

**COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 06.02.2024)**

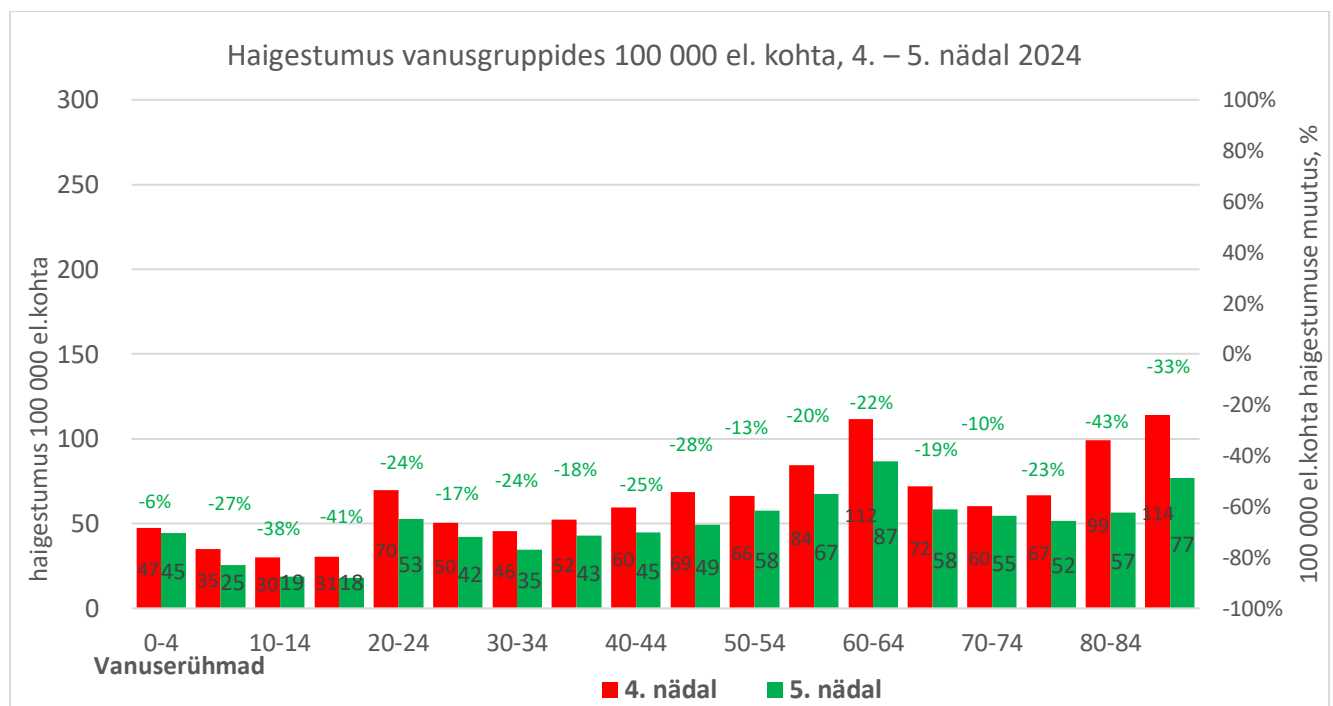
5. nädala jooksul lisandus 663 haigusjuhtu (126 laboratoorselt kinnitatud ja 537 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 23,2% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 19% juhtudest. Seisuga 06.02.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 114,7, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 23,2.

5. nädalal tehti 2 854 testi (215 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 4,4% (4. nädalal – 6,2%).<sup>1</sup>

**Haigete vanuseline jaotus<sup>1</sup>**

5. nädalal haigestumuse languse kiirus aeglustus kõikides vanusrühmides. Haigestumuse langus on peatumas väikeste laste hulgas.

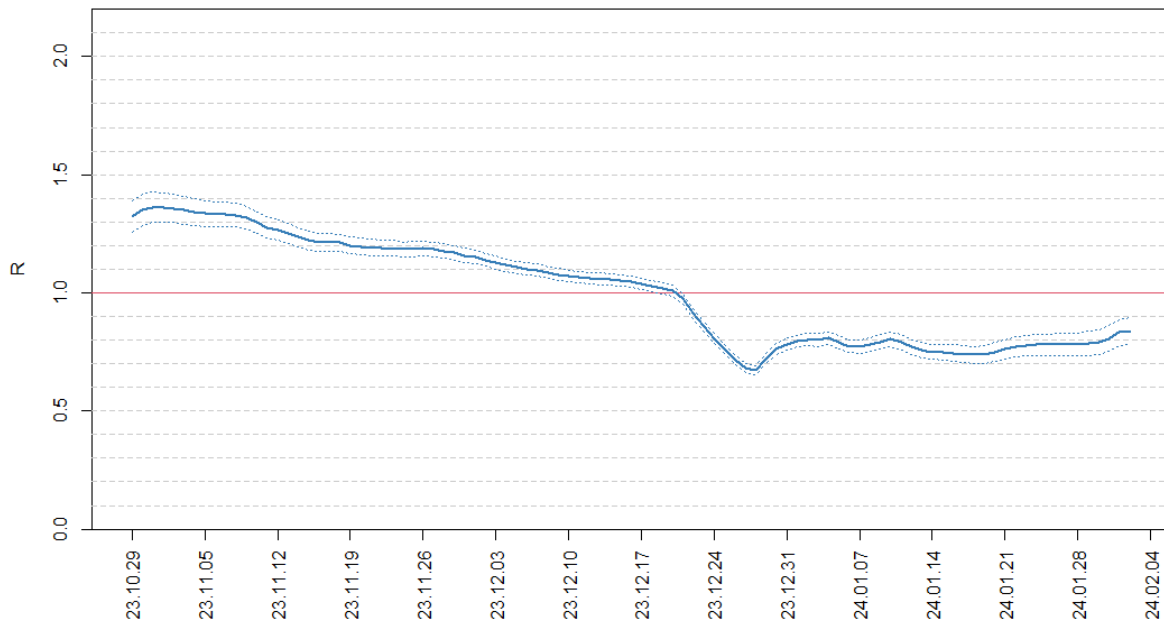
Inimesed vanuses üle 60 a. moodustavad 35,9% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 61,9%.

**Nakatumiskordaja  $R^2$** 

02. veebruari seisuga oli  $R_0$  0.84 (95% tõenäosusega vahemikus 0.78 kuni 0.90).

Haigestumuse langustrend aeglustub.

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



### Hospitaliseerimine<sup>3,1</sup>

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 5. nädala jooksul 49 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 77). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 21 patsienti (eelmisel nädalal – 23) ehk 42,9% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest. Intensiivravi vajas üks patsient.

Üle 60 a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 95,2% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest. COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 8 inimest (eelmisel nädalal 48), suuremal osal kulges haigus kergelt.

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

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. a. COVID-19 tõttu 244 inimest, 2022 a - 903 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#))

### Hoolekandeesutused<sup>2</sup>

Eelmisel nädalal hoolekandeesutustes COVID-19 nakatumistest ei teavitatud ja koldeid jälgimisel ei ole.

### Reoveeseire<sup>2</sup>

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

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmed laekuvad järgmisel nädalal.

### Sentinelseire andmed<sup>2</sup>

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 41,4% (eelmisel nädalal – 67,6%). Kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest

domineerivad RS-viirused, moodustades 17,2%. Suurem haigestunute osakaal (~50%) registreeriti kuni 5a. laste seas. RS-viiruse levikuga võib haigestumus gripilaadsetesse haigustesse säilida küllaltki kõrgel tasemel, eriti väikeste (alla 2-aastaste) laste seas.

A-gripiviirused moodustavad 10,3%, rinoviirused –6,9%. Adeno- ja paragripiviiruste osakaal moodustab võrdselt igauks 3,4%.

## **Informatsioon muude nakkushaiguste kohta**

### **Gripp<sup>1,2</sup>**

5. nädala jooksul registreeriti 2817 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 44,7% olid lapsed vanuses kuni 14.a. Lisandus 514 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 671), millest 292 olid laboratoorselt kinnitatud.

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

Grippi ja ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestumine on püsinud stabiilsena väikese langustrendiga, kuid gripipi haigestumise intensiivsus on jätkuvalt keskmisel tasemel. Gripipi haigestumise vähenemisest on siiski veel vara rääkida.

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 43 A-gripiviirust, neist 35 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 8 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 gripipi haigestumine püsida veel mõned nädalad küllaltki kõrgel tasemel.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripipi tõttu haiglaravil 133 patsienti (102 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 761 inimest. Gripipi hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist vanemaealiste inimeste hulgas, moodustades 44,5% (eelmisel nädalal 43,8%). 20,6% olid lapsed vanuses kuni 4a (eelmisel nädalal 21,7%), teistes vanusrühmades ei täheldatud olulisi muutusi. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 60a.

Esialgsel andmetel esines sel viirushooajal 46 gripipi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit. 89,1% surnutest olid vanuses 60a. ja vanemad, neist üle poole (56,5%) olid patsiendid vanuses 81a. ja vanemad.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 26.01.2024) gripipi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripipi 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.

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

Gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv näitab stabiliseerumist, samas gripipi tõttu hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist.

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 järgnevatel nädalatel, samas seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumus püsida kõrgel tasemel.

Võttes arvesse, et vanusrühmas 60 a. ja vanemad on suurenenud inimeste arv, kes ei ole vaksineeritud 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:

<sup>1</sup> TEHIK/TIS

<sup>2</sup> Terviseamet

<sup>3</sup> Haiglate poolt edastatud andmed