



## COVID-19 andmed seisuga 09.01.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–09.01.2023 registreeriti 775 212 haigusjuhtu, sealhulgas 612 829 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 284, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 075.

Seisuga 09.01.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 321,6, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 70,5.

1. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1712 haigusjuhtu (397 laboratoorselt kinnitatud ja 1315 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 23,2% juhtudest.

Eelmise nädalaga võrreldes registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenes 33,3% võrra. Kliiniliselt diagnoositud haigusjuhtude arv vähenes 35,1% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv vähenes 26,6% võrra.

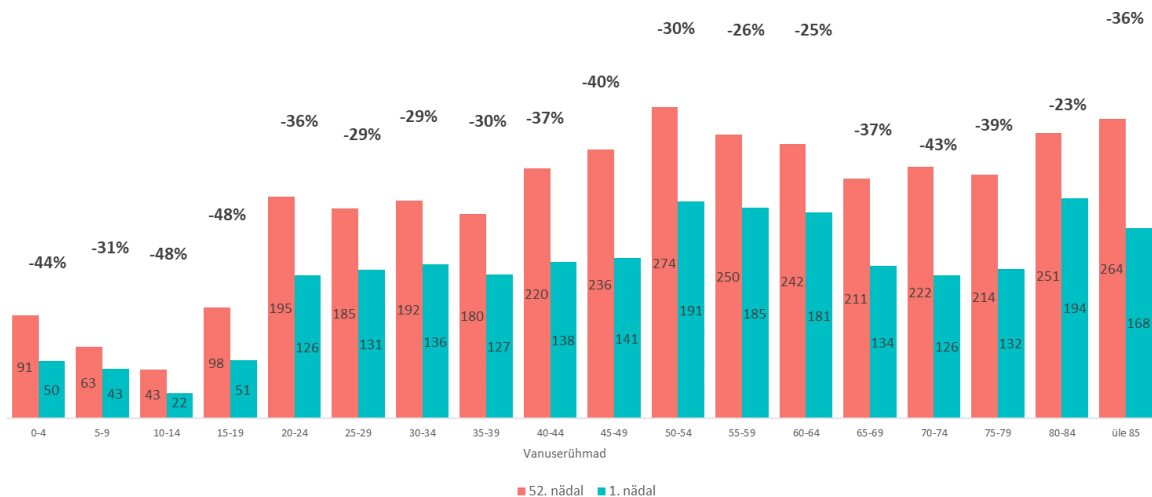
1. nädalal tehti 4999 testi (376 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 10,2%, mis on võrreldes eelmise nädalaga vähenenud (oli 13,4%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on vähenenud kõikides vanuserühmades. Suuremat vähenemist täheldati vanuses 10-14 a (48% võrra), 15-19 a (48% võrra) ja 0-4 a (44% võrra).

Isikud vanuses üle 60 a moodustavad 32,4% haigete üldarvust ja 59,9% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.

Haigestumus vanusgruppides 100 000 el. kohta, 52. nädal 2022 – 1. nädal 2023



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatiliste COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 11,7 pealt 8,3 peale.

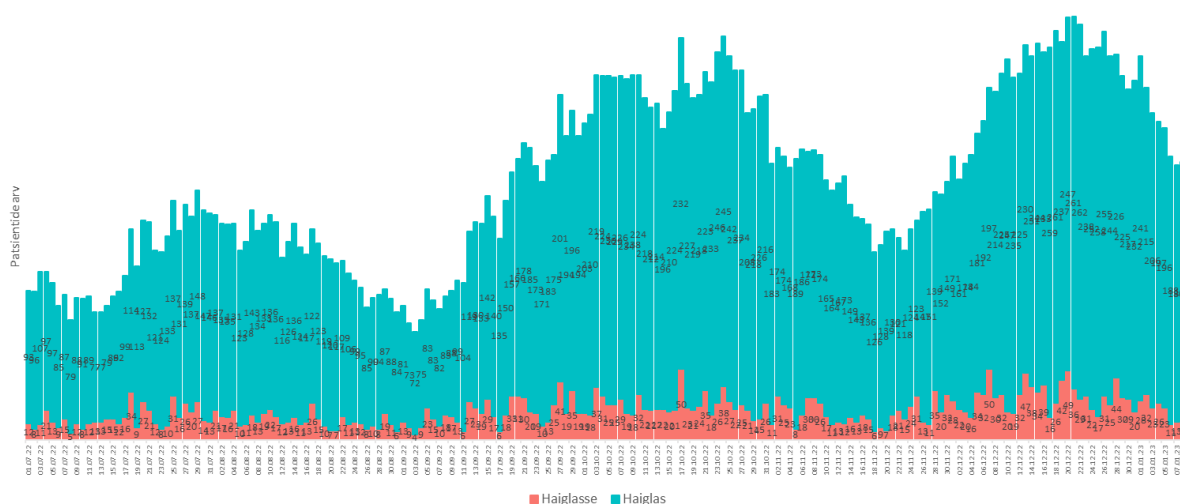
1. nädalal hospitaliseeriti 149 inimest. Hospitaliseeritutest oli 55 (37% kõigist hospitaliseeritutest) patsienti sümptomaatilise COVID-19 tõttu (eelmisel nädalal 84) ning ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 09.01.2023 viibib haiglaravil 195 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 9 patsienti, juhitalval hingamisel 4 patsienti.

Seisuga 09.01.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 74 aastat (eelmisel nädalal oli 76).

Üle 60-a hospitaliseeritud patsientide osakaal on eelmise nädalaga võrreldes suurenes ja moodustab 90,8% patsientide üldarvust (oli 89,2%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 870 patsienti (3,6% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 1. nädalal 8 nakatunut, mis moodustas 0,47% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1712). Hospitaliseerimisi ja surmajuhte ei lisandunud.

## Hoolekandeesutuste kolded

Hoolekandeesutustes jälgimisel olevate kollete arv ja nendes nakatunute hulk on võrreldes möödunud nädalaga vähenenud. Seisuga 8.01.2023 on kokku koldeid 4 (eelmisel nädalal 6), milles haigestunud on kokku 85 (eelmine nädal 121). Hetkel ei ole koldeid tuvastatud IRO-s. Uusi nakatunuid lisandus hoolekandeesutuse kolletesse nädalaga oluliselt vähem, kui sellele eelnenud nädalal.

Regionaal- osakond	Kollete arv	52. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga
		Kliente	Personal	Kokku	
<b>PRO</b>	1	6	1	7	7
<b>IRO</b>	0	0	0	0	0
<b>LäRO</b>	2	30	6	36	10
<b>LõRO</b>	3	67	11	78	34
<b>KOKKU</b>	<b>6</b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>121</b>	<b>51</b>

Regionaal- osakond	Kollete arv	1. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
<b>PRO</b>	1	6	1	7	0	↔
<b>IRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>LäRO</b>	1	12	1	13	0	↓
<b>LõRO</b>	2	60	5	65	3	↓
<b>KOKKU</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni alamvariant BA.5 koos oma järglastega moodustab siiani üle 95%.

BA.5 alamvariantidest on kõige levinum BQ.1.1, mille osakaal moodustab ca 23%, ning BF.7 koos oma alamliinidega, mille osakaal on 16%.

USA-s levima hakanud omikron-tüve uut rekombinanti XBB.1.5 ei ole hetkel Eestis tuvastatud.

### Reoveeseire

1. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees võrreldes eelmiste nädalatega langenud. Seiratud asulaproovidest (kokku 25 proovi) enamus oli suhteliselt kõrgel ehk oranžil (60%) ja kollasel (36%) ohutasemel. Punasel ohutasemel proove ei leitud. Lisandus üks proov ka rohelisele tasemele. Reovee seire alusel kõige kõrgem SARS-CoV-2 sisaldus määrati Tallinnas, Pärnus ja Ahtmes.

### Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal moodustab A-gripiviiruste osakaal 30,6% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. Suurem grippi haigestunute osakaal on registreeritud koolilaste (5-14a) ning täiskasvanute (15-64a) seas. Jätkub RS-viiruse osakaalu aeglane kasv, moodustades 19,4%. Peamiselt haigestuvad jätkuvalt väikesed lapsed vanuses (0-4a). HMPV (Human metapneumoviirus) viiruste osakaal moodustab 13,9%.

Hetkel domineerib A-gripi alatüüp A(H3), aeglaselt kasvab ka A-gripiviiruse alatüübi A(H1N1)pdm osakaal.

Maailma Terviseorganisatsiooni eksperdid hoiatavad, et A-gripiviiruse alatüübiga H3N2 seotud grippi haigestumise kulgu loetakse raskemaks kõrgeenenud tüsistuste ning suremuse ohu tõttu eriti vanemaliste inimeste seas. A-gripiviiruse alatüübiga (H1N1)pdm09 on enim ohustatud lapsed.

Paragripi, rino- ja SARS-CoV-2 viiruste osakaal moodustab võrdselt 2,8%.

## Suremus

1. nädalal suri 13 inimest, keskmine vanus 83,2 a, neist 9 vaktsineerimata ja 4 vaktsineeritud (2 inimest saanud ühe ja üks inimene teise tõhusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Viiel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 52. nädalaga langenud -1,86 (oli 2,7).

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 50,3%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul - 74,5%.

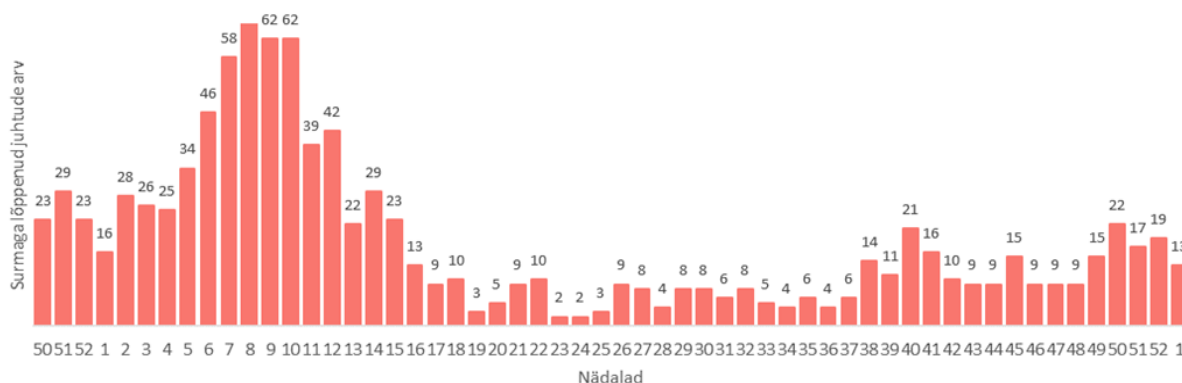
Al. 1.08.2022 surmajuhtumitest vaktsineeriti teisetõhusdoosiga viis inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 9.01.2023 surmaga lõppenud 2 884 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 427 (49,8) ja naisi 1 457 (50,2%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,8% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.

Surmaga lõppenud juhtude arv

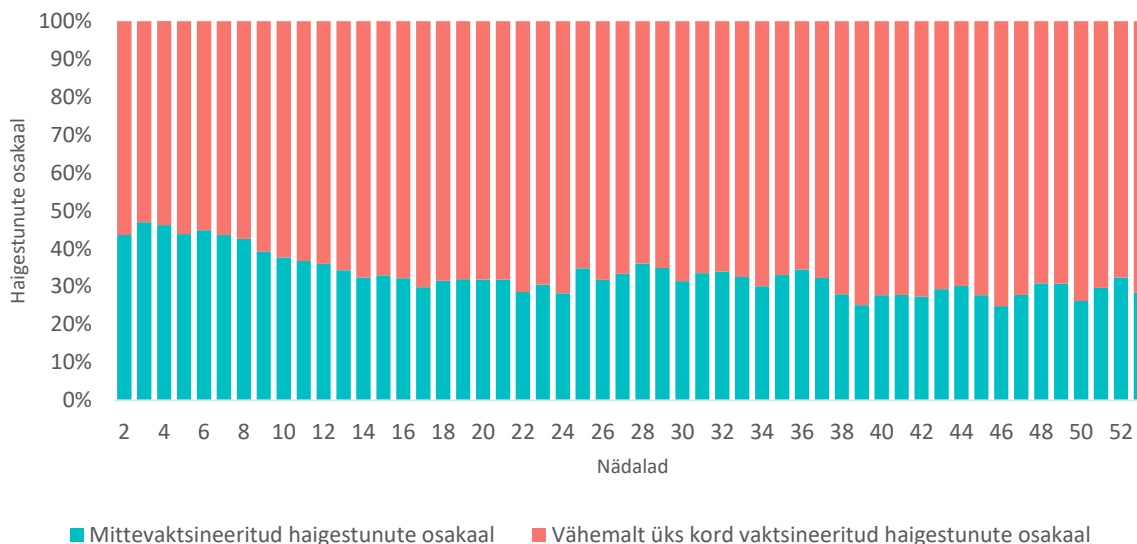


## Vaktsineerimine

Koostaja: Nakkushaiguste osakond

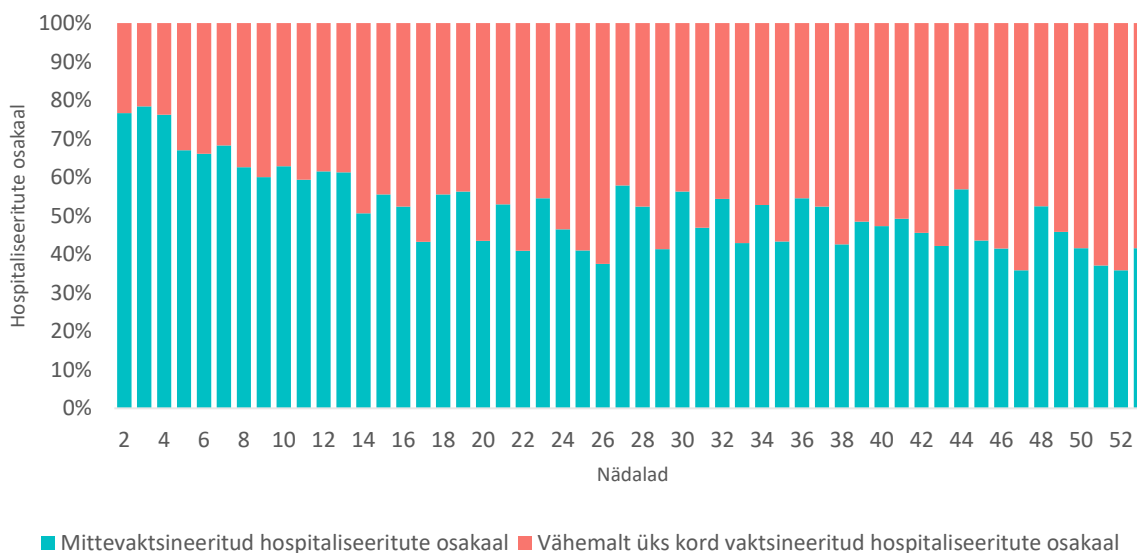
1. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaksineerimata isikuid 113, pooleli oleva kuuriga isikuid 17 ning lõpetatud kuuriga isikuid 267.

### COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



1. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaksineerimata isikuid 27, pooleli oleva kuuriga isikuid 3 ning lõpetatud kuuriga isikuid 25.

### COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

Ägedate hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumus on hakanud langema.

ÄRH-ide üldine haigestumus vähenes eelneva nädalaga võrreldes 24 protsenti, grippi 48 protsenti. Nii grippi kui ka ülemiste hingamisteede ägedatesse nakkustesse haigestumiste püsimine madalal tasemel on suure tõenäosusega tingitud pühadest ja koolivaheajast.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli haiglaravi 1. nädalal 76 patsienti (eelmisel nädalal 74).

TEHIK-e täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 150 inimest. Hooaja algusest hospitaliseeriti gripi tõttu kokku 460 inimest. Viimasel nädalal oluliselt suurenes haiglaravi vajadus vanemaealiste inimeste (65 ja vanem) seas. 50% haiglaravi vajanutest moodustasid vanemaealised patsiendid, 26,3% on olnud lapsed ja noorukid vanuses kuni 19 eluaastat ning 23,7% - tööealised patsiendid.

Arvestades haigestumise suurenemist vanemaealiste hulgas, jätkub järgnevatel nädalatel hospitaliseerimiste kasv.

### **HIV-nakkus**

2023. aasta 1. nädalal on tuvastatud 2 uut HIV-nakkust. 2022. aastal tuvastati 250 uut HIV-nakkust, sh 119 (ehk 47,6%) Ukrainast tulnud isikut. Vastavalt WHO kalkulaatorile, võib Eestisse saabuda 390 HIV-positiivset, sh 5 last.

### **Ahvirõuged**

2023. aasta 1. nädalal ahvirõugete haigusjuhte ei esinenud. 2022. aastal on Eestis tuvastatud 11 ahvirõugetesse nakatunut. Viimane haigusjuht tuvastati 13.09.2022. Tegemist on noorte ja keskealiste meesterahvastega, kelle puhul esineb seksuaalset riskikäitumist ning kes on lähiajal kas viibinud reisil või olnud lähikontaktis välismaalastega.



## COVID-19 andmed seisuga 16.01.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–16.01.2023 registreeriti 776 933 haigusjuhtu, sealhulgas 613 206 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 403, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 103.

Seisuga 16.01.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 230,1, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 58,2.

2. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1348 haigusjuhtu (377 laboratoorselt kinnitatud ja 971 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 28,0% juhtudest.

Eelmise nädalaga võrreldes registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenes 21,3% võrra. Kliiniliselt diagnoositud haigusjuhtude arv vähenes 26,2% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv vähenes 5,0% võrra.

2. nädalal tehti 4741 testi (356 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 9,8%, mis on võrreldes eelmise nädalaga vähenenud (oli 10,2%).

R väärtus on hospitaliseerimise andmetel hinnanguliselt 0,89 (0,75-1,04), testide ja epikriiside andmetel 0,88 (0,84-0,92).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud laste seas ja vähenenud kõikides teistes vanuserühmades. Suuremat kasvu täheldati vanuses 15-19 a (53% võrra), suuremat vähenemist täheldati vanuses 5-9 a (39% võrra), 70-74 a (35% võrra), 35-39 a (33% võrra) ja 50-54 a (33% võrra).

Isikud vanuses üle 60 a moodustavad 31,3% haigete üldarvust ja 53,3% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.

Haigestumus vanusgruppides 100 000 el. kohta, 1. – 2. nädal 2023



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatiliste COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 8,3 pealt 7,3 peale.

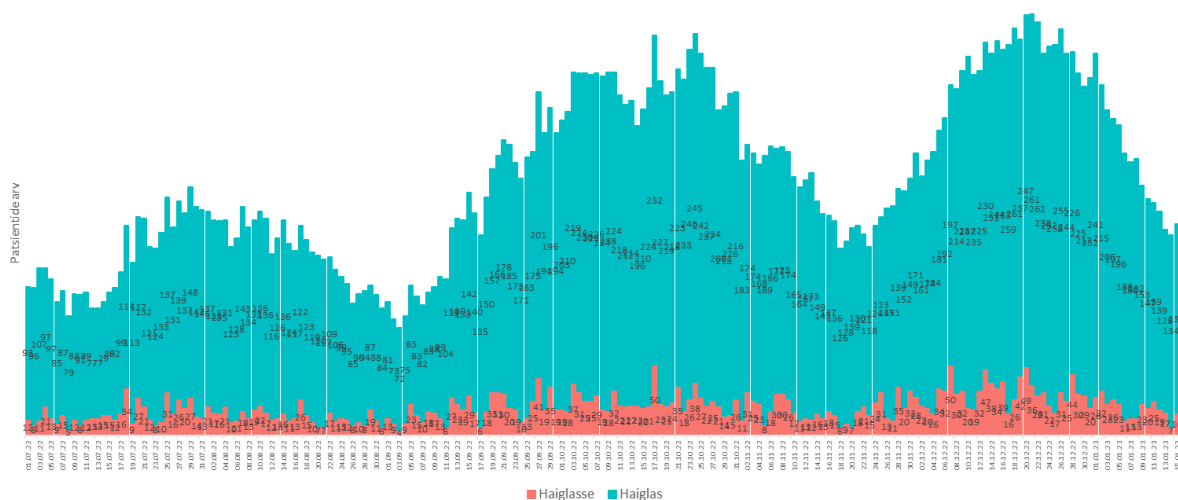
2. nädalal hospitaliseeriti 136 inimest. Hospitaliseeritustest oli 50 (37% kõigist hospitaliseeritustest) patsienti sümptomaatilise COVID-19 tõttu (eelmisel nädalal 55) ning ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 16.01.2023 viibib haiglaravil 149 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 4 patsienti, juhitaval hingamisel 2 patsienti.

Seisuga 16.01.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 73 aastat (eelmisel nädalal oli 74).

Üle 60-a hospitaliseeritud patsientide osakaal on eelmise nädalaga võrreldes vähenes ja moodustab 85,9% patsientide üldarvust (oli 90,8%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 873 patsienti (3,6% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 2. nädalal 12 nakatunut, mis moodustas 0,9% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1348). Hospitaliseerimisi ja surmajuhte ei lisandunud.

## Hoolekandeesutuste kolded

Hoolekandeesutustes jälgimisel olevate kollete arv ja nendes nakatunute hulk on võrreldes möödunud nädalaga vähenenud. Seisuga 8.01.2023 on kokku koldeid 4 (eelmisel nädalal 6), milles haigestunud on kokku 85 (eelmine nädal 121). Hetkel ei ole koldeid tuvastatud IRO-s. Uusi nakatunuid lisandus hoolekandeesutuse kolletesse nädalaga oluliselt vähem, kui sellele eelnenud nädalal.

Regionaal- osakond	Kollete arv	1. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga
		Kliente	Personal	Kokku	
PRO	1	6	1	7	0
IRO	0	0	0	0	0
LäRO	1	12	1	13	0
LõRO	2	60	5	65	3
<b>KOKKU</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>85</b>	<b>3</b>

Regionaal- osakond	Kollete arv	2. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	1	14	1	15	0	↔
LõRO	1	20	2	22	0	↓
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni alamvariant BA.5 koos oma järglastega moodustab siiani üle 95%.

BA.5 alamvariantidest on kõige levinum BQ.1.1, mille osakaal moodustab *ca* 20%. Eestis on sekveneerimise käigus leitud kaks omavahel seotud proovi, mis on XBB.1.5.-le viitavate iseloomulike mutatsioonidega. Lõpliku kinnitamisega hetkel tegeletakse.

### Reoveeseire

2. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees võrreldes eelmiste nädalatega langenud. Reovee seire alusel kõige kõrgem SARS-CoV-2 sisaldus määrati Ahtmes. Seiratud asulaproovidest *ca* 38 % ulatuses on oranžil ohutasemel ja kollasel *ca* 25%, rohelisel tasemel *ca* 33%.

### Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal moodustab A-gripiviiruste osakaal 33,3% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. Suurem grippi haigestunute osakaal on registreeritud koolilaste (5-14a) ning täiskasvanute (15-64a) seas. Jätkub RS-viiruse osakaalu aeglane kasv, moodustades 21,4%. Peamiselt haigestuvad jätkuvalt väikesed lapsed vanuses (0-4a). HMPV (Human metapneumoviirus) viiruste osakaal moodustab 14,3%. Paragripi osakaal moodustab 4,8% Rino- ja SARS-CoV-2 viiruste osakaal moodustab võrdselt 2,4%.

## Suremus

2. nädalal suri 12 inimest, keskmine vanus 80,2 a, neist 8 vaktsineerimata ja 4 vaktsineeritud (2 inimest saanud ühe ja üks inimene teise tõhusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Viiel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) ei muutunud võrreldes 1. nädalaga – 1,7 (oli 1,86).

