



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 20.02.2024)

7. nädala jooksul lisandus 318 haigusjuhtu (68 laboratoorselt kinnitatud ja 250 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 25,0% võrra võrreldes eelmise nädalaga.

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 21% juhtudest.

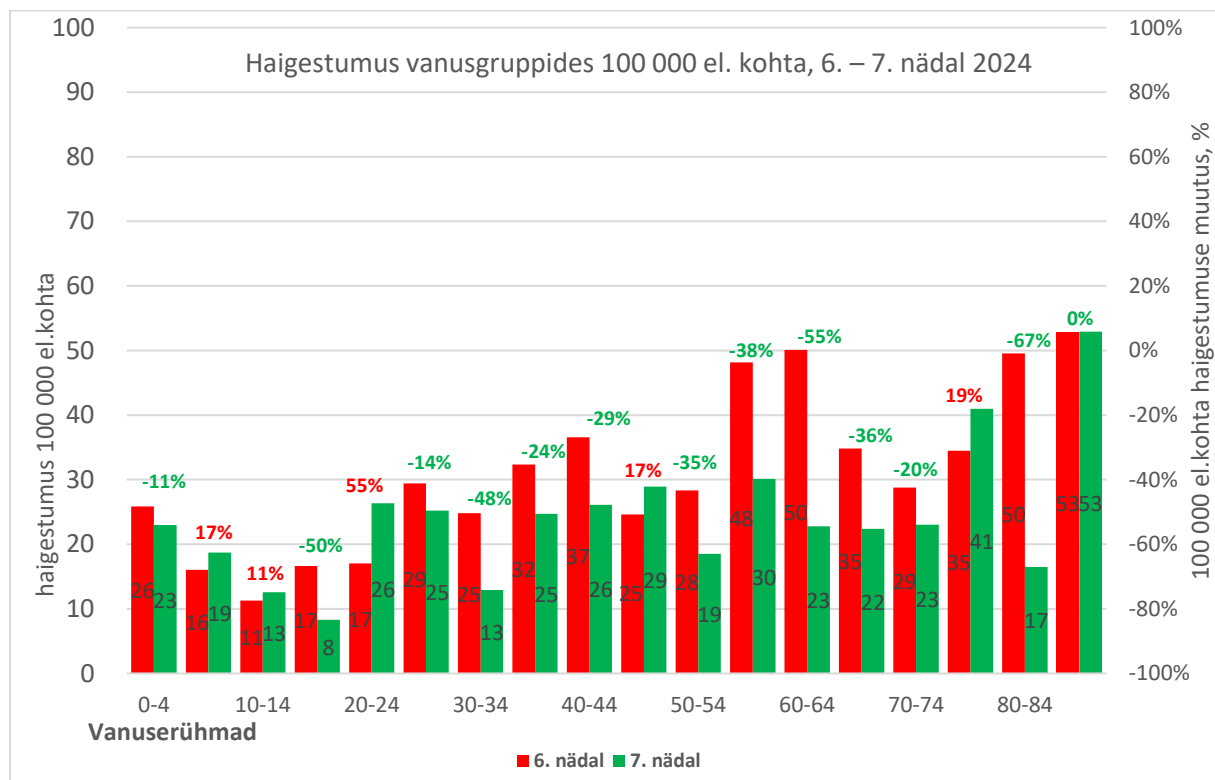
Seisuga 20.02.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 55,8, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 12,4.

7. nädalal tehti 2 572 testi (193 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 2,6% (6. nädalal – 3,7%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

7. nädalal langes haigestumus enamuses vanusrühmides. Üldine suurem langus on pöördunud väikseks kasvuks vanusrühmades 5-9a, 11-14a, 45-49a. ja 75-79a. Haigestumuse olulist suurenemist (55% võrra) on täheldatud vanuserühmas 20-24a.

Üle 60-aastased moodustavad 31,4% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 64,7%.

