



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 26.03.2024)

12. nädala jooksul lisandus 97 haigusjuhtu (21 laboratoorselt kinnitatud ja 76 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 36,2% võrra võrreldes eelmise nädalaga.

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 22% juhtudest.

Seisuga 26.03.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 18,7, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 5,3.

12. nädalal tehti 1 150 testi (86 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 1,8% (11. nädalal – 2,3%).¹

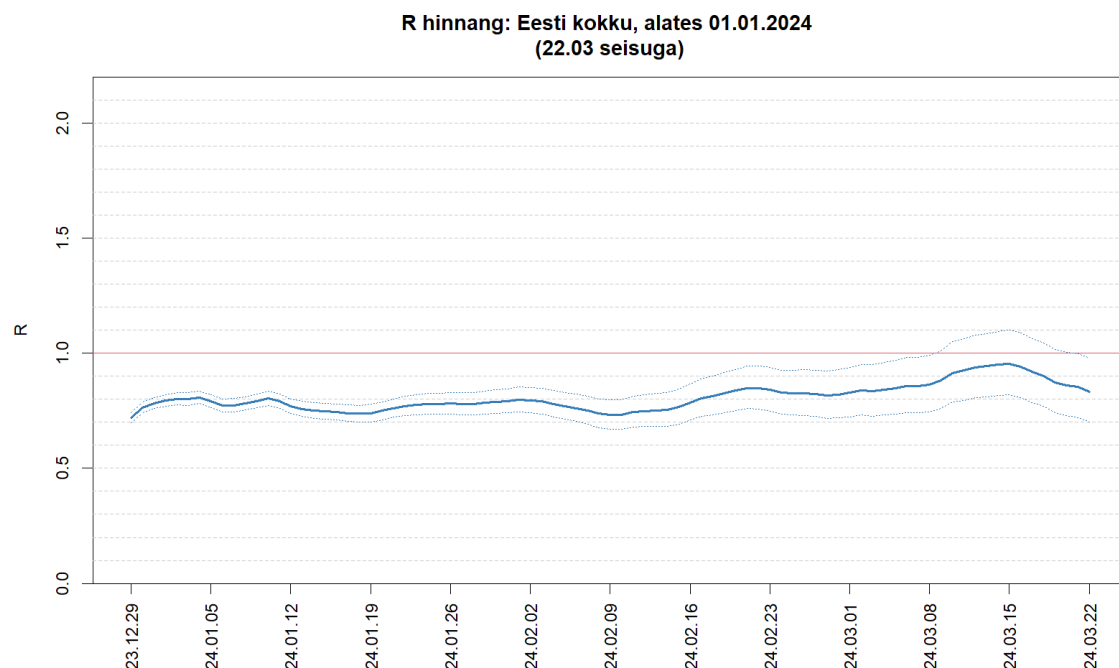
Haigete vanuseline jaotus¹

12. nädalal haigestumus langes või püsis stabiilsena enamuses vanusgruppides. Väikese haigestunute hulga tõttu ei ole haigestumuse nädalamuutuse protsentuaalselt väljendamine statistiliselt korrektne.

Inimesed vanuses üle 60a moodustavad 50,5% haigete üldarvust.

Nakatumiskordaja R_0 ²

22. märtsi seisuga oli R 0.83 (95% tõenäosusega vahemikus 0.69 kuni 0.98). Haigestumus on püsivas langustrendis.



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglata edastatud andmetel hospitaliseeriti 12. nädala jooksul 7 patsienti nii COVID-19 põhikui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 18). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 1 patsient vanuses üle 60a. (eelmisel nädalal – 7).

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 4 inimest (eelmisel nädalal 5).

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal COVID-19 põhihaiguse tõttu üle 60a hospitaliseeritud patsientidest olnud COVID-19 vastu vaksineeritud 2,8%.

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel surmajuhte ei esinenud.

Tervise Arengu Instituudi surmapõhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi suri COVID-19 tõttu 2024 a. algusest 41 inimest, 2023 a. - 310 inimest, 2022 a. - 903 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#), seisuga 26.03.2024)

Hoolekandeesutused²

12. nädalal ei teavitatud hoolekandeesutustes COVID-19 nakatunutest ning koldeid jälgimisel ei ole.

Reoveeseire²

Reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees püsinud märkimisväärsete muutusteta ning jäid kõik seiratud proovid rohelisele (11) ehk madalale ohutasemele või kollasele (1, Valga) ehk mõõdukale ohutasemele.

Sekveneerimine

Sekveneerimise andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 59,1% (eelmisel nädalal – 67,7%). Sentinelproovide arvu vähenemise tõttu ei ole viiruste osakaalu arvutamine ei ole statistiliselt korrektne.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

12. nädala jooksul registreeriti 2668 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 44,5% olid lapsed vanuses kuni 14a. Lisandus 189 gripi juhtu (eelmisel nädalal – 199), millest 106 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumine on hakanud langema. Gripilevikut saab hinnata veel laialdaseks kuid haigestumuse intensiivsust saab hinnata juba madalaks.

Samas püsib gripiga seotud hospitaliseerimiste arv endiselt küllaltki kõrgel tasemel.

Hetkel ringleb Eestis üheaegselt kaks gripiviiruse tüüpi: A-gripiviirus ja B-gripiviirus ning 3 alatüüpi: A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja A(H3N2) ning B gripiviirus alatüüp Victoria. Alatüpeeriti 14 gripiviirust, neist 8 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09, 1 A(H3) ning 5 B-gripiviiruse alatüüp Victoria.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 53 patsienti. Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv püsib stabiilsena. Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 42,9%.

Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 21 a., 50% kõikidest gripi tõttu hospitaliseeritutest olid kuni 14-aastased lapsed. Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 1320 inimest.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 91 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 94,3% surnutest gripi tõttu olid vanuses 60a ja vanemad, neist üle poole olid patsiendid vanuses 81a ja vanemad. Mediaanvanus oli 86a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaktsineeritud 8,5%.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste valimipõhise uuringu kaudu (sentinelseire) registreeritud andmete põhjal saab COVID-19 haigestumuse intensiivsust hinnata madalaks, SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumine on jätkab langemist.

Gripilevikut saab hinnata veel laialdaseks kuid haigestumuse intensiivsust saab hinnata juba madalaks.

Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv väheneb aeglaselt.

Prognoos

COVID-19 haigestumus on jõudnud hooajavälistele foonnäitajatele. Kuna on palju suhteliselt kergeid ja asümptomaatilisi COVID-19 vorme, siis levib viirus edasi suure tõenäosusega varjatult, lainetena ning oluliste tõusude või langusteta.

Grippi haigestumus on püsinud stabiilsena väikese langustrendiga, gripi viirusega seotud hospitaliseerimiste arv hakkas langema.

Seoses B-gripiviiruse levikuga püsib hospitaliseerimiste arv väheneb aeglaselt.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglata poolt edastatud andmed