



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

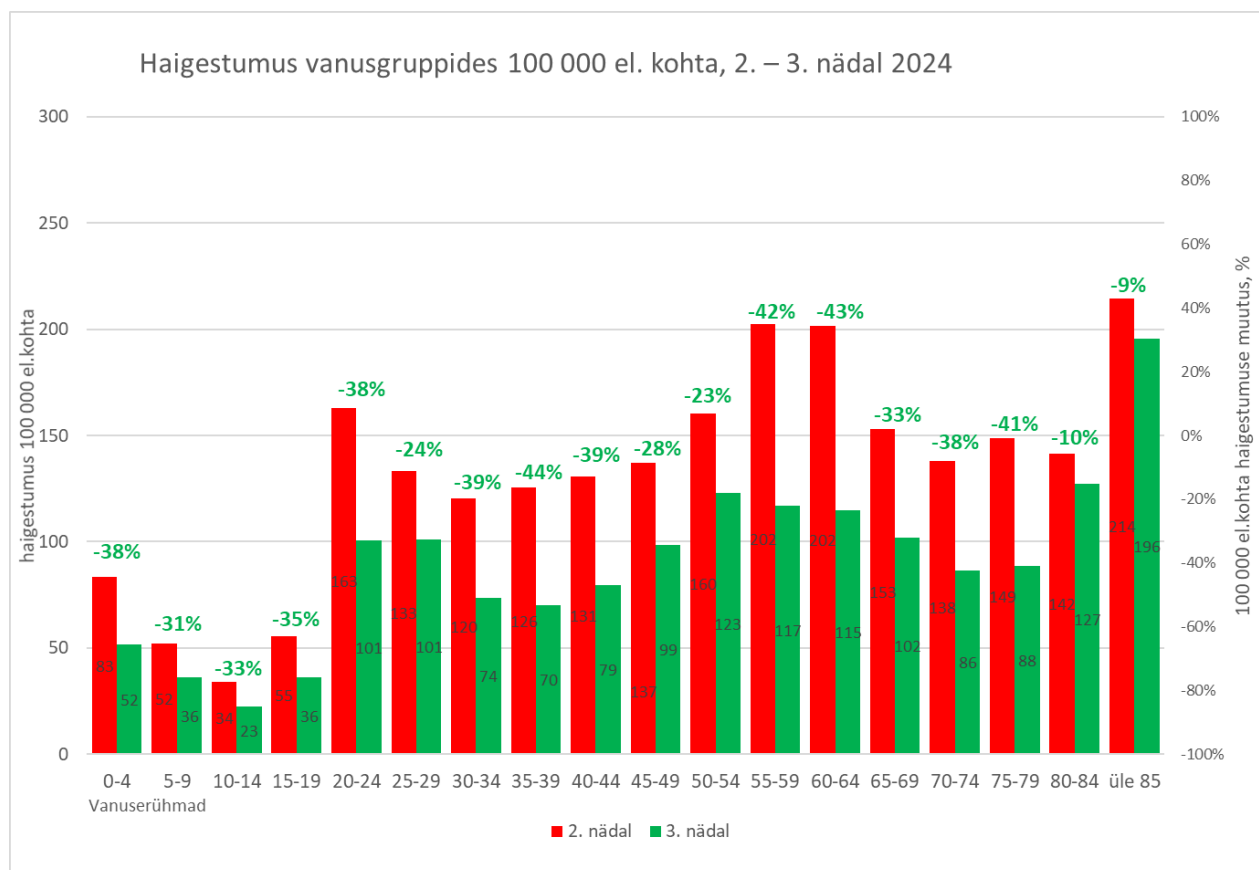
3. nädala jooksul lisandus 1 190 haigusjuhtu (261 laboratoorselt kinnitatud ja 929 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on vähenenud 34,1% võrra võrreldes eelmise nädalaga. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate 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.

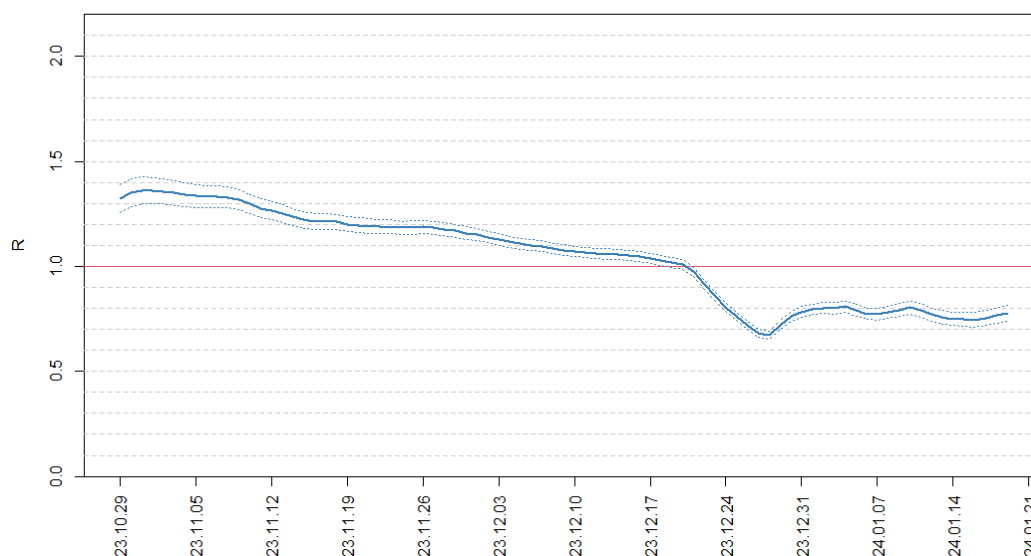
Inimesed vanuses üle 60a. moodustavad 34,6% haigete üldarvust, nende osakaal kõigist laboratoorselt kinnitatud juhtudest on 65,5%.



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 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	
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