

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

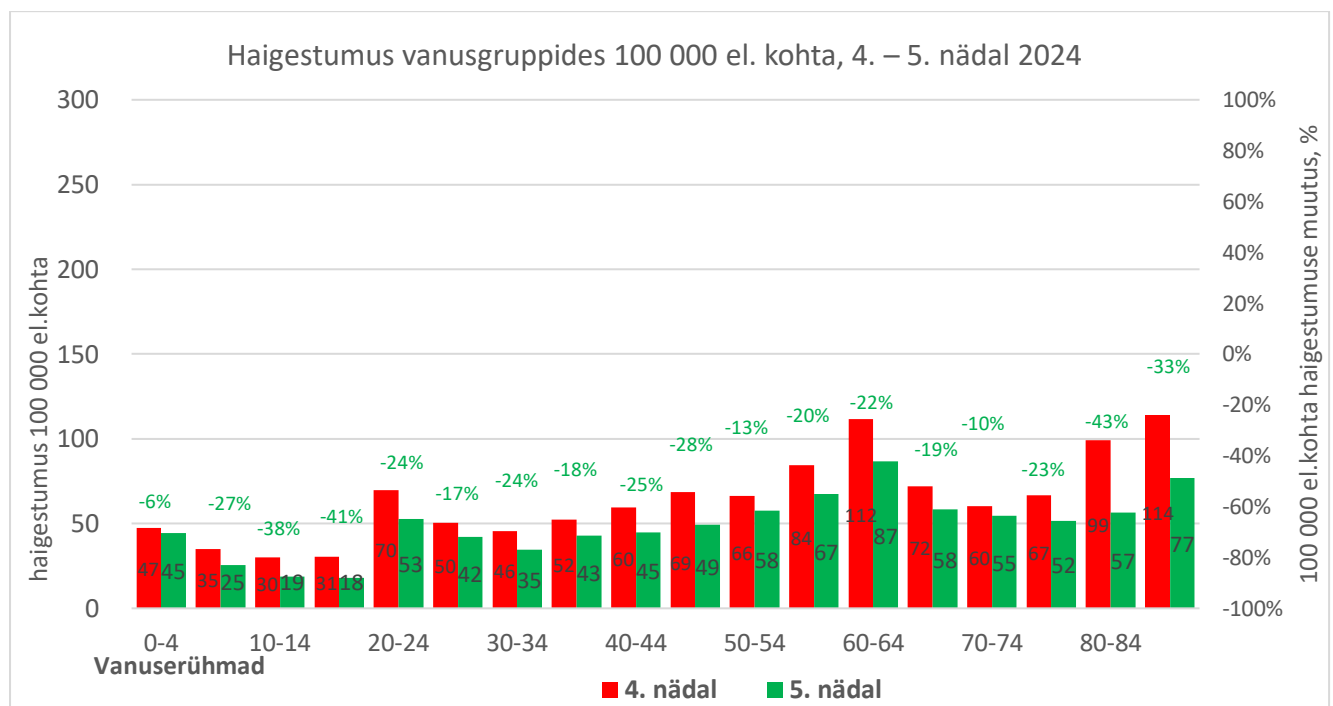
5. nädala jooksul lisandus 663 haigusjuhtu (126 laboratoorselt kinnitatud ja 537 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 23,2% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate 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.

