



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 09.01.2024)

1. nädala jooksul lisandus 2 724 haigusjuhtu (358 laboratoorselt kinnitatud ja 2 366 kliiniliselt diagnoositud). Võrreldes eelmise nädalaga on registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenenud 29,8% võrra. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 13 juhul. Seisuga 09.01.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 496,4 sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 69,1.

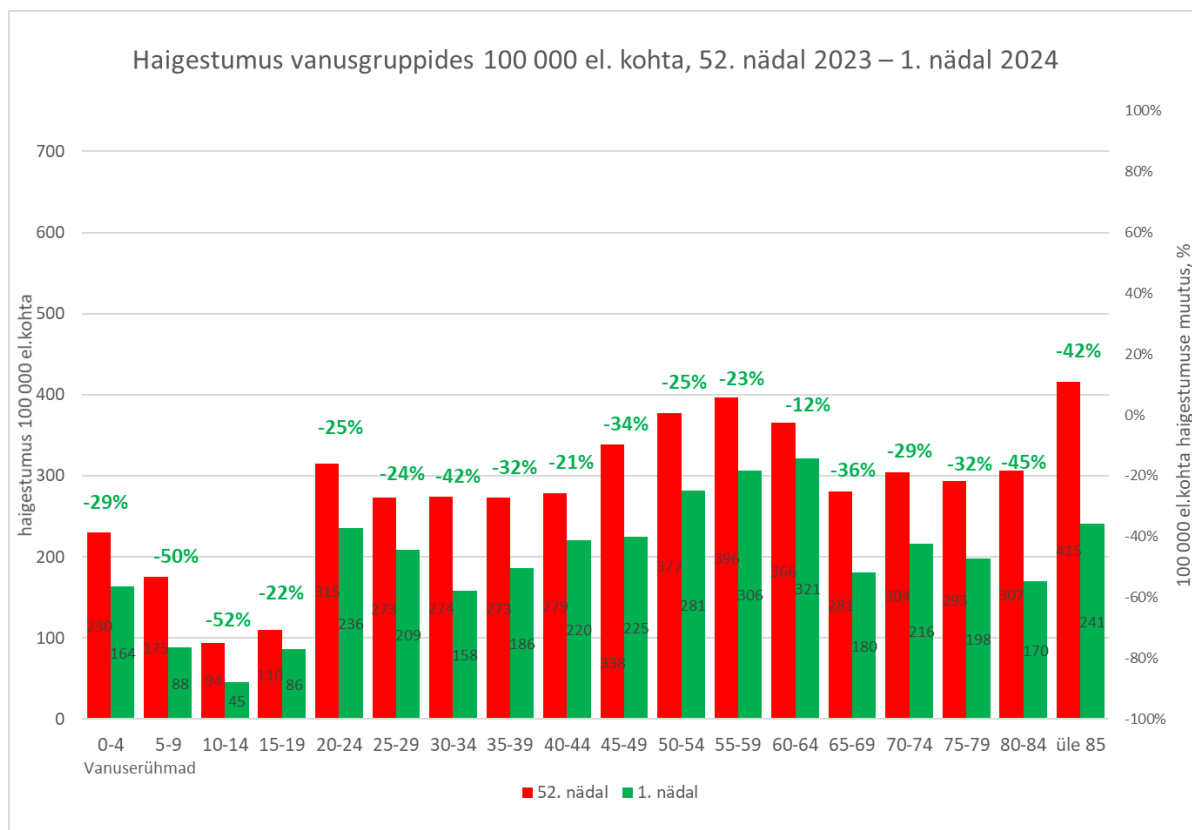
1. nädalal tehti 2 982 testi (224 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 12% (52. nädalal – 15,3%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

1. nädalal on haigestumus vähenenud kõikides vanusrühmades.

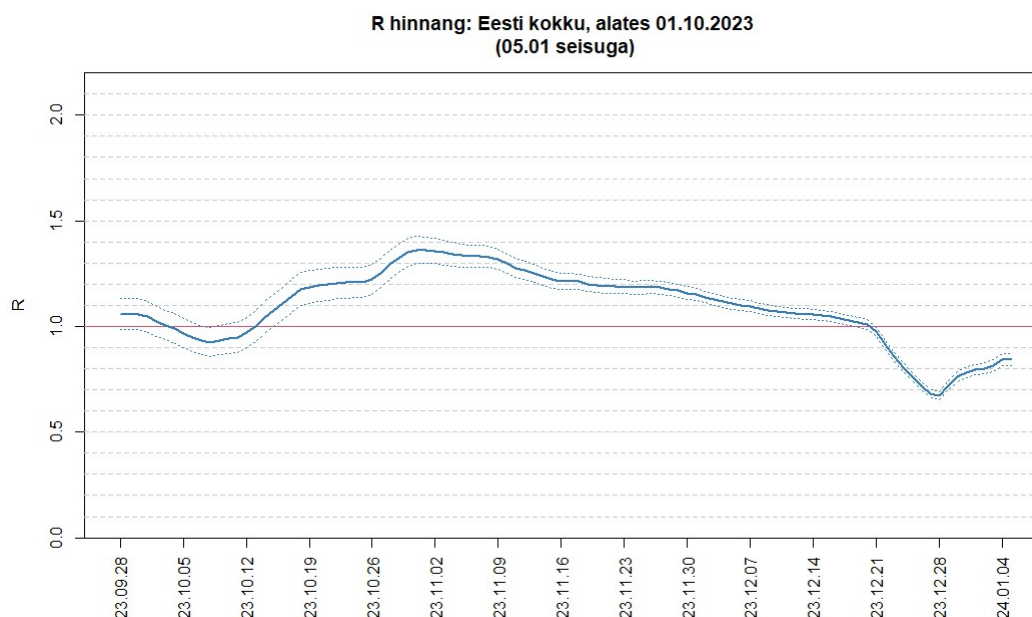
Haigestumise olulist vähenemist (üle 40% võrra) võib täheldada vanuserühmades 5-9a, 10-14a, 80-84 ning 85 ja vanemad.

Üle 60-aastased moodustavad 43,4% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 61,2%.



Nakatumiskordaja R^2

5. jaanuari seisuga oli R 0.84 (95% tõenäosusega vahemikus 0.82 kuni 0.87), mis näitab, et haigestumus on langustrendis.



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 1. nädala jooksul 144 patsienti nii COVID-19 põhikui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 185). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 65 patsienti (eelmisel nädalal – 95) ehk 45,1% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest. Intensiivravi vajas 4 patsienti, juhitalval hingamisel oli 2 patsienti.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 84,6% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest. COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 37 inimest (eelmisel nädalal 30), suuremal osal kulges haigus kergelt.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 5.01.2024) üle 60-aastastest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritutest olnud COVID-19 vastu vaksineeritud 3,3%.

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel esines 3 COVID-19 kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhumit.

Tervise Arengu Instituudi surmapõhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi on 2023. a. algusest kuni novembrini (k.a.) COVID-19 tõttu surnud 180 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#)).

Hoolekandeesutused²

1. nädalal on hoolekandeesutustes jälgimisel kokku 9 COVID-19 kollet. Nädala jooksul lisandus 46 haigestunud klienti. Hospitaliseeriti üks klient.

Regionaal- osakond	Kollete arv	52. nädal nakatunute arv			neist lisandunud kliente viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	0	0	0	0	↓
IRO	0	0	0	0	0	↔
LäRO	2	7	4	11	7	↔
LõRO	2	41	8	49	10	↔
KOKKU	4	48	12	60	17	

Regionaal- osakond	Kollete arv	1. 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	↔
IRO	2	25	12	37	6	↑
LäRO	2	20	2	22	9	↔
LõRO	5	50	31	81	31	↑
KOKKU	9	95	45	140	46	

Reoveeseire²

52. nädalal seirati kokku 31 proovi. Reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees püsinud märkimisväärsete muutusteta. Reoveeseire alusel jäid seiratud proovid: 2 (Sillamäe, Narva) – oranžile ehk kõrgele ohutasemele, 20 – kollasele ehk mõõdukale ning 9 rohelisele ehk madalale ohutasemele.

52. nädalal ei olnud SARS-CoV-2 sisaldust määratud punasel ehk väga kõrgel ohutasemel.

Alates sellest aastast toimub reoveeseire üle nädala.

Sekvenerimine (seisuga 05.01. 2024) ²

Kõik sekveneritud proovid jagunesid järgmiselt:

BA.2.86 moodustab 82,35% kõikidest sekveneritud proovidest;

XBB.1.5-like+F456L – 5,88%

XBB.1.5 – 11,76%

Sentineliseire andmed²

Sentineliseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 61,9% (eelmisel nädalal – 92,9%).

1. nädala sentineliseire andmete alusel domineerivad A-gripiviirused, moodustades 19%.

Adeno- ja RS-viiruste osakaal moodustab võrdselt 14,3%. Rinoviiruste osakaal moodustab 9,5%, SARS-CoV-2 – 4,8% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

1. nädala jooksul registreeriti 3254 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 26,1% olid kuni 14-aastased lapsed. Lisandus 484 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 1002), millest 266 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ägedate respiratoorsete haiguste tõttu arstide poole pöördunute arv püsib stabiilsena. Grippi haigestunute arv vähenes 47% võrra. Gripiviirus levib kõikides vanusrühmades.

Grippi haigestumuse intensiivsust saab hinnata keskmiseks, gripi levikut laialdaseks.

Hetkel ringleb Eestis üheaegselt kaks gripiviiruse alatüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja A(H3N2). Alatüpeeriti 94 A-gripiviirust, nendest 76 olid A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 18A(H3).

TEHIKu andmetel vajas viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravi 141 patsienti (127 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 326 inimest, neist 33,4% olid üle 65a, 27% kuni 4a lapsed, 20,6% patsiendid vanuses 20-64a, 11% moodustasid lapsed vanuses 5-9a, 5,5% vanuses 10-14 ja 6 patsienti (1,8%) oli hospitaliseeritud vanusrühmas 16-19a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 8.01.2024) gripi tõttu hospitaliseeritud üle 60-aastastest patsientidest olnud gripi vastu vaktsineeritud 4,6%.

Esialgsetel andmetel esines 13 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste valimipõhise uuringu kaudu (sentinel-seire) registreeritud andmete põhjal saab haigestumuse intensiivsust hinnata keskmiseks, gripi ja SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks.

Praegune ägedate respiratoorsete haiguste (sh COVID-19 ja gripp) langus on suure tõenäosusega seotud pühade ja koolivaheajaga. Samas jätkab kasvamist gripi tõttu hospitaliseerimiste arv.

Prognoos

Terviseamet prognoosib, et nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arv langeb aeglaselt tempos.

Gripi tõttu hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist aeglasemas tempos, suuremat kasvu prognoosime jaanuaris.

Võttes arvesse, et üle 60-aastaste seas on suurenenud inimeste arv, kes ei ole vaktsineeritud ja SARS-CoV-2 ning gripiviiruste raske kulu suhtes vastuvõtlikumad, kasvab suure tõenäosusega selles vanusrühmas järgnevatel nädalatel raskemate haigusjuhtude arv ja haiglaravi vajadus.

COVID-19 tõttu ei kujuta hetkel tervishoiusüsteemile ülekoormuse ohtu.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 16.01.2024)

2. nädala jooksul lisandus 1 805 haigusjuhtu (320 laboratoorselt kinnitatud ja 1 485 kliiniliselt diagnoositud). Võrreldes eelmise nädalaga in registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenenud 33,7% võrra. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 18% juhtudest. Seisuga 16.01.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 340,5, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 51.

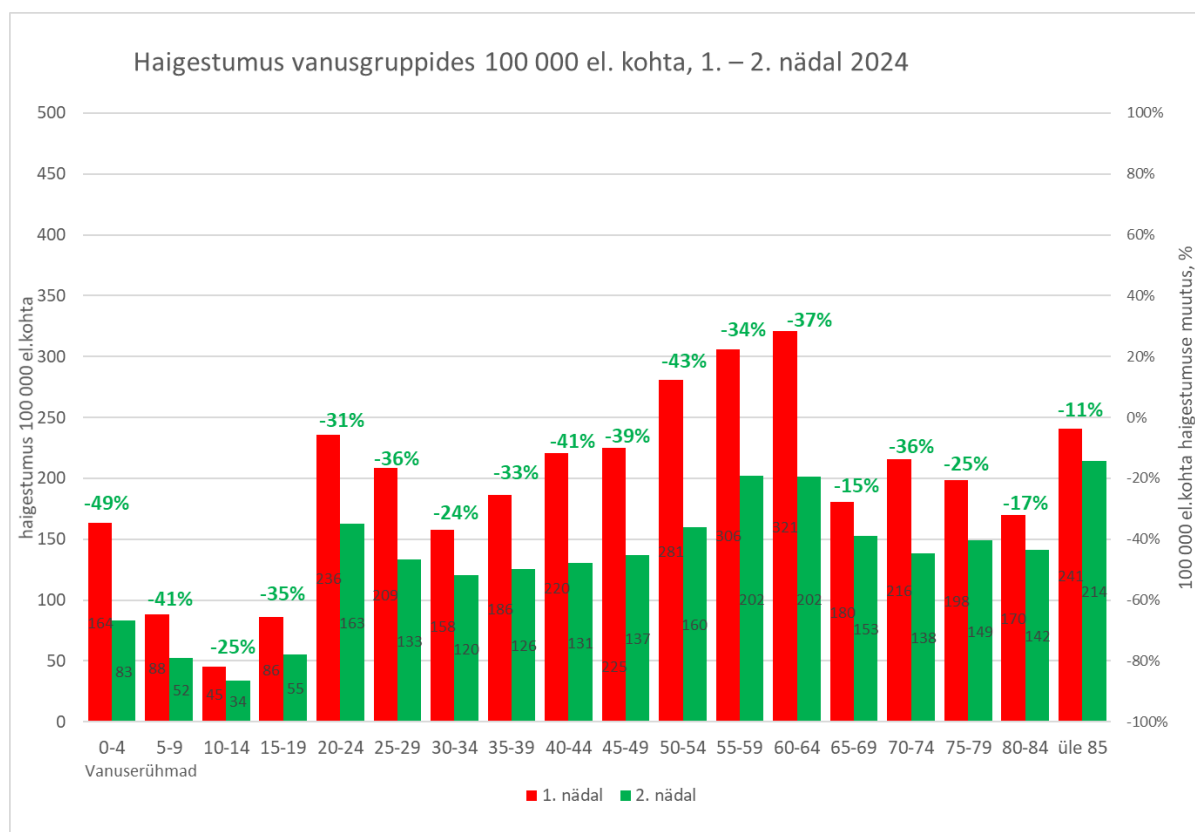
2. nädalal tehti 3 129 testi (235 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 10,2% (1. nädalal – 12,0%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

2. nädalal vähenes haigestumus kõikides vanusrühmades.

Haigestumise olulist vähenemist (üle 40% võrra) võib täheldada vanuserühmades 0-4a, 5-9a, 40-44a ning 50-54a.

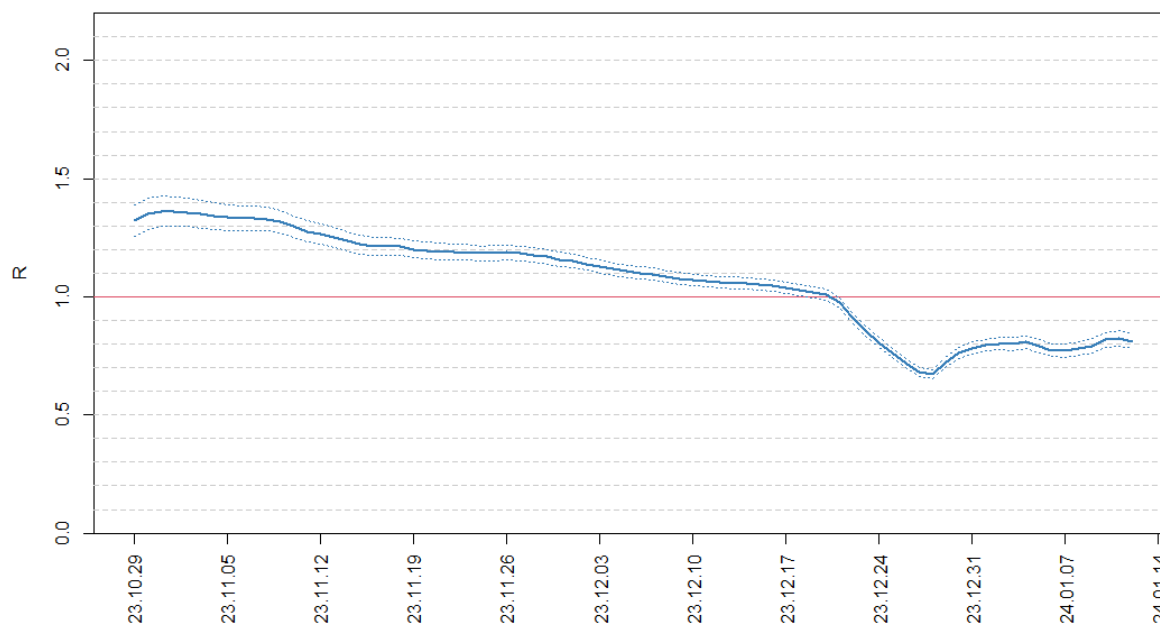
Üle 60-aastased moodustavad 33,6% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 65%.



Nakatumiskordaja R²

12. jaanuari seisuga oli R 0.81 (95% tõenäosusega vahemikus 0.78 kuni 0.84), mis näitab, et haigestumus on langustrendis.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 2. nädala jooksul 134 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 144). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 51 patsienti (eelmisel nädalal – 65) ehk 38,1% hospitaliseeritustest. Intensiivravi vajas neli patsienti, juhitaval hingamisel oli üks patsienti.

Üle 60-aastaste hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 70,6% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest. COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 37 inimest (eelmisel nädalal 37), suuremal osal kulges haigus kergelt.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 15.01.2024) COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud üle 60-aastastest patsientidest olnud COVID-19 vastu vaksineeritud 5,4%.

Haiglate poolt edastatud esialgsel andmetel esines viis COVID-19 kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit.

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 \(tai.ee\)](#)),

Hoolekandeesutused²

2. nädalal on hoolekandeesutustes jälgimisel kokku kuus COVID-19 kollet. Nädala jooksul lisandus haigestunud seitse klienti. Hospitaliseeriti üks klient.

Regionaal- osakond	Kollete arv	1. 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	↔
IRO	2	25	12	37	6	↑

LäRO	2	20	2	22	9	↔
LõRO	5	50	31	81	31	↑
KOKKU	9	95	45	140	46	

Regionaal- osakond	Kollete arv	2. nädal nakatunute arv			neist lisandunud nakatunud kliente viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	2	0	2	0	↔
IRO	1	7	3	10	1	↓
LäRO	1	7	0	7	0	↓
LõRO	4	32	10	42	6	↓
KOKKU	6	48	13	61	7	

Reoveeseire²

Alates 2024. aastast toimub reoveeseire üle nädala. Andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sekvenerimine (seisuga 05.01. 2024) ²

Kõik sekveneritud proovid jagunesid järgmiselt:

BA.2.86 moodustab	82,5%	kõikidest sekveneritud proovidest;
XBB.1.5-like+F456L –	9,5%	
XBB.1.5 –	4,8%	
XBB (XBB1.16.11 ja XBB1.16.23) –	3,2%	

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 54,5% (eelmisel nädalal – 61,9%).

2. nädala sentinelseire andmete alusel domineerivad endiselt A-gripiviirused, moodustades 22,7%. RS-viirused moodustavad 13,6%, adenoviirused 9,1% ja inimese metapneumo- ja paragripiviiruste osakaal moodustab võrdselt 4,5% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

2. nädala jooksul registreeriti 3 162 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 27,5% olid kuni 14-aastased lapsed. Lisandus 538 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 484), millest 253 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ägedate respiratoorsete haiguste tõttu arstide poole pöördunute arv püsib stabiilsena. Grippi haigestunute arv kasvas 11% võrra. Gripi viirus levib kõikides vanusrühmades.

Grippi haigestumuse intensiivsust saab eelmise nädala andmete põhjal hinnata keskmiseks, gripi levikut laialdaseks.

Hetkel ringleb Eestis üheaegselt kaks gripiviiruse alatüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja A(H3N2). Alatupeeriti 36 A-gripiviirust, neist 30 olid A-gripiviiruse

alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 16A(H3). Ringlusse jõudis ka B-gripiviirus, laboratoorselt kolm juhtu.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravi vajanud 132 patsienti (141 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 434 inimest. Gripi hospitaliseerimiste arv kasvas vanemaealiste inimeste hulgas, moodustades 40,3% (eelmisel nädalal 33,4%). 23,7% neist olid lapsed vanuses kuni 4a; 19,6% olid patsiendid vanuses 20-64a; 9,2% olid lapsed vanuses 5-9a; 5,1% patsiendid vanuses 10-14a ja 6 patsienti (1,6%) vanuses 15-19a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 15.01.2024) gripi tõttu hospitaliseeritud üle 60-aastastest patsientidest olnud gripi vastu vaktsineeritud 7,2%.

Esialgsetel andmetel on sel viirushooajal esinenud 23 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit. Surnute mediaanvanus on 68.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste valimipõhise uuringu kaudu (sentinel-seire) registreeritud andmete põhjal saab haigestumuse intensiivsust hinnata keskmiseks, gripi ja SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks.

COVID-19 haigestumus ja hospitaliseerimiste arv on püsivas langustrendis. Gripiviirusega seotud haigestunute arv ning gripi tõttu hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist aeglasemas tempos.

Prognoos

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arvu edasist langust.

Gripiviirusega seotud haigestunute arv hakkab stabiliseeruma järgmisel nädalal, hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist aeglasemas tempos veel paar nädalat.

Võttes arvesse, et üle 60-aastaste seas on suurenenud inimeste arv, kes ei ole vaktsineeritud ning on SARS-CoV-2 ja gripiviiruste raske kulu suhtes vastuvõtlikumad, kasvab suure tõenäosusega selles vanusrühmas järgnevatel nädalatel raskemate haigusjuhtude arv ja haiglaravi vajadus.

COVID-19 tõttu ei ole hetkel tervishoiusüsteemile ülekoormuse ohtu.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglata poolt edastatud andmed



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 23.01.2024)

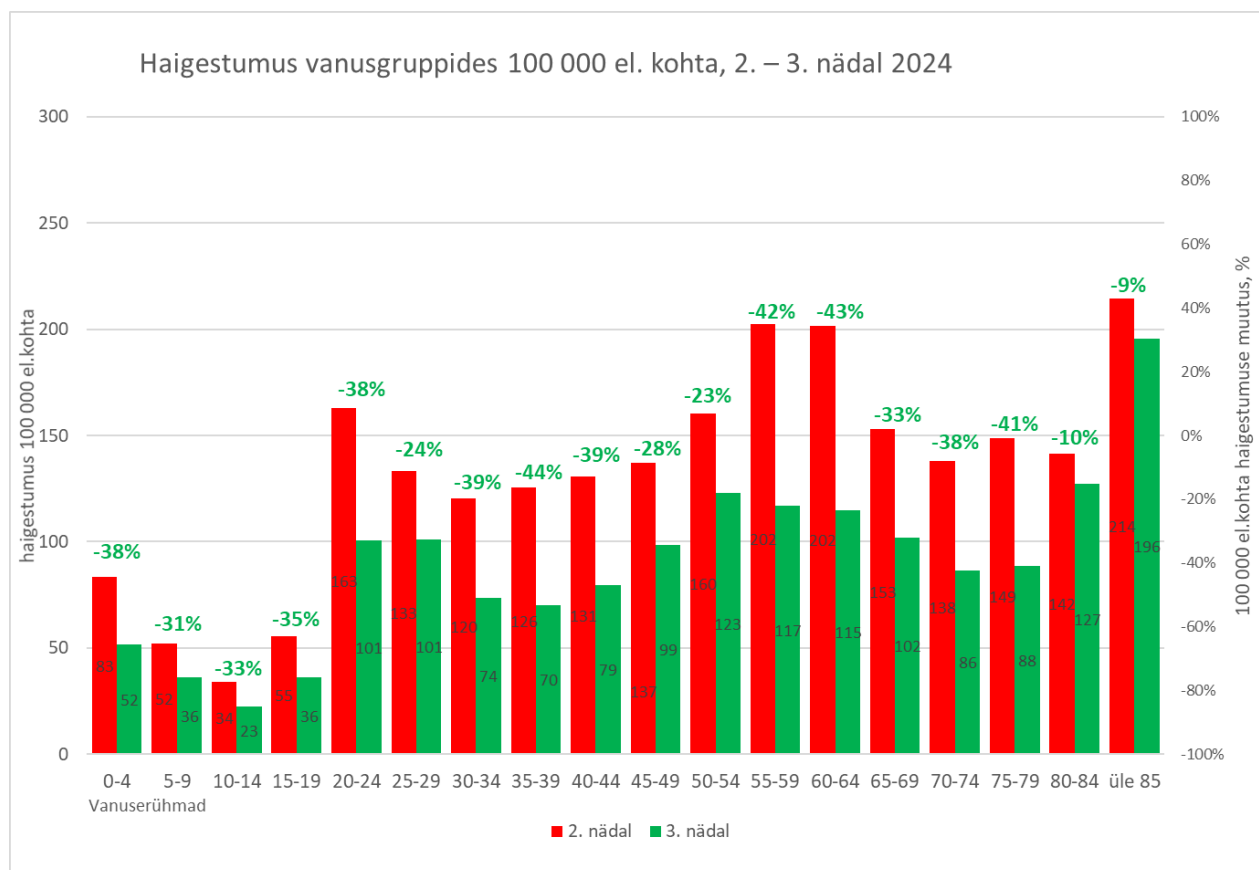
3. nädala jooksul lisandus 1 190 haigusjuhtu (261 laboratoorselt kinnitatud ja 929 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 34,1% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 22% juhtudest. Seisuga 23.01.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 225,2, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 43,7.

3. nädalal tehti 2 913 testi (219 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 9,0% (2. nädalal – 10,2%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

3. nädalal jätkab haigestumuse vähenemine kõikides vanusrühmades.

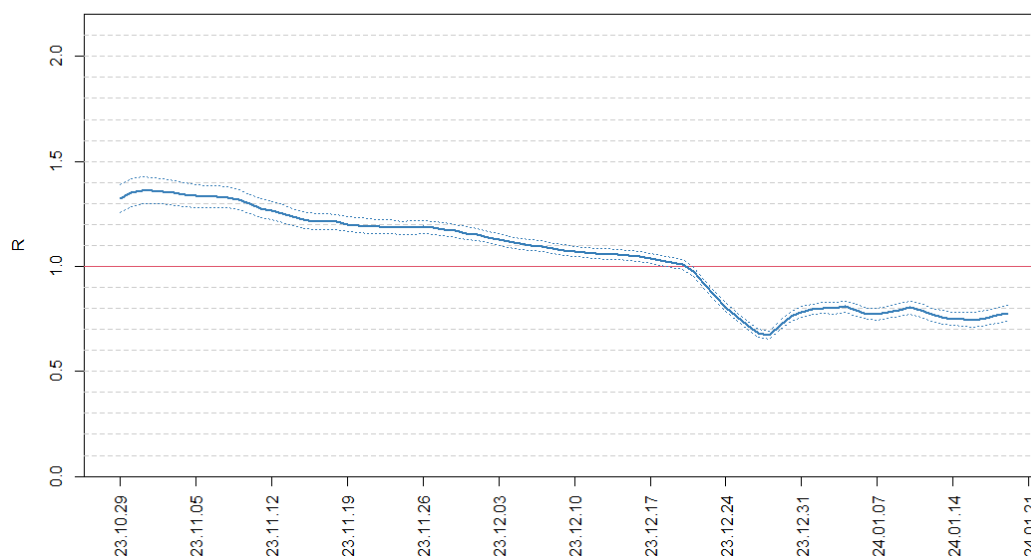
Inimesed vanuses üle 60a. moodustavad 34,6% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 65,5%.



Nakatumiskordaja R^2

19. jaanuari seisuga oli R_0 0.7744125 (95% tõenäosusega vahemikus 0.74 kuni 0.81) (eelmisel nädalal - R 0.81), mis näitab, et haigestumus on langustrendis.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 3. nädala jooksul 71 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 134). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 33 patsienti (eelmisel nädalal – 51) ehk 46,5% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest. Intensiivravi vajas 4 patsienti, juhitaval hingamisel oli 1 patsient.

Üle 60a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 75,8% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest. COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 37 inimest (eelmisel nädalal 37), suuremal osal kulges haigus kergelt.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 23.01.2024) COVID-19 põhihaiguse tõttu üle 60a. hospitaliseeritud patsientidest olnud COVID-19 vastu vaksineeritud 4,3%.

Haiglate poolt edastatud esialgsel andmetel esines 5 COVID-19 kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit.

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 \(tai.ee\)](#)),

Hoolekandeesutused²

3. nädalal on hoolekandeesutustes jälgimisel kokku 5 COVID-19 kollet. Nädala jooksul lisandus haigestunud 16 klienti. Hospitaliseeriti üks klient.

Regionaal- osakond	Kollete arv	2. nädal nakatunute arv			neist lisandunud nakatunud kliente viimase 7 päevaga	Kollete ja kodes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	0	2	0	2	0	↔
IRO	1	7	3	10	1	↓
LäRO	1	7	0	7	0	↓
LõRO	4	32	10	42	6	↓

KOKKU	6	48	13	61	7	
Regionaal- osakond	Kollete arv	3. 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	↓
IRO	1	20	4	24	12	↑
LäRO	1	8	1	9	4	↔
LõRO	3	16	10	26	0	↓
KOKKU	5	44	15	59	16	

Reoveeseire²

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

Sekvenerimine (seisuga 05.01. 2024) ²

Kõik sekveneritud proovid jagunesid järgmiselt:

BA.2.86 moodustab 87,9%;
XBB.1.5-like+F456L – 12,1% kõikidest sekveneritud proovidest.

Sentinelseire andmed²

Sentinelseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 66,7% (eelmisel nädalal – 54,5%).

3. nädala sentinelseire andmete alusel domineerivad RS-viirused, moodustades 29,6% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest. A gripiviirused moodustavad 14,8%, adenoviirused – 11,1%, SARS-CoV-2 –7,4% ja rinoviiruste osakaal moodustab 3,7%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

3. nädala jooksul registreeriti 2914 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 40% olid lapsed vanuses kuni 14.a. Lisandus 538 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 538), millest 238 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ägedate respiratoorsete haiguste tõttu arstide poole pöördunute arv ning gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv püsib stabiilsena. Gripiviirus levib kõikides vanusrühmades.

Grippi haigestumuse intensiivsust saab eelmise nädala andmete põhjal hinnata keskmiseks, gripi levikut laialdaseks.

Hetkel ringleb Eestis üheaegselt kaks gripiviiruse alatüüpi: A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja A(H3N2). Alatüpeeriti 41 A-gripiviirust, neist 29 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 12 A (H3). Ringlusse jõudis ka B-gripiviirus, laboratoorselt kinnitati 4 B-gripiviirust.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 92 patsienti (132 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 526 inimest. Gripi hospitaliseerimiste arv kasvas vanemaealiste inimeste hulgas, moodustades 42,4% (eelmisel nädalal 40,2%). 22,6% olid lapsed vanuses kuni 4a, teistes vanusrühmades ei täheldatud olulisi muutusi. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus on 67a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 23.01.2024) gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaksineeritud 7,6%.

Esialgsetel andmetel esines sel viirushooajal 28 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit. Surnute mediaanvanus on 88 aastat.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste valimipõhise uuringu kaudu (sentinel-seire) registreeritud andmete põhjal saab haigestumuse intensiivsust hinnata keskmiseks, gripi ja SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks.

COVID-19 haigestumus ning hospitaliseerimiste arv on püsivas langustrendis.

Gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv ning gripi tõttu hospitaliseerimiste arv on stabiliseerunud.

Prognosis

Terviseamet prognoosib nii COVID-19 nakatunute kui ka hospitaliseeritute arvu edasist langust.

Gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv ning gripi tõttu hospitaliseerimiste arv hakkab langema järgnevatel nädalatel aeglasemas tempos.

Võttes arvesse, et vanusrühmas 60 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:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed



COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 30.01.2024)

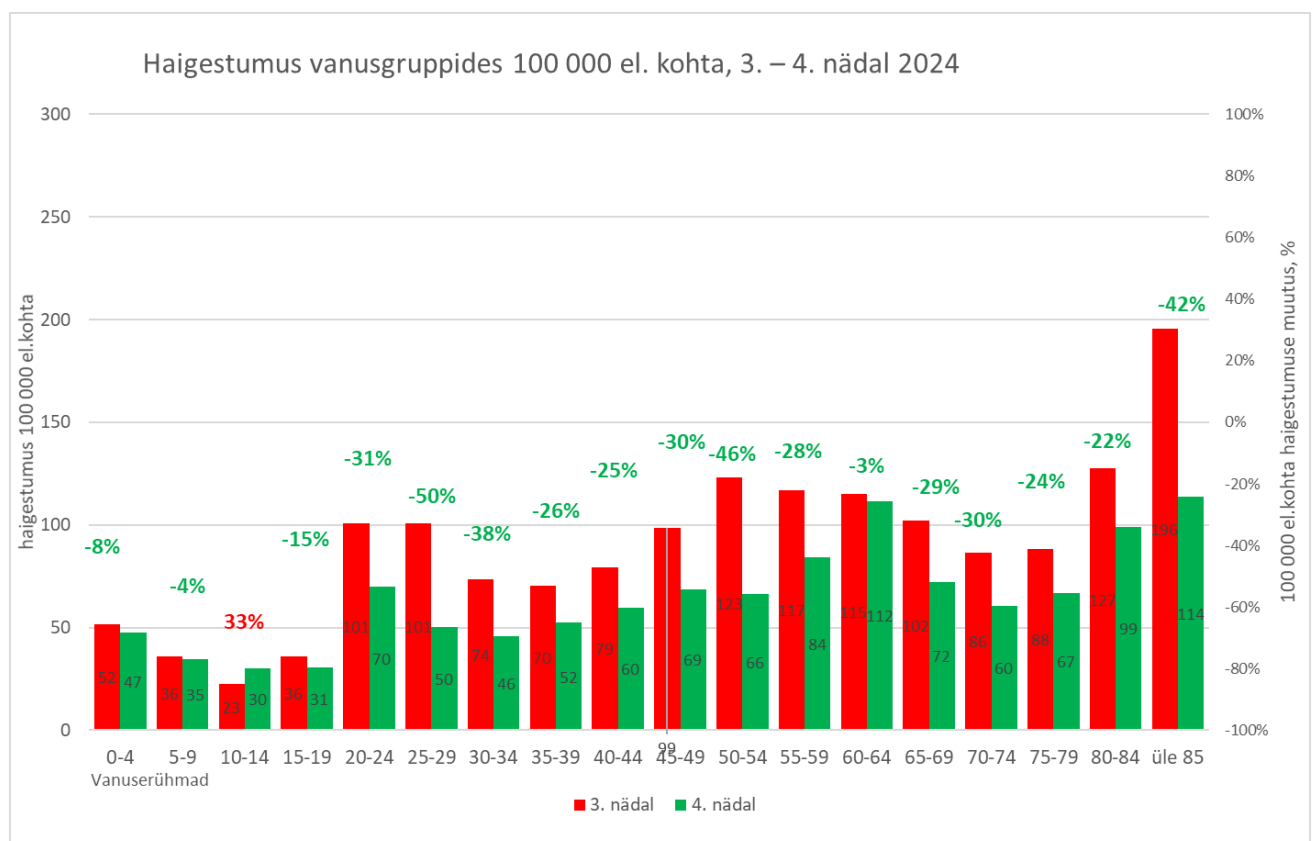
4. nädala jooksul lisandus 863 haigusjuhtu (183 laboratoorselt kinnitatud ja 680 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 27,5% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 21% juhtudest. Seisuga 30.01.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 154,4, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 33,4.

4. nädalal tehti 2 935 testi (221 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 6,2% (3. nädalal – 9,0%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

4. nädalal haigestumuse languse kiirus jätkub, kuid aeglasemas tempos. Haigestumus kasvas 33% võrra 10-14. a laste seas. Haigestumus püsis stabiilsena väikeste laste hulgas. Teistes vanuserühmades jätkus haigestumuse langus.

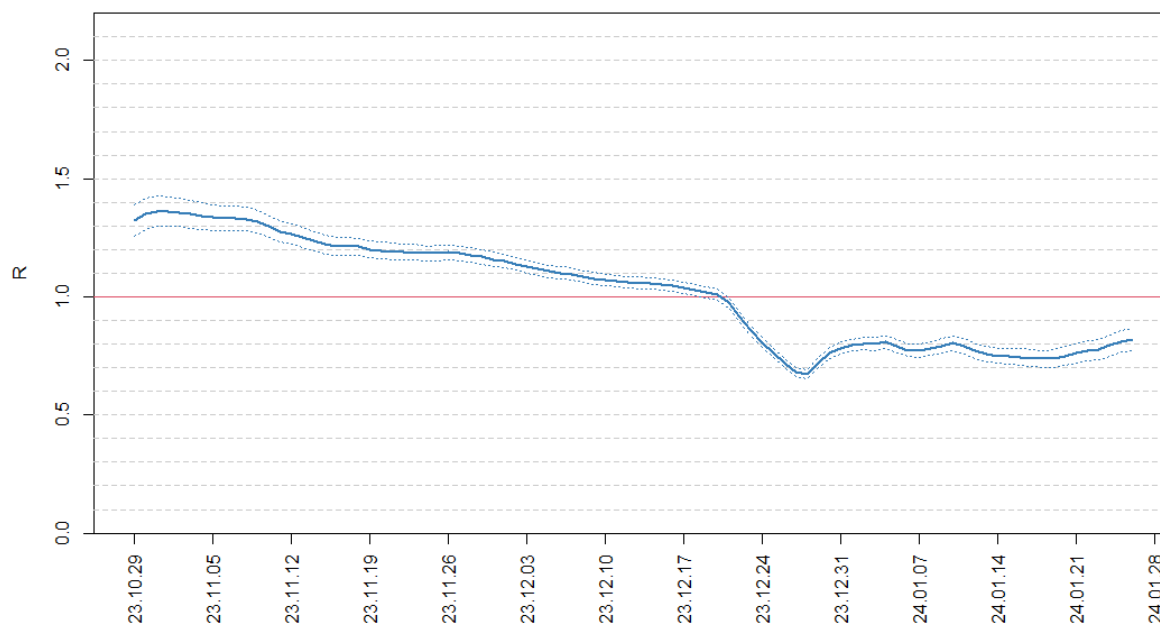
Inimesed vanuses üle 60 a. moodustavad 36,4% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 93,4%.



Nakatumiskordaja R²

26. jaanuari seisuga oli R₀ 0.82 (95% tõenäosusega vahemikus 0.77 kuni 0.87). (eelmisel nädalal - R 0.77). Haigestumuse langustrend aeglustub.

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



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 4. nädala jooksul 77 patsienti nii COVID-19 põhi- kui ka kaasuva haigusega (eelmisel nädalal 71). COVID-19 põhihaiguse tõttu vajas hospitaliseerimist 23 patsienti (eelmisel nädalal – 33) ehk 29,9% kõigist COVID-19 hospitaliseeritutest. Keegi ei vajanud intensiivravi.

Üle 60 a. hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 82,6% kõikidest COVID-19 põhihaiguse tõttu hospitaliseeritud patsientidest. COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 48 inimest (eelmisel nädalal 37), 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 vaksineeritud 4,3%.

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel esines 4 COVID-19 kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit.

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 \(tai.ee\)](#))

Hoolekandeesutused²

4. nädalal on hoolekandeesutustes jälgimisel kokku 1 COVID-19 kolle Ida regioonis. Nädala jooksul lisandus 2 haigestunud klienti. Hospitaliseerimisi ja surmajuhte ei esinenud.

Regionaal- osakond	Kollete arv	3. 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	↓
IRO	1	20	4	24	12	↑
LäRO	1	8	1	9	4	↔

LõRO	3	16	10	26	0	↓
KOKKU	5	44	15	59	16	
Regionaal-osakond	Kollete arv	4. 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	↔
IRO	1	22	4	28	2	↑
LäRO	0	0	0	0	0	↔
LõRO	0	0	0	0	0	↓
KOKKU	5	22	4	28	2	

Reoveeseire²

4. nädalal seirati kokku 14 proovi ning reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees langustrendis võrreldes aastalõpuga. Reoveeseire alusel jäid kõik seiratud proovid kollasele ehk mõõdukale ohutasemele (6 - Haapsalu, Kohtla-Järve, Pärnu, Kärkla, Tallinn, Narva) või rohelisele ehk madalale (8) ohutasemele.

Sekveneerimine (seisuga 26.01.2024)²

Kõik sekveneeritud proovid jagunesid järgmiselt:

BA.2.86 moodustab 92,9% ning

XBB.1.5-like+F456L – 7,1% kõikidest sekveneeritud proovidest.

Sentineliseire andmed²

Sentineliseire andmete põhjal on gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks osutunud proovide osakaal 67,6% (eelmisel nädalal – 66,7%). Kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest domineerivad RS-viirused, moodustades 24,3%. Suurem haigestunute osakaal (~60%) 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 14,8%, adenoviirused – 13,5%. Ringlusse jõudis ka B -gripiviirus, moodustades 2,7% kõikidest positiivsetest sentinel proovidest. SARS-CoV-2, inimese metapneumoviiruse ja rinoviiruse osakaal moodustab võrdselt igauks 2,7%.

Informatsioon muude nakkushaiguste kohta

Gripp^{1,2}

4. nädala jooksul registreeriti 2909 ägedate respiratoorsete nakkuste haigusjuhtu, neist 34,4% olid lapsed vanuses kuni 14.a. Lisandus 671 gripijuhtu (eelmisel nädalal – 538), millest 327 olid laboratoorselt kinnitatud.

Ägedate respiratoorsete haiguste tõttu arstide poole pöördunute arv püsib stabiilsena. Samas gripiviirusega seotud haigusjuhtude arv kasvas 25% võrra. Gripiviirus levib kõikides vanusrühmades.

Grippi haigestumuse intensiivsust saab eelmise nädala andmete põhjal hinnata keskmiseks, gripi levikut laialdaseks.

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 38 A-gripiviirust ning 2 B-gripiviirust, neist 34 olid A gripiviiruse alatüübid A(H1N1)pdm09 ja 4 A (H3) ning 2 B- Victoria.

Ringlusesse jõudnud B-gripiviirus on iseenesest väiksema leviku potentsiaaliga, viiruse jaoks on soodsaks pinnaseks suletud kollektiivid (nt lasteasutused, koolid jms). Seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumine säilida kõrgel tasemel.

TEHIKu andmetel oli viimase kahe nädala jooksul gripi tõttu haiglaravil 102 patsienti (92 eelmisel nädalal).

Hooaja algusest ehk 2023. aasta 40. nädalast on hospitaliseeritud kokku 628 inimest. Gripi hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist vanemaealiste inimeste hulgas, moodustades 43,8% (eelmisel nädalal 42,4%). 21,7% olid lapsed vanuses kuni 4a (eelmisel nädalal 22,6%), teistes vanusrühmades ei täheldatud olulisi muutusi. Hospitaliseeritud patsientide mediaanvanus oli sel nädalal 79a.

TEHIKu andmetel on sel viirushooajal (seisuga 26.01.2024) gripi tõttu hospitaliseeritud patsientidest olnud gripi vastu vaksineeritud 7,6%.

Esialgsel andmetel esines sel viirushooajal 35 gripi kaasuva ja põhihaigusega seotud surmajuhtumit. 81,8% gripi tõttu surnutest olid vanuses 80a ja vanemad. Surnute mediaanvanus on 80 aastat.

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 ning gripi tõttu hospitaliseerimiste arv jätkab kasvamist kuid kasvutempo aeglustub.

RS-viiruse levikuga võib haigestumus gripilaadsetesse haigustesse säilida 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, kuna seoses B-gripiviiruse levikuga võib grippi haigestumus püsida kõrgel tasemel.

Võttes arvesse, et vanusrühmas 60 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:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed