



## 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.