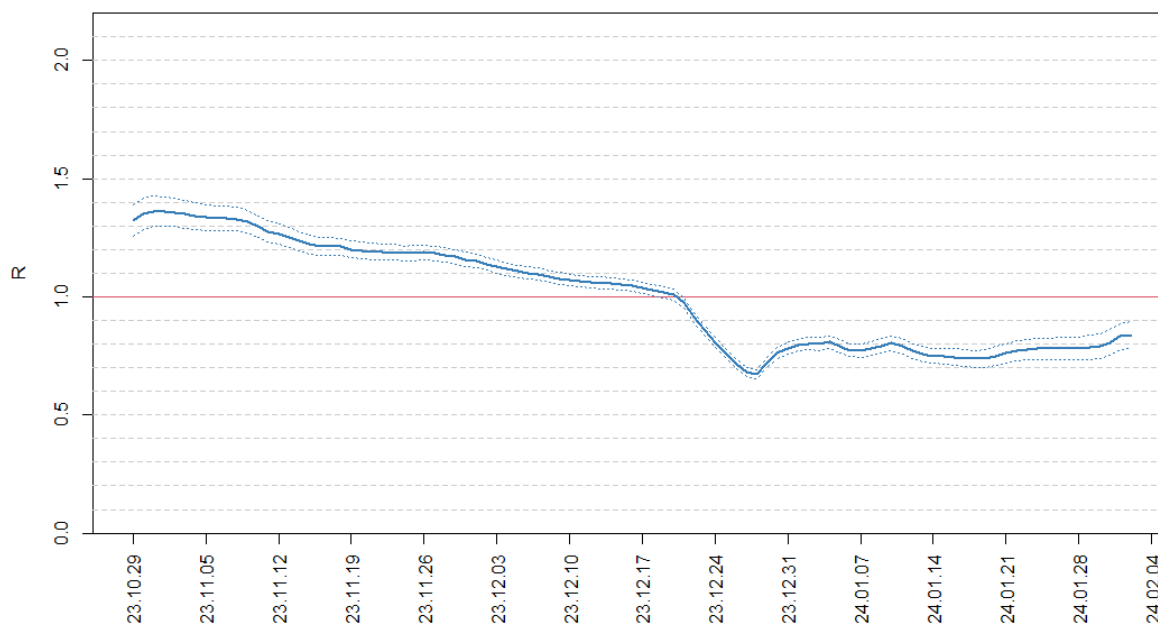
Inimesed vanuses üle 60 a. moodustavad 35,9% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 61,9%.

**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.

### Sekvenerimine

Sekvenerimise 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 vanemaeliste 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



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

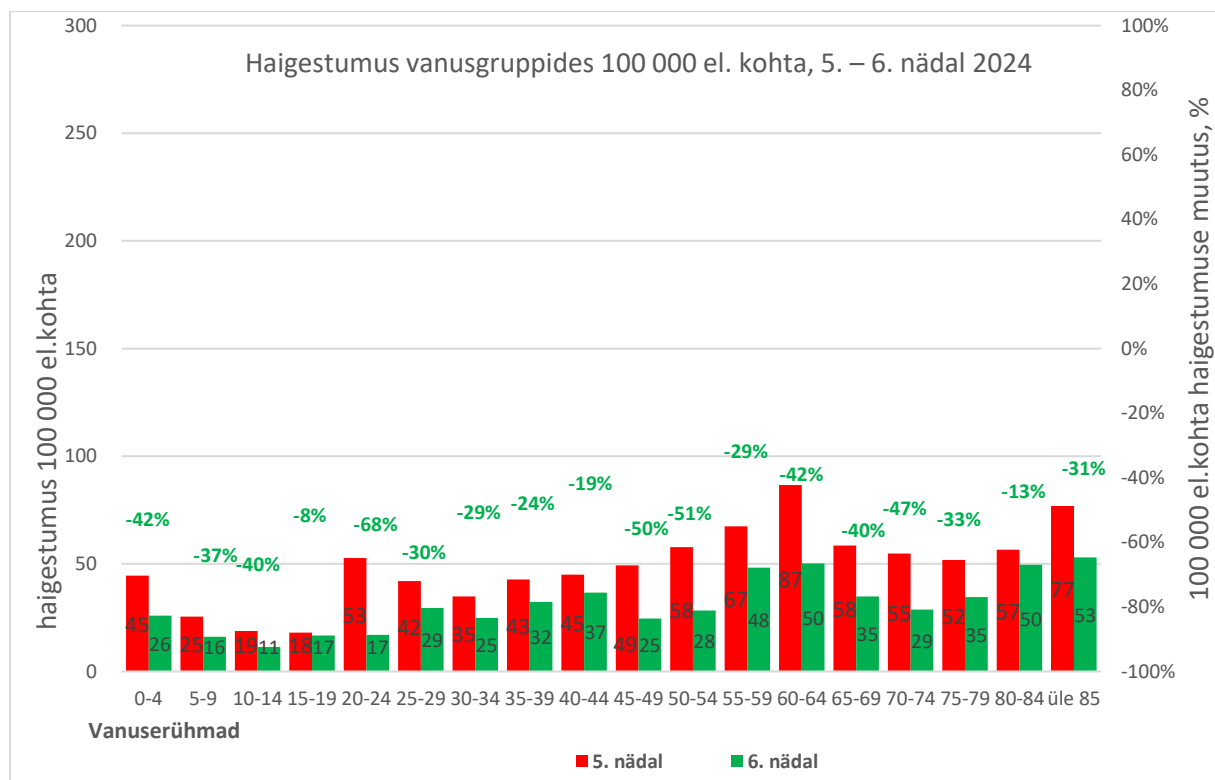
6. nädala jooksul lisandus 424 haigusjuhtu (97 laboratoorselt kinnitatud ja 327 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 36,0% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate 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%).<sup>1</sup>

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

6. nädalal langes haigestumus kõikides vanusrühmides.

