



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 13.02.2024)

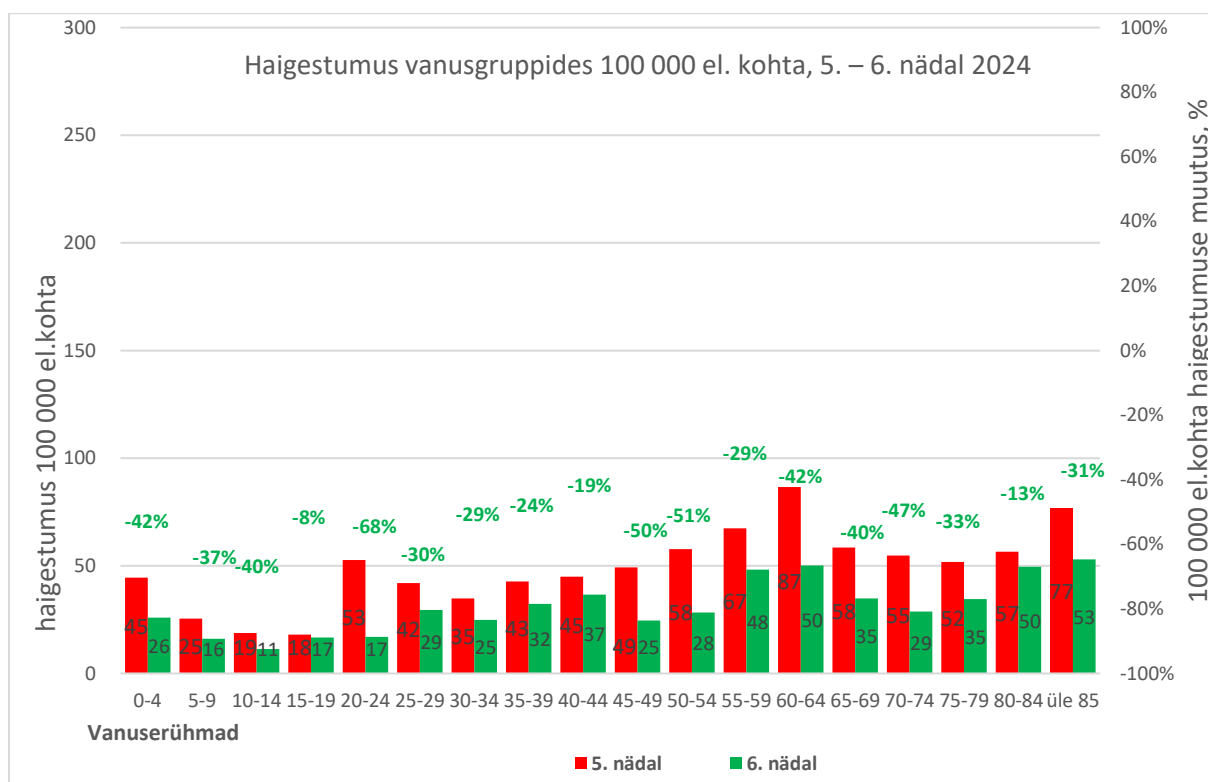
6. nädala jooksul lisandus 424 haigusjuhtu (97 laboratoorselt kinnitatud ja 327 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 36,0% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 23% juhtudest. Seisuga 13.02.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 81,7, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 16,8.

6. nädalal tehti 2 605 testi (196 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 3,7% (5. nädalal – 4,4%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

6. nädalal langes haigestumus kõikides vanusrühmides.

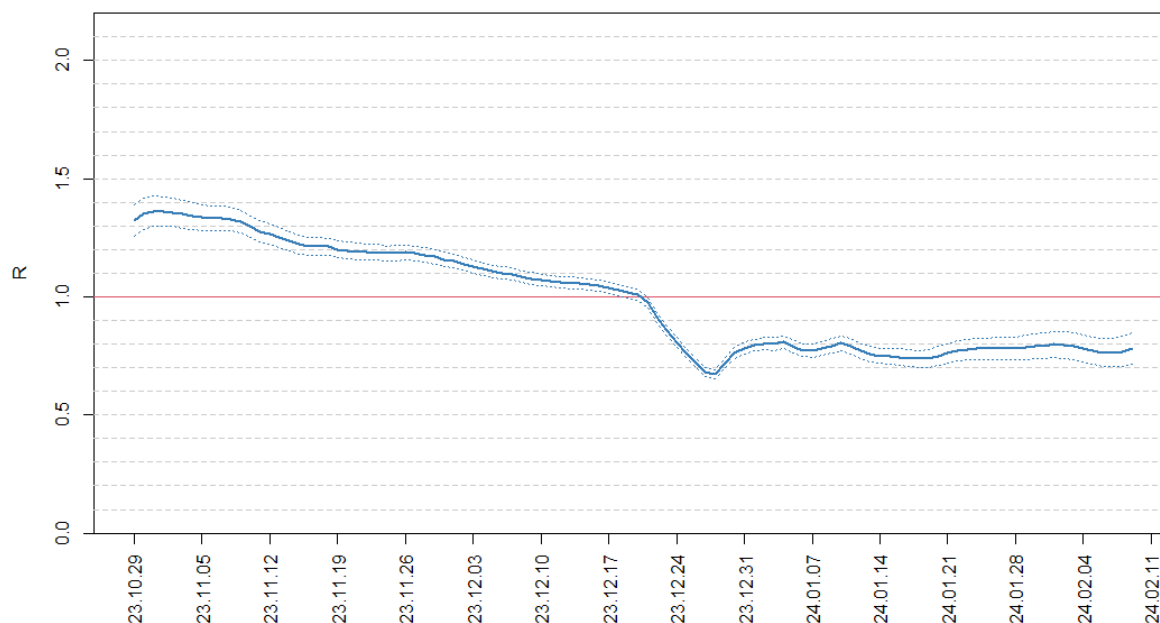
Üle 60-aastased moodustavad 35,1% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 80,4%.



Nakatumiskordaja R_0 ²

9. veebruari seisuga oli R_0 0.81 (95% tõenäosusega vahemikus 0.72 kuni 0.85). Haigestumus on püsivas langustrendis.

R hinnang: Eesti kokku, alates 01.11.2023
(09.02 seisuga)



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 6. nädala jooksul 31 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 49). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 12 patsienti (eelmisel nädalal 21) ehk 38,7% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest.

Üle 60-aastaste hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 58,6% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest. COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 11 inimest (eelmisel nädalal 8), suuremal osal kulges haigus kergelt.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 26.01.2024) COVID-19 põhihaiguse tõttu üle 60-aastastest hospitaliseeritud patsientidest olnud COVID-19 vastu vaktsineeritud 4,1%.

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel esines kaks COVID-19 põhihaigusega seotud surmajuhtumit.

Tervise Arengu Instituudi surmapõhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi suri 2023. aastal COVID-19 tõttu 310 inimest, 2022. aastal 903 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#), seisuga 13.02.2024)

Hoolekandeesutused²

Hoolekandeesutustes on jälgimisel üks COVID-19 kolle, kuhu lisandus neli nakatunud klienti. Hospitaliseerimisi ja surmajuhte ei esinenud.

Regionaal- osakond	Kollete arv	5. nädal nakatunute arv			neist lisandunud nakatunud kliente viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	0	0	0	0	

IRO	0	0	0	0	0
LäRO	0	0	0	0	0
LõRO	0	0	0	0	0
KOKKU	0	0	0	0	0

Regionaal- osakond	Kollete arv	6. nädal nakatunute arv			neist lisandunud nakatunud kliente viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	0	0	0	0	↔
IRO	0	0	0	0	0	↔
LäRO	1	5	4	9	4	↑
LõRO	0	0	0	0	0	↔
KOKKU	1	5	4	9	0	

Reoveeseire²

6. nädalal oli seiratud kokku 12 proovi ning reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees langustrendis. Reoveeseire alusel jäid kõik seiratud proovid kollasele ehk mõõdukale (3 - Haapsalu, Kohtla-Järve, Narva) või rohelisele ehk madalale (9) ohtusemele.

REOVEESEIRE ÜLEVAADE

6. NÄDAL

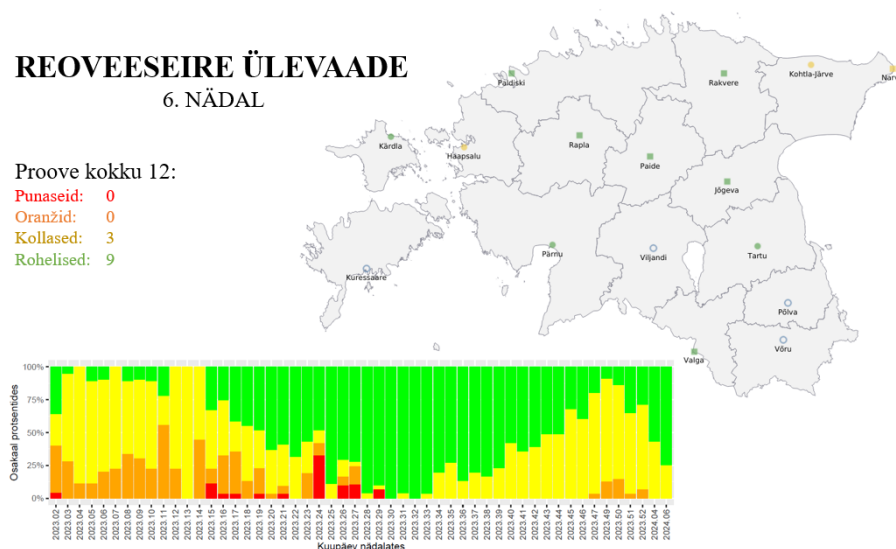
Proove kokku 12:

Punaseid: 0

Oranžid: 0

Kollased: 3

Rohelised: 9



Sekvenerimine

Kõik sekveneritud proovid on Omikron tüve BA.2.86 variandid.

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 55,4% (eelmisel nädalal – 41,4%). Kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest

domineerivad RS-viirused, moodustades 21,4%. Suurem haigestunute osakaal (~37,2%) registreeriti 5-14-aastaste laste seas. Haigestumine väikelaste seas hakkas langema. A-gripiviirused moodustavad 16,1%. Adeno- ja rinoviiruste osakaal moodustab võrdselt 5,4%, inimese metapneumo- (hMPV) ja paragripiviirused moodustavad võrdselt 3,6%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

6. nädala jooksul registreeriti 2884 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 47,5% olid kuni 14-aastased lapsed. Lisandus 398 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 514), millest 211 olid laboratoorselt kinnitatud.

Gripiviirus levib kõikides vanusrühmades, viirusega seotud haigusjuhtude arv vähenes 23% võrra.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestumine on püsinud stabiilsena, grippi haigestumine hakkas vähenema, haigestumise intensiivsus on jätkuvalt keskmisel tasemel. Grippi haigestumiste olulisest vähenemisest on siiski veel vara rääkida.

Hetkel ringleb Eestis üheaegselt kaks gripiviiruse tüüpi: A- ja B-gripiviirus. Ringleb kolm alamtüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja A(H3N2) ning B-gripiviirus alatüüp Victoria. Alatüpeeriti 54 A-gripiviirust, neist 50 olid A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 4 A(H3).

Ringlusesse jõudnud B-gripiviirus on iseenesest väiksema leviku potentsiaaliga, üldjuhul ta ei kutsu esile laiutuslikku epideemiat. Viiruse jaoks on soodsaks pinnaseks suletud kollektiivid (nt lasteasutused, koolid jms). Seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumine püsida veel mõned nädalad küllaltki kõrgel tasemel.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 129 patsienti (133 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 890 inimest. Gripi hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist vanemaealiste inimeste hulgas, moodustades 46,3% (eelmisel nädalal 44,5%). 19,7% olid kuni 4-aastased lapsed (eelmisel nädalal 20,6%), teistes vanusrühmades ei täheldatud olulisi muutusi. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 73.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 58 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 96,2% surnutest gripi tõttu olid üle 60-aastased ja vanemad, neist üle poole (61,5%) olid üle 81-aastased. Mediaanvanus oli 86.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 26.01.2024) gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaktsineeritud 8,2%.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste valimipõhise uuringu kaudu (sentinel-seire) registreeritud andmete põhjal saab COVID-19 haigestumuse intensiivsust

hinnata madalaks, SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks. COVID-19 haigestumus ning hospitaliseerimiste arv on püsivas langustrendis.

Gripi haigestumuse intensiivsust saab endiselt hinnata keskmiseks ning viiruse levikut laialdaseks.

Gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv hakkas vähenema, samas gripi tõttu hospitaliseerimiste ja surmajuhude arv on endiselt kasvutrendis.

RS-viiruse levikuga võib haigestumus gripilaadsetesse haigustesse püsida küllaltki kõrgel tasemel, eriti väikeste (alla 2-aastaste) laste seas.

Prognoos

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arvu edasist langust.

Gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv ning gripi tõttu hospitaliseerimiste arv hakkab stabiliseeruma, samas seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumus püsida kõrgel tasemel.

Võttes arvesse, et üle 60-aastaste seas on suurenenud inimeste arv, kes ei ole vaktsineeritud ning on seetõttu SARS-CoV-2 ja gripiviiruste raske kulu suhtes vastuvõtlikumad, püsib suure tõenäosusega raskemate haigusjuhtude arv ja haiglaravi vajadus samal tasemel selles vanusrühmas ka järgnevatel nädalatel.

COVID-19 tõttu ei ole hetkel tervishoiusüsteemile ülekoormuse ohtu.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed