



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 05.03.2024)

9. nädala jooksul lisandus 196 haigusjuhtu (55 laboratoorselt kinnitatud ja 141 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 22,2% võrra võrreldes eelmise nädalaga.

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 28% juhtudest.

Seisuga 05.03.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 33,7, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 9,9.

9. nädalal tehti 2 457 testi (185 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 2,2% (8. nädalal – 3,0%).¹

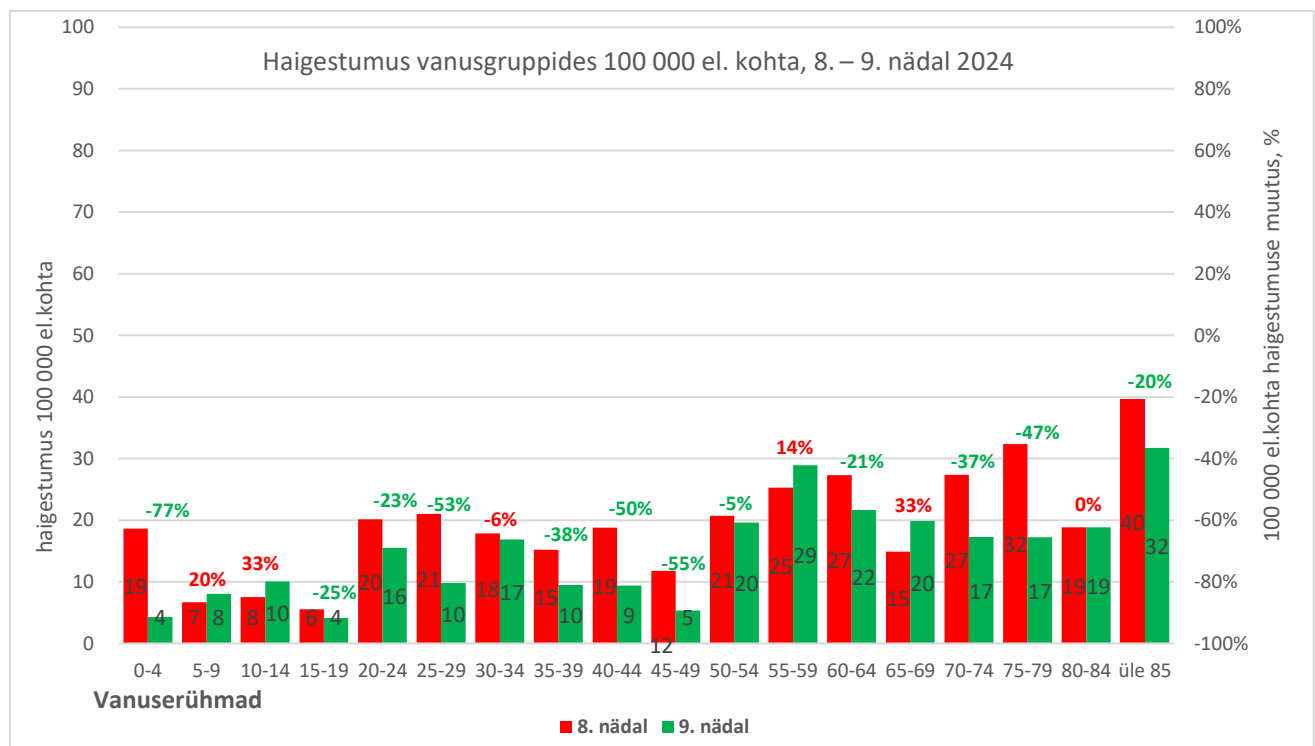
Haigete vanuseline jaotus¹

9. nädalal langes haigestumus enamuses vanusgruppides. Üldine suurem langus on pöördunud väikeseks kasvuks vanusrühmades 5-9a, 10-14a, 60-64a, 55-59a ning 65-69a.

Vanusrühmas 30-34a ja 80-84a püsib haigestumine stabiilsel tasemel.

Haigestumuse olulist suurenemist (33% võrra) on täheldatud vanuserühmades 10-14a ja 65-69a.

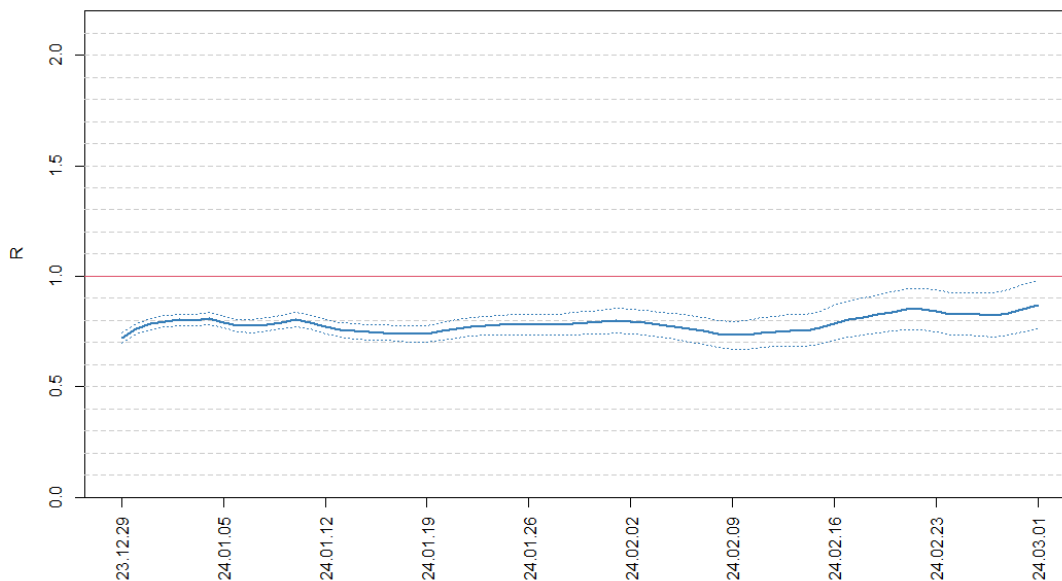
Inimesed vanuses üle 60a moodustavad 38,3% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 81,8%.



Nakatumiskordaja R_0 ²

1. märtsi seisuga oli R_0 0.87 (95% tõenäosusega vahemikus 0.76 kuni 0.98). Haigestumus on püsivas langustrendis.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 9. nädala jooksul 23 patsienti nii COVID-19 põhikui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 32). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 3 patsienti (eelmisel nädalal – 17) ehk 13% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest.

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

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 3 inimest (eelmisel nädalal 6).

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

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel esines üks surmajuht. 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)

Hoolekandeesutused²

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

Reoveeseire²

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

Sekveneerimine

Sekveneerimise andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 70,7% (eelmisel nädalal – 66,7%). Kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest domineerivad RS-viirused, moodustades 31,7%. Suurem haigestunute osakaal (~58,3%) registreeriti kuni 5a laste seas. A-gripiviirused moodustavad 12,2%, B-gripiviirused – 3,6% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest.

Adeno-, rino- ja paragripiviiruste osakaal moodustab võrdselt igaüks 2,4%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

9. nädala jooksul registreeriti 2993 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 44,5% olid lapsed vanuses kuni 14.a. Lisandus 352 gripi juhtu (eelmisel nädalal – 379), millest 159 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumine on püsinud stabiilsena väikese langustrendiga. Grippi haigestumine väheneb aeglaselt. Gripiviirus levib kõikides vanuserühmades, grippi haigestumuse intensiivsus on jätkuvalt keskmisel tasemel. Seoses B-gripiviiruse leviku intensiivistumisega püsib grippi haigestumine 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 25 gripiviirust, neist 20 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09, 1 A(H3) ning 4 B-gripiviiruse alatüüp Victoria.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 74 patsienti. Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv püsib stabiilsena väikese langustrendiga.

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 1157 inimest. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 69a.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 80 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 96% surnutest gripi tõttu olid vanuses 60a ja vanemad, neist üle poole olid patsiendid vanuses 81a ja vanemad. Mediaanvanus oli 79a.

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. Seoses vanuserühmas 65 ja vanemad haigestumise suurenemisega võib prognoosida, et COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritute arv püsib stabiilsena.

