



## COVID-19 andmed seisuga 02.05.2022

Ajavahemikul 26.02.2020–02.05.2022 registreeriti 572 438 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu, selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 43 073,6.

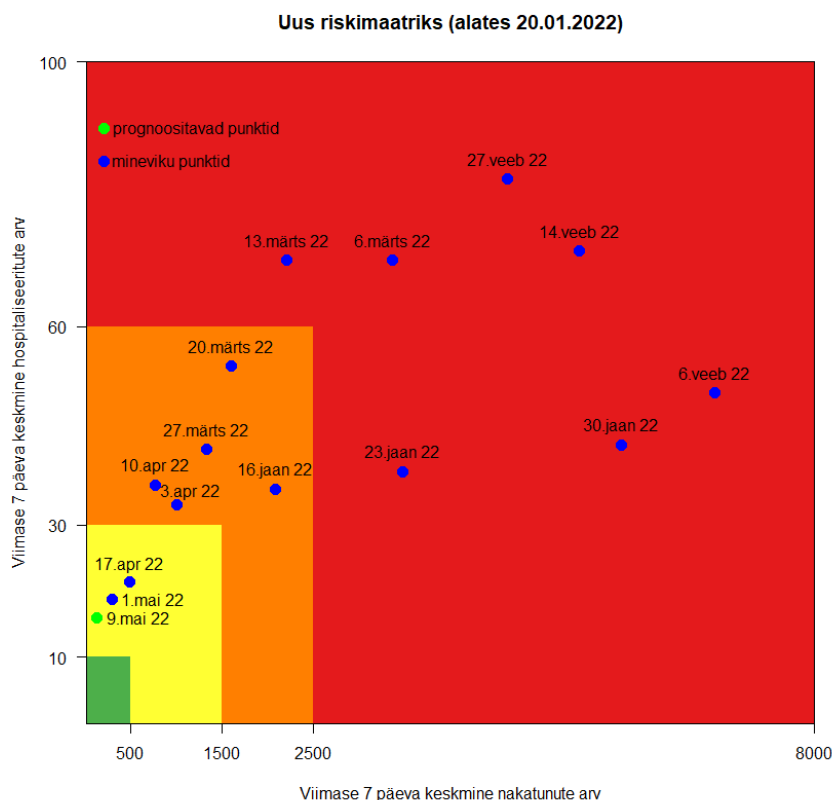
Seisuga 02.05.2022 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 360,9 (seisuga 25.04.2022 oli 458,8). 17. nädala jooksul lisandus 2 039 haigusjuhtu.

17. nädalal tehti 16 204 testi (1221 testi 100 000 el. kohta), testide arv 16. nädalaga võrreldes vähenes 12,4% võrra.

12,6% testidest osutusid positiivseks (16. nädalal 14,9%). Võrreldes eelmise nädalaga on positiivsete testide osakaal vähenenud. Vanusrühmade järgi on kõige suurem positiivsete testide osakaal täiskasvanute seas, moodustades vanusrühmades 25–29 a 17,6%, 50–54 a 18,5% ja 45–49 a 17,0%.

Viimase 14 päeva haigestumus oli langustrendis kõikides maakondades.

Hospitaliseerimist arvestava riskimaatriksi järgi on koroonaviiruse leviku **riskitase keskmine**.

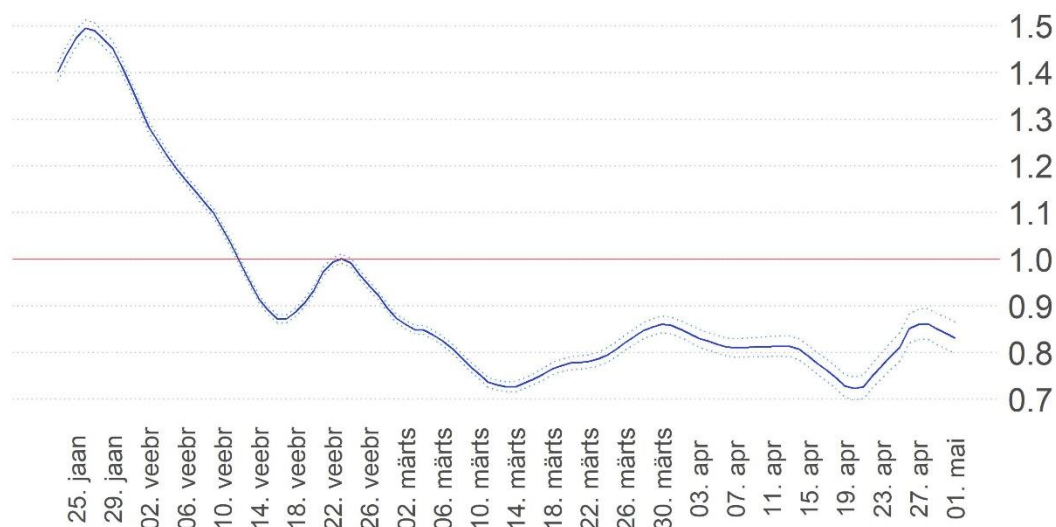


7 päeva keskmine nakatunute arv on 291,3. Kokku on nädalaga täheldatud ca 26,1% langust. 60+ vanusgrupis nakatumise langus on ca 19,6%.

## Prognosis

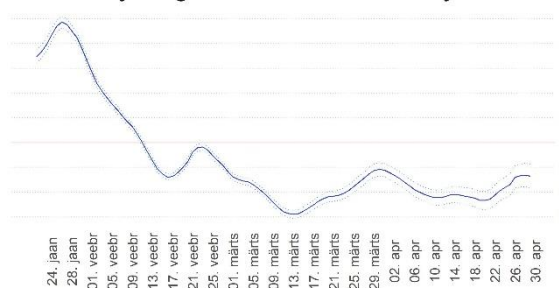
Nakatamiskordaja R püsib 0,85 piires.

### Nakatamiskordaja R hinnang üle kogu Eesti



R on püsinud samal tasemel põhja regioonis  $R=0,8 \rightarrow 0,8$ , teistes regioonides oli täheldatud väike tõus: ida regioonis  $R=0,75 \rightarrow 0,92$ , lõuna regioonis  $R=0,75 \rightarrow 0,79$  ja lääne regioonis  $R=0,72 \rightarrow 0,85$ .

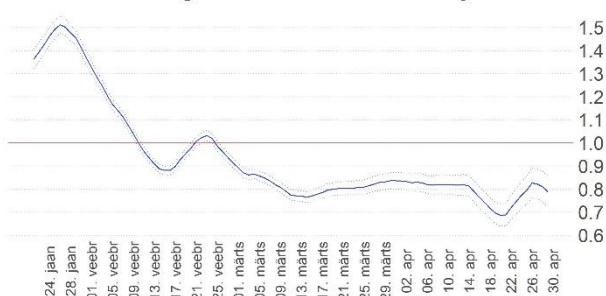
### Põhja regiooni nakatamiskordaja R



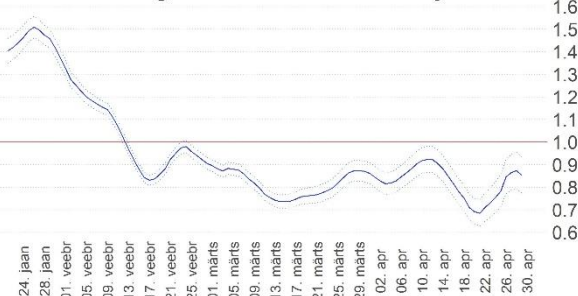
### Ida regiooni nakatamiskordaja R



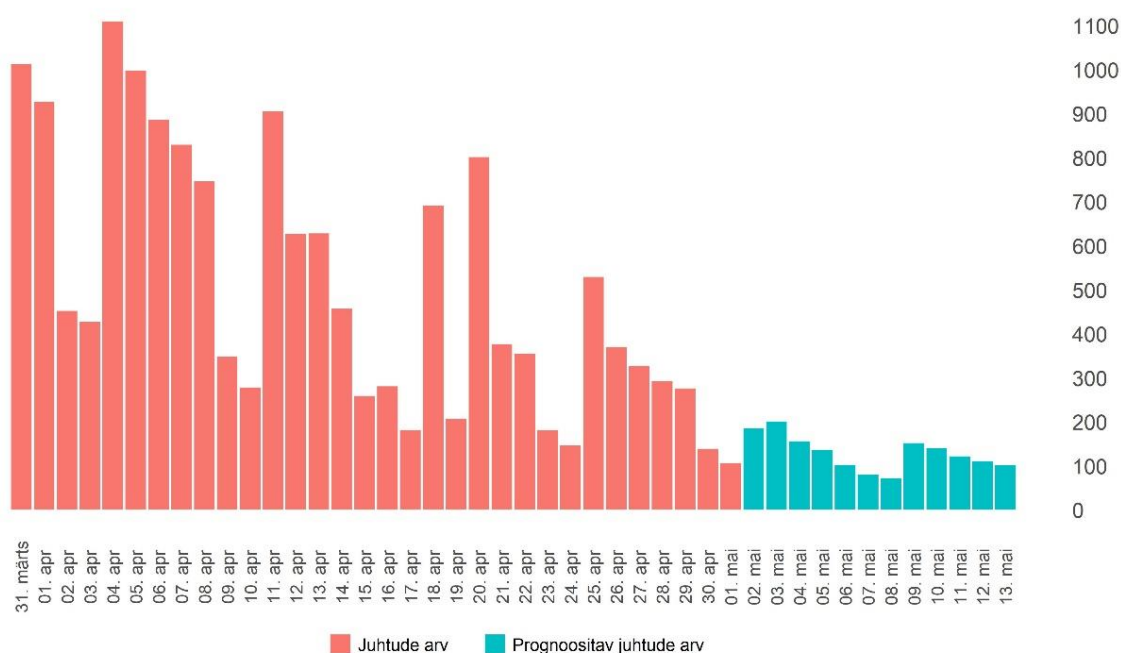
### Lõuna regiooni nakatamiskordaja R



### Lääne regiooni nakatamiskordaja R



## Nakatamise prognoos

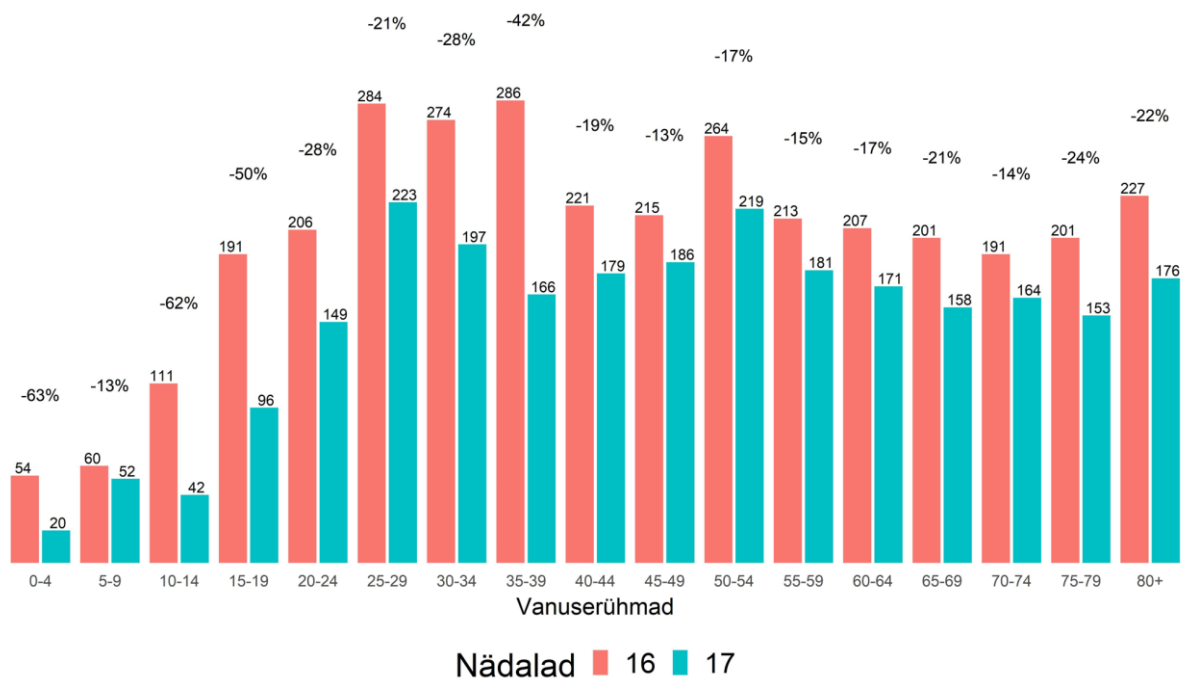


Uue nädalaga võib oodata alla 1000 nakatunu nädalas. Haiglanäit peaks minema 120 juurde.

### Haigete vanuseline jaotus

Haigestumine vähenes kõikides vanusrühmades. Suuremat vähenemist täheldati laste seas vanusrühmas 0–4 a (-63%) ja 10–14 a (-62%). 60+ vanusgrupis nakatumise langus on ca 19,6%. Suurem haigestumus 100 000 el. kohta on vanusrühmas 25–29 aastat.

Haigestumus vanusegruppides 100000 elaniku kohta, 16.-17. nädal 2022. a



## Hospitaliseerimised

17. nädalal hospitaliseeriti 123 inimest, võrreldes 16. nädalaga vähenes hospitaliseerimiste arv 12,8% võrra. 28.02.2022. a hospitaliseeriti maksimaalne haigete arv pandeemia algusest (128 haiget).