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

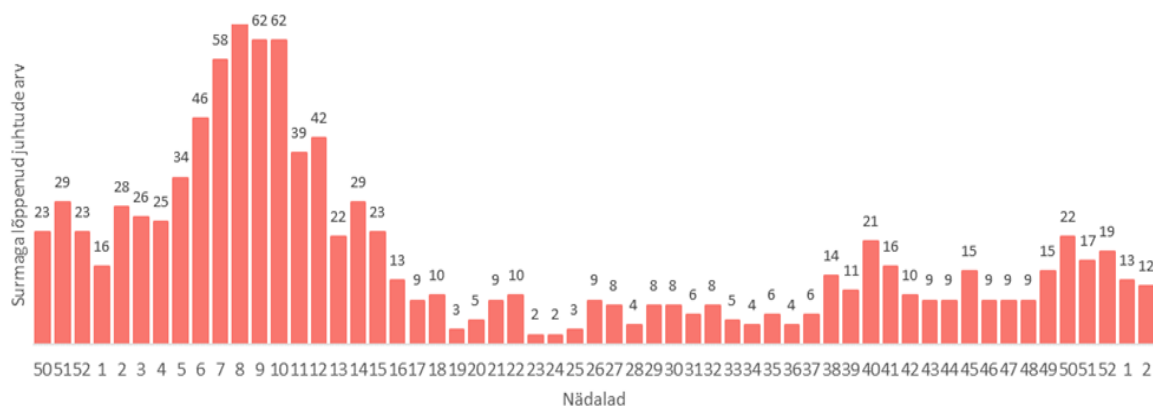
Al. 1.08.2022 surmajuhtumitest vaktsineeriti teise tõhusdoosiga 6 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 16.01.2023 surmaga lõppenud 2 896 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 432 (49,4%) ja naisi 1 464 (50,6%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,9% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis.

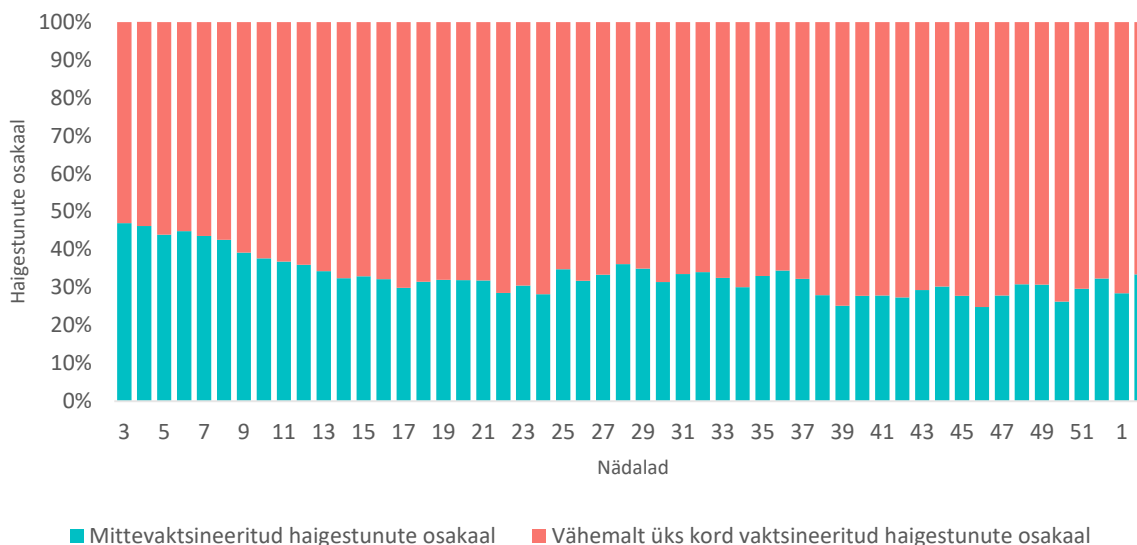
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

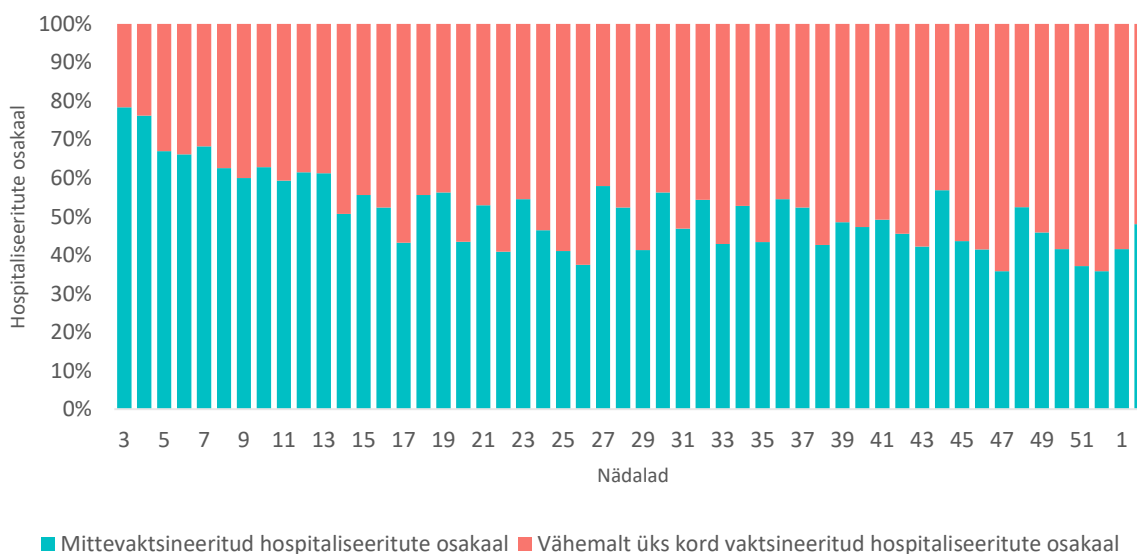
2. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 126, pooleli oleva kuuriga isikuid 17 ning lõpetatud kuuriga isikuid 234.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



2. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 24, pooleli oleva kuuriga isikuid 1 ning lõpetatud kuuriga isikuid 25.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

Ägedate hingamisteede viirusnakkustesse ja grippi haigestumus on langustrendis.

ÄRH-ide üldine haigestumus vähenes eelneva nädalaga võrreldes 13 protsenti, grippi 42 protsenti. Kuna see on koolivaheaja järgne nädal, siis suure tõenäosusega esimesel nädalal nakatunud tulevad välja järgmise nädala seires.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli haiglaravil 2. nädalal 60 patsienti (eelmisel nädalal 76).

TEHIK-e täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 175 inimest. Hooaja algusest hospitaliseeriti gripi tõttu kokku 635 inimest. Endiselt suureneb haiglaravi vajadus vanemaealiste inimeste (65 ja vanem) seas. *Ca* 50% haiglaravi vajanutest moodustasid vanemaealised patsiendid, 30,7% on olnud lapsed ja noorukid vanuses kuni 19 eluaastat ning 22,0% - tööealised patsiendid.

Arvestades haigestumise suurenemist koolilaste hulgas, on oodata järgmisel nädalal kasvu tööealiste ja vanemaealiste seas. Haiglaravi kasv järgneb kahe nädala pärast.

### **HIV-nakkus**

2023. aastal kahe nädalaga on tuvastatud 7 uut HIV-nakkust. 2022. aastal tuvastati 250 uut HIV-nakkust, sh 119 (ehk 47,6%) Ukrainast tulnud isikut. Vastavalt WHO kalkulaatorile, võib Eestisse saabuda 390 HIV-positiivset, sh 5 last.



## COVID-19 andmed seisuga 23.01.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–23.01.2023 registreeriti 778 435 haigusjuhtu, sealhulgas 613 507 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 526, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 126.

Seisuga 23.01.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 189,2, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 51,0.

3. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1169 haigusjuhtu (301 laboratoorselt kinnitatud ja 868 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 25,7% juhtudest.

Eelmise nädalaga võrreldes registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenes 13,3% võrra. Kliiniliselt diagnoositud haigusjuhtude arv vähenes 10,6% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv vähenes 20,2% võrra.

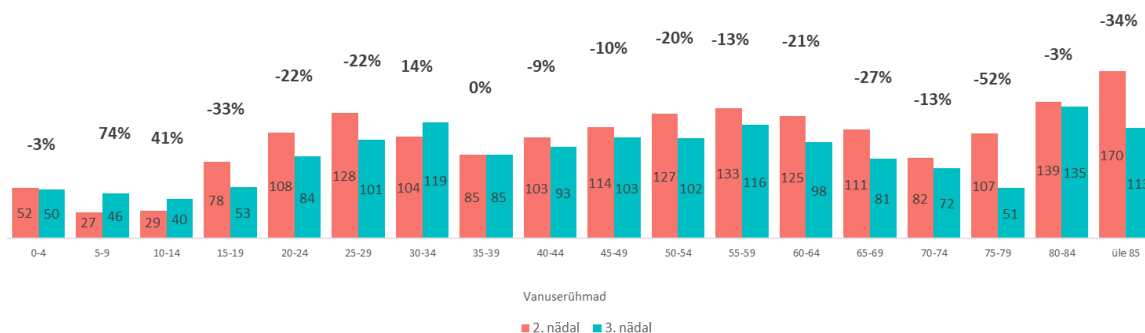
3. nädalal tehti 4647 testi (349 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 8,6%, mis on võrreldes eelmise nädalaga vähenenud (oli 9,8%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud 5-14-aastaste laste ja 30-34-aastaste isikute seas ning vähenenud kõikides teistes vanuserühmades. Suuremat kasvu täheldati vanuses 5-9a (74% võrra), suuremat vähenemist täheldati vanuses 75-79a (52% võrra), üle 85a (34% võrra) ja 15-19a (33% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 27,4% haigete üldarvust ja 55,1% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.

Haigestumus vanusgruppides 100 000 el. kohta, 2. – 3. nädal 2023



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatiliste COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 7,3 pealt 6,3 peale.

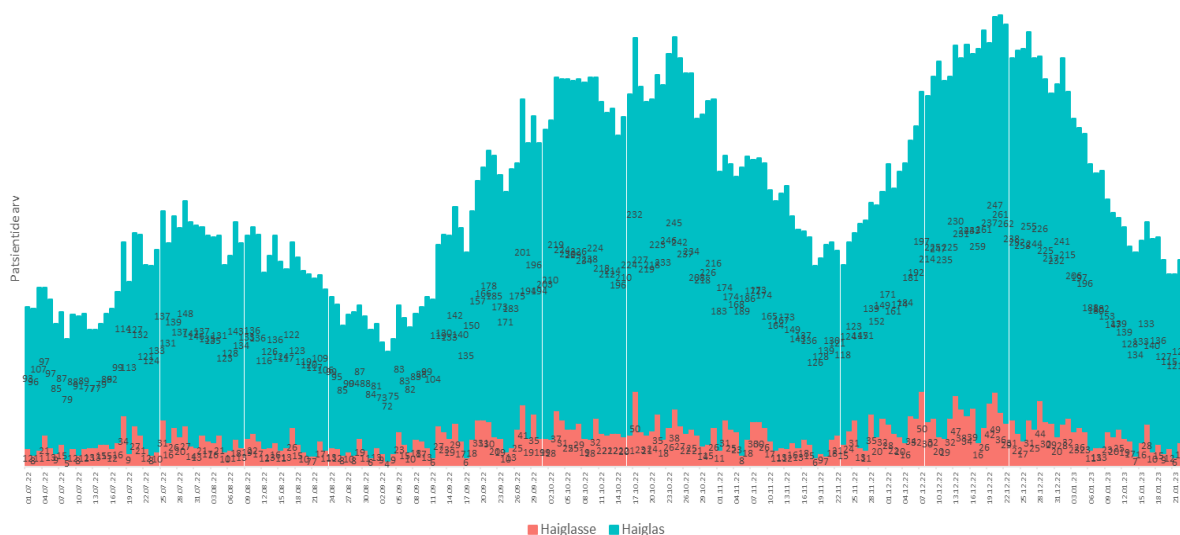
3. nädalal hospitaliseeriti 108 inimest. Hospitaliseeritustest oli 45 (42% kõigist hospitaliseeritustest) patsienti sümptomaatilise COVID-19 tõttu (eelmisel nädalal 50) ning ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 23.01.2023 viibib haiglaravil 136 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 3 patsienti, juhitavaal hingamisel 1 patsient.

Seisuga 23.01.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 73 aastat (eelmisel nädalal oli samuti 73).

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal võrreldes eelneva nädalaga vähenes ja moodustas 84,6% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 85,9%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 874 patsienti (3,6% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 3. nädalal 7 nakatunut, mis moodustas 0,6% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1169). Hospitaliseerimisi ja surmajuhte ei lisandunud.

Selle aasta 3. nädalal hoolekandeesutustes COVID-19 koldeid jälgimisel ei olnud.

## Sekvenerimine

Sekvenerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni alamvariant BA.5 koos oma järglastega moodustab siiani üle 90%.

Sekvenerimise käigus on tuvastatud kolm omikron-tüve uut rekombinanti XBB1.5.

XBB.1.5 osakaal (ava-andmete põhjal) USA-s on langemas. Sama trend on nendes Euroopa riikides, kellel on tihe lennuühendus USA-ga ja kus sekveneeritakse palju (UK, Taani) - XBB.1.5 osakaal on stabiilne või langeb.

### **Reoveeseire**

3. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane eelmistele nädalatele. Reovee seire alusel määrati kõige kõrgem SARS-CoV-2 sisaldus Tallinnas, Paides, Tartus, Võrus ja Jõhvis, Ahtmes. Seiratud asulaproovidest ca 71 % ulatuses on oranžil ja ca 29% kollasel ohutasemel.

### **Sentinel seire andmed**

Ringlevate viiruste etioloogiline pilt on hakanud muutuma. Esialgsete andmete põhjal osutusid 55% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. Nendest moodustab A-gripi ja SARS-CoV-2 viiruste osakaal võrdselt 11,1% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. Kõige suurem grippi ja COVID-19sse haigestumise osakaal registreeriti koolilaste (5-14a) seas. RS-viiruse osakaal jätkab kasvamist, moodustades 16,7% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. Peamiselt haigestuvad jätkuvalt väikesed lapsed vanuses (0-4a), kuid lisandusid haiged ka eakate inimeste seas.

Rino- ja HMPV viiruste osakaal moodustab võrdselt 2,4%.

### **Suremus**

3. nädalal suri 8 inimest, keskmine vanus 78,8 a, neist 5 vaktsineerimata ja 3 vaktsineeritud (sh üks inimene saanud ühe tõhusdoosi).

Kõigil olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Kolmel inimesel oli peamiseks hospitaliseerimise põhjuseks COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 2. nädalaga langenud – 1,1 (oli 1,7).

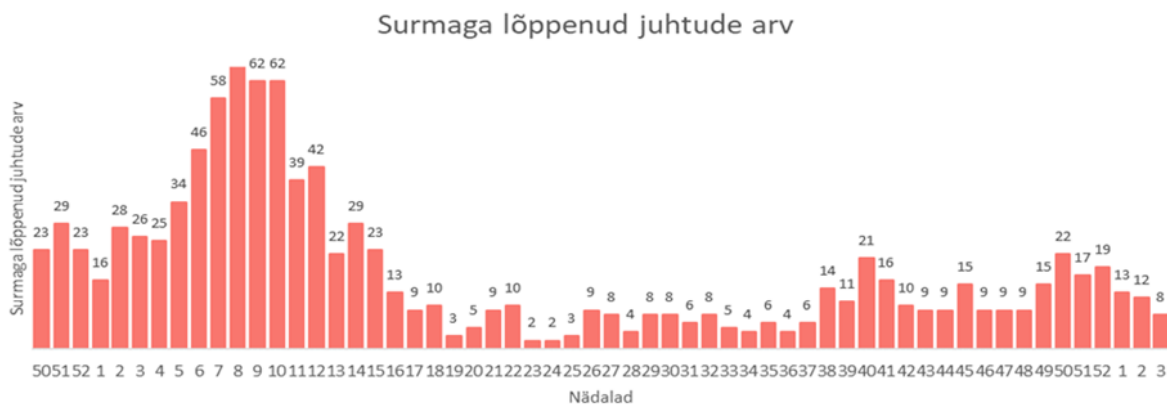
Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,3%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

Al. 1.08.2022 surnud inimestest on olnud teise tõhustusdoosiga vaktsineeritud 6 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 23.01.2023 surmaga lõppenud 2 904 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 435 (49,4) ja naisi 1 469 (50,6%).

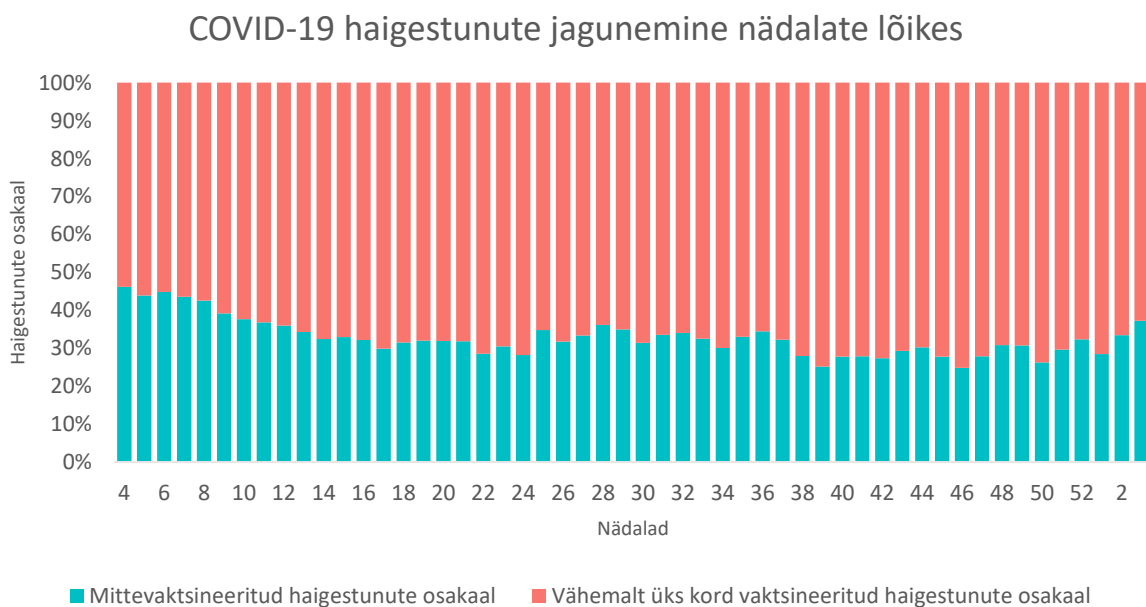
Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,8% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis.



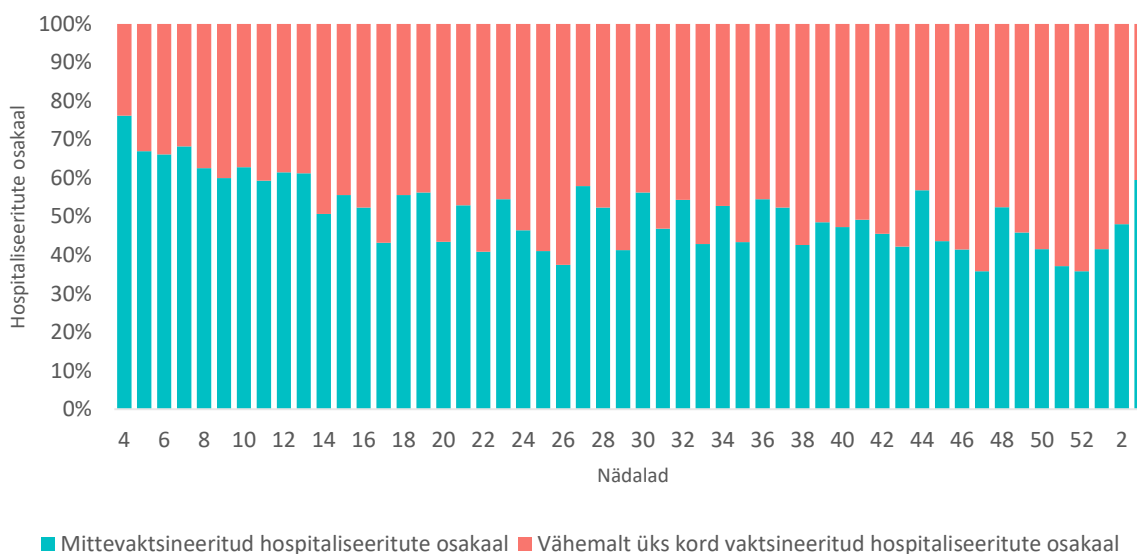
## Vaktsineerimine

3. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 112, pooleli oleva kuuriga isikuid 8 ning lõpetatud kuuriga isikuid 181.



3. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 25, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 17.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus vähenes eelneva nädalaga võrreldes 16%. Grippi haigestumus püsib samal tasemel, laboratoorselt kinnitatud grippide arv kasvas 36% võrra, kuusjuures ca 40% haigestunutest moodustavad lapsed vanuses kuni 15a.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsel andmetel oli 3. nädalal haiglaravil 56 patsienti (eelmisel nädalal 60).

TEHIK-e täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 112 inimest. Jätkub hospitaliseerimise vajadus eakate patsientide hulgas. Eelmisel nädalal hospitaliseeritud patsientidest (56 in) 71,4% ehk 40 inimest olid vanuses 65 ja vanemad. Nende hospitaliseerimissagedus oli 10 korda kõrgem võrreldes väikeste lastega.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 747 inimest.

Raskekujuliste gripijuhtude (intensiivravi vajadus ja surmajuhud) ülevaade põhineb Tartu Ülikooli Kliinikumi, Lääne-Tallinna Keskhaigla, Ida-Viru Keskhaigla, Narva, Pärnu, Viljandi, Rakvere, Lõuna Eesti ja Valga haigla poolt edastatud andmetel.

Nende haiglate andmetel vajas gripi tõttu intensiivravi 22 inimest vanuses 30-91 eluaastat. Kõik kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Haiglaravile sattunud lastest ei ole ükski vajanud intensiivravi, 3 patsienti vanuses 20-64a vajasid gripi tõttu intensiivravi ning ülejäänud 19 olid eakad patsiendid vanuses 65 ja vanemad. Kaks inimest olid vaktsineeritud gripi vastu.

Hooajal kokku on gripi tõttu surnud 11 inimest vanuses 57-91 eluaastat. Kõik lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.

Arvestades haigestumise suurenemist koolilaste hulgas, on oodata järgmisel nädalal kasvu tööealiste ja vanemaaliste seas. Haiglaravi kasv järgneb kahe nädala pärast.



## COVID-19 andmed seisuga 30.01.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–30.01.2023 registreeriti 779 831 haigusjuhtu, sealhulgas 613 891 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 631, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 155.

Seisuga 30.01.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 174,8, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 51,5.

4. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1157 haigusjuhtu (384 laboratoorselt kinnitatud ja 773 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 33,2% juhtudest.

Eelmise nädalaga võrreldes registreeritud haigusjuhtude üldarv ei muutunud. Kliiniliselt diagnoositud haigusjuhtude arv vähenes 10,9% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv suurenes 27,6% võrra.

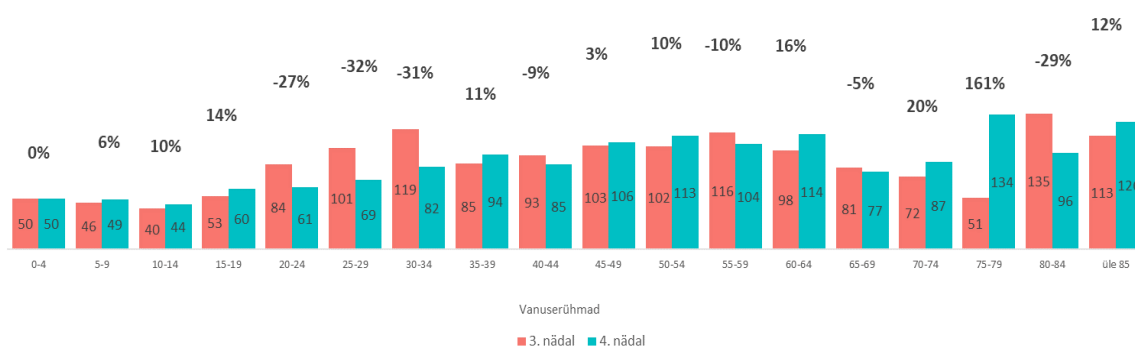
4. nädalal tehti 6304 testi (474 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 7,2%, mis on võrreldes eelmise nädalaga vähenenud (oli 8,6%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus ei muutunud märgatavalt või vähenenud laste ja täiskasvanute seas ning suurenenud 60 ja vanemate iskute seas. Suuremat kasvu täheldati vanuses 75-79a (161% võrra), suuremat vähenemist täheldati vanuses 25-29a (32% võrra) ja 30-34a (31% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 31,7% haigete üldarvust ja 51,0% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.

Haigestumus vanuserühmides 100 000 el. kohta, 3. – 4. nädal 2023



## Hospitaliseerimised

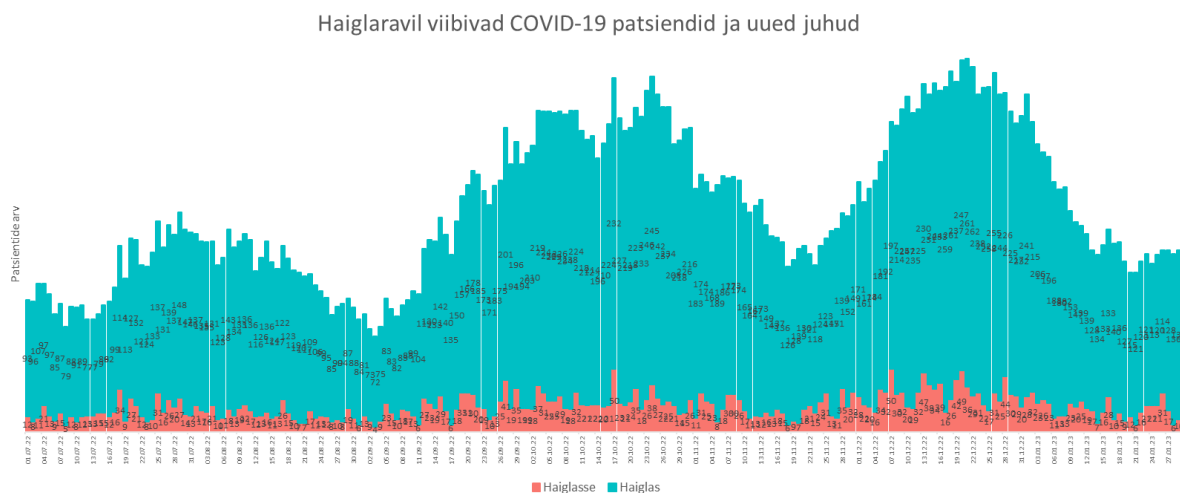
7-päeva keskmine uute sümptomaatiliste COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 6,3 pealt 5,3 peale.

4. nädalal hospitaliseeriti 132 inimest. Hospitaliseeritustest oli 37, ehk 28% kõigist hospitaliseeritustest patsienti sümptomaatilise COVID-19 tõttu (eelmisel nädalal 45) ning ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 30.01.2023 viibib haiglaravil 145 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 2 patsienti, juhitavaal hingamisel 2 patsienti.

Seisuga 30.01.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 71 aastat (eelmisel nädalal oli 73).

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal võrreldes eelneva nädalaga vähenes ja moodustas 82,1% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 84,6%).



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 876 patsienti (3,6% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 4. nädalal 22 nakatunut klienti, mis moodustas 1,9% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1157). Hospitaliseeriti 2 haigestunud hoolekandeesutuse klienti, mis moodustab 1,5% kõigist hospitaliseeritustest, surmajuhte ei lisandunud.

Hoolekandeesutustes jälgimisel olevate kollete arv ja nendes nakatunute hulk on võrreldes möödunud nädalaga tõusnud ühes regioonis (LäRO). Seisuga 29.01.2023 on kokku koldeid 3 (eelmisel nädalal 0), milles haigestunuid on kokku 34. Uusi nakatunuid lisandus hoolekandeesutuste kolletesse möödunud nädalal 23. Teistes regioonides (LõRO, IRO ja PRO) hetkel koldeid tuvastatud ei ole.

Regionaal- osakond	Kollete arv	3. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	0	0	0	0	0	↓
LõRO	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	4. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	3	29	5	34	23	↑
LõRO	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	

### Sekvenerimine

Sekvenerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni alamvariant BA.5 koos oma järglastega moodustab 76%.

Sekvenerimise käigus on tuvastatud üks omikron-tüve uus rekombinant XBB1.5.

### Reoveeseire

4. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees võrreldes sarnaselt eelmistele nädalatele langustrendis. Reovee seire alusel kõige kõrgem SARS-CoV-2 sisaldus määrati Tartus – oranžil ohutasemel, ülejäänud seiratud asulaproovidest jäid kollasele ohutasemele.

### Sentinel seire andmed

Ringlevate viiruste etioloogiline pilt on hakanud muutuma. Esialgsete andmete põhjal osutusid 55,7% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripi, RSV ja rinoviiruste osakaal võrdselt 11,5% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. B-gripi ja paragripiviiruste osakaal moodustab võrdselt 3,8%. Ringlusesse on jõudnud B-gripiviirused, mis on iseenesest väiksema levikupotentsiaaliga. Kuigi elanikkonna seas ei pruugi B-gripiviirus põhjustada olulist haigestumuse tõusu, on viiruse jaoks soodsaks pinnaseks suletud kollektiivid, nt koolid. Seega võime näha ka edaspidi asutusesiseseid puhanguid/koldeid.

### Suremus

4. nädalal suri 8 inimest, keskmine vanus 82,3 a, neist 4 vaktsineerimata ja 4 vaktsineeritud (sh 3 inimest saanud ühe tõhustusdoosi).

Kõigil olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Viiel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) võrreldes 3. nädalaga ei muutunud -1,1.

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,3%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul 74,5%.

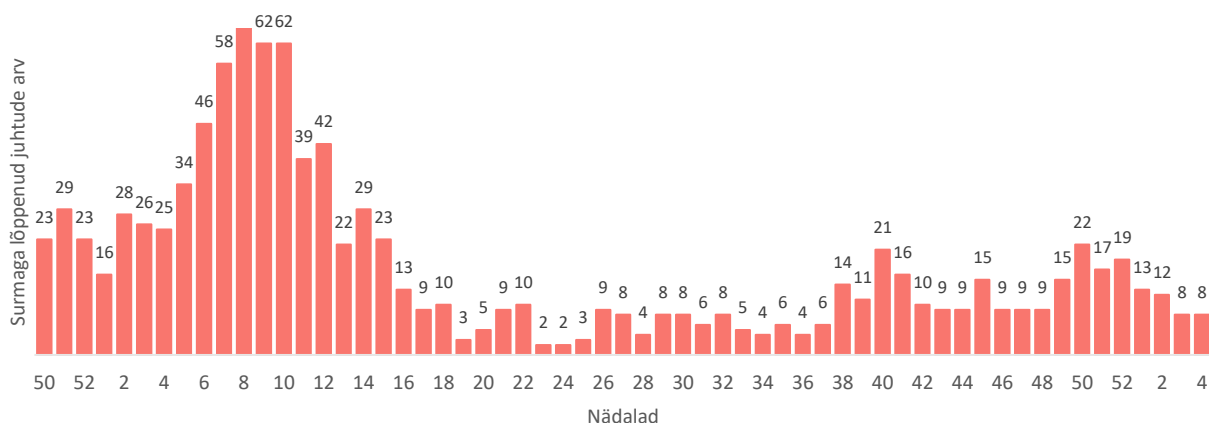
Al. 1.08.2022 on surmajuhtumitest teise tõhustusdoosiga vaktsineeritud olnud 6 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 31.01.2023 surmaga lõppenud 2 912 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 440 (49,5) ja naisi 1 472 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,8% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.

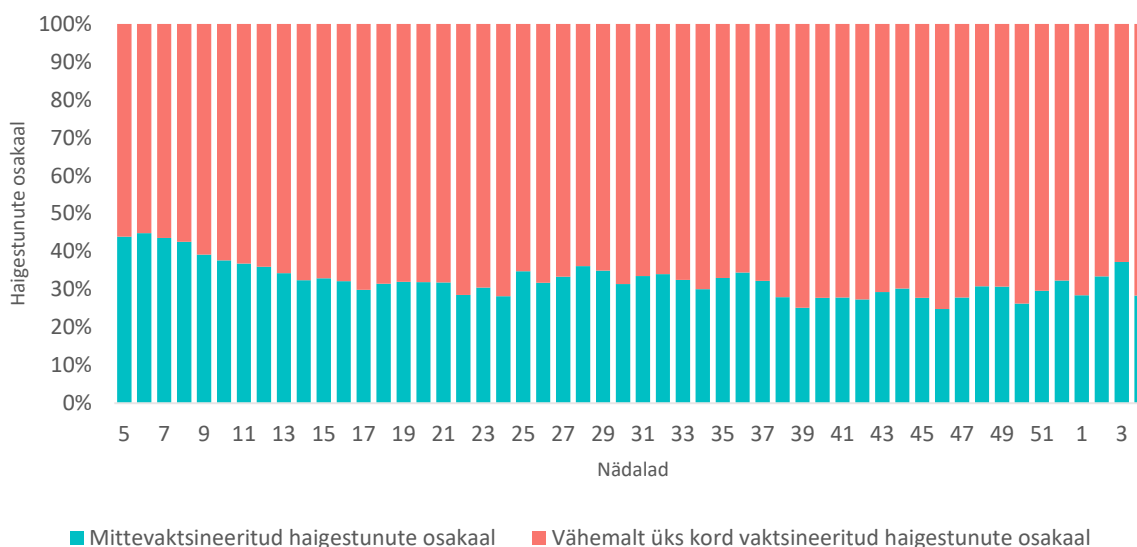
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

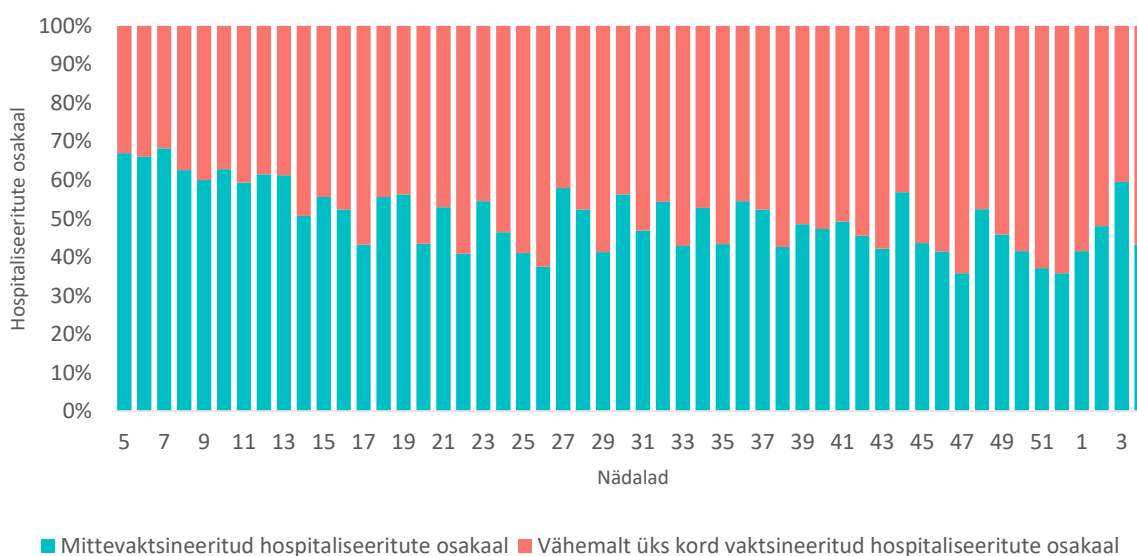
4. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 109, pooleli oleva kuuriga isikuid 6 ning lõpetatud kuuriga isikuid 269.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



4. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 16, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 21.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus püsib stabiilsena eelneva nädalaga võrreldes. Grippi haigestumus vähenes 29% võrra. Grippi haigestunute ca 45% on lapsed vanuses kuni 15a.

Ringlevate viiruste etioloogilise struktuuri muutmine, eeskätt rinoviiruste osakaalu kasv, viitab haigestumuse alanud langusele, kuid hooaja lõpust on veel vara rääkida. Sellest nädalast alates on suurenenud laboratoorselt kinnitatud B grippi, mis on tunduvalt väiksema

levikupotentsiaaliga ja tavaliselt ei kutsu esile epideemiat, kuid viiruse jaoks on soodsaks pinnaseks suletud kollektiivid, nt lasteasutused jne.  
Seega asutusesiseseid puhanguid/koldeid võime näha ka edaspidi.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli 4. nädalal haiglaravil 46 patsienti (eelmisel nädalal 56).

TEHIK-u täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 85 inimest.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 832 inimest, neist 71% on inimesed vanuses 50 ja enam.

Raskekujuliste gripijuhtude (intensiivravi vajadus ja surmajuhud) ülevaade põhineb Tartu Ülikooli Kliinikumi, Lääne-Tallinna Keskhaigla, Ida-Viru Keskhaigla, Narva, Pärnu, Viljandi, Rakvere, Lõuna Eesti ja Valga haigla poolt edastatud andmetel.

Nende haiglate andmetel vajas gripi tõttu intensiivravi 26 inimest vanuses 21-91 eluaastat. Kõik kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Haiglaravile sattunud lastest ei ole ükski vajanud intensiivravi. Kaks inimest olid vaksineeritud gripi vastu. Hooajal kokku on gripi tõttu surnud 12 inimest vanuses 33-91 eluaastat. Kõik lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.



## COVID-19 andmed seisuga 06.02.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–06.02.2023 registreeriti 781 273 haigusjuhtu, sealhulgas 614 198 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 739, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 178.

Seisuga 06.02.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 173,6, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 51,9.

5. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1152 haigusjuhtu (306 laboratoorselt kinnitatud ja 846 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 26,6% juhtudest.

Eelmise nädalaga võrreldes registreeritud haigusjuhtude üldarv ei muutunud. Kliiniliselt diagnoositud haigusjuhtude arv suurenes 9,4% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv vähenes 20,3% võrra.

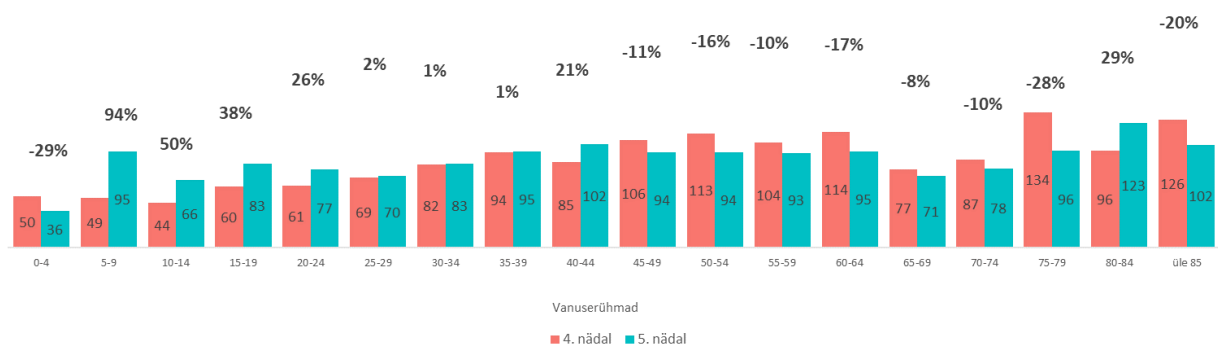
5. nädalal tehti 4507 testi (389 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 8,7%, mis on võrreldes eelmise nädalaga suurenenud (oli 7,2%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud laste ja noorte täiskasvanute seas. Suuremat kasvu täheldati vanusrühmades 5-9a, 10-14a ja 15-19a. vastavalt 94%, 50% ja 38% võrra. Haigestumus kasvas 29% võrra ka vanusrühmas 80-84a.

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 28,2% haigete üldarvust ja 56,2% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.

Haigestumus vanusgruppides 100 000 el. kohta, 4. – 5. nädal 2023



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatiliste COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 5,3 pealt 3,7 peale. Eelmise nädalaga võrreldes vähenes sümptomaatilise COVID-19 tõttu haiglaravi vajanud inimeste arv 28% võrra.

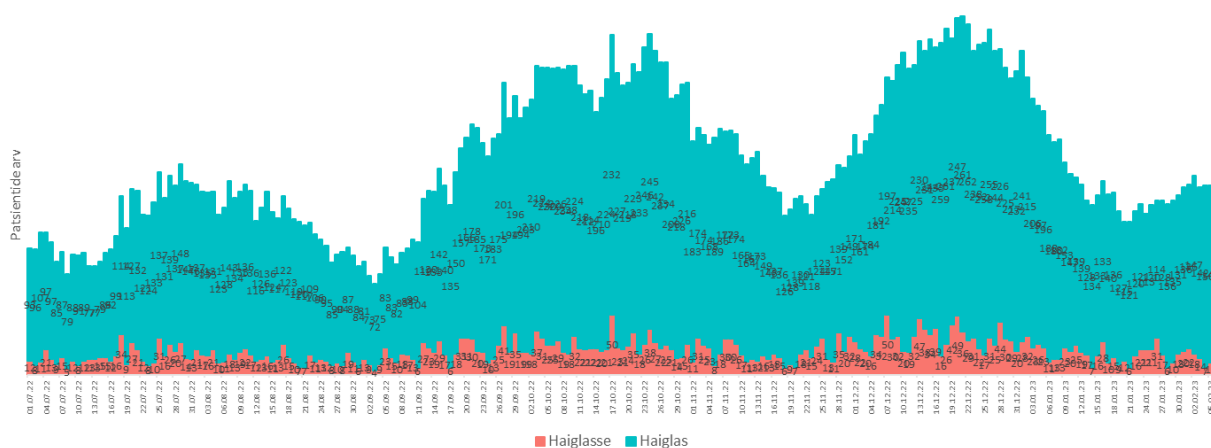
5. nädalal hospitaliseeriti 109 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 24 patsienti ehk 22% kõigist hospitaliseeritutest (eelmisel nädalal 37). Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 06.02.2023 viibib haiglaravil 157 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 4 patsienti, juhitaval hingamisel 1 patsienti.

Seisuga 06.02.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 73 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal võrreldes eelneva nädalaga vähenes ja moodustas 80,3% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 82,1%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 877 patsienti (3,6% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 5. nädalal 2 haigestunud klienti, mis moodustas 0,17% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1152). Hospitaliseeriti 1 haigestunud hoolekandeesutuse klient, mis moodustab 0,9% kõigist hospitaliseeritutest, lisandus 1 surmajuht.

Hoolekandeesutustes jälgimisel olevate kollete arv on võrreldes möödunud nädalaga veidi langenud. Kõik kolded on Lääne RO-s. Seisuga 6.02.2023 on kokku koldeid 2 (eelmisel nädalal 3), milles haigestunuid on kokku 33 (eelmine nädal 34). Vähenenud on ka viimase 7 päevaga tuvastatud uute nakatunute arv. Teistes regioonides hetkel koldeid tuvastatud ei ole.

Regionaal- osakond	Kollete arv	4. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	3	29	5	34	23	↑
LõRO	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	

Regionaal- osakond	Kollete arv	5. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	30	3	33	4	↓
LõRO	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>						

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni BA.5 alamvariandid koos oma järglastega püsivad eelmise nädalaga võrreldes samal tasemel. Omikroni alamvariant BA.5 koos oma järglastega moodustab siiani üle 71%, ülejäänud olid BA.2 ja selle järglased.

### Reoveeseire

5. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reoveses sarnaselt eelmistele nädalatele langustrendis. 5. nädalal analüüsiti kokku 8 asulaproovi, mis katavad kokku arvult 695 127 suuruse populatsiooni. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Viimsis-Muugas rohelisel ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele.

5. nädalal keskmistatud proovides (asulaproovides) oranžil ega punasel ohutasemel SARS-CoV-2 sisaldust ei määratud.

### Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal osutusid 50% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripi viiruse osakaal moodustab 12,5%, B-gripi, SARS-CoV-2, inimese metapneumoviiruse (hMPV) ning rinoviiruste osakaal moodustab võrdselt 8,3% ning RSV osakaal 4,2% kõikidest

uuritud sentinel-proovidest. Ringlusesse on jõudnud B-gripiviirused, mille tõttu pikeneb gripihooaeg ning näeme asutusesiseseid puhanguid/koldeid.

## Suremus

5. nädalal suri 7 inimest, keskmine vanus 70,1 a, neist 6 vaktsineerimata ja üks inimene vaktsineeritud ühe tõhustusdoosiga.

Kõigil olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Ühel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 4. nädalaga langenud –1 (oli 1,1).

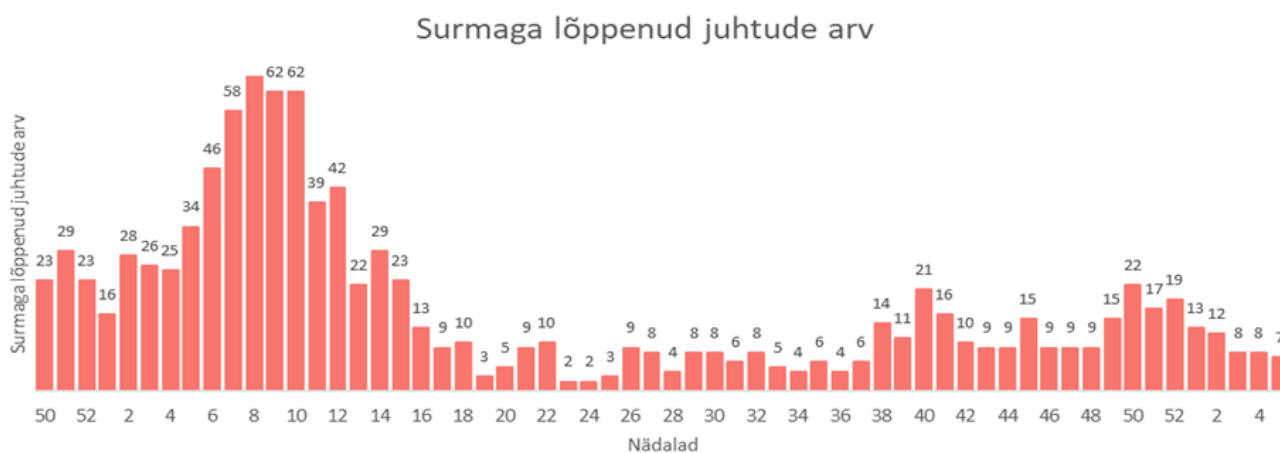
Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 52%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul 74,5%.

Al. 1.08.2022 on surmajuhtumitest teise tõhustusdoosiga vaktsineeritud olnud 6 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 6.02.2023 surmaga lõppenud 2 919 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,1% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 445 (49,5%) ja naisi 1 474 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,8% juhtudest.

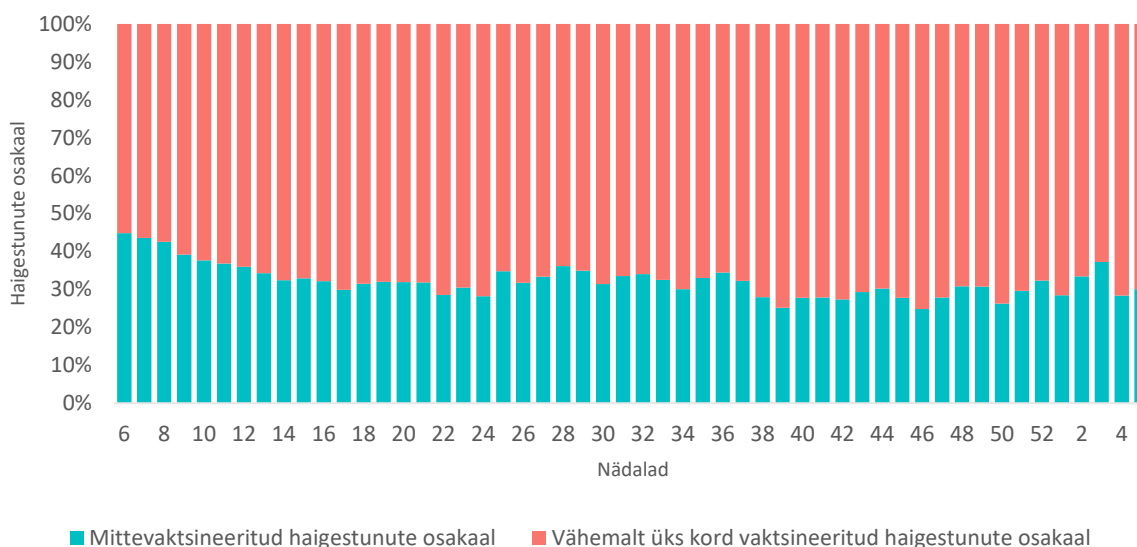
Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.



## Vaktsineerimine

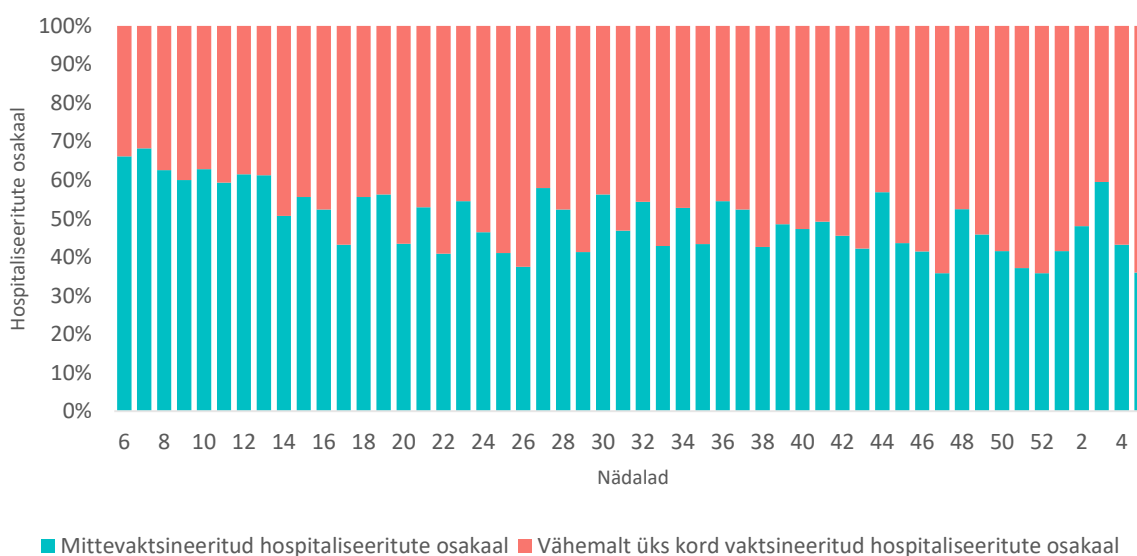
5. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 92, pooleli oleva kuuriga isikuid 10 ning lõpetatud kuuriga isikuid 204.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



5. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 9, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 16.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus ning gripi haigestumus püsib stabiilsena eelneva nädalaga võrreldes. Gripi haigestunutest ca 47% on lapsed vanuses kuni 15a.

Sellest nädalast alates on suurenenud laboratoorselt kinnitatud B gripp, mis on tunduvalt väiksema levikupotentsiaaliga ja tavaliselt ei kutsu esile epideemiat, kuid viiruse jaoks on soodsaks pinnaseks suletud kollektiivid, nt lasteasutused jne.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli 5. nädalal gripi tõttu haiglaravil 35 patsienti (eelmisel nädalal 46).

TEHIK-u täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 76 inimest.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 908 inimest, neist 71% on inimesed vanuses 50 ja enam.

Raskekujuliste gripijuhtude (intensiivravi vajadus ja surmajuhud) ülevaade põhineb 10 haigla edastatud andmetel (Põhja-Eesti Regionaalhaigla, Tartu Ülikooli Kliinikum, Lääne-Tallinna Keskhaigla, Ida-Viru Keskhaigla, Narva, Pärnu, Viljandi, Rakvere, Lõuna-Eesti ja Valga haigla).

Nende haiglate andmetel vajas gripi tõttu intensiivravi 41 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Kõik kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu.

Kaks intensiivravi vajanud inimest olid vaksineeritud gripi vastu.

Hooajal kokku on gripi tõttu surnud 16 inimest. Kõik lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.



## COVID-19 andmed seisuga 13.02.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–13.02.2023 registreeriti 782 775 haigusjuhtu, sealhulgas 614 526 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 852, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 203.

Seisuga 13.02.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 178,4, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 47,7.

6. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1221 haigusjuhtu (328 laboratoorselt kinnitatud ja 893 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 26,9% juhtudest.

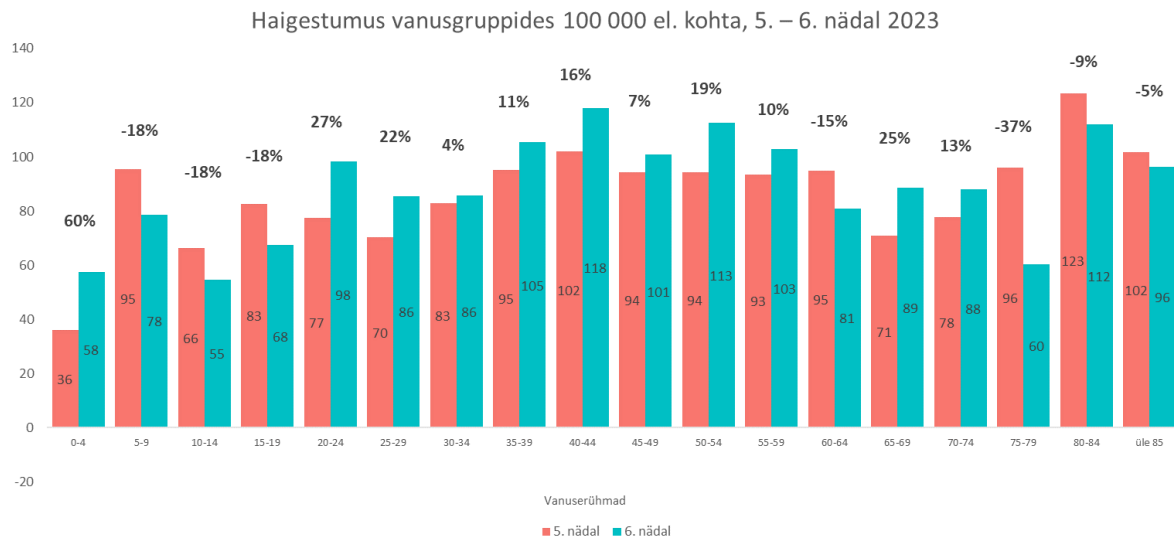
Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv suurenenud 6,0% võrra. Kliiniliselt diagnoositud haigusjuhtude arv suurenes 5,6% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv suurenes 7,2% võrra.

6. nädalal tehti 4046 testi (304 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 10,2%, mis on võrreldes eelmise nädalaga suurenenud (oli 8,7%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud väikelaste ja täiskasvanute seas. Suuremat kasvu täheldati vanusrühmades 0-4a, 20-24a ja 65-69a, vastavalt 60%, 27% ja 25% võrra. Suuremat vähenemist täheldati vanusrühmades 75-79a ja 5-19a.

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 25,5% haigete üldarvust ja 49,4% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.



## Hospitaliseerimised

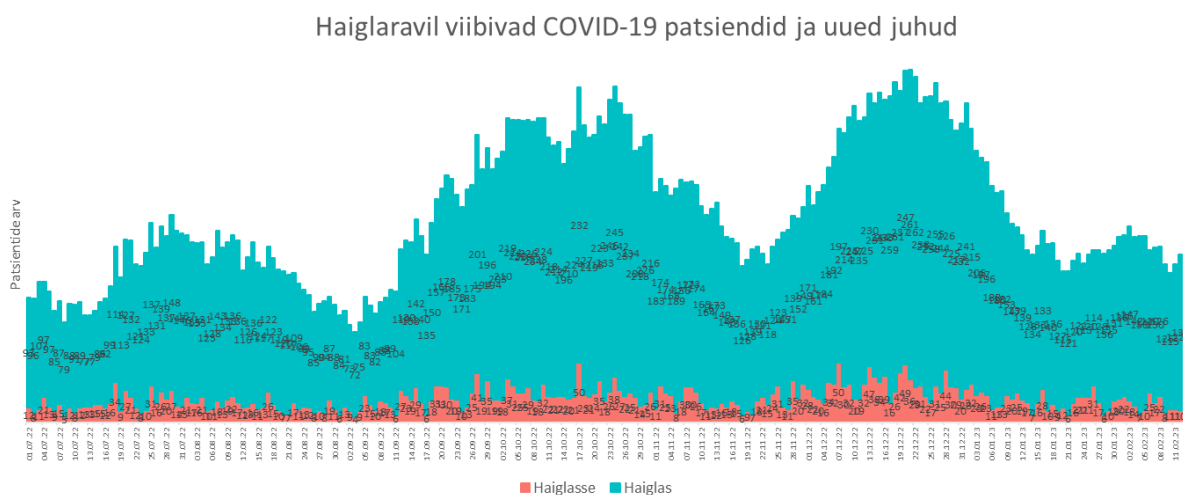
7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on suurenenud 3,7 pealt 6,3 peale.

6. nädalal hospitaliseeriti 113 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 47 patsienti ehk 42% kõigist hospitaliseeritutest (eelmisel nädalal 24). Eelmise nädalaga võrreldes suurenes sümptomaatilise COVID-19 tõttu haiglaravi vajanud inimeste arv 96% võrra. Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 13.02.2023 viibib haiglaravil 141 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 2 patsienti, juhitaval hingamisel patsiente ei ole.

Seisuga 13.02.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 72 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal võrreldes eelneva nädalaga ei muutunud ja moodustas 80,9% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 80,3%).



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 878 patsienti (3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 6. nädalal hoolekandeesutustes 7 haigestunut, mis moodustas 0,6% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1221). Hospitaliseeriti 1 haigestunud hoolekandeesutuse klient, mis moodustab 0,9% kõigist hospitaliseeritutest. Surmajuhte ei olnud.

Seisuga 13.02.2023 ei ole hoolekandeesutustes koldeid jälgimisel.

Regionaal- osakond	Kollete arv	5. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	30	3	33	4	↓
LõRO	0	0	0	0	0	↔

**KOKKU**

Regionaal- osakond	Kollete arv	6. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	0	0	0	0	0	↓
LõRO	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>						

**Sekveneerimine**

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni BA.5 alamvariandid koos oma järglastega moodustavad 77,5% kõikidest sekveneeritud proovidest, 22,3% moodustavad BA.2 ja selle järglaste XBB rekombinandid, millest 1 proov oli XBB.1.5.

**Reoveeseire**

6. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Narvas ja Kärddlas oranžil ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele.

**Sentinel seire andmed**

Esialgsete andmete põhjal osutusid 69,7% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripi viiruse osakaal moodustab 15,2%, B-gripi, SARS-CoV-2, inimese metapneumoviiruse (hMPV) osakaal moodustab võrdselt 3% ning RSV osakaal 9,1% kõikidest uuritud sentinelproovidest. Tunduvalt kasvas rinoviirustega seotud haiguste arv laste seas. Rinoviirustele on iseloomulikud aevastamine, nohu, vahel esineb ka valulik kurk. Lastel võivad lisanduda köha ja palavik.

**Suremus**

6. nädalal suri 7 inimest, keskmine vanus 73,7a, neist 3 vaksineerimata ja 4 vaksineeritud (sh kaks saanud ühe tõhustusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Ühel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) võrreldes 5. nädalaga ei muutunud –1.

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,8%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul 74,5%.

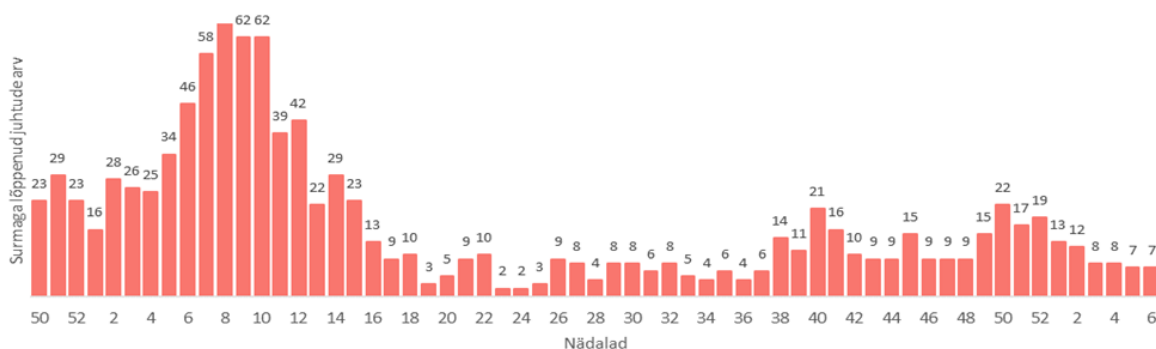
Al. 1.08.2022 on surmajuhtumitest teise tõhususdoosiga vaktsineeritud olnud 6 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 13.02.2023 surmaga lõppenud 2 926 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 449 (49,5%) ja naisi 1 477 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,7% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.

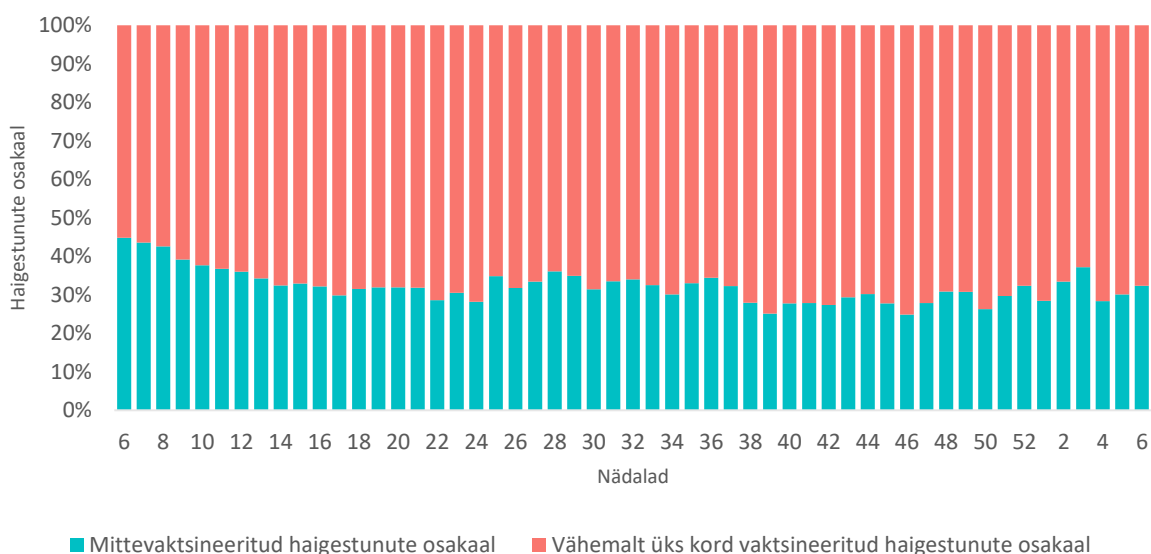
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

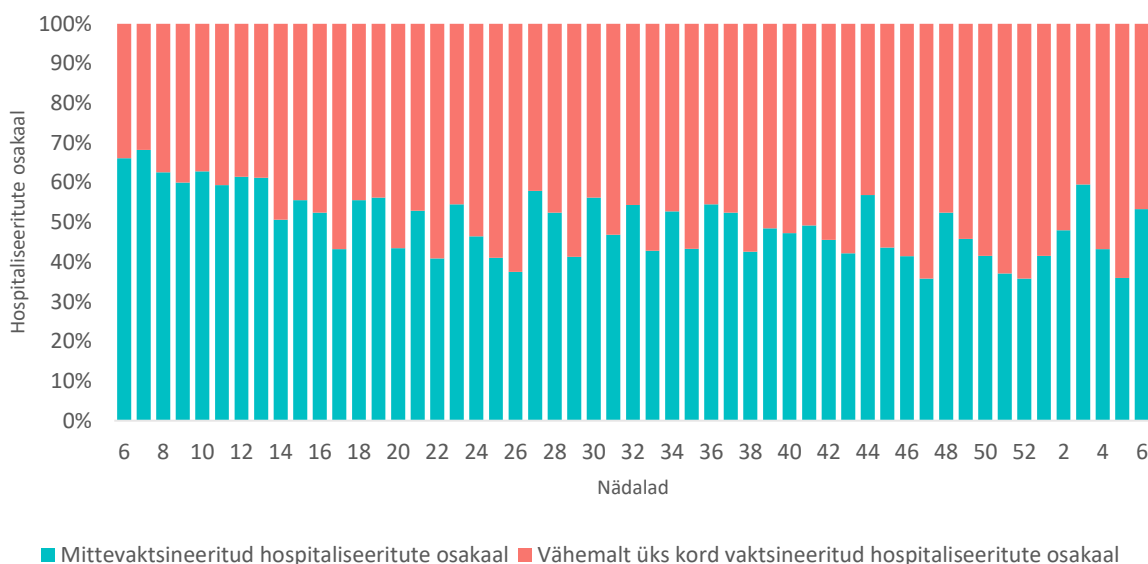
6. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 106, pooleli oleva kuuriga isikuid 18 ning lõpetatud kuuriga isikuid 204.

COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



6. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 9, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 16.

### COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus püsib stabiilsena eelneva nädalaga võrreldes. Grippi haigestumus vähenes eelneva nädalaga võrreldes 12 % võrra. Grippi haigestunutest ca 51% on lapsed vanuses kuni 15a.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli 6. nädalal gripi tõttu haiglaravil 15 patsienti (eelmisel nädalal 35).

TEHIK-u täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 43 inimest (76).

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 951 inimest, neist 70% on inimesed vanuses 50 ja enam.

Raskekujuliste gripijuhtude (intensiivravi vajadus ja surmajuhud) ülevaade põhineb 10 haigla edastatud andmetel (Põhja-Eesti Regionaalhaigla, Tartu Ülikooli Kliinikum, Lääne-Tallinna Keskhaigla, Ida-Viru Keskhaigla, Narva, Pärnu, Viljandi, Rakvere, Lõuna-Eesti ja Valga haigla).

Nende haiglate andmetel vajab gripi tõttu intensiivravi 41 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli eelnevalt terve, kõik teised kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Kaks intensiivravi vajanud inimest olid vaktsineeritud gripi vastu.

Sel hooajal on gripi tõttu surnud 16 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli väidetavalt eelnevalt terve, teised lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.



## COVID-19 andmed seisuga 20.02.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–20.02.2023 registreeriti 784 302 haigusjuhtu, sealhulgas 614 848 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 58 967, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 227.

Seisuga 20.02.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 182,3, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 48,9.

7. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1204 haigusjuhtu (322 laboratoorselt kinnitatud ja 882 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 26,7% juhtudest.

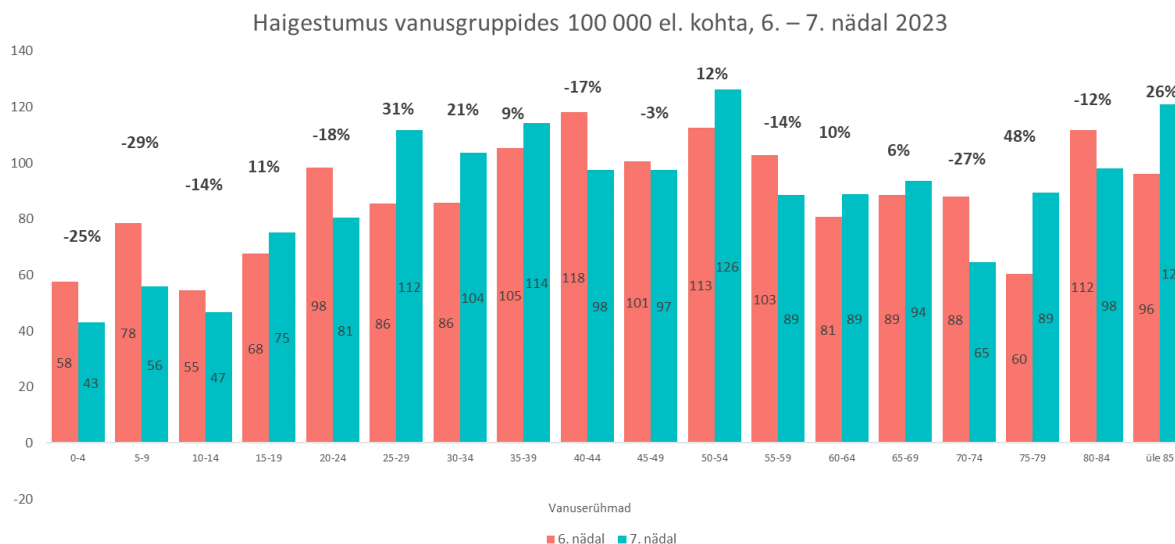
Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv märgatavalt ei muutunud. Nii kliiniliselt diagnoositud, kui ka laboratoorselt kinnitatud juhtude arv on eelmise nädalaga võrdne.

7. nädalal tehti 3992 testi (300 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 10,4%, mis on võrreldes eelmise nädalaga ei muutunud (oli 10,2%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud täiskasvanute ja eakate hulgas. Vanemaealiste seas vanusrühmades 75-79a ja üle 85a kasvas haigestumus vastavalt 48% ja 26% võrra ning noorte seas 25-29a – 31% võrra. Haigestumus vähenes noorte inimeste seas (lapsed ja noorukid).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 26,7% haigete üldarvust ja 51,6% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 6,3 pealt 4,9 peale.

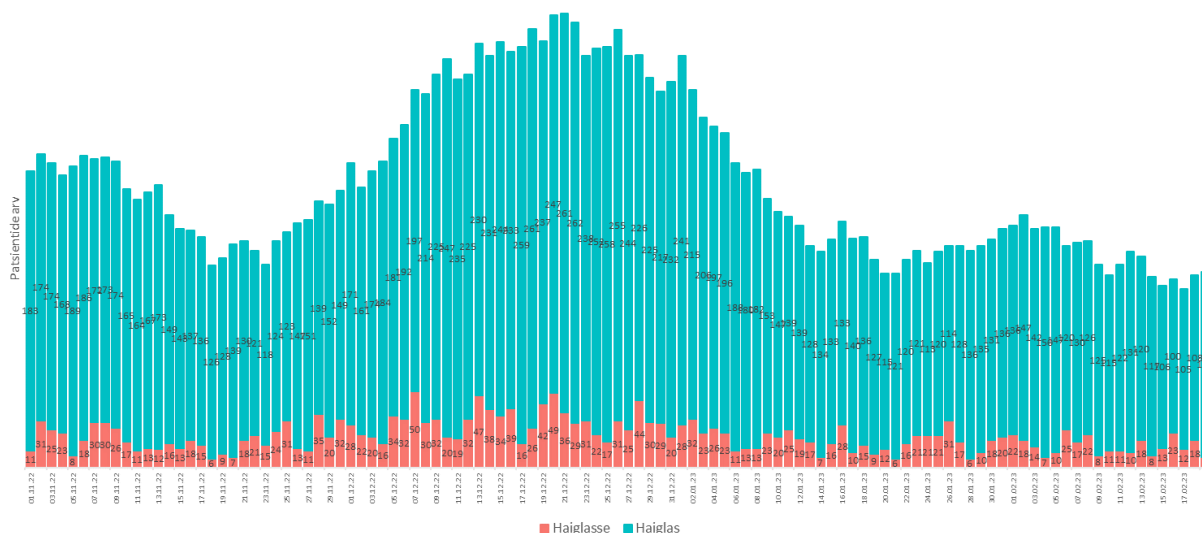
7. nädalal hospitaliseeriti 108 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 39 patsienti ehk 36% kõigist hospitaliseeritustest (eelmisel nädalal 47). Eelmise nädalaga võrreldes vähenes sümptomaatilise COVID-19 tõttu haiglaravi vajanud inimeste arv 17% võrra. Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 20.02.2023 viibib haiglaravil 128 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 1 patsient, juhitaval hingamisel 1 patsient.

Seisuga 20.02.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 75 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal võrreldes eelneva nädalaga on suurenenud ja moodustas 86,7% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 80,9%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 880 patsienti (3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 7. nädalal hoolekandeesutustes 15 haigestunud klienti, mis moodustas 1,2% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1204). Hospitaliseeriti 1 haigestunud klient, mis moodustab 0,9% kõigist hospitaliseeritustest. Surmajuhte ei olnud.

Hoolekandeesutustes registreeritud kollete arv ja nendes tuvastatud nakatunute arv on võrreldes möödunud nädalaga veidi tõusnud. Koldeid ei ole tuvastatud IRO-s ja PRO-s. Seisuga 20.02.2022 on kokku koldeid 2 (eelmisel nädalal 0). Haigestunud kliente on kokku 17, kellest haigestus eelmisel nädalal 13.

Regionaal- osakond	Kollete arv	6. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	0	0	0	0	0	↓
LõRO	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	7. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	1	8	0	8	8	↑
LõRO	1	9	0	9	5	↑
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	

## Sekvenerimine

Sekvenerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni BA.5 alamvariandid koos oma järglastega moodustavad 62,5% kõikidest sekveneritud proovidest.

BA.2.75 liinist evolutsioneerunud variandid ja BA.2 järglaste XBB rekombinandid moodustavad võrdselt 18,75%.

## Reoveeseire

7. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Narvas ja Tartus oranžil ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele.

7. nädalal ei määratud SARS-CoV-2 sisaldust keskmistatud proovides (asulaproovides) rohelisel ega punasel ohutasemel.

## Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal osutusid 65,9% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripi viiruse osakaal moodustab 14,6%, B-gripi ja inimese metapneumoviiruse (hMPV) osakaal moodustab võrdselt 7,3%, RSV osakaal –14,6%, rinoviiruse osakaal –12,2% ning SARS-CoV-2 osakaal – 4,9% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. Gripiviiruste etioloogias toimus muutus: praegu domineerivaks gripiviiruseks A-gripiviiruse H3N2 kaasdomineerivateks viirusteks tulid B gripiviiruse Yamagata tüvi ja A(H1N1)pdm2009.

A-gripiviiruse alatüübiga (H1N1)pdm09 on enimohustatud lapsed, sest neil on suurem raskekujuliste haigusvormide tekkimise oht.

## Suremus

7. nädalal suri 8 inimest, keskmine vanus 82a, neist 5 vaktsineerimata ja 3 vaktsineeritud (kõik on saanud ühe tõhustusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Kolmel patsiendil oli peamine hospitaliseerimise põhjuseks sümptomaatiline COVID-19, teised olid hospitaliseeritud põhihaiguse tõttu ja COVID tuvastati kaasuvana haigusena.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) 1,1, võrreldes eelmise nädalaga peaaegu ei muutunud.

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 52%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul 74,5%.

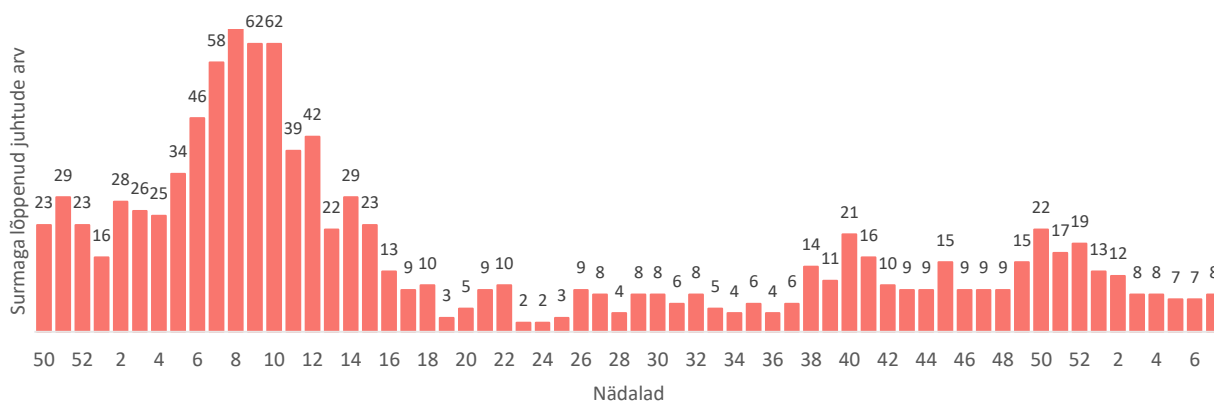
Al. 1.08.2022 on surmajuhtumitest teise tõhustusdoosiga vaktsineeritud olnud 9 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 20.02.2023 surmaga lõppenud 2 934 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 79 a); mehi oli 1 452 (49,5%) ja naisi 1 482 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 13% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.

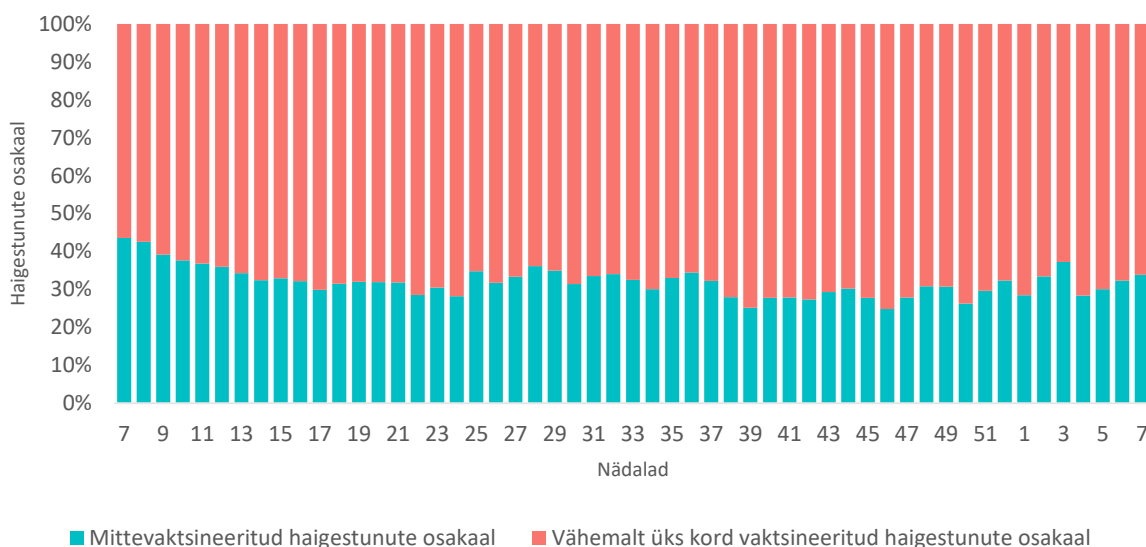
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

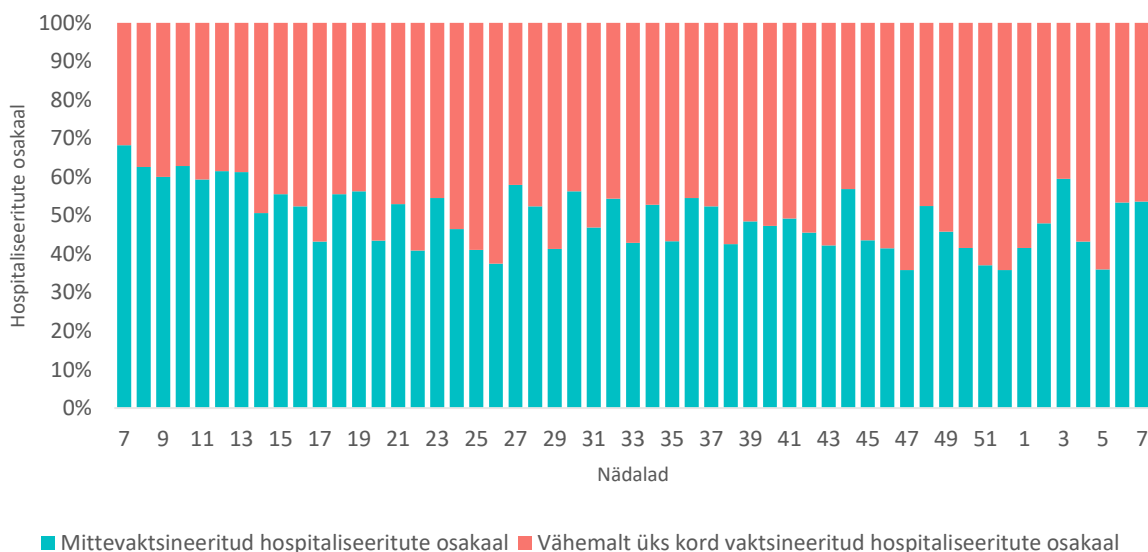
7. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 109, pooleli oleva kuuriga isikuid 15 ning lõpetatud kuuriga isikuid 198.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



7. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 15, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 13.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus vähenes eelneva nädalaga võrreldes 13% võrra. Grippi haigestumus püsib stabiilsena eelneva nädalaga võrreldes, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv kasvas 22% võrra. Grippi haigestunutest ca 45% olid lapsed vanuses kuni 15a.

Kasvas gripi tõttu hospitaliseerimist vajanud inimeste arv. Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsel andmel oli 7. nädalal gripi tõttu haiglaravil 31 patsienti (eelmisel nädalal 15).

Koostaja: Nakkushaiguste epidemioloogia osakond

TEHIK-u täpsustatud andmeil hospitaliseeriti viimase kahe nädala jooksul 68 inimest (43). Hospitaliseerimiste vajadus kasvas laste ja tööealiste inimeste seas. Suure tõenäosusega on see seotud kaas-domineeriva viiruse alatüübiga A(H1N1)pdm 2009.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 1019 inimest. Neist 70% on inimesed vanuses 50 ja enam.

Raskekujuliste gripijuhtude (intensiivravi vajadus ja surmajuhud) ülevaade põhineb 10 haigla edastatud andmetel (Põhja-Eesti Regionaalhaigla, Tartu Ülikooli Kliinikum, Lääne-Tallinna Keskhaigla, Ida-Viru Keskhaigla, Narva, Pärnu, Viljandi, Rakvere, Lõuna-Eesti ja Valga haigla).

Nende haiglate andmetel vajab hooaja algusest gripi tõttu intensiivravi 42 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli eelnevalt terve, kõik teised kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Kaks intensiivravi vajanud inimest olid vaksineeritud gripi vastu.

Sel hooajal on gripi tõttu surnud 16 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli väidetavalt eelnevalt terve, teised lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.



## COVID-19 andmed seisuga 27.02.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–27.02.2023 registreeriti 785 256 haigusjuhtu, sealhulgas 615 119 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 59 039, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 247.

Seisuga 27.02.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 162,2, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 44,6.

8. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 954 haigusjuhtu (271 laboratoorselt kinnitatud ja 683 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 28,4% juhtudest.

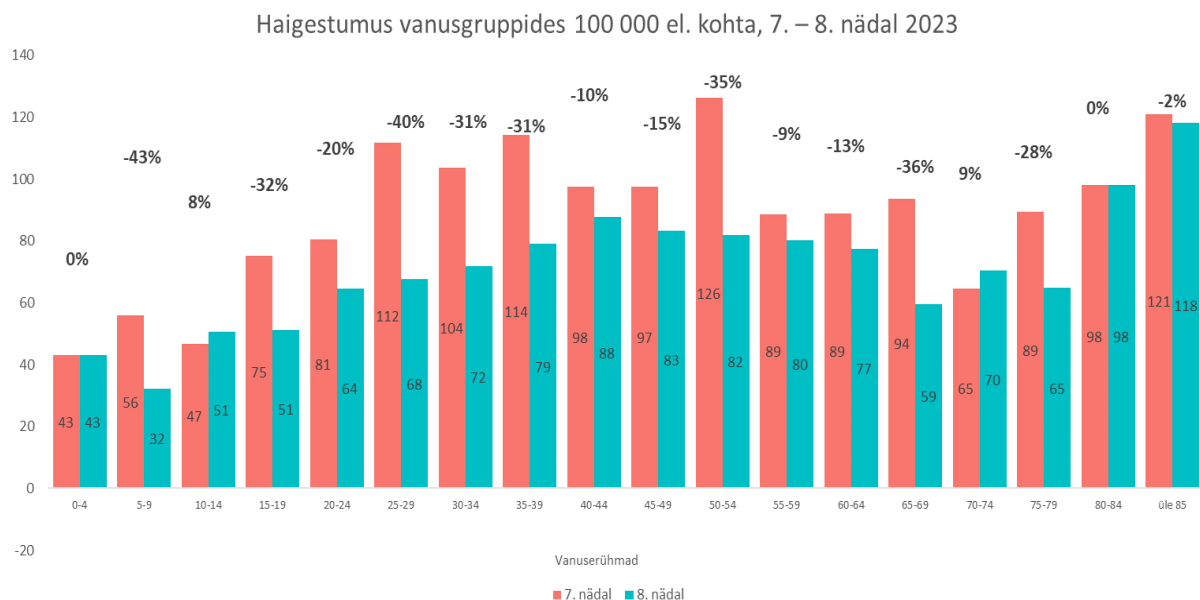
Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenenud 20,8% võrra. Kliiniliselt diagnoositud juhtude arv vähenes 22,6% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv vähenes 15,8% võrra.

8. nädalal tehti 3500 testi (263 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 7,7%, võrreldes eelmise nädalaga vähenes (oli 10,4%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus ei muutunud väikelaste ja eakate hulgas ning vähenes noorukite ja täiskasvanute hulgas. Väike kasv oli vanusrühmas 10-14 a (8% võrra) ja 70-74 a (9% võrra). Suuremat vähenemist täheldati vanuses 5-9 a (43% võrra), 25-29 a (40% võrra) ja 65-69 a (36% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 29,0% haigete üldarvust ja 56,8% laboratoorselt kinnitatud juhtudest.



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on suurenenud 4,9 pealt 6,0 peale.

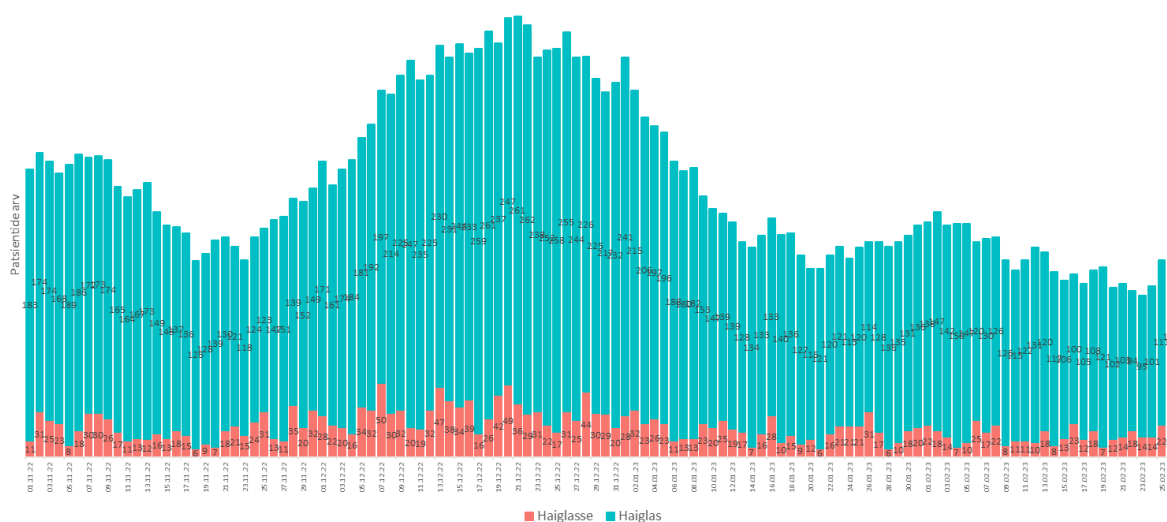
8. nädalal hospitaliseeriti 115 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 39 patsienti ehk 34% kõigist hospitaliseeritustest (eelmisel nädalal samuti 39). Eelmise nädalaga võrreldes ei muutunud sümptomaatilise COVID-19 tõttu haiglaravi vajanud inimeste arv. Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 27.02.2023 viibib haiglaravil 144 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 3 patsienti, juhitaval hingamisel 1 patsient.

Seisuga 27.02.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 76 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal võrreldes eelneva nädalaga on suurenenud ja moodustas 91,0% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 86,7%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 880 patsienti (3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

8. nädalal ei olnud hoolekandeesutustes haigestunud kliente, hospitaliseerimisi ega surmajuhte.

Hoolekandeesutustes registreeritud kollete arv ja nendes tuvastatud nakatunute arv on võrreldes möödunud nädalaga jäänud samale tasemele (lisandus üks haigestunud töötaja). Koldeid ei ole tuvastatud IRO-s ja PRO-s. Seisuga 26.02.2023 on kokku koldeid 2 (eelmisel nädalal samuti 2). Möödunud nädalal lisandus kolletesse üks haige.

Regionaal- osakond	Kollete arv	7. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	1	8	0	8	8	↑
LõRO	1	9	0	9	5	↑
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	

Regionaal- osakond	Kollete arv	8. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	1	8	1	9	1	↔
LõRO	1	9	0	9	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni BA.5 alamvariandid koos oma järglastega moodustavad 37,7% kõikidest sekveneeritud proovidest.

BA.2.75 liinist evolutsioneerunud variandid ja BA.2 järglaste XBB rekombinandid moodustavad vastavalt 22,6% ja 39,6%.

XBB rekombinantidest on suurenenud XBB.1.5 variandi osakaal, moodustades 11,3% kõikidest uuritud proovidest.

GISAID (ülemaailmne sekveneeritud viiruste andmete jagamise platvorm) andmetel 5. nädala seisuga moodustas XBB.1.5 osakaal EL/EEA riikides 18,7% (5-41%).

Praegu puuduvad signaalid selle kohta, et XBB.1.5 infektsiooni raskusaste erineks varasemast ringlevatest Omikroni alamliinidest. 23.02.2023 seisuga ECDC andmetel väheneb EL/EEA riikides registreeritud juhtumite üldarv, intensiivravi vajavate patsientide arv ja surmajuhtude arv, sh hoolekande- ja tervishoiuasutustes.

### Reoveeseire

8. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Viimsi-Muugas, Narvas ja

Kuressaares oranžil ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele.

Tulpdigrammis on sisse jäänud Tallinna lennujaama punktproov (SARS-CoV-2 sisaldus rohelisel ohutasemel). 8. nädalal ei olnud SARS-CoV-2 sisaldust määratud keskmestatud proovides (asulaproovides) rohelisel ega punasel ohutasemel.

### **Sentinel seire andmed**

Esialgsete andmete põhjal osutusid 62,5% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripi, B-gripi ja Sars-CoV-2 viiruste osakaal moodustab võrdselt 6,3%, inimese metapneumoviiruse (hMPV) osakaal moodustab 18,8%, RSV ja rinoviiruste osakaal moodustab võrdselt 12,5% kõikidest uuritud sentinel-proovidest. Ringluses on kolm gripiviiruse alatüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H3N2) ja A(H1N1)pdm2009 ning B-gripiviiruse alatüüp Yamagata.

### **Suremus**

8. nädalal suri 6 inimest, keskmine vanus 81,3 a, neist 2 vaktsineerimata ja 4 vaktsineeritud (sh kaks saanud teise tõhusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Kahel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 7. nädalaga langenud – 0,9 (oli 1,1).

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,8%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021–31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

Al. 1.08.2022 surmajuhtumitest vaktsineeriti teise tõhustusdoosiga 8 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 27.02.2023 surmaga lõppenud 2 940 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 455 (49,5%) ja naisi 1 485 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,7% juhtudest.

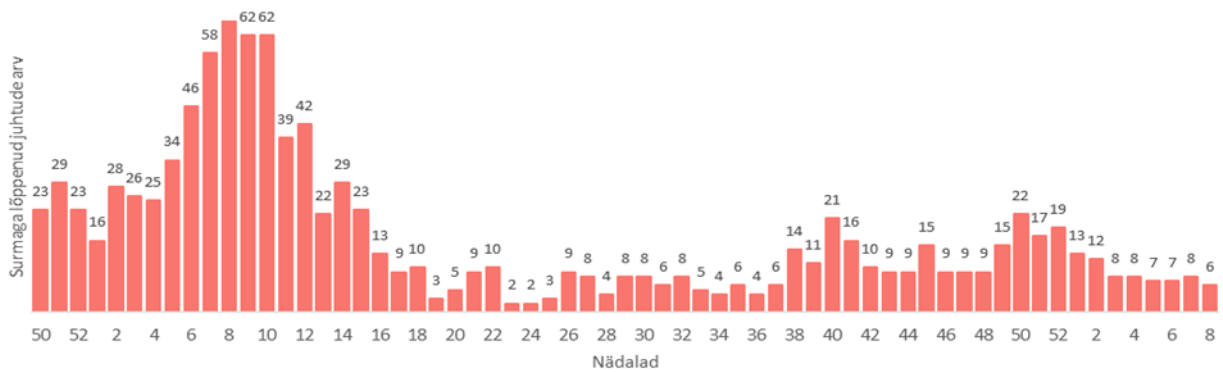
Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 20.02.2023 surmaga lõppenud 2 934 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 79 a); mehi oli 1 452 (49,5%) ja naisi 1 482 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 13% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis.

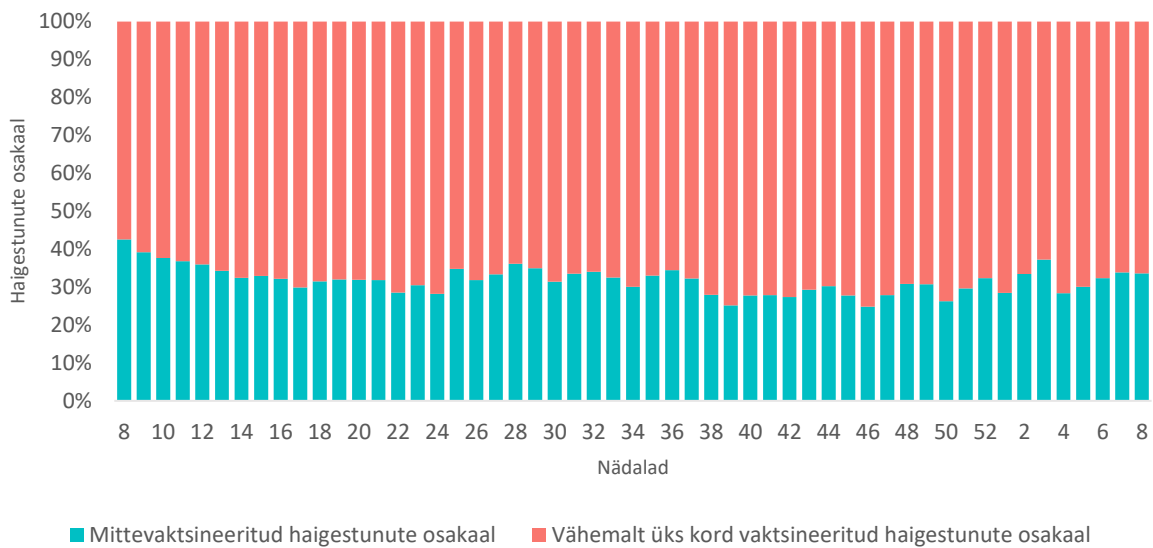
### Surmaga lõppenud juhtude arv



### Vaktsineerimine

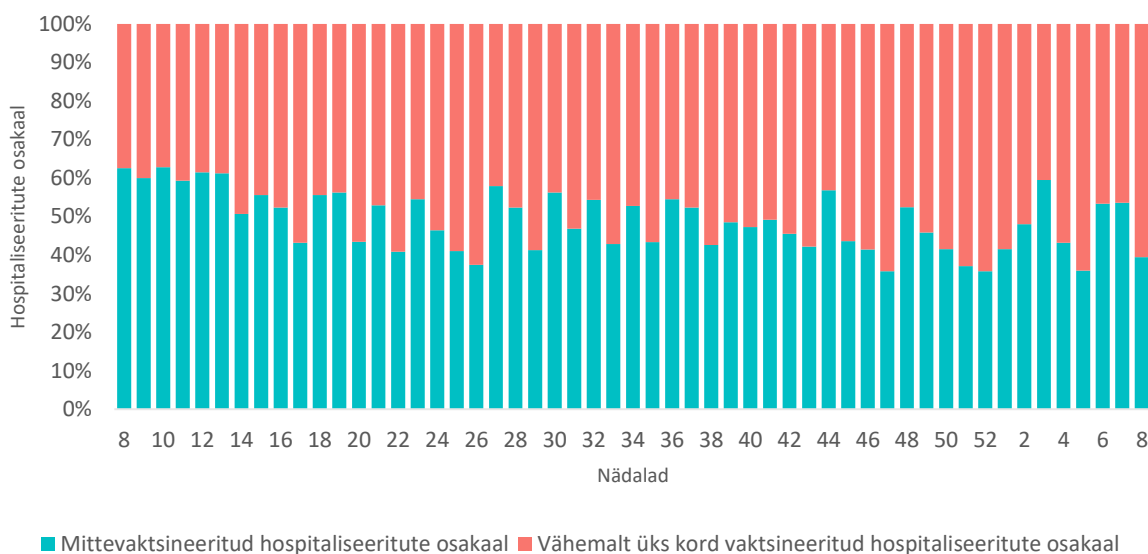
8. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 91, pooleli oleva kuuriga isikuid 10 ning lõpetatud kuuriga isikuid 170.

### COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



8. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 15, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 23.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus vähenes eelneva nädalaga võrreldes 21% võrra. Grippi haigestumus püsib stabiilsena eelneva nädalaga võrreldes, väikese langustrendiga. Grippi haigestunutest ca 39,9% olid lapsed vanuses kuni 15a. Haigestumuse vähenemine on suure tõenäosusega seotud püha ja alanud koolivaheaegaga.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli 8. nädalal gripi tõttu haiglaravil 16 patsienti (eelmisel nädalal 31).

TEHIK-u täpsustatud andmeil hospitaliseeriti 36 inimest (68). Hospitaliseerimiste vajadus kasvas laste ja tööaliste inimeste seas. Suure tõenäosusega on see seotud kaas-domineeriva viiruse alatüübiga A(H1N1)pdm 2009 ning B-gripiviirusega.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 1055 inimest. Neist 70% on inimesed vanuses 50 ja enam.

Terviseametile teadaolevatel andmetel vajas gripi tõttu intensiivravi 42 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli eelnevalt terve, kõik teised kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Kaks intensiivravi vajanud inimest olid vaktsineeritud gripi vastu.

Sel hooajal on gripi tõttu surnud 16 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli väidetavalt eelnevalt terve, teised lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.



## COVID-19 andmed seisuga 06.03.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–06.03.2023 registreeriti 787 281 haigusjuhtu, sealhulgas 615 423 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 59 191, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 270.

Seisuga 06.03.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 170,1, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 43,3.

9. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1308 haigusjuhtu (305 laboratoorselt kinnitatud ja 1003 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 23,3% juhtudest.

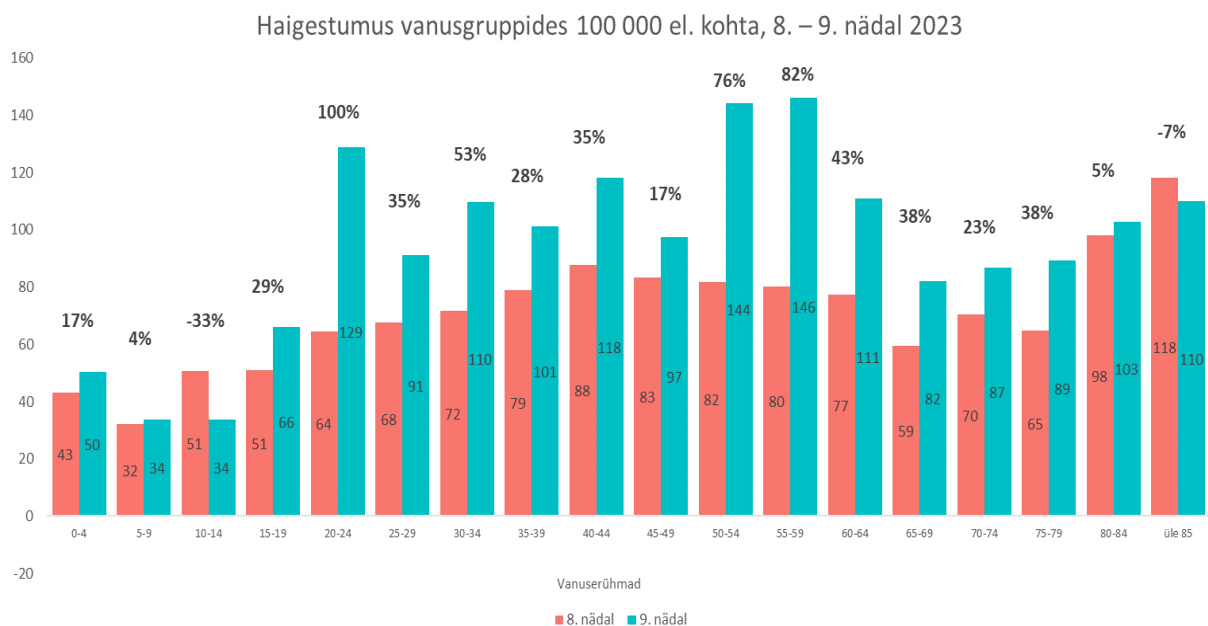
Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv suurenenud 37,1% võrra. Kliiniliselt diagnoositud juhtude arv suurenes 46,8% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv suurenes 12,5% võrra.

9. nädalal tehti 3765 testi (283 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 10,3%, võrreldes eelmise nädalaga suurenes (oli 7,7%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on muutunud enamuses täiskasvanute hulgas. Olulisemat suurenemist täheldati vanuses 20-24 a (100% võrra), 55-59 a (82%), 50-54 a (76% võrra), samuti suurenes haigestumus vanusgruppides 65-69 a ning 75-79 a (38% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 26,4% haigete üldarvust, laboratoorselt kinnitatud juhtudest on nende osakaal 52,1%.



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on vähenenud 6,0 pealt 4,7 peale.

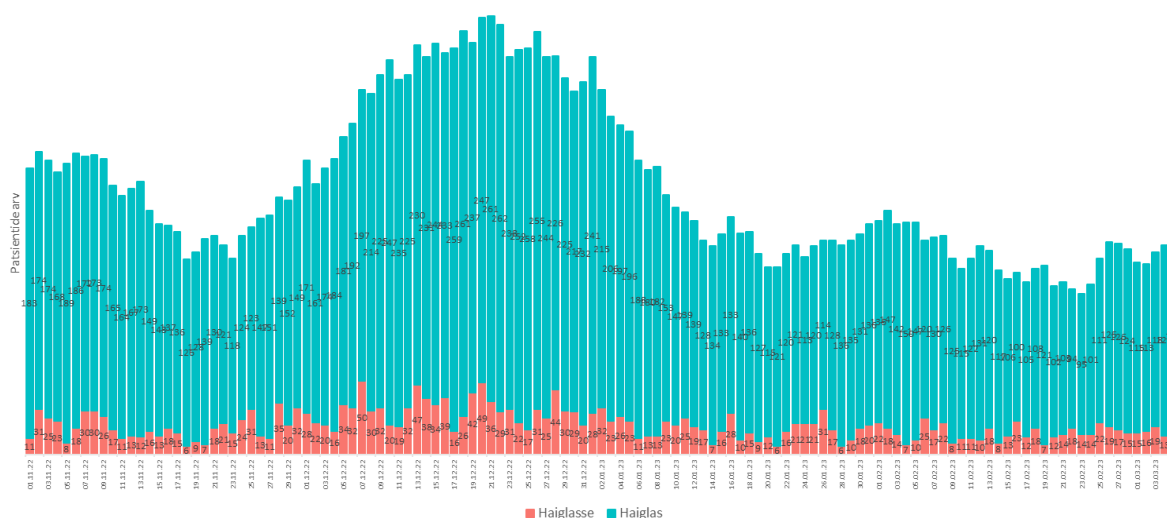
9. nädalal hospitaliseeriti 120 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 32 patsienti ehk 27% kõigist hospitaliseeritutest (eelmisel nädalal 39). Eelmise nädalaga võrreldes vähenes sümptomaatilise COVID-19 tõttu haiglaravi vajanud inimeste arv 18% võrra. Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 06.03.2023 viibib haiglaravil 148 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 5 patsienti, juhitaval hingamisel 1 patsient.

Seisuga 06.03.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 74 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal on võrreldes eelneva nädalaga natuke vähenenud ja moodustas 87,2% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 91,0%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 884 patsienti (3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Hoolekandeesutustes registreeritud kollete arv ja nendes tuvastatud nakatunute arv on võrreldes möödunud nädalaga langenud. Seisuga 05.03.2023 on jälgimisel üks hoolekandeesutuse Covid-19 kolle (eelmisel nädalal 2). Koldeid ei ole tuvastatud LÕRO-s, IRO-s ja PRO-s. Möödunud nädalal uusi haigestunuid ei lisandunud.

Regionaal- osakond	Kollete arv	8. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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>	1	8	1	9	1	↔
<b>LõRO</b>	1	9	0	9	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	

Regionaal- osakond	Kollete arv	9. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	8	1	9	0	↔
<b>LõRO</b>	0	0	0	0	0	↓
<b>KOKKU</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%. Omikroni BA.5 alamvariandid koos oma järglastega moodustavad 31,5% kõikidest sekveneeritud proovidest.

BA.2.75 liinist evolutsioneerunud variandid ja BA.2 järglaste XBB rekombinandid moodustavad 68,4%. XBB variantide osakaal kasvab, moodustades 54,4%, neist XBB.1.5 variandi osakaal moodustab 12,8%.

### Reoveeseire

9. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Rakveres, Narvas ja Pärnus oranžil ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele. 9. nädalal ei olnud SARS-CoV-2 sisaldust määratud keskmistatud proovides (asulaproovides) rohelisel ega punasel ohutasemel.

### Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal osutusid 56,3% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripiviiruse osakaal moodustab 18,8%, B-gripiviiruse ja rinoviiruse osakaal moodustab võrdselt 12,5%, inimese metapneumoviiruse (hMPV) ja RSV viiruste osakaal moodustab võrdselt 6,3% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest. Ringluses on kolm gripiviiruse alatüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H3N2) ja A(H1N1)pdm2009 ning B-gripiviiruse alatüüp Yamagata.

## Suremus

9. nädalal suri 6 inimest, keskmine vanus 83,2 a, neist üks vaktsineerimata ja viis vaktsineeritud (sh üks saanud teise tõhustusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Kahel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 8. nädalaga langenud – 0,9.

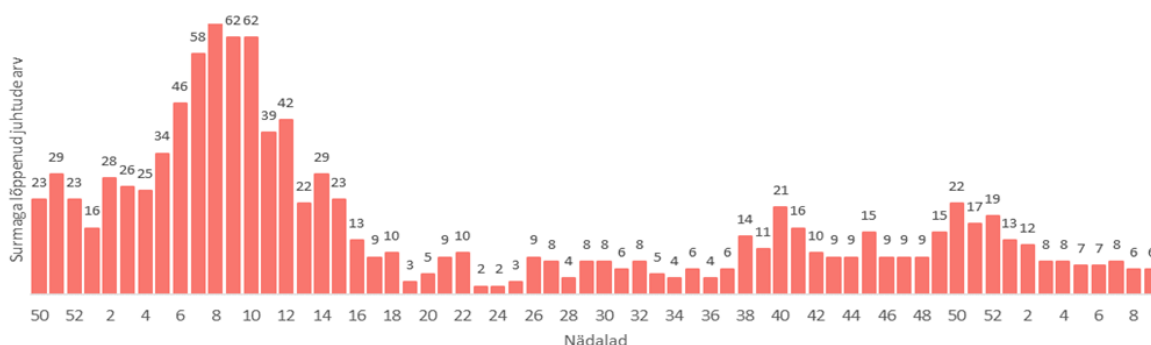
Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,1%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul 74,5%.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 6.03.2023 surmaga lõppenud 2 946 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 457 (49,5%) ja naisi 1 488 (50,5%).

Pandeemia algusest alates on hospitaliseeritud isikute hulgas surmaga lõppenud 11,9% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.

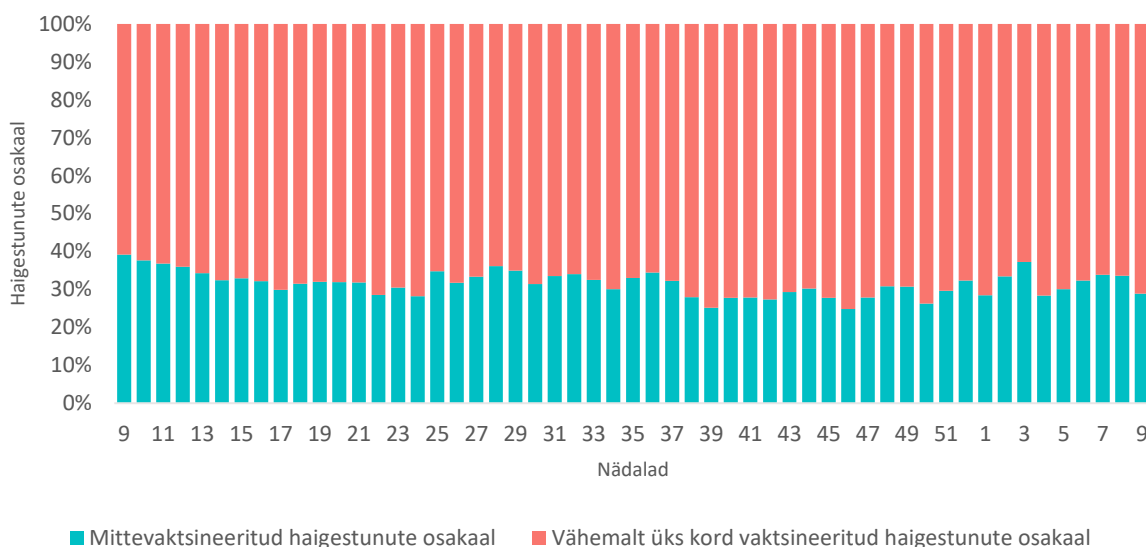
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

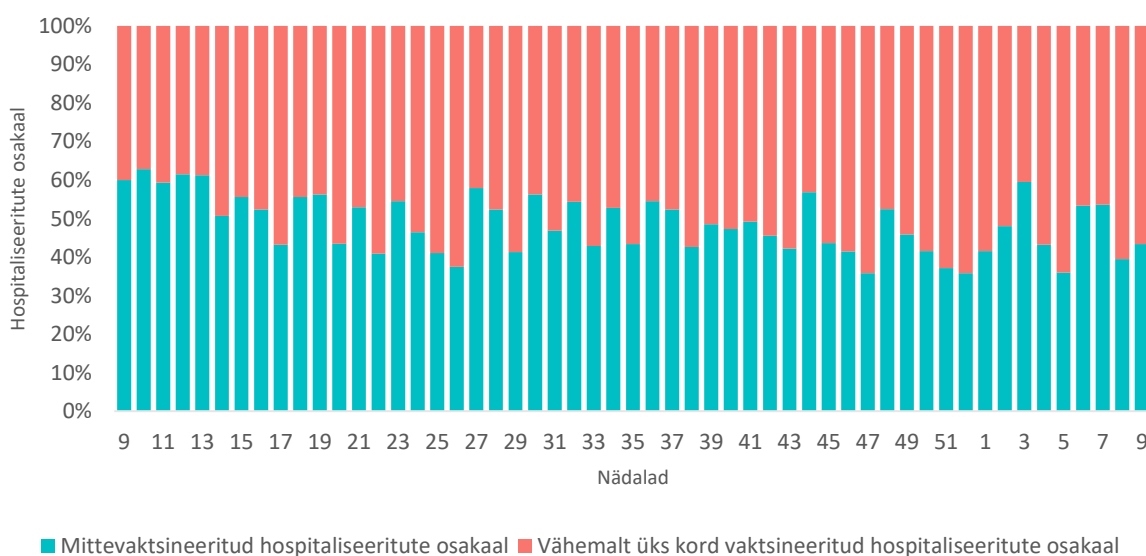
9. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 88, pooleli oleva kuuriga isikuid 9 ning lõpetatud kuuriga isikuid 208.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



9. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 13, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 17.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus kasvas eelneva nädalaga võrreldes 34% võrra. Grippi haigestumus püsib stabiilsena. Grippi haigestunutest ca 41,1% olid lapsed vanuses kuni 15a. Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsetel andmetel oli 9. nädalal gripi tõttu haiglaravil 24 patsienti (eelmisel nädalal 16).

TEHIK-u täpsustatud andmeil hospitaliseeriti 32 inimest (eelmisel nädalal 36). Hospitaliseerimiste vajadus kasvab jätkuvalt vanemaealiste ja tööealiste inimeste seas.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 1087 inimest. Neist 69,7% on inimesed vanuses 50 ja enam, lapsed vanuses 0-4a moodustavad 16,8%.

Terviseametile teadaolevatel andmetel vajas gripi tõttu intensiivravi 42 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli eelnevalt terve, kõik teised kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Kaks intensiivravi vajanud inimest olid vaktsineeritud gripi vastu.

Sel hooajal on gripi tõttu surnud 16 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli väidetavalt eelnevalt terve, teised lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.



## COVID-19 andmed seisuga 13.03.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–13.03.2023 registreeriti 788 877 haigusjuhtu, sealhulgas 615 735 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 59 311, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 293.

Seisuga 13.03.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 192,5, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 46,4.

10. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1253 haigusjuhtu (312 laboratoorselt kinnitatud ja 941 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 24,9% juhtudest.

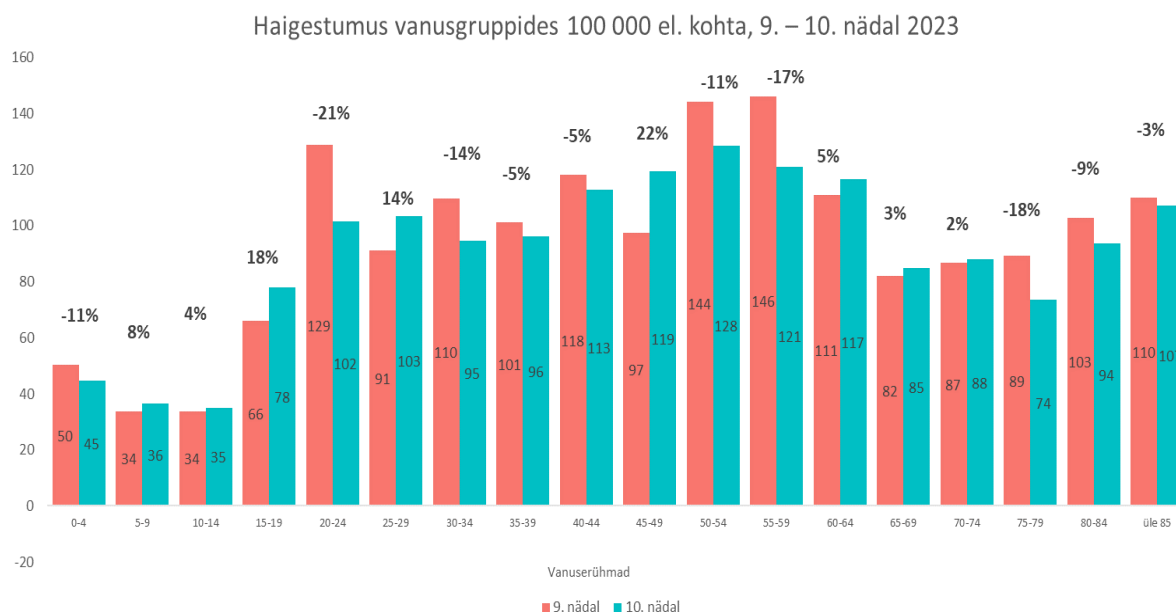
Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv vähenenud 4,2% võrra. Kliiniliselt diagnoositud juhtude arv vähenes 6,2% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv suurenes 2,3% võrra.

10. nädalal tehti 3590 testi (270 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 11,3%, võrreldes eelmise nädalaga suurenes (oli 10,3%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus enamikus vanusrühmades ei muutunud märgatavalt või vähenes. Olulisemat vähenemist täheldati vanuses 20-24 a (21% võrra), 75-79 a (18% võrra), 55-59 a (17% võrra). Olulisemat suurenemist täheldati vanuses 45-49 a (22% võrra), 15-19 a (18%), 25-29 a (14% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 27,2% haigete üldarvust, laboratoorselt kinnitatud juhtudest on nende osakaal 51,3%.



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on suurenenud 4,7 pealt 6,0 peale.

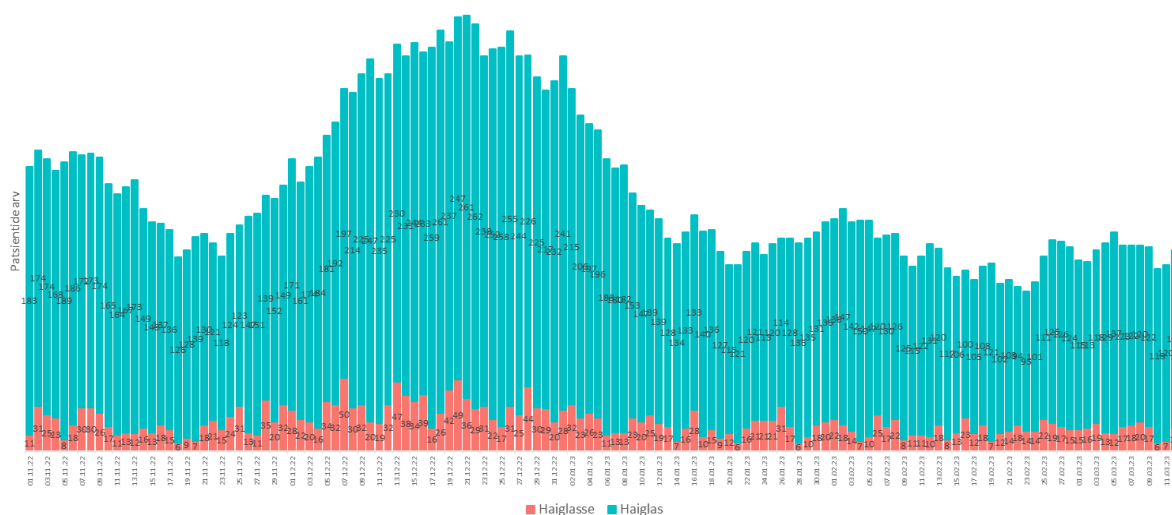
10. nädalal hospitaliseeriti 100 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 44 patsienti ehk 44% kõigist hospitaliseeritustest (eelmisel nädalal 32). Eelmise nädalaga võrreldes suurenes sümptomaatilise COVID-19 tõttu haiglaravi vajanud inimeste arv 38% võrra. Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 13.03.2023 viibib haiglaravil 137 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 3 patsienti, juhitaval hingamisel 1 patsient.

Seisuga 13.03.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 73 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal on võrreldes eelneva nädalaga natuke vähenenud ja moodustas 84,7% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 87,2%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 885 patsienti (3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 10. nädalal 14 haigestunud klienti, mis moodustas 1,12% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1253).

Hoolekandeesutuste jälgimisel olevate kollete arv on sama. Seisuga 12.03.2023 on jälgimisel üks kolle (eelmisel nädalal 1). LõRO-s on haigestunud kliente kokku 14. Teistes regioonides hetkel koldeid tuvastatud ei ole.

Regionaal- osakond	Kollete arv	9. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	1	8	1	9	0	↔
LõRO	0	0	0	0	0	↓
<b>KOKKU</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	

Regionaal- osakond	Kollete arv	10. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	0	0	0	0	0	↓
LõRO	1	14	6	20	20	↑
<b>KOKKU</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	

### Sekvenerimine

Sekvenerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%.

ECDC hinnangu alates 03.03.2023 ei kuulu murettekitavate variantide hulka enam: BA.2; BA.4; BA.5.

Hetkel ringlevad huvipakkuvad (VOI) ja jälgitavad (VUM) variandid, neist:

XBB.1.5 variandi osakaal moodustab	56,3%;
BA.2.75 variandi osakaal –	18,75%;
XBB ülejäänud variantide osakaal –	12,5%
BQ1 –	2,0%

BA.5 variandi osakaal moodustab 10,4% kõikidest sekveneritud proovidest.

### Reoveeseire

10. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Viljandis ja Tartus oranžil ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele. 10. nädalal ei määratud SARS-CoV-2 sisaldust keskmistatud proovides (asulaproovides) rohelisel ega punasel ohutasemel.

### Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal osutusid 62,9% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. A-gripiviiruse osakaal oluliselt vähenes ning moodustab 2,9%, samas suurenes B-gripiviiruse ja rinoviiruse osakaal, moodustades võrdselt 14,3%, inimese metapneumoviiruse (hMPV) ja RSV viiruste osakaal moodustab võrdselt 5,7% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest. Ringluses on kolm gripiviiruse alatüüpi: A-gripiviiruse alatüübid A(H3N2) ja A(H1N1)pdm2009 ning B-gripiviiruse alatüüp Yamagata.

## Suremus

10. nädalal suri 3 inimest, keskmine vanus 85,3 a, kõik vaksineeritud (sh kaks saanud ühe tõhustusdoosi).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Ühel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

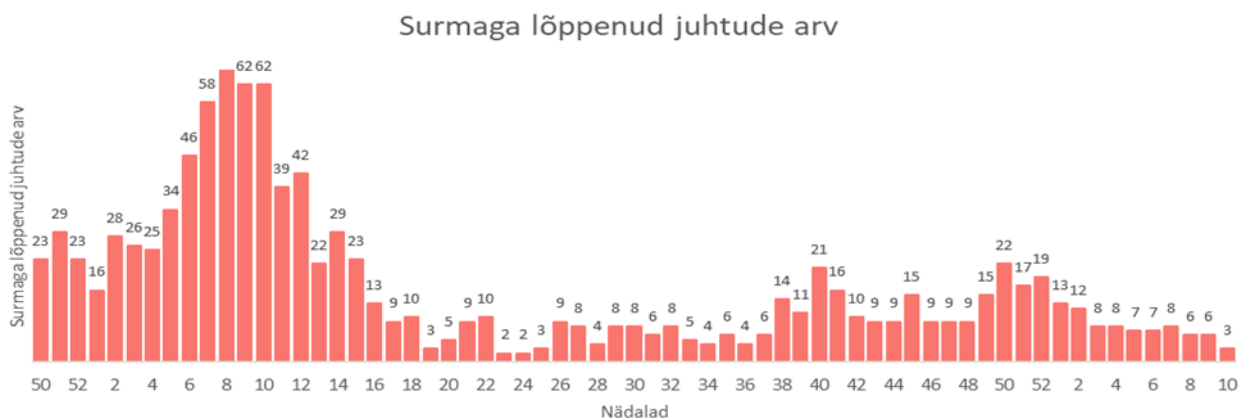
Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 9. nädalaga langenud – 0,42 (oli 0,86).

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaksineerimata inimeste osakaal 50,7%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaksineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

Al. 1.08.2022 on surmajuhtumitest teise tõhustusdoosiga vaksineeritud 9 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 13.03.2023 surmaga lõppenud 2 949 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,2% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 460 (49,5%) ja naisi 1 489 (50,5%).

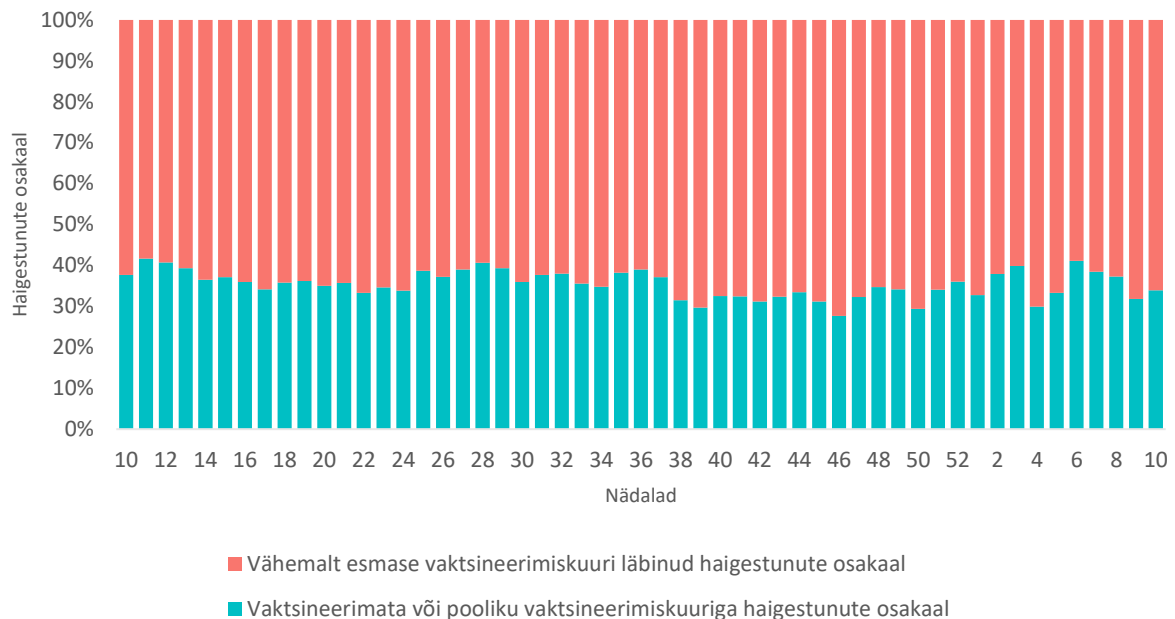
Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,6% juhtudest. Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis.



## Vaksineerimine

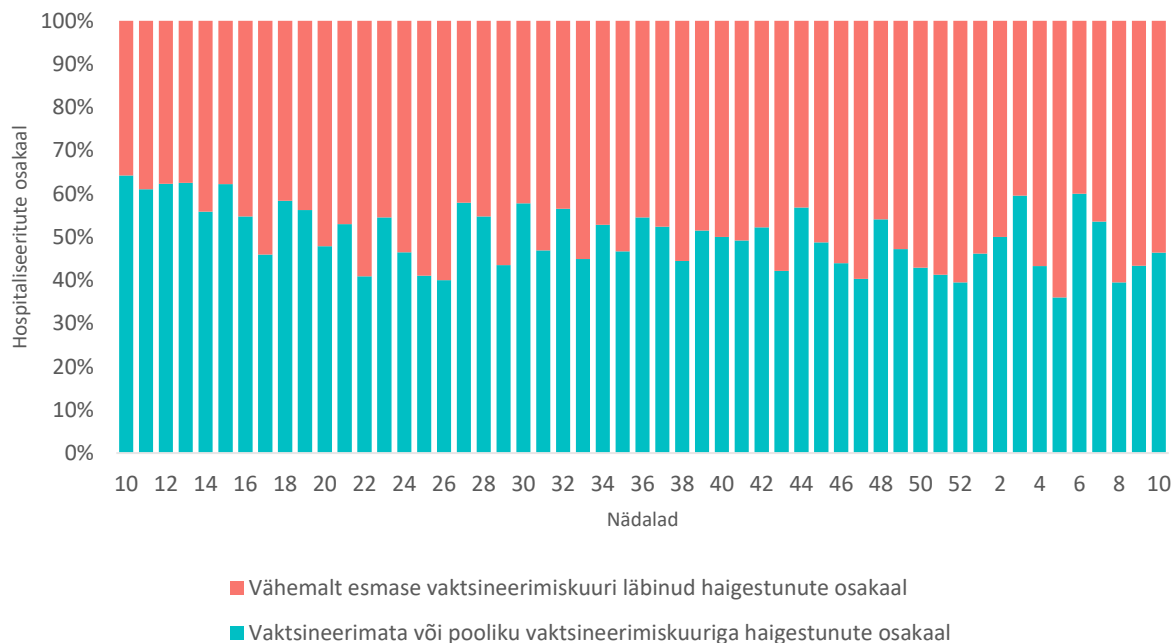
10. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaksineerimata isikuid 98, pooleli oleva kuuriga isikuid 8 ning lõpetatud kuuriga isikuid 206.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



10. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 18, pooleli oleva kuuriga isikuid 1 ning lõpetatud kuuriga isikuid 22.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



## Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

### Gripp

ÄRH-ide üldine haigestumus püsib stabiilsena. Grippi haigestumus on langustrendis, eelmise nädalaga võrreldes langes 36%.võrra. Grippi haigestunutest ca 36,4% olid lapsed vanuses kuni 15a.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) esialgsel andmetel hospitaliseeriti 10. nädalal gripi tõttu 14 patsienti (eelmisel nädalal 24).

Gripi tõttu hospitaliseeritute arv hakkas langema, hospitaliseeriti peamiselt inimesi vanuses 65 ja vanemad.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 1101 inimest. Neist 69,7% on inimesed vanuses 50 ja enam, lapsed vanuses 0-4a moodustavad 16,8%.

Terviseametile teadaolevatel andmetel vajas gripi tõttu intensiivravi 42 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli eelnevalt terve, kõik teised kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või kaasuvate krooniliste haiguste tõttu. Kaks intensiivravi vajanud inimest olid vaktsineeritud gripi vastu.

Sel hooajal on gripi tõttu surnud 16 inimest vanuses 13-91 eluaastat. Üks inimene oli väidetavalt eelnevalt terve, teised lahkunud kuulusid riskirühmadesse kas vanuse või raskete krooniliste haiguste tõttu.

### Legionelloos

Legionelloosi haigestumine püsib võrreldes eelnevate aastatega tavapärasel tasemel.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Leegionärihaigus	0	7	3	10	8	6	14	16	18	12	18	10	13
100 000 el. kohta	0,0	0,5	0,2	0,8	0,6	0,5	1,1	1,2	1,4	0,9	1,4	0,8	1,0

2023. aastal on registreeritud 4 legionelloosi juhtu (kaks Tartumaal, üks Läänemaal ja üks Tallinnas). Neist ühel juhul tuvastati epidemioloogilise uuringu käigus võimalik nakatumine spaa külastamisel, ülejäänud juhtudel seost majutusasutuse või veekeskuste/spaade külastamisega ei olnud. Spaas teostati erakorraline inspekteerimine ja teadaolevalt on spaa hetkel suletud. Lisaks on võetud veeproove ka teistest asutustes.

Legionella on väliskeskkonnas elav bakter ja teda ei ole võimalik väliskeskkonnast likvideerida. Seetõttu on olulisem meede veevõrgustike õige töörežiimi tagamine (veefiltrite õigeaegne vahetamine, segistite puhastamine/vahetamine, veevarustussüsteemides biokilede tekke vältimine jt).

Inimeste nakatumine toimub veepiiskade või aerosooli sissehingamisel, vee allaneelamisel nakatumist ei toimu. Haigus ei levi inimeselt-inimesele.

Legionelloosi puhul peaksid nii veeprotseduuride, kui ka õhukonditsioneeride suhtes tähelepanelikumad olema riskirühmad (krooniliste hingamis- ja südamehaigustega vanemaealised, immuunpuudulikkusega inimesed). Ettevõtete kohustus on teenuste osutamisel tagada tarbijatele ohutud tingimused.



## COVID-19 andmed seisuga 20.03.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–20.03.2023 registreeriti 790 671 haigusjuhtu, sealhulgas 616 099 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 59 446, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 321.

Seisuga 20.03.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 206,5, sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 50,8.

11. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1494 haigusjuhtu (364 laboratoorselt kinnitatud ja 1130 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 24,4% juhtudest.

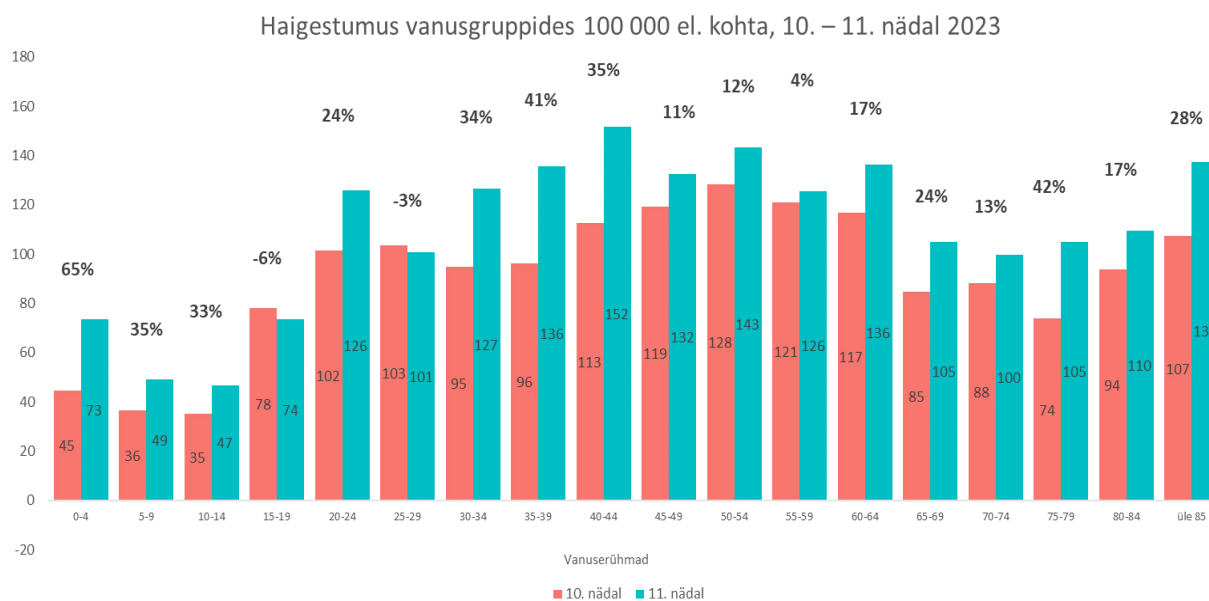
Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv suurenenud 19,2% võrra. Kliiniliselt diagnoositud juhtude arv suurenes 20,0% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv suurenes 16,7% võrra.

11. nädalal tehti 3855 testi (290 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 12,1%, võrreldes eelmise nädalaga suurenes (oli 11,1%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud kõikides vanusrühmades välja arvatud 15-19 a ja 25-29 a. Olulisemat suurenemist täheldati vanuses 0-4 a (65% võrra), 35-39 a (41% võrra), 40-44 a (35%) ja 30-34 a (34% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 27,7% haigete üldarvust, laboratoorselt kinnitatud juhtudest on nende osakaal 51,4%.



## Hospitaliseerimised

7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on 5,9, püsib stabiilselt (eelmisel nädalal 6,0).

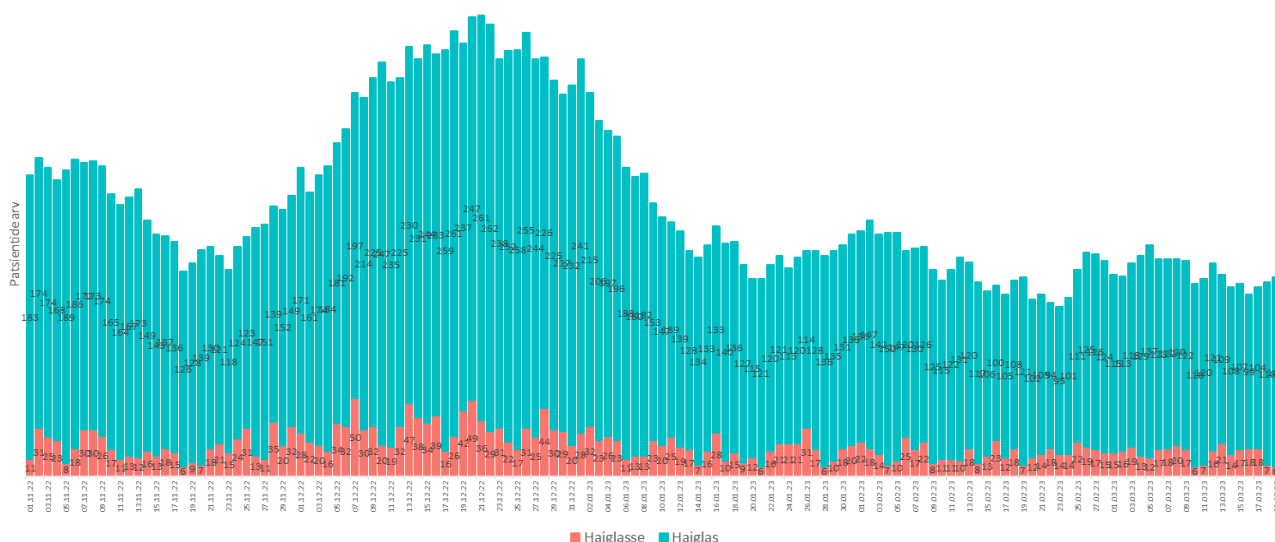
11. nädalal hospitaliseeriti 115 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 50 patsienti ehk 43% kõigist hospitaliseeritustest (eelmisel nädalal 44). Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 20.03.2023 viibib haiglaravil 128 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 3 patsienti, juhitava hingamisel 1 patsient.

Seisuga 20.03.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus on 75 aastat.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal on võrreldes eelneva nädalaga suurenenud ja moodustas 89,1% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 84,7%).

Haiglaravil viibivad COVID-19 patsiendid ja uued juhud



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 886 patsienti (3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 11. nädalal 25 haigestunud klienti, mis moodustas 1,67% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1494).

Hoolekandeesutustes registreeritud kolletesse on lisandunud 2 uut kollet ja nendes tuvastatud nakatunute arv on võrreldes möödunud nädalaga tõusnud. Seisuga 19.03.2023 on kokku hoolekandeesutuse Covid-19 koldeid 3 (eelmisel nädalal 1), milles haigestunud kliente on kokku 51. Kolded on jälgimisel PRO-s ja LõRO-s. Koldeid ei ole tuvastatud LÄRO-s, IRO-s.

Regionaal- osakond	Kollete arv	10. nädal nakatunute arv			neist lisandunud 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	0	0	0	0	0	↓
LõRO	1	14	6	20	20	↑

**KOKKU**

Regionaal- osakond	Kollete arv	11. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
PRO	1	12	0	12	12	↑
IRO	0	0	0	0	0	↔
LäRO	0	0	0	0	0	↔
LõRO	2	39	12	51	16	↑

**KOKKU****Sekveneerimine**

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%.

Hetkel ringlevad huvipakkuvad (VOI) ja jälgitavad (VUM) variandid, neist:

XBB.1	22,7%
XBB.1.9.1	15,1%
XBB.1.13	1,5%
XBB.1.4	1,5%
XBB.1.5	24,2%
XBB.2	3,0%
BA.2.75	15,1%
BQ1	12,1%

BA.5 variandi osakaal moodustab 4,5% kõikidest sekveneeritud proovidest.

**Reoveeseire**

11. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees püsinud märkimisväärsete muutusteta võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati viies asulaproovis oranžil ohutasemel - Tallinnas, Viimsi-Muugas, Rakveres, Narvas ja Viljandis ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele/rohelisele ohutasemele. 11. nädalal ei olnud SARS-CoV-2 sisaldust määratud keskmistatud proovides (asulaproovides) punasel ohutasemel.

**Sentinel seire andmed**

Esialgsete andmete põhjal osutusid 58,8% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. Suurenes B-gripiviiruse osakaal, moodustades 29,4%, SARS-CoV-2 viiruse osakaal moodustab

17,6%, rinoviiruste osakaal – 11,8% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest. Domineerivaks viiruseks on B-gripiviiruse alatüüp Victoria.

## Suremus

11. nädalal suri 8 inimest, keskmine vanus 79,1 a, üks inimene vaktsineeritud (saanud ühe tõhustusdoosi) ja kolm vaktsineeritud ainult põhikuuriga.

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Neljal inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 10. nädalaga kasvanud – 1,14 (oli 0,42).

Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,5%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021–31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

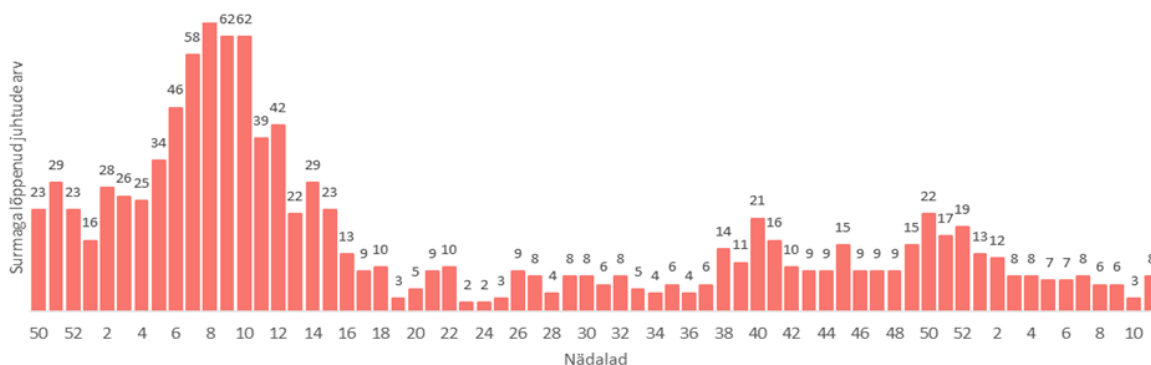
Al. 1.08.2022 surmajuhtumitest oli teise tõhustusdoosiga vaktsineeritud 9 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 20.03.2023 surmaga lõppenud 2 957 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,3% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 464 (49,5%) ja naisi 1 493 (50,5%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,6% juhtudest.

Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.

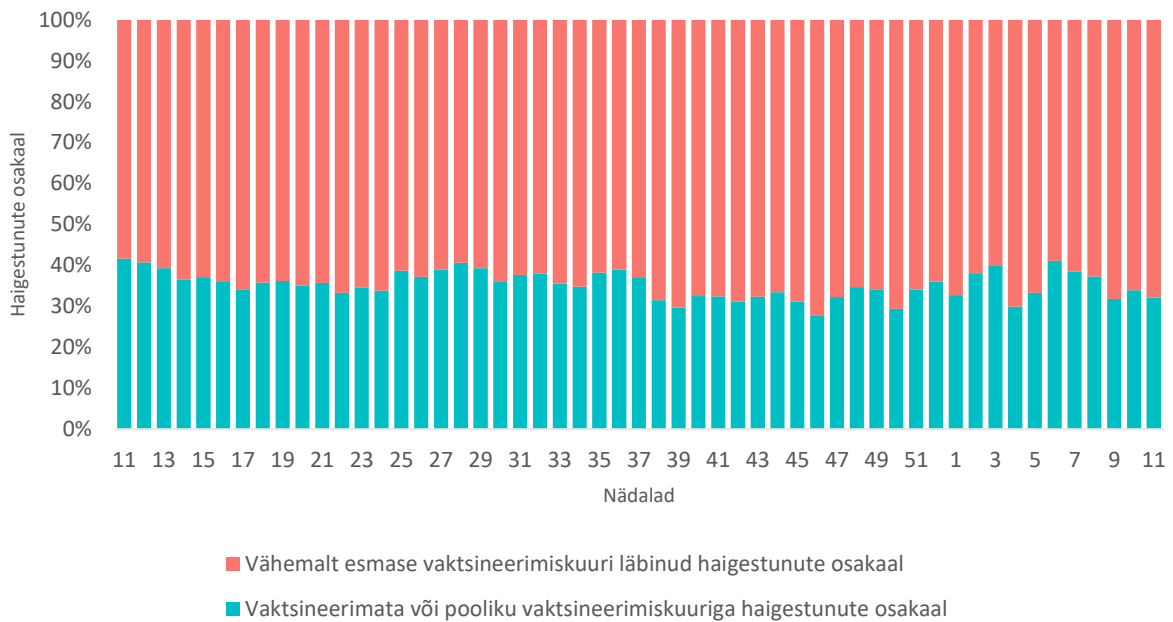
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

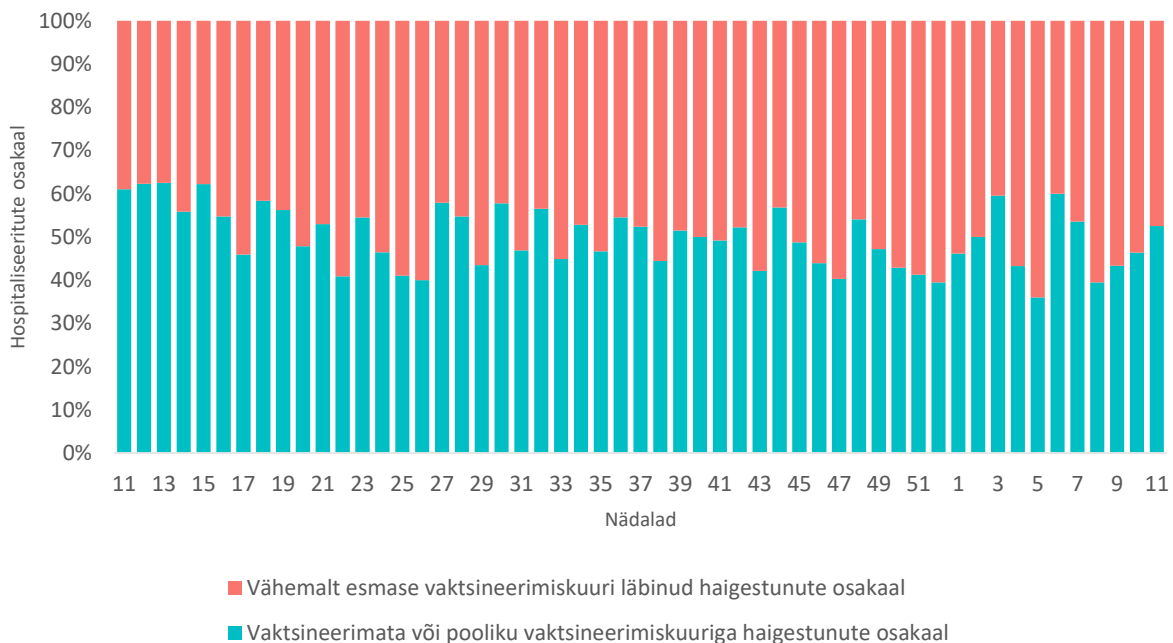
11. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 117, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 247.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



11. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 21, pooli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 19.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



**Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:****Gripp**

ÄRH-ide üldine haigestumus püsib stabiilsena. Grippi haigestumuse langustrend on aeglustunud, eelmise nädalaga võrreldes langes 9%.võrra. Grippi haigestunutest ca 45,4% olid lapsed vanuses kuni 15a.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) andmetel vajas gripi tõttu haiglaravi 28 patsienti (eelmisel nädalal 14).

Grippi haigestumise ja gripi tõttu hospitaliseeritute arv on aeglates langustrendis. Viirus levib edasi lainetena oluliste suurenemisteta või vähenemiseta. Hospitaliseeriti peamiselt inimesi vanuses 65 ja vanemad.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 1129 inimest. Neist 69,4% on inimesed vanuses 50 ja enam, lapsed vanuses 0-4a moodustavad 16,7%.

Domineerivaks viiruseks on nüüd B gripiviirus.

Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste registri lõplikult valideeritud andmetel on gripi tõttu surnud sel hooajal 54 inimest vanuses 9-97a.



## COVID-19 andmed seisuga 27.03.2023

Ajavahemikul 26.02.2020–27.03.2023 registreeriti 792 947 haigusjuhtu, sealhulgas 616 447 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 59 617, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 347.

Seisuga 27.03.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 244,9 sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 53,6.

12. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 1764 haigusjuhtu (349 laboratoorselt kinnitatud ja 1415 kliiniliselt diagnoositud). Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 20% juhtudest.

Eelmise nädalaga võrreldes on registreeritud haigusjuhtude üldarv suurenenud 18% võrra. Kliiniliselt diagnoositud juhtude arv suurenes 25,2% võrra, laboratoorselt kinnitatud juhtude arv vähenes 4,1% võrra.

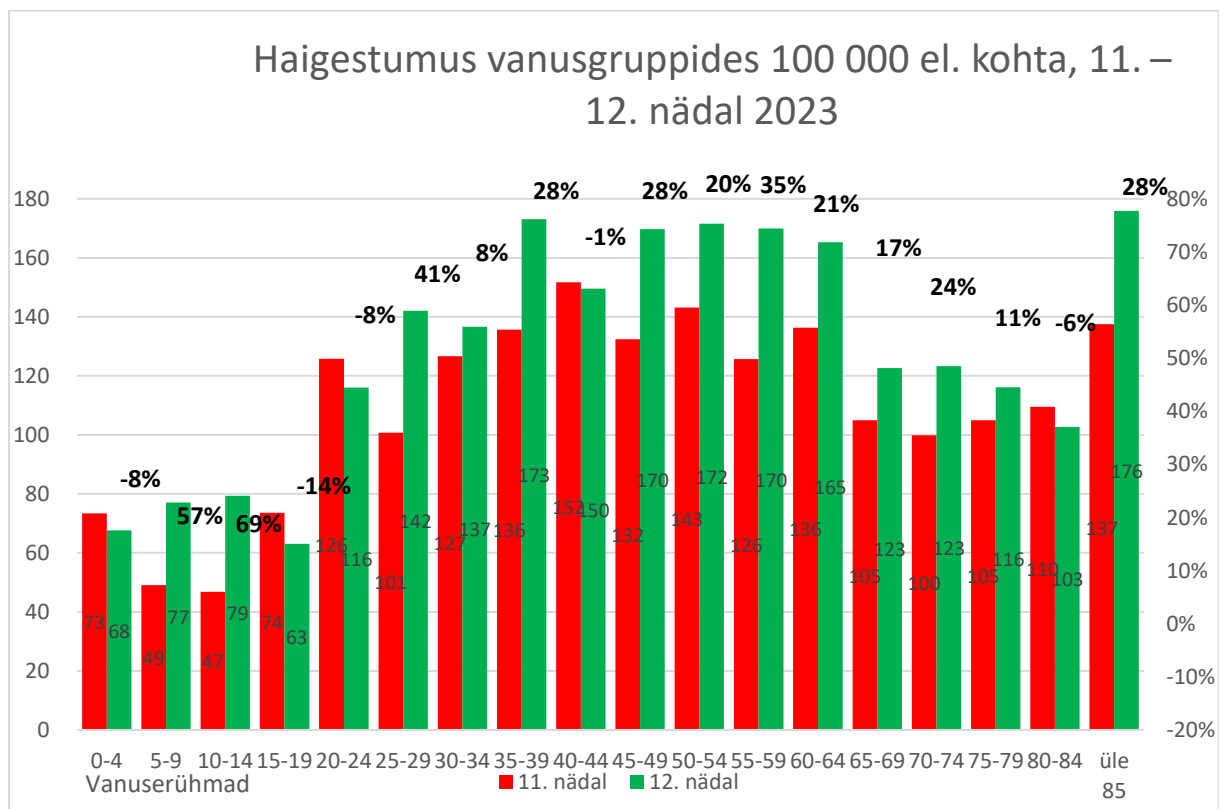
12. nädalal tehti 3582 testi (269 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 12,3%, püsib stabiilsena (oli 12,1%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Haigestumus on suurenenud kõikides vanusrühmades välja arvatud 0-4, 15-24, 40-44 ja 80-84a. Nendes vanusrühmades püsib haigestumus stabiilsena väikese langutrendiga.

Olulisemat suurenemist täheldati vanuses 10-14 a (69% võrra), 5-9 a (57% võrra) ja 25-29 a (41% võrra).

Isikud vanuses üle 60a moodustavad 27,5% haigete üldarvust, laboratoorselt kinnitatud juhtudest on nende osakaal 55,3%.



## Hospitaliseerimised

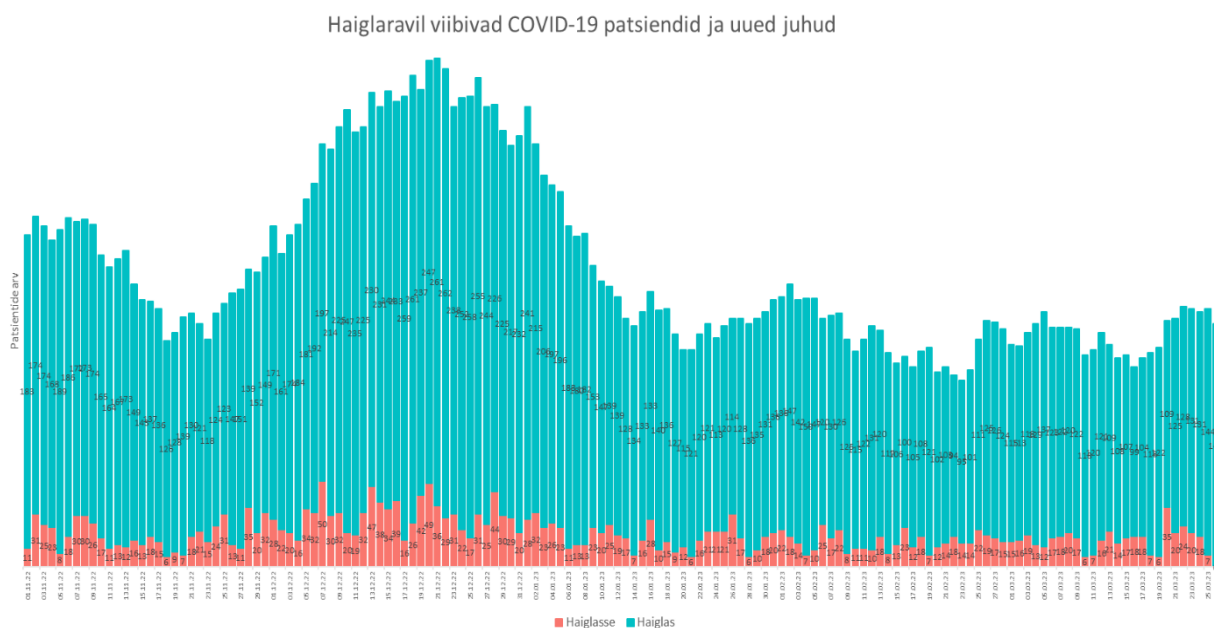
7-päeva keskmine uute sümptomaatilise COVID-19 hospitaliseeritute arv on suurenenud - 7,1 (eelmisel nädalal oli 5,9).

12. nädalal hospitaliseeriti 132 inimest. Sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 49 patsienti ehk 37% kõigist hospitaliseeritutest (eelmisel nädalal 43%). Ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 27.03.2023 viibib haiglaravil 142 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 7 patsienti, juhitalval hingamisel 2 patsienti.

Seisuga 27.03.2023 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus on 75 aastat (ei muutunud võrreldes eelmise nädalaga).

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal on võrreldes eelneva nädalaga vähenenud ja moodustas 86,6% patsientide üldarvust (eelneval nädalal oli 89,1%).



Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud ca 3,5% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest.

## Hoolekandeesutused

Kokku registreeriti 12. nädalal 10 haigestunud klienti, mis moodustas 0,56% kõigist selle nädala haigusjuhtudest (1764).

Hoolekandeesutustes registreeritud kollete arv on veidi tõusnud, aga nendes tuvastatud haigete arv on võrreldes möödunud nädalaga jäänud samale tasemele. Koldeid ei ole IRO-s. Seisuga 26.03.2023 on kokku jälgimisel koldeid 4 (eelmisel nädalal 3).

Regionaal- osakond	Kollete arv	11. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
<b>PRO</b>	1	12	0	12	12	↑
<b>IRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>LäRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>LõRO</b>	2	39	12	51	16	↑
<b>KOKKU</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	

Regionaal- osakond	Kollete arv	12. nädal nakatunute arv			neist lisandunud viimase 7 päevaga	Kollete ja koldes nakatunute arvu muutus võrreldes eelmise nädalaga
		Kliente	Personal	Kokku		
<b>PRO</b>	2	25	1	26	10	↑
<b>IRO</b>	0	0	0	0	0	↔
<b>LäRO</b>	1	5	0	0	0	↑
<b>LõRO</b>	1	28	10	38	2	↓
<b>KOKKU</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	

### Sekveneerimine

Sekveneerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 100%.

Hetkel ringlevad huvipakkuvad (VOI) ja jälgitavad (VUM) variandid, neist:

BA.2.75	9,5%
BQ.1	7,9%
XBB	57,1%
XBB.1.5	23,8%
XBB.1.9.1	52,4%

BA.5 variandi osakaal moodustab 1,6% kõikidest sekveneeritud proovidest.

### Reoveeseire

12. nädala reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees sarnane võrreldes eelmiste nädalatega. SARS-CoV-2 sisaldus määrati Viljandis ja Narvas oranžil ohutasemel ning ülejäänud seiratud asulaproovid jäid kollasele ohutasemele. 12. nädalal ei olnud SARS-CoV-2 sisaldust määratud keskmestatud proovides (asulaproovides) rohelisel ega punasel ohutasemel.

### Sentinel seire andmed

Esialgsete andmete põhjal osutusid 81% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. Suures A-gripiviiruse osakaal, moodustades 33,3%, RS-viiruste osakaal moodustab 21,4%, inimese metapneumoviiruse (hMPV) – 14,3%, paragripiviiruste osakaal – 4,8%, rino-, adeno- ja SARS-Cov-2 viiruste osakaal moodustab võrdselt 2,4% kõikidest positiivsetest sentinel-proovidest.

## Suremus

12. nädalal suri 8 inimest, keskmine vanus 82,8 a, viis inimest vaksineeritud põhikuuriga (s.h kaks saanud ühe tõhustusdoosi); kolm - vaksineerimata.

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid. Kolmel inimesel oli peamine hospitaliseerimise põhjus COVID-19.

Keskmine päevane surmajuhtude arv (viimase 7 p jooksul) ei muutunud võrreldes 11. nädalaga – 1,14.

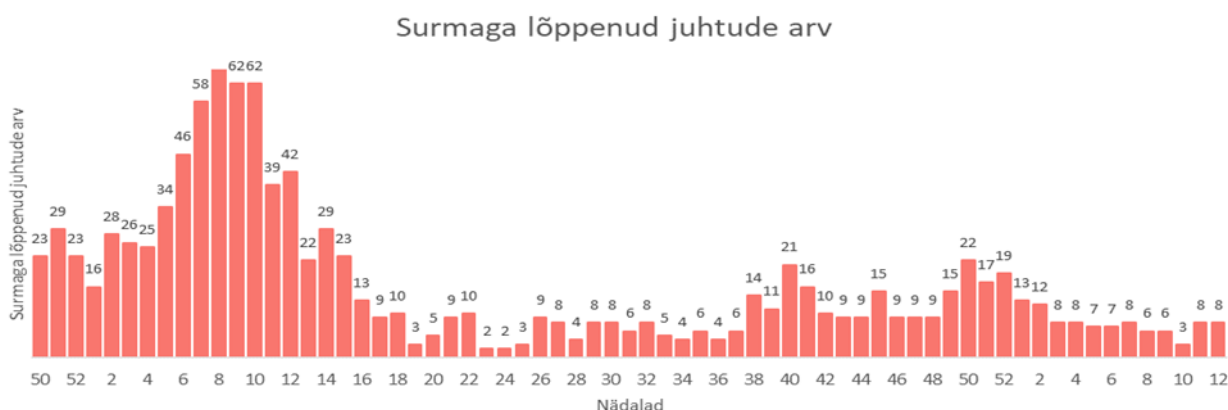
Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaksineerimata inimeste osakaal 50,4%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaksineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

Al. 1.08.2022 surmajuhtumitest vaksineeriti teise tõhustusdoosiga 9 inimest.

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel seisuga 27.03.2023 surmaga lõppenud 2 965 haigusjuhtu ehk 0,5% COVID-19 kinnitatud juhtudest, neist 81,3% moodustavad isikud vanuses 70+ aastat (keskmine vanus 78,9 a); mehi oli 1 466 (49,4%) ja naisi 1 499 (50,6%).

Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,6% juhtudest.

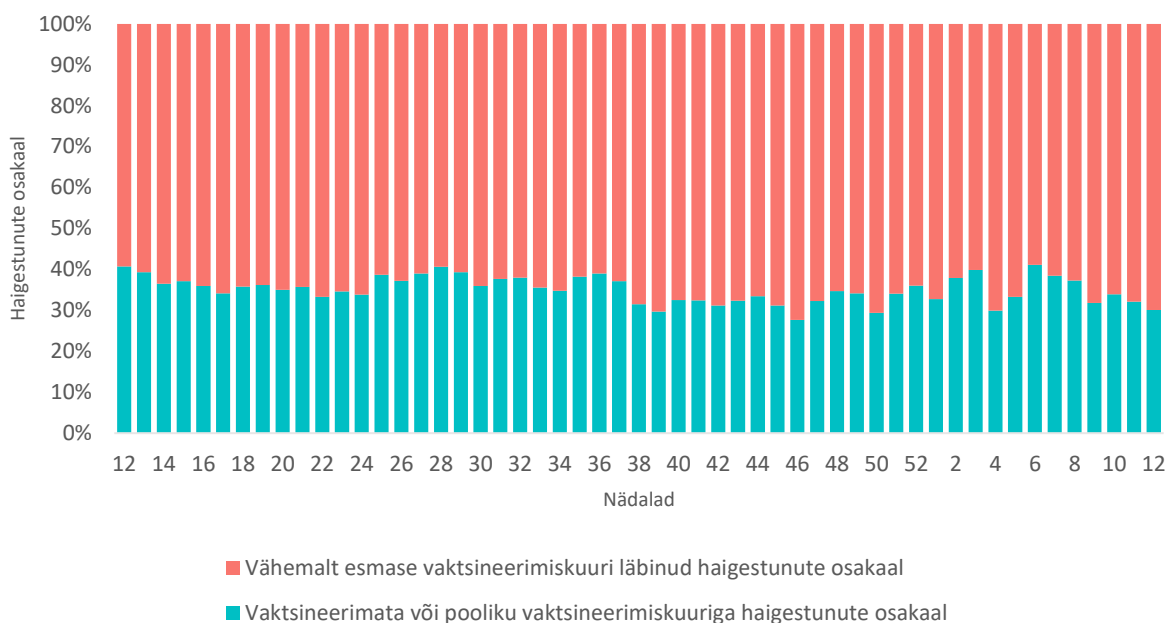
Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuringute andmebaasis.



## Vaksineerimine

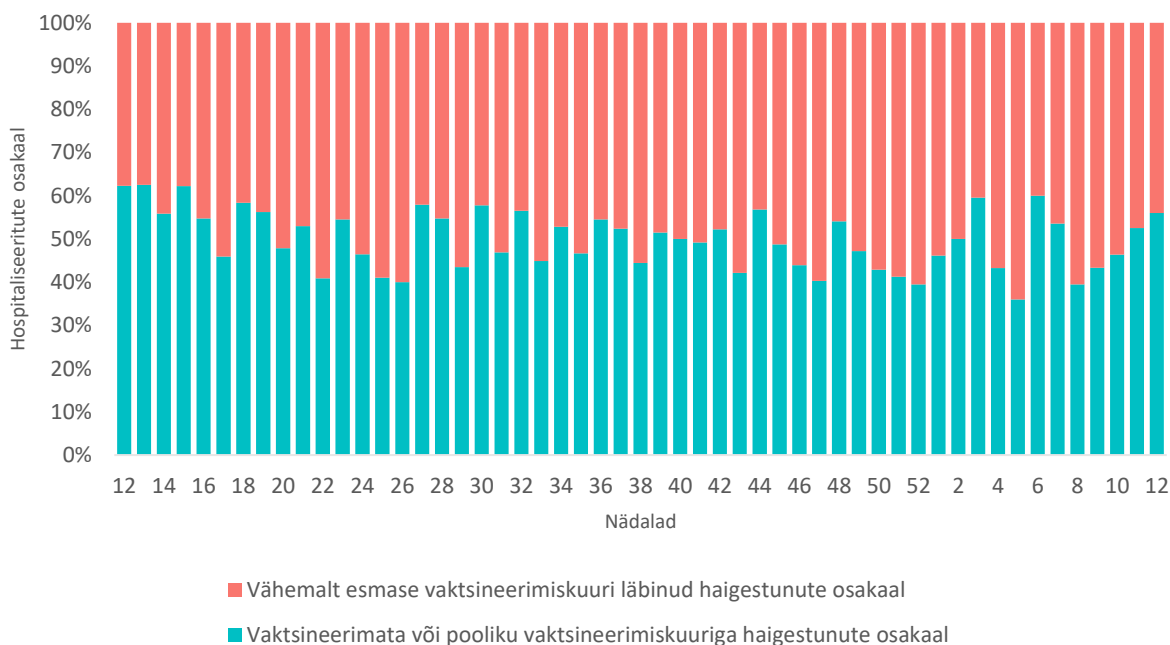
12. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaksineerimata isikuid 105, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 244.

## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



12. nädalal sümptomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud jagunesid järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 28, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 22.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



**Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:****Gripp**

Ägedate ülemiste hingamisteede respiratoorsete nakkuste valimipõhise haigestumise intensiivsust saab hinnata keskmiseks, gripi ja SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks. Haigestumus kõigub oluliste suurenemisteta või vähenemiseta. ÄRH-ide üldine haigestumus püsib stabiilsena. Grippi haigestumus kasvas 49% võrra eelmise nädalaga võrreldes. Grippi haigestunutest ca 45,1% olid lapsed vanuses kuni 15a.

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse (TEHIK) andmetel vajas gripi tõttu haiglaravi 25 patsienti (eelmisel nädalal 28).

Gripi tõttu tõttu hospitaliseeritute arv on samuti aeglases langustrendis. Viirus levib edasi lainetena oluliste suurenemisteta või vähenemiseta. Hospitaliseeriti peamiselt inimesi vanuses 65 ja vanemad.

Hooaja algusest on kokku gripi tõttu hospitaliseeritud 1154 inimest. Neist 69,7% on inimesed vanuses 50 ja enam, lapsed vanuses 0 - 4a moodustavad 16,4%.

Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste registri lõplikult valideeritud andmetel on gripi tõttu surnud sel hooajal 54 inimest vanuses 9 - 97a.