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

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglata poolt edastatud andmed

Koostaja: Nakkushaiguste epidemioloogia osakond



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 12.03.2024)

10. nädala jooksul lisandus 160 haigusjuhtu (52 laboratoorselt kinnitatud ja 108 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 18,4% võrra võrreldes eelmise nädalaga.

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 33% juhtudest.

Seisuga 12.03.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 26,8, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 8,0.

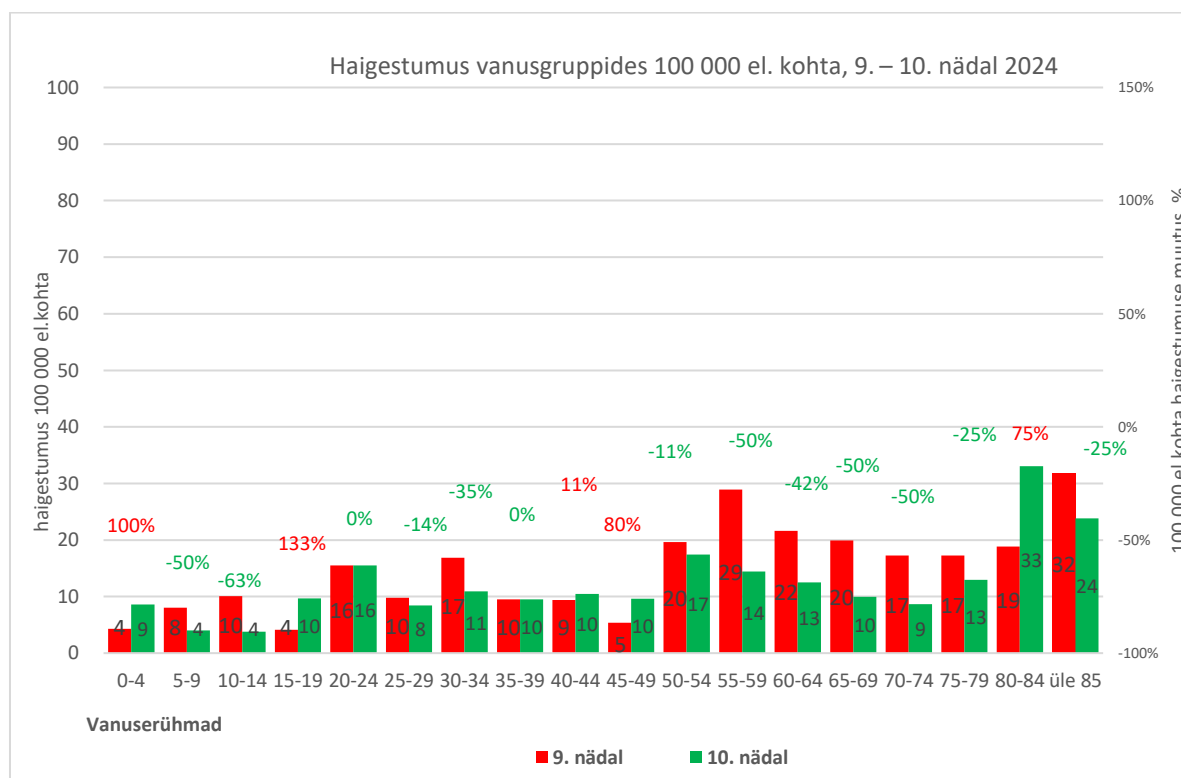
10. nädalal tehti 2 136 testi (161 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 2,4% (9. nädalal – 2,2%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

10. nädalal langes haigestumus enamuses vanusgruppides. Haigestumise suurenemist (üle 50% võrra) on täheldatud vanusrühmades 0-4a, 15-19a, 45-49a ning 80-84a.

Vanusrühmas 20-24a ja 35-39a püsib haigestumine stabiilsel tasemel.

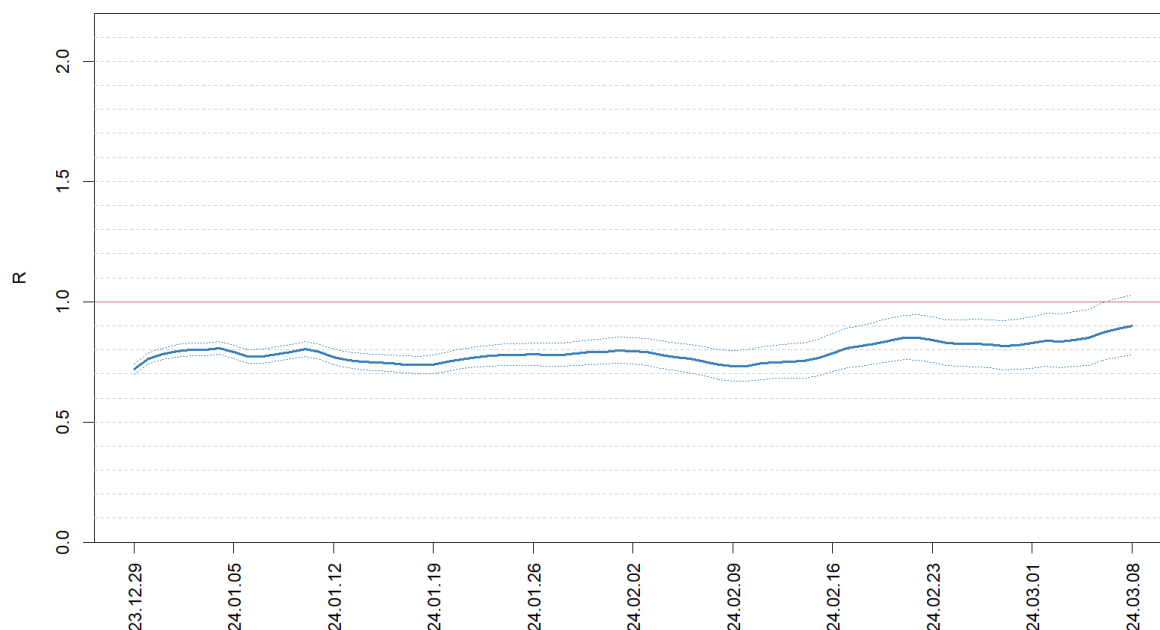
Inimesed vanuses üle 60a moodustavad 33,8% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 86,5%.



Nakatumiskordaja R_0 ²

8. märtsi seisuga oli R_0 0.9 (95% tõenäosusega vahemikus 0.78 kuni 1.02). Haigestumus on püsivas langustrendis.

**R hinnang: Eesti kokku, alates 01.01.2024
(08.03 seisuga)**



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 10. nädala jooksul 28 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 23). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajab hospitaliseerimist 10 patsienti (eelmisel nädalal – 3) ehk 35,7% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 90% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest.

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 12 inimest (eelmisel nädalal 3).

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

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel esines 2 COVID-19 kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhumit.

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)

Hoolekandeesutused²

10. nädalal ei teavitatud hoolekandeesutustes COVID-19 nakatunustest ning koldeid jälgimisel ei ole.

Reoveeseire²

Reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees langustrendis ning jäid kõik seiratud proovid rohelisele ehk madalale ohutasemele.

Sekveneerimine

Sekveneerimise andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sentineliseire andmed²

Sentineliseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 25,7% (eelmisel nädalal – 70,7%). Sentinel proovide arvu vähenemise tõttu ei ole võimalik arvutada viiruste osakaal.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

10. nädala jooksul registreeriti 2591 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 43,3% olid lapsed vanuses kuni 14a. Lisandus 165 gripi juhtu (eelmisel nädalal – 352), millest 74 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. Alatupeeriti 17 gripiviirust, neist 12 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 74 patsienti. Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv püsib stabiilsena.

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 1231 inimest. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 85a.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 85 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 89,2% surnutest gripi tõttu olid vanuses 60a ja vanemad, neist üle poole olid patsiendid vanuses 81a ja vanemad. Mediaanvanus oli 79a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaksineeritud 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.

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.

Prognoos

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arvu edasist langust, kuid seda aeglasemas tempos. Seoses vanusrühmas 65 ja vanemad haigestumise suurenemisega võib prognoosida, et COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritute arv püsib stabiilsena.

Seoses B-gripiviiruse levikuga püsib hospitaliseerimiste arv endiselt küllatki kõrgel tasemel.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 19.03.2024)

11. nädala jooksul lisandus 152 haigusjuhtu (49 laboratoorselt kinnitatud ja 103 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 5,0% võrra võrreldes eelmise nädalaga.

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 32% juhtudest.

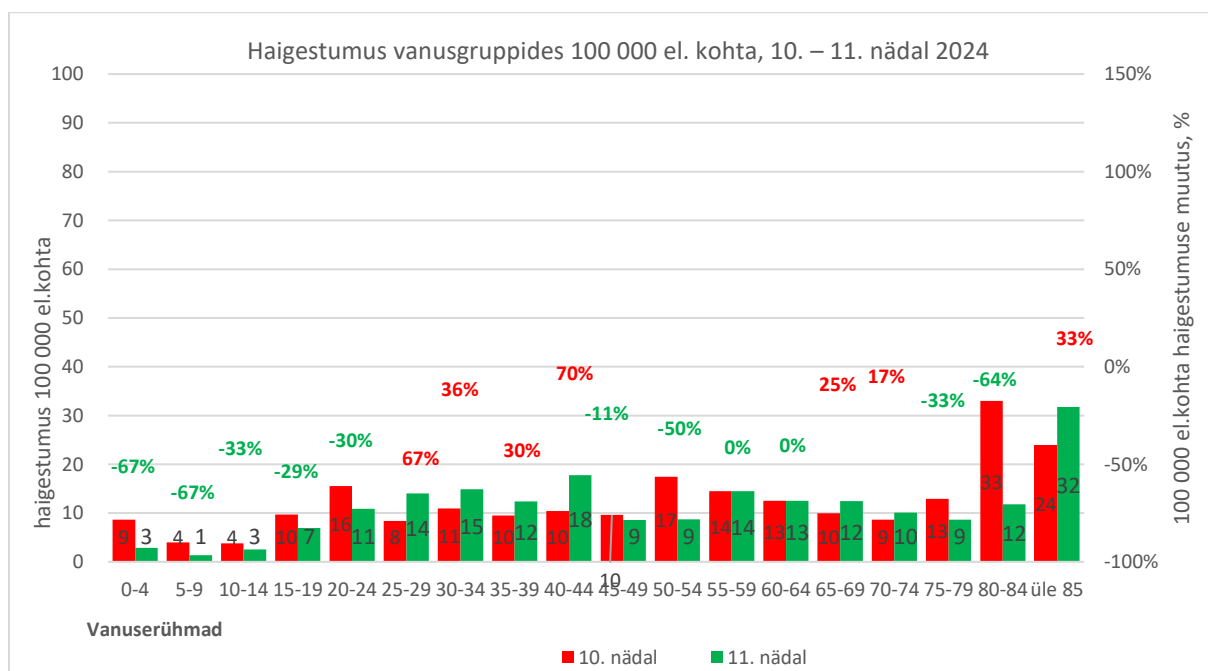
Seisuga 19.03.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 23,5, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 7,6.

11. nädalal tehti 2 164 testi (163 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 2,3% (10. nädalal – 2,4%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

11. nädalal jõudis haigestumus hooajavälistele foonnäitajatele. Haigestumuse langus on peatatud, haigestumus on stabiliseerunud. Haigestumus langes või püsis stabiilsena enamuses vanusgruppides. Väikese haigestunute hulga tõttu ei ole protsentide arvutamine matemaatiliselt korrektne.

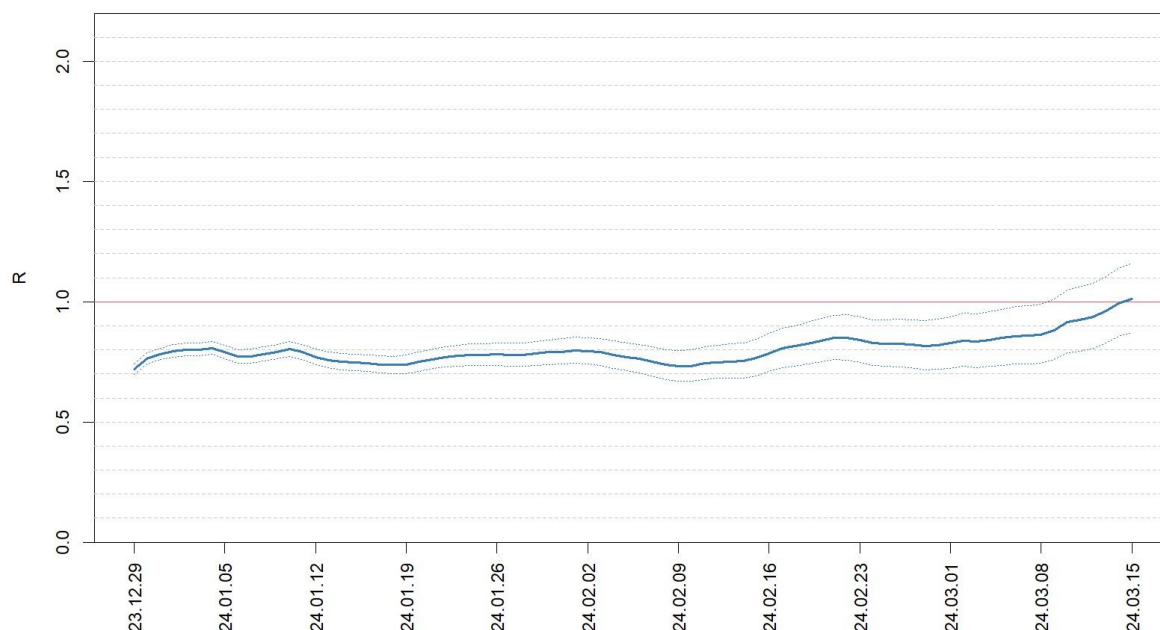
Inimesed vanuses üle 60a moodustavad 32,2% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 91,8%.



Nakatumiskordaja R_0 ²

15. märtsi seisuga oli R_0 1.01 (95% tõenäosusega vahemikus 0.87 kuni 1.16). Haigestumuse langus on peatatud.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 11. nädala jooksul 18 patsienti nii COVID-19 põhikui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 28). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 7 patsienti (eelmisel nädalal – 10) ehk 38,9% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 71,4% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest.

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 5 inimest (eelmisel nädalal 12).

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel surmajuhte ei esinenud.

Tervise Arengu Instituudi surmapõhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi suri COVID-19 tõttu 2022 a – 903 inimest, 2023.a – 310 inimest, 2024a – 41 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#), seisuga 18.03.2024)

Hoolekandeesutused²

11. nädalal ei teavitatud hoolekandeesutustes COVID-19 nakatunustest ning koldeid jälgimisel ei olnud.

Reoveeseire²

Reoveeseire andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%, domineeriv tüvi BA.2.86. Väikese proovide arvu tõttu ei ole protsentide arvutamine matemaatiliselt korrektne.

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 66,7% (eelmisel nädalal – 25,7%).

Gripiviiruste osakaal moodustab 4,8%.

Muudest hingamisteede viirusnakkusi põhjustavatest viirustest oli haigestumine valdavalt seotud RS- viirusega (14,3%), paragripi- ja rinoviirustega vastavalt 14,3% ja 19%. Inimese metapneumo- (hMPV) ja adenoviirus moodustavad vastavalt 4,8% ja 9,5%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

11. nädala jooksul registreeriti 2557 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 41,9% olid lapsed vanuses kuni 14a. Lisandus 199 gripi juhtu (eelmisel nädalal – 165), millest 97 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumine on püsinud stabiilsena väikese langustrendiga. Grippi haigestumine väheneb aeglaselt. Gripiviirus levib kõikides vanuserühmades.

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 6 gripiviirust, neist 5 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09, ning 1 B-gripiviiruse alatüüp Victoria.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 46 patsienti. Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv hakkas langema.