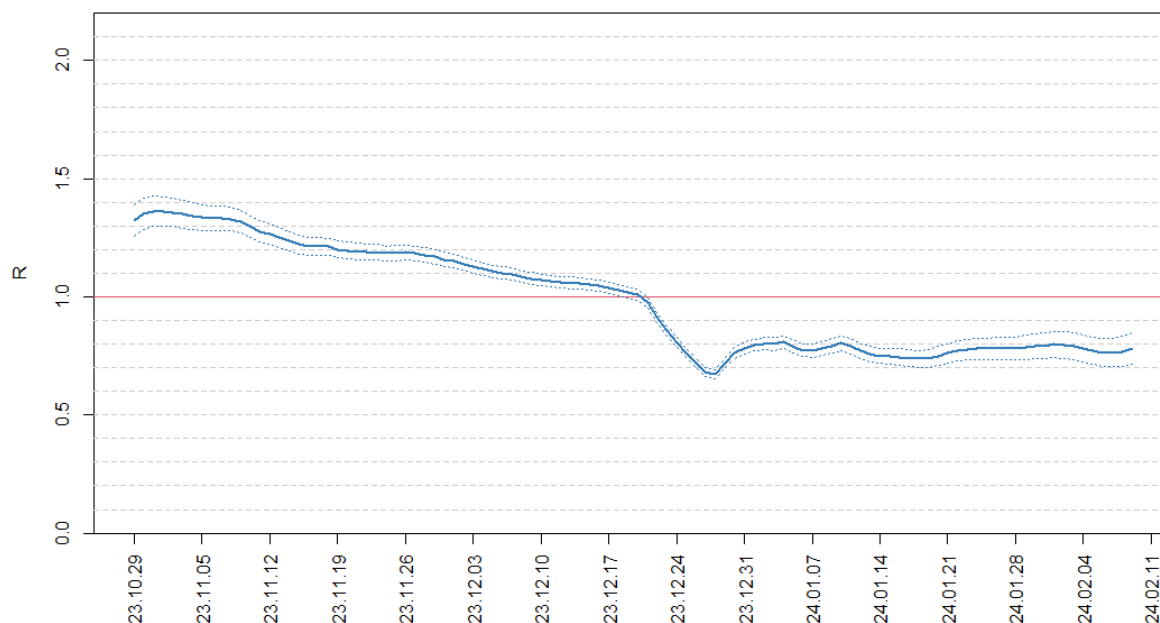
Üle 60-aastased moodustavad 35,1% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 80,4%.



### Nakatumiskordaja $R_0$ <sup>2</sup>

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<sup>3,1</sup>

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 )

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

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	

<b>IRO</b>	0	0	0	0	0
<b>LäRO</b>	0	0	0	0	0
<b>LõRO</b>	0	0	0	0	0
<b>KOKKU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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		
<b>PRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>IRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>LäRO</b>	1	5	4	9	4	↑
<b>LõRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	