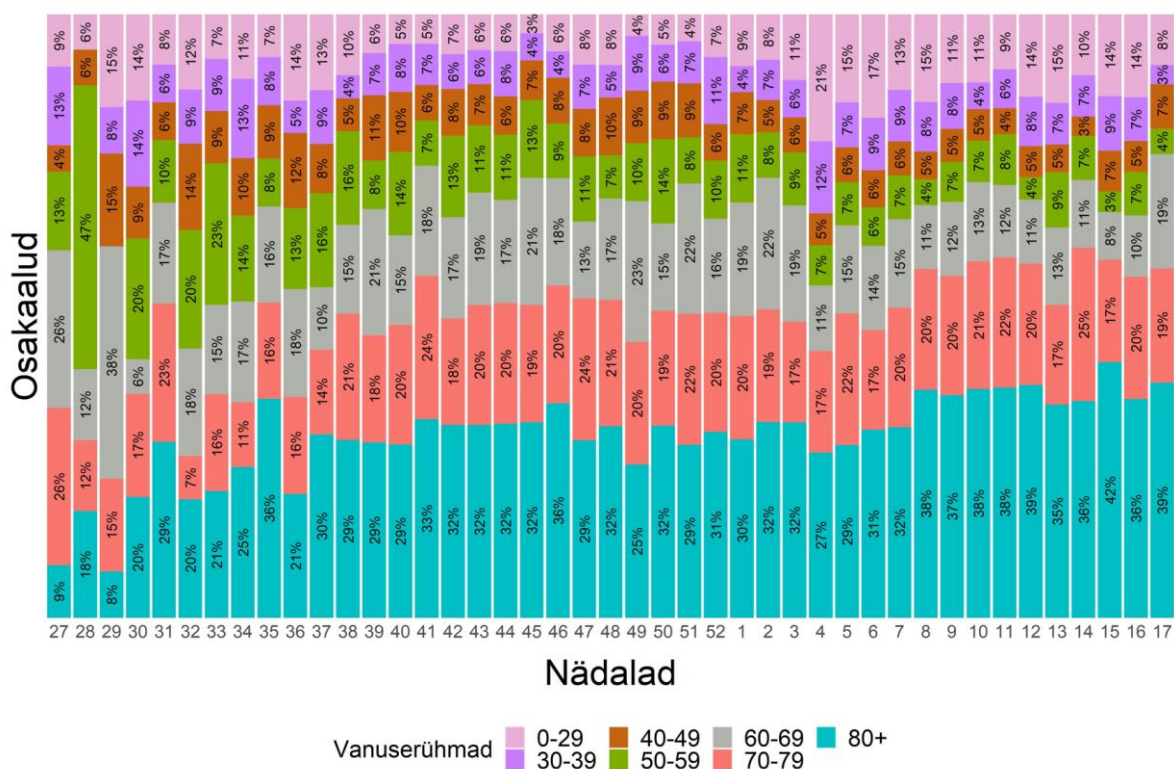
Seisuga 02.05.2022 viibib haiglaravil 156 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 3 patsienti, juhitalval hingamisel 1.

Seisuga 02.05.2022 on haiglaravil olevate patsientide keskmine vanus 72 aastat (ei muutunud, eelmisel nädalal oli samuti 72).

Võrreldes 16. nädalaga, märgatavalt on suurenenud haiglaravi vajanud patsientide osakaal vanusrühmas 40-49 a (5%→7%), 60-69 a (10%→19%) ja üle 80 a (36%→39%). On vähenenud patsientide osakaal vanusrühmas 0-29 a (14%→8%), 30-39 a (7%→3%) ja 50-59 a (7%→4%)

Üle 60 a patsientide osakaal moodustab 77% patsientide üldarvust.

### Haiglasse minejate jaotus vanuserühmade järgi (%)



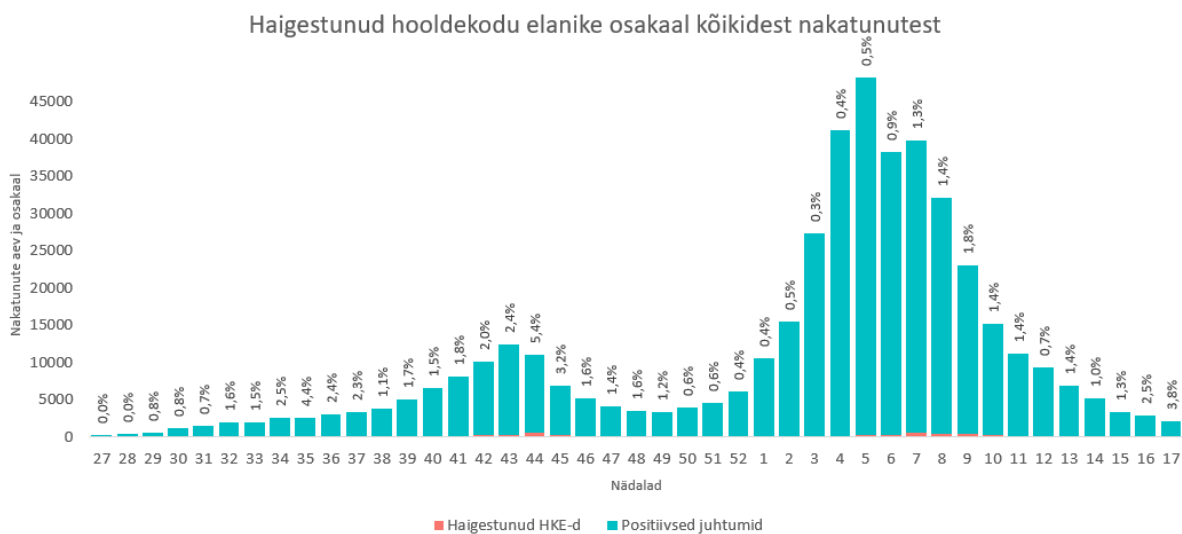
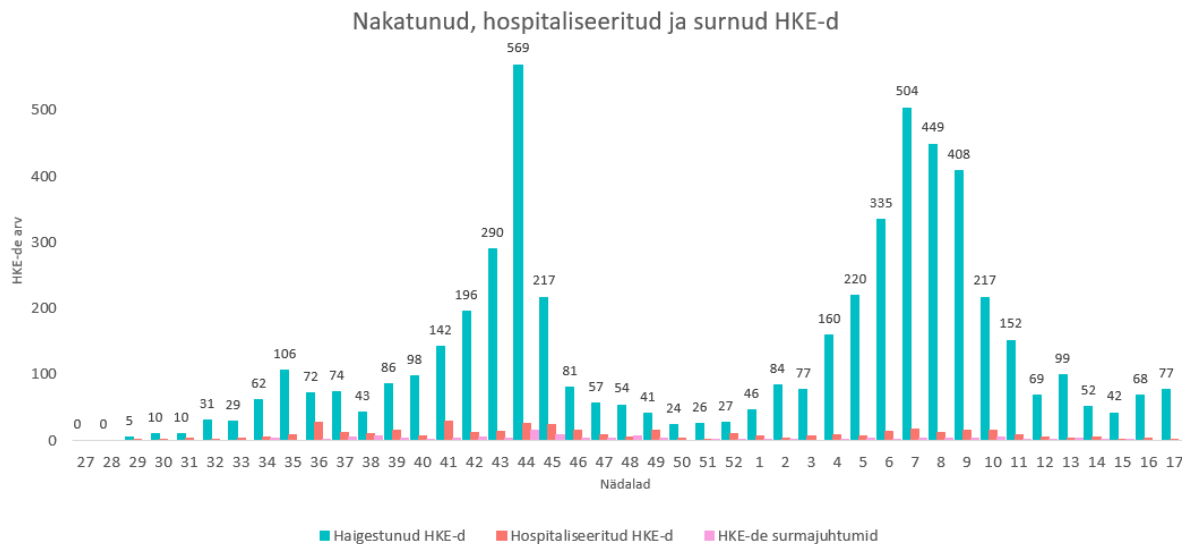
**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 786 patsienti (4,1% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest).**

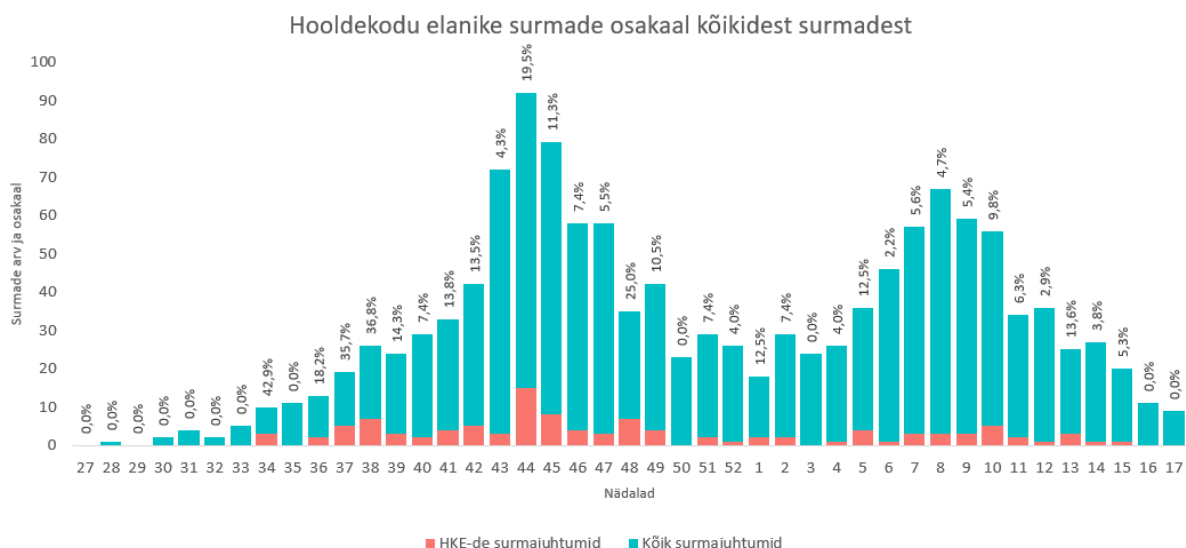
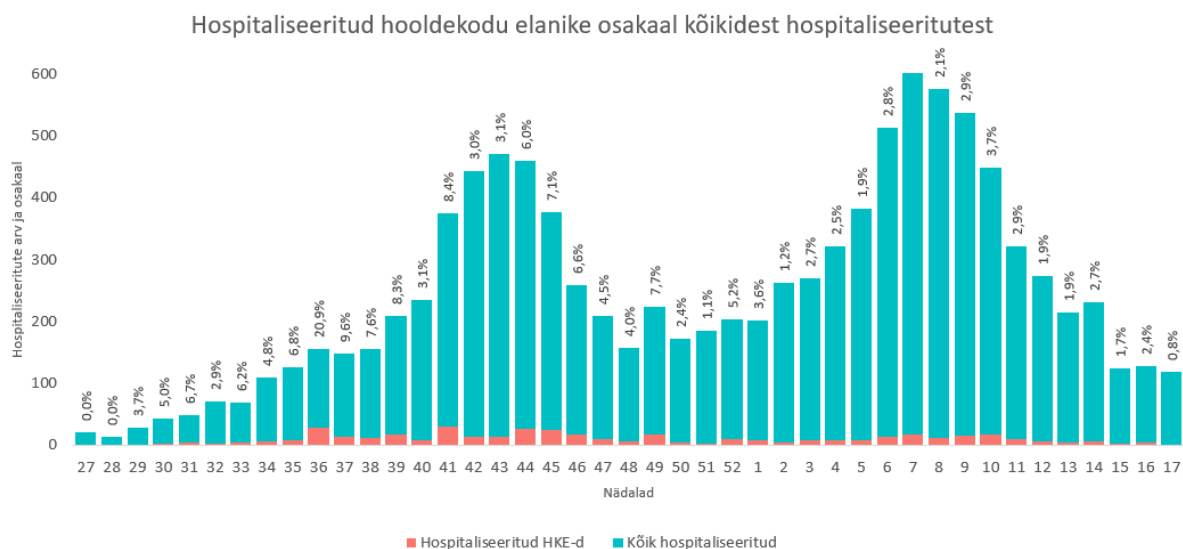
Seisuga 02.05.2022 on intensiivravil 3 patsienti, sh sümptomaatilise COVID-19 tõttu üks (vaksineeritud isik).

Ventileerimisel on üks patsient, sümptomaatilise COVID-19 tõttu ei ole.

## Hoolekandeesutuste elanike nakatumised, hospitaliseerimised ja surmad

17. nädalal nakatus 77 hoolekandeesutuse elanikku. Üks elanik hospitaliseeriti ning surmajuhtumeid ei esinenud. Hoolekandeesutuste elanikud moodustasid 3,8% kõigist 17. nädalal nakatunustest, 0,8% kõigist 17. nädalal hospitaliseeritustest ning 0% kõigist 17. nädala surmajuhtumitest.





## Sekvenerimine ja genotüpeerimine

Sekvenerimise andmetel on omikron-tüve osakaal 98,8%.

Sekveneritud 87 proovist oli 1 delta tüvi.

Omikron-tüvedest ca 97,6% moodustab omikroni variant BA.2.

## Reoveeseire

SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees püsib endiselt valdavalt mõõdukal tasemel, kuid on ka siin täheldatud langusetrendi.

34 proovist

- ei ole ühtegi proovi, mis viitab väga laialdasele SARS-CoV-2 levikule,
- ühe proovi võrra suurenes proovide arv, mis viitavad viiruse laiemale levikule (kokku 8),
- kahe proovi võrra suurenes proovide arv, mis viitavad madalale levikule (kokku 4)
- kahe proovi võrra vähenes proovide arv, mis viitab mõõdukale levikule (kokku 22).

Kolme viimase nädala andmete põhjal on SARS-CoV-2 viiruse hulk reovees olnud kasvutrendis Narvas, Ahtmes ning Tallinnas.

Suurem tõus viirusehulgas viimase nädala tulemuste põhjal esines Viljandis, Valgas, Sillamäel, Kohtla-Järvel ning Keilas.

## Suremus

Pandeemia algusest on Terviseameti operatiivsete andmete alusel surmaga lõppenud 2 546 haigusjuhtu ehk 0,4% COVID-19 juhtudest (seisuga 2.05.2022). Lõplikult valideerib info Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste register ja avaldab tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis.

17. nädalal suri 9 inimest vanuses 44-87 a, keskmine vanus 74,9 a (langustrend võrreldes 16. nädalaga 30,8%), neist vaktsineerimata 4 inimest (44,4%).

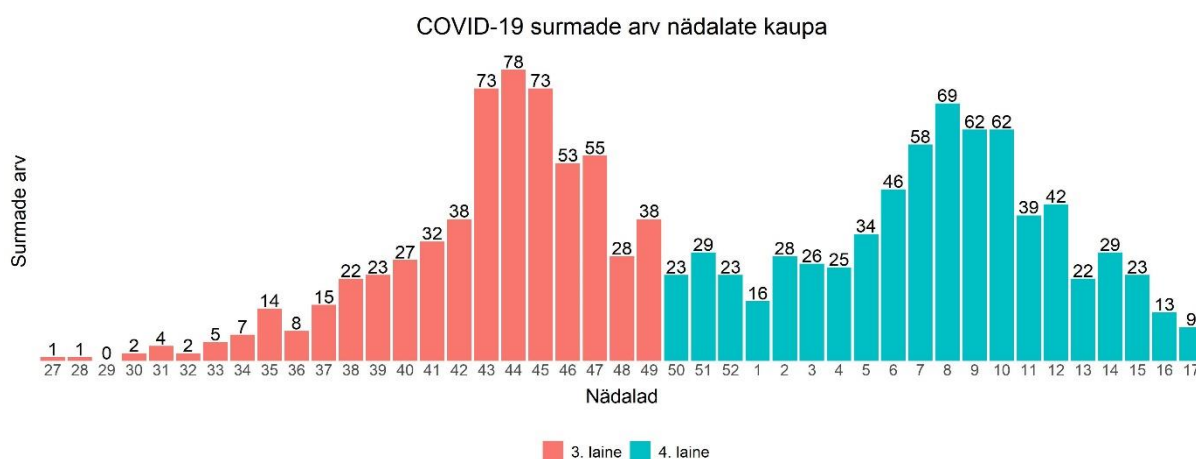
Vaktsineerimise kuur lõpetatud 5 inimesel vanuses 69-85 a (55,6%).

Kõikidel olid erinevad kaasuvad haigused/seisundid.

## Keskmine päevane surmajuhutude arv (viimase 7 p jooksul) on võrreldes 16. nädalaga märgatavalt langenud – 1,3↓.

Neljanda laine surmajuhutumitest (alates 13.12.2021) on vaktsineerimata inimeste osakaal 68,9%; kolmanda laine jooksul (1.07.-12.12.2021) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 74,5%.

Pandeemia algusest hospitaliseeritud isikute seas on surmaga lõppenud 13,1% juhtudest. 80,8% surmaga lõppenud juhtudest on isikud vanuses 70+ aastat. Keskmine vanus on 78,7 a. Mehi oli 1256 (49,3 %), naisi 1290 (50,7%).

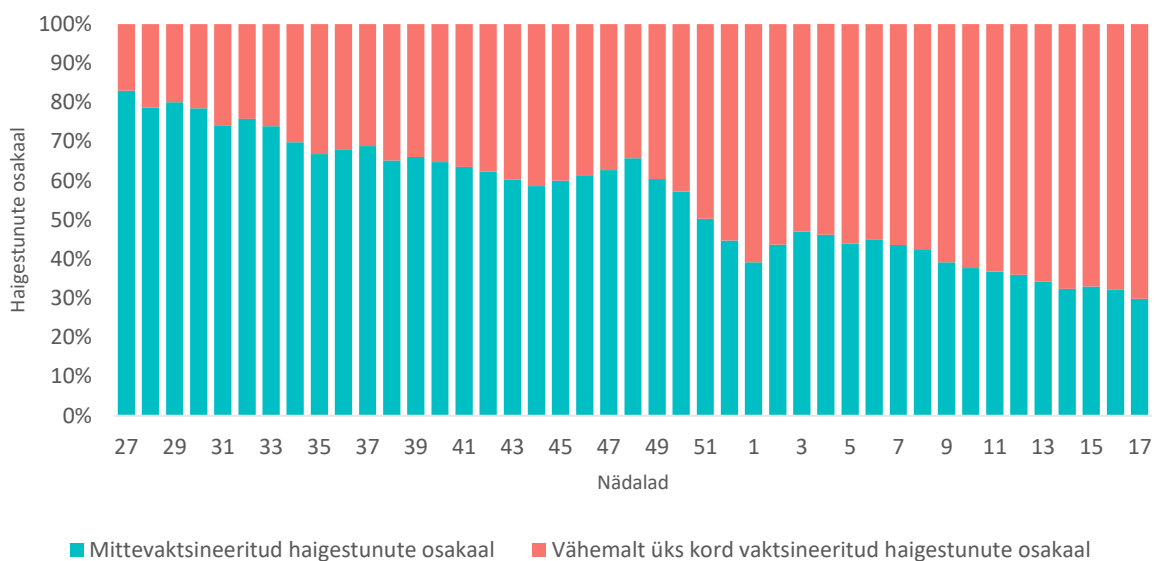


## Vaktsineerimine

17. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 609, pooleli oleva kuuriga isikuid 88 ning lõpetatud kuuriga isikuid 1342.

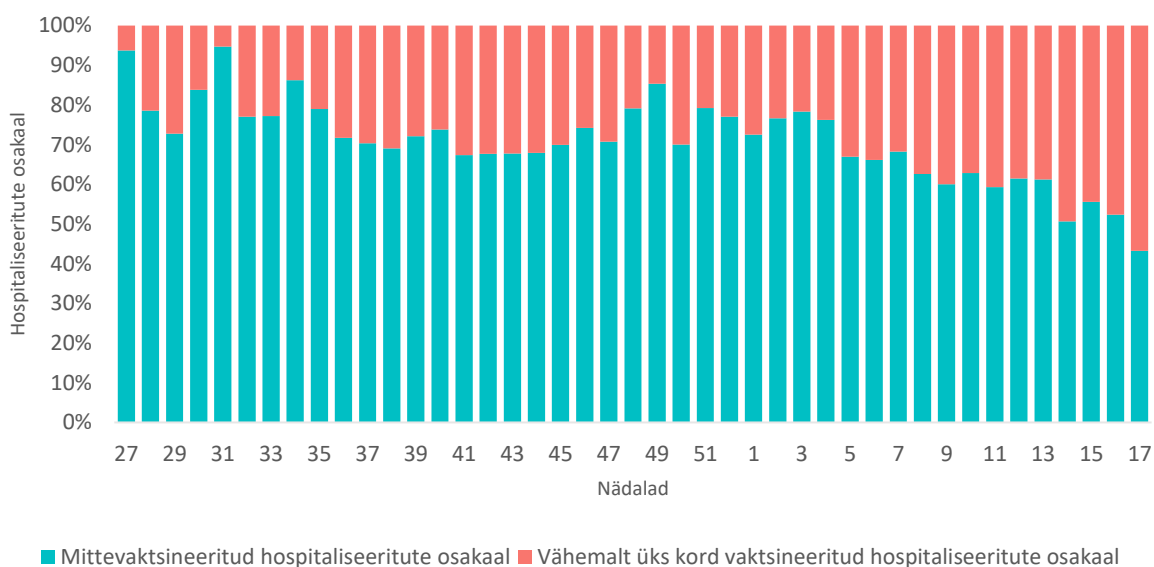


## COVID-19 haigestunute jagunemine nädalate lõikes



17. nädalal jagunesid COVID-19 tõttu hospitaliseeritud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 16, pooleli oleva kuuriga isikuid 1 ning lõpetatud kuuriga isikuid 20.

## COVID-19 tõttu hospitaliseeritute jagunemine nädalate lõikes



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

Grippi haigestunute arv hakkas langema. Laboratoorselt kinnitati möödunud nädalal 1 035 A-gripi viirust, mida on 40% vähem kui 16. nädalal. Haigestumus langes kõikides vanusrühmades.

Gripi tõttu hospitaliseerimiste arv suurenes ca 17% võrra. Suures hospitaliseerimist vajanud



üle 60-aastaste inimeste arv, moodustades sel nädalal 50% kõikidest hospitaliseerimist vajanud patsientidest. Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse esialgsetel andmetel vajas eelmisel nädalal seoses gripiviirusega haiglaravi 38 patsienti.

Hooaja algusest on täpsustatud andmetel hospitaliseeritud raske gripi või gripiga seotud pneumoonia tõttu 262 patsienti.

Terviseametile laekunud andmete põhjal on intensiivravi vajanud 3 inimest vanuses 17–71. Kahel inimesel olid rasked kroonilised haigused. Info vaktsineerituse kohta puudus.

Käesoleva hooaja jooksul on gripist tingitud tüsistuste tõttu surnud 3 inimest. Kõik juhud olid üle 70-aastased, tõsiste kaasuvate haigustega ja gripi vastu vaktsineerimata.