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 1277 inimest. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 75a.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 86 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtu. 89,5% surnutest gripi tõttu olid vanuses 60a ja vanemad, neist üle poole (70,6%) olid patsiendid vanuses 81a ja vanemad. Mediaanvanus oli 86a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaktsineeritud 7,4%.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste valimipõhise uuringu kaudu (sentinel-seire) registreeritud andmete põhjal saab nii COVID-19 kui ka gripi haigestumuse intensiivsust hinnata madalaks, viiruste levikut laialdaseks.

COVID-19 haigestumus on jõudnud hooajavälistele foonnäitajatele.

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

Prognoos

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 kui ka grippi nakatunute ning hospitaliseeritute arvu stabiliseerumist kergeste kõikumistega.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed



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

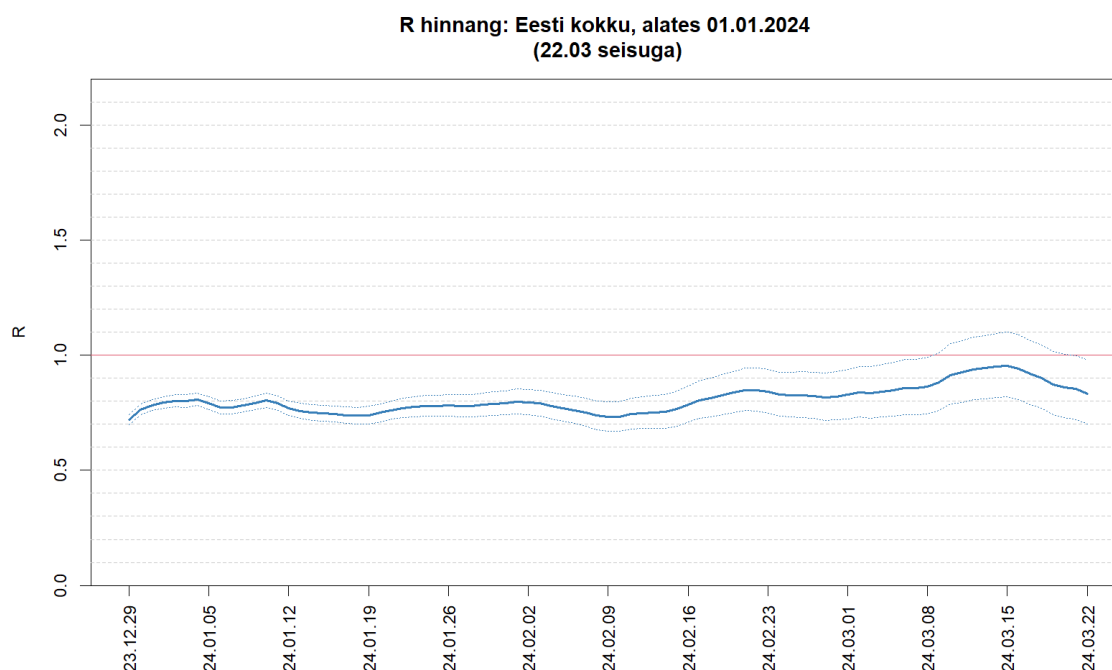
Haigete vanuseline jaotus¹

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



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 02.04.2024)

Väikese haigestunute hulga tõttu ei ole haigestumuse nädalamuutuse protsentuaalselt väljendamine statistiliselt korrektne.

13. nädala jooksul lisandus 133 haigusjuhtu (38 laboratoorselt kinnitatud ja 95 kliiniliselt diagnoositud).

Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 29% juhtudest.

Seisuga 02.04.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 17,3, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 4,4.

13. nädalal tehti 1 703 testi (128 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 2,2% (12. nädalal – 1,8%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

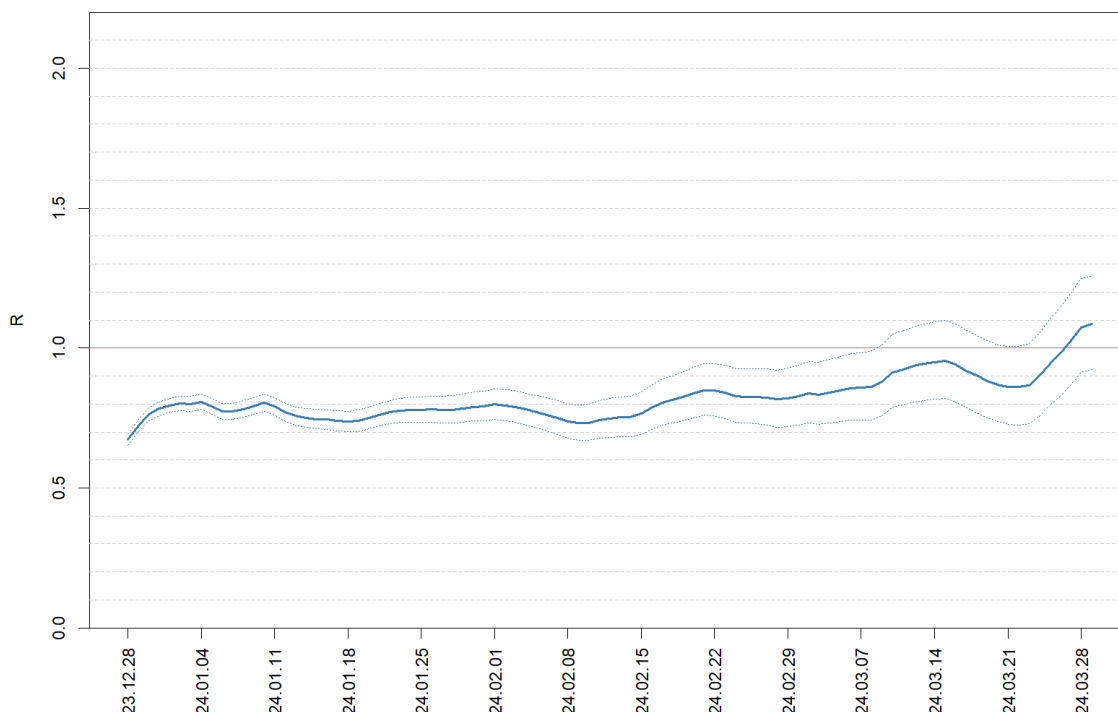
13. nädalal haigestumus langes või püsis stabiilsena enamuses vanusgruppides.

Inimesed vanuses üle 60a moodustavad 36,8% haigete üldarvust.

Nakatumiskordaja R_0 ²

29. märtsi seisuga oli R_0 1,08 (95% tõenäosusega vahemikus 0,92 kuni 1,26). Haigestumus on langustrendis, kuid langustrend on aeglustanud.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 13. nädala jooksul 12 patsienti nii COVID-19 põhikui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 7). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajab hospitaliseerimist 6 patsienti. (eelmisel nädalal – 1).

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

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

Reoveeseire²

Reoveeseire andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sekvenerimine

Kõik sekveneritud proovid on Omikron tüve BA.2.86 variandid.

Sentineseire andmed²

Sentineseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 79,2% (eelmisel nädalal – 59,1%). Gripiviiruste osakaal moodustab 33,3%.

Muudest hingamisteede viirusnakkusi põhjustavatest viirustest oli haigestumine valdavalt seotud rinoviirusega (33,3%).

Paragripi-, inimese metapneumo- (hMPV) ja adenoviiruste osakaal moodustab võrdselt igauks 4,2%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

13. nädala jooksul registreeriti 2434 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 48,6% olid lapsed vanuses kuni 14a. Lisandus 194 gripi juhtu (eelmisel nädalal – 189), millest 96 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumine on püsinud stabiilsena väikese langustrendiga. Grippi haigestumine väheneb aeglaselt. Gripiviirus levib kõikides vanuserühmades.

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 11 gripiviirust, neist 6 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ning 5 B-gripiviiruse alatüüp Victoria.

Gripiviirusega seotud hospitaliseerimiste arv hakkas langema. Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 1347 inimest.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 48,8%. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 79 a.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 92 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.

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

Järeldus

COVID-19 haigestumus on jõudnud hooajavälisele 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.

Prognoos

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 kui ka grippi nakatunute ning hospitaliseeritute arvu stabiliseerumist kergete kõikumistega.

Allikas:

¹ *TEHIK/TIS*

² *Terviseamet*

³ *Haiglate poolt edastatud andmed*