## Reoveeseire<sup>2</sup>

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

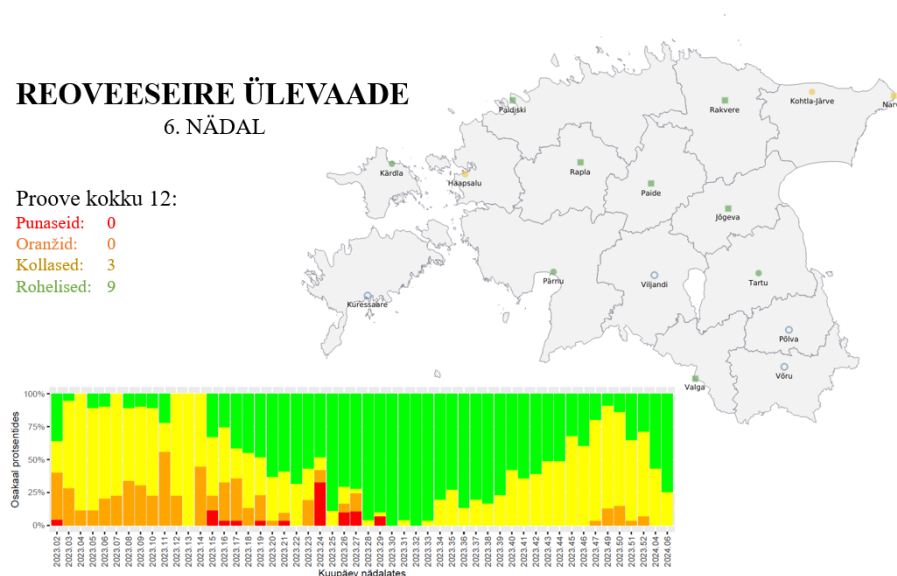
Proove kokku 12:

Punaseid: 0

Oranžid: 0

Kollased: 3

Rohelised: 9



## Sekvenerimine

Kõik sekveneritud proovid on Omikron tüve BA.2.86 variandid.

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

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

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 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



## 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.

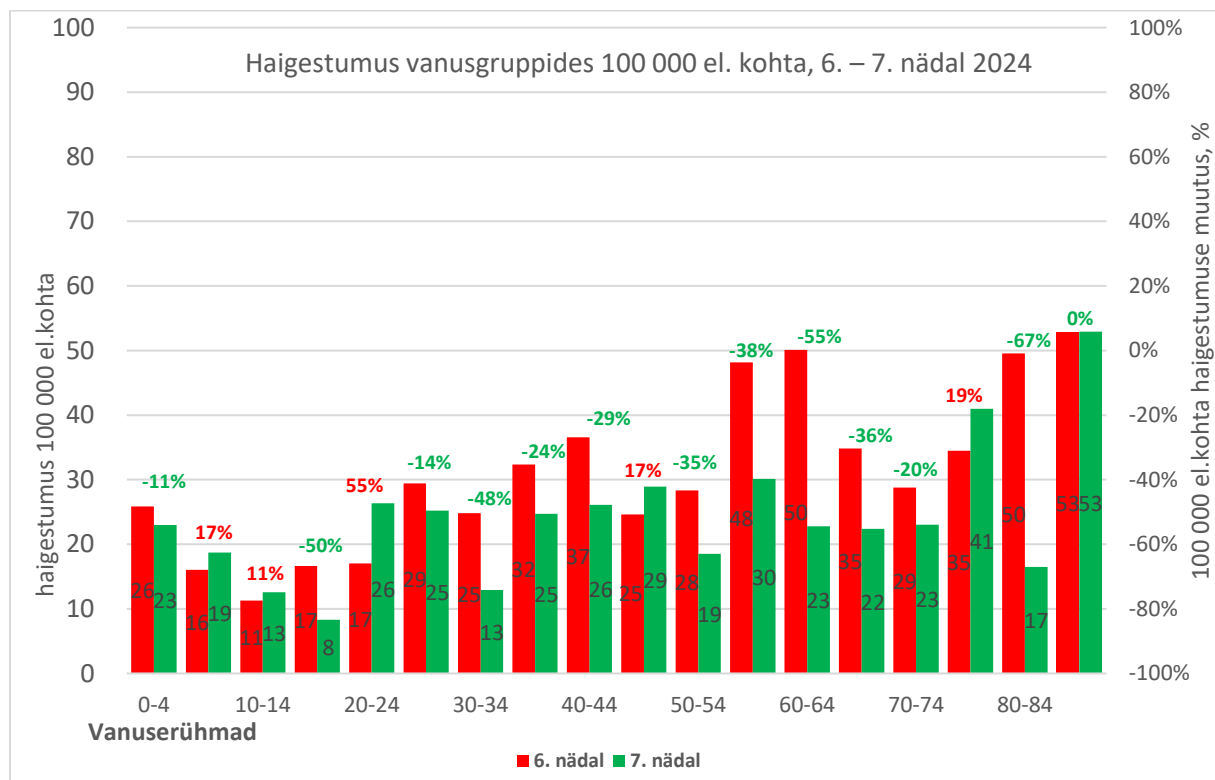
Seisuga 20.02.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 55,8, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 12,4.

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

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

7. nädalal langes haigestumus enamuses vanusrühmades. 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%.

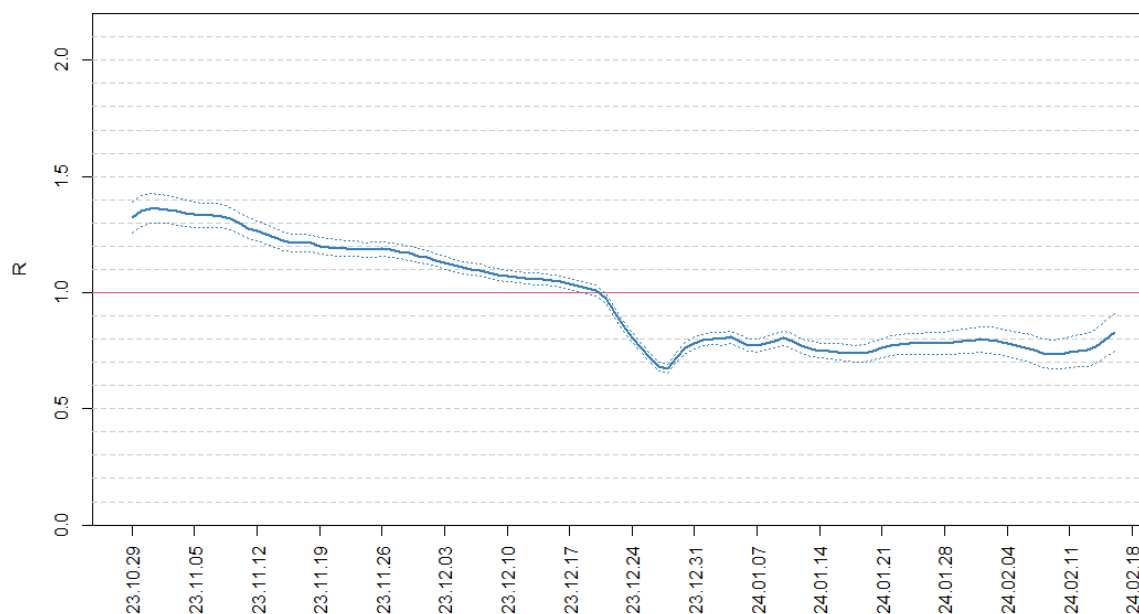


### Nakatumiskordaja $R_0$ <sup>2</sup>

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<sup>3,1</sup>

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 )

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

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	

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

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

### Sekvenerimine

Kõik sekveneritud proovid on Omikron tüve BA.2.86 variandid.

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

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<sup>1,2</sup>

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:

<sup>1</sup> TEHIK/TIS

<sup>2</sup> Terviseamet

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



## COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 27.02.2024)

8. nädala jooksul lisandus 252 haigusjuhtu (77 laboratoorselt kinnitatud ja 175 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 20,8% võrra võrreldes eelmise nädalaga.

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 31% juhtudest.

Seisuga 27.02.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 42,9, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 10,9.

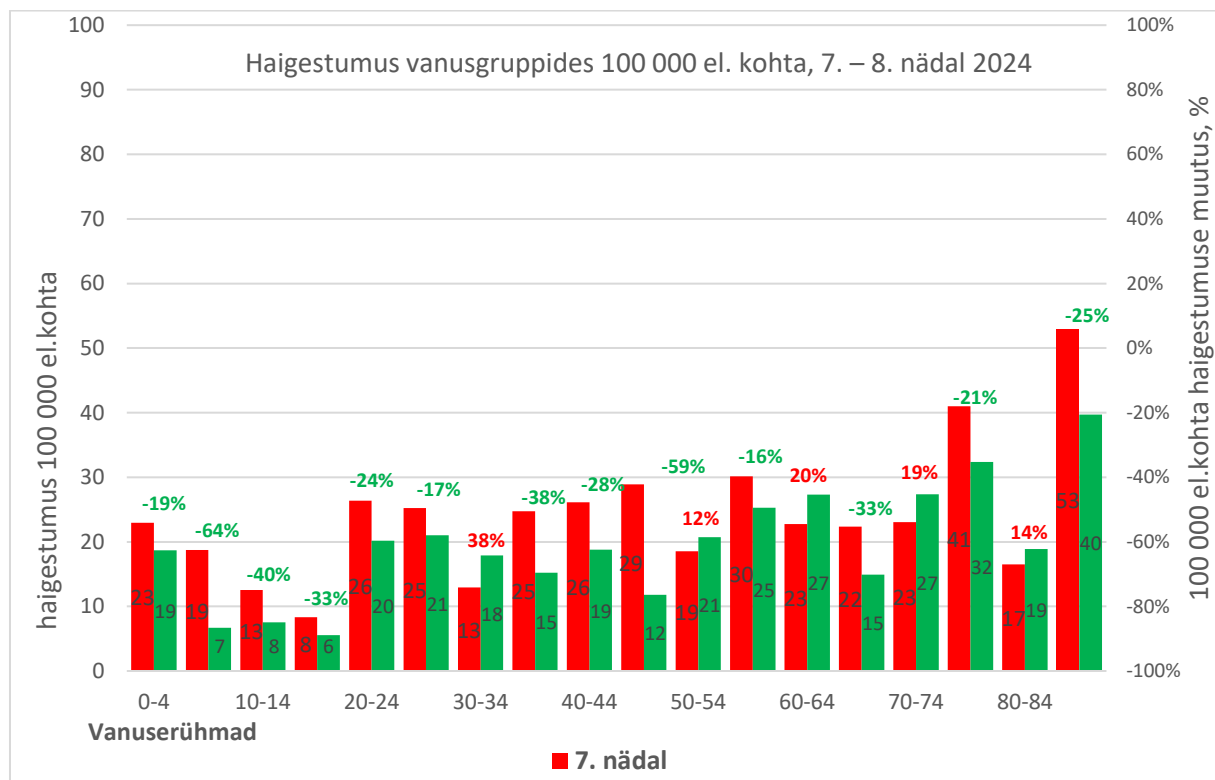
8. nädalal tehti 2 588 testi (195 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 3,0% (7. nädalal – 2,6%).<sup>1</sup>

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

8. nädalal langes haigestumus enamuses vanusrühmades. Üldine suurem langus on pöördunud väikseks kasvuks vanusrühmades 30-34a, 50-54a, 60-64a. ja 70-74a. ja 80-84a.

Haigestumuse olulist suurenemist (38% võrra) on täheldatud vanuserühmas 30-34a.

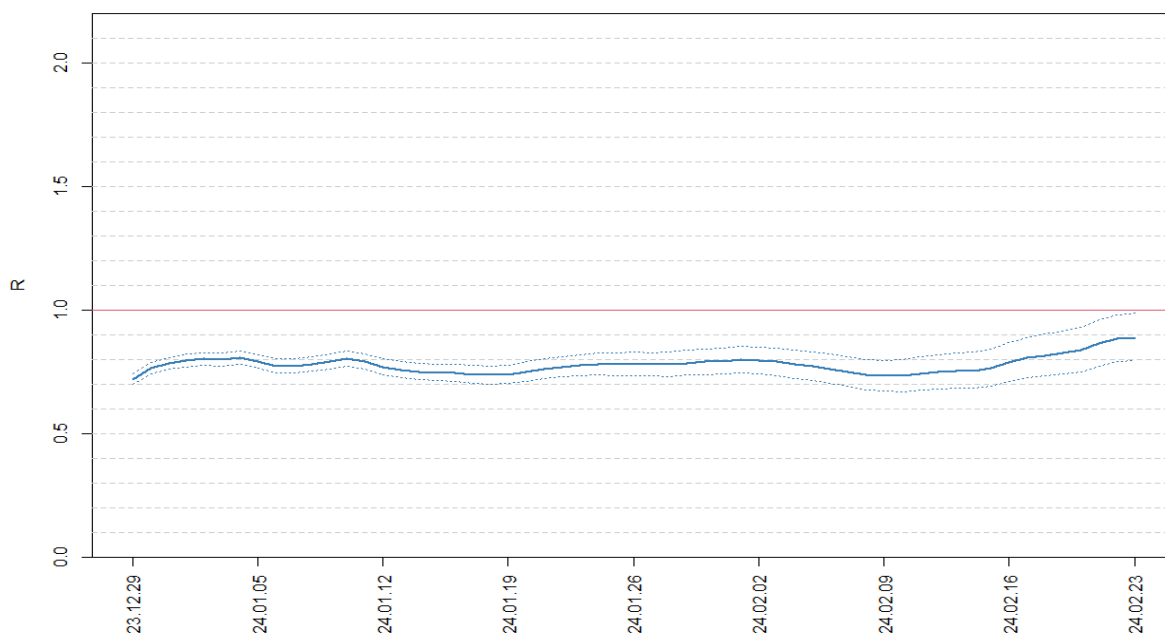
Inimesed vanuses üle 60a. moodustavad 36,9% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 68,8%.



### Nakatumiskordaja $R_0$ <sup>2</sup>

23. veebruari seisuga oli  $R_0$  0.89 (95% tõenäosusega vahemikus 0.79 kuni 0.99). Haigestumus on püsivas langustrendis, kuid languse tempo aeglustub.

R hinnang: Eesti kokku, alates 01.01.2024  
(23.02 seisuga)



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

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 8. nädala jooksul 32 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 27). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 17 patsienti (eelmisel nädalal – 3) ehk 53,1% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 76,5% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest.

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 6 inimest (eelmisel nädalal 11), suuremal osal kulges haigus kergelt.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal COVID-19 põhihaiguse tõttu üle 60a. hospitaliseeritud patsientidest olnud COVID-19 vastu vaksineeritud 3,6%.

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

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

Hoolekandeesutustes on jälgimisel 1 Covid-19 kolle, kuhu lisandus 14 nakatunud kliente. 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	18	0	0	
neist haigestunud kliente viimase 7 p jooksul:	0	14	0	0	
Haigete töötajate arv koldes	0	5	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 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	

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

8. nädalal oli seiratud kokku 11 proovi ning reoveeseire tulemuste põhjal jäid kõik seiratud proovid kollasele ehk mõõdukale (4 - Haapsalu, Kohtla-Järve, Narva, Tallinn) või rohelisele ehk madalale (7) ohutasemele.

### Sekvenerimine

Kõik sekveneritud proovid on Omikron tüve BA.2.86 variandid.

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

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 66,7% (eelmisel nädalal – 51,9%). Kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest domineerivad RS-viirused, moodustades 42,9%. Suurem haigestunute osakaal (~58,3%) registreeriti kuni 5a. laste seas. B-gripiviirused moodustavad 3,6%.

Adeno-, rino- ja SARS-CoV-2 viiruste osakaal moodustab võrdselt igaüks 3,6%.

### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

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

8. nädala jooksul registreeriti 3160 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 48,3% olid lapsed vanuses kuni 14.a. Lisandus 379 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 334), millest 189 olid laboratoorselt kinnitatud.

Gripiviirus levib kõikides vanusrühmades, viirusega seotud haigusjuhtude arv suurenes 13% võrra.

Haigestumine ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ning grippi on püsinud stabiilsena, grippi haigestumuse intensiivsus on jätkuvalt keskmisel tasemel. Seoses B-gripiviiruse leviku intensiivistumisega püsib grippi haigestumine endiselt küllaltki kõrgel tasemel ning hospitaliseeritute arv püsib stabiilsena.

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. Alatupeeriti 27 gripiviirust, neist 22 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09, 3 A(H3) ning 2 B-gripiviiruse alatüüp Victoria.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 97 patsienti (96 eelmisel nädalal). Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv püsib stabiilsena.

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 1083 inimest. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 71a.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 78 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 96,2% surnutest gripi tõttu olid vanuses 60a. ja vanemad, neist üle poole olid patsiendid vanuses 81a. ja vanemad. Mediaanvanus oli 71a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal 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.

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.

### **Prognoos**

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arvu edasist langust, kuid languse tempo aeglustub. Seoses vanusrühmas 65 ja vanemad haigestumise suurenemisega võib prognoosida, et COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritute arv püsib stabiilsena või saab olema väikese kasvutrendiga.

Seoses B-gripiviiruse leviku intensiivistumisega püsib grippi haigestumine endiselt küllaltki kõrgel tasemel ning hospitaliseeritute arv püsib stabiilsena.

Võttes arvesse, et vanusrühmas 60a. ja vanemad 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:

<sup>1</sup> TEHIK/TIS

<sup>2</sup> Terviseamet

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