmed

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal tõusnud 57,1%-ni (eelmisel nädalal - 31,3%), suurem osa haigestumistest registreeriti kuni 14-aastaste laste seas.

46. nädala sentinelseire andmete alusel olid domineerivaks gripitaoliste nakkuste põhjustajaks rinoviirused ja adenoviirused (vastavalt 23,8% ja 14,3% kõikidest uuritud proovidest), millele järgneb SARS-CoV-2 (9,5% uuritud proovidest). Sentinelseire kaudu on registreeritud üksikud A-gripiviiruse ja paragripiviirusega (igat 4,8% uuritud proovidest) seostatud haigestumised.

Vaktsineerimine

46. nädalal jagunesid COVID-19sse haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikud 160, pooleli oleva kuuriga isikud 0 ning lõpetatud kuuriga isikud 369.



Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

Gripp

Tervise infosüsteemi andmeil registreeriti 46. nädala jooksul 4374 ägedate respiratoorsetesse nakkustesse haigestumise juhtu, neist 31,5% kuni 14-aastaste laste seas. Ägedate respiratoorsetesse nakkustesse haigestumus 100 000 elaniku kohta on 320,2, kõrgeim haigestumus on registreeritud Tartu, Lääne, Rapla, Jõgeva ja Harju maakonnas. 46. nädalal registreeriti 42 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 28): 18 kinnitatud (17A ja 1B gripiviirust) ning 24 kinnitamata gripijuhtu. 64,3% kõikidest gripijuhtudest registreeriti Tallinnas ja Harjumaal, 14,3% Tartumaal. Üksikutest gripijuhtudest on teatatud Narvas, Lääne-Viru, Rapla ja Võru maakonnas. Tervise infosüsteemi andmetel on sel hooajal gripi tõttu haiglaravi vajanud 11 inimest, kes kõik olid vaktsineerimata, neist 55% olid üle 60-aastased.

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

Järeldus

Haigestumuse kasv laste seas avaldas mõju ka vanemaealiste patsientide arvu kasvule ja hospitaliseeritute arvu suurenemisele. Levikut on mõjutanud nõrgenenud immuunsusega inimeste nakatumine, ennetusmeetmete mittejärgimine ja lähikontaktid nakatunud inimestega. Hospitaliseerimiste arv püsib kõrgel haiglasiseste puhangute tõttu, sh muudest põhihaigustest tingitud hospitaliseerimiste tõttu COVID-19 peiteperioodil.

Muudesse ägedatesse ülemiste hingamisteede nakkustesse haigestumine on samuti kasvutrendis, mis on hooajale iseloomulik. Etioloogiline pilt mitmekesisust, grippi haigestumine kasvab ning levik muutub sporaadilisest regionaalseks.

Prognoos

COVID-19 haigestumine ja hospitaliseerimiste arv jätkab aeglast kasvutrendi. Võttes arvesse, et 60+ vanusrühmas on vaktsineerimise 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. COVID-19 tõttu tervishoiusüsteemile ülekoormuse ohtu hetkel ei ole, kuid nii COVID-19 kui ka teiste ägedate hingamisteede nakkuste, sh gripi, leviku kasv toob kaasa respiratoorsete nakkushaigustega patsientide hospitaliseerimiste kasvu.