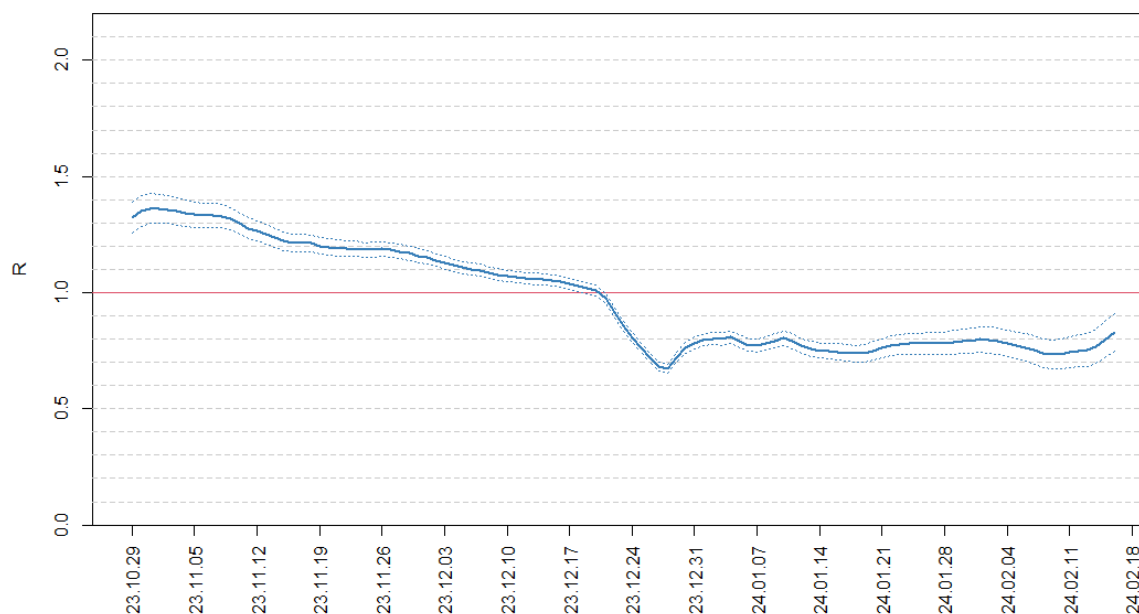


Nakatumiskordaja R_0 ²

16. veebruari seisuga oli R_0 0.83 (95% tõenäosusega vahemikus 0.75 kuni 0.91).

Haigestumus on püsivas langustrendis.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 7. nädala jooksul 27 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 31). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 3 patsienti (eelmisel nädalal – 21) ehk 11,1% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest.

Kõik COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsiendid olid vanuses üle 60-aastased.

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 60a. hospitaliseeritud patsientidest olnud COVID-19 vastu vaksineeritud 3,6%.

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel esines üks COVID-19 põhihaigusega seotud surmajuhtum. 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 5 nakatunud klienti. Hospitaliseerimisi ja surmajuhte ei esinenud.

Hoolekandeesutuste elanike nakatumised, hospitaliseerimised ja surmad

Hoolekandeesutused:	Põhja RO	Lääne RO	Ida RO	Lõuna RO	KOKKU
Jälgimisel hoolekandeesutuste koldeid	0	1	0	0	
Haigete klientide arv koldes	0	5	0	0	
neist haigestunud kliente viimase 7 p jooksul:	0	0	0	0	
Haigete töötajate arv koldes	0	4	0	0	

neist haigestunud viimase 7 p jooksul:	0	0	0	0	
--	---	---	---	---	--

Haigestunud HK-e klientide arv väljaspool koldeid viimase 7 päeva jooksul	0	0	0	0	
Haigestunud HK-e töötajate arv väljaspool koldeid viimase 7 päeva jooksul	0	0	0	0	
Haigestunud klientidest hospitaliseeritud (viimase 7 päeva jooksul, mh need kes haigestusid varem, aga hospitaliseeriti viimase 7 päeva jooksul):	0	0	0	0	
Haigestunud klientidest surnud (viimase 7 päeva jooksul, mh need kes haigestusid varem, aga surid viimase 7 päeva jooksul):	0	0	0	0	
Haigestunud töötajatest surnud (viimase 7 päeva jooksul, mh need kes haigestusid varem, aga surid viimase 7 päeva jooksul):	0	0	0	0	

Reoveeseire²

Alates sellest aastast toimub reoveeseire üle nädala. Andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sekveneerimine

Kõik sekveneeritud proovid on Omikron tüve BA.2.86 variandid.

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 51,9% (eelmisel nädalal – 55,4%). Kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest domineerivad RS-viirused, moodustades 25,9%. Suurem haigestunute osakaal (~37,5%) registreeriti kuni 5-aastaste laste seas. A-gripiviirused moodustavad 7,4%.

Inimese metapneumo- (hMPV), paragripi- ja rinoviiruste osakaal moodustab võrdselt igauks 3,7%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

7. nädala jooksul registreeriti 3097 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 47,9% olid kuni 14-aastased lapsed. Lisandus 334 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 398), millest 157 olid laboratoorselt kinnitatud.

Gripiviirus levib kõikides vanusrühmades, viirusega seotud haigusjuhtude arv vähenes 16% võrra.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestumine on püsinud stabiilsena, grippi haigestumine väheneb aeglaselt, grippi haigestumuse intensiivsus on jätkuvalt keskmisel tasemel.

Hetkel ringleb Eestis üheaegselt kaks gripiviiruse tüüpi: A-gripiviirus ja B-gripiviirus. Levib kolm alatüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja A(H3N2) ning B-gripiviirus alatüüp Victoria. Alatüpeeriti 25 A-gripiviirust, neist 23 olid A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 2 A(H3).

Seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumine püsida veel mõned nädalad küllaltki kõrgel tasemel.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 96 patsienti (129 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 986 inimest. Gripi hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist vanemaealiste inimeste hulgas, moodustades 48% (eelmisel nädalal 44,5%), teistes vanusrühmades ei täheldatud olulisi muutusi. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 73.

Esialgsel andmetel esines sel viirushooajal 68 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 96,2% surnutest gripi tõttu olid üle 60-aastased, neist üle poole (61,5%) olid üle 81-aastased. Mediaanvanus oli 71a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 26.01.2024) gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaktsineeritud 7,42%.

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.

RS-viiruse levikuga võib haigestumine gripilaadsetesse haigustesse püsida küllaltki kõrgel tasemel, eriti väikeste (alla 5-aastaste) laste seas.

Prognosis

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arvu edasist langust, kuid languse tempo aeglustub.

Gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv ning gripi tõttu hospitaliseerimiste arv stabiliseerus ja on alanud aeglane langustrend. Samas seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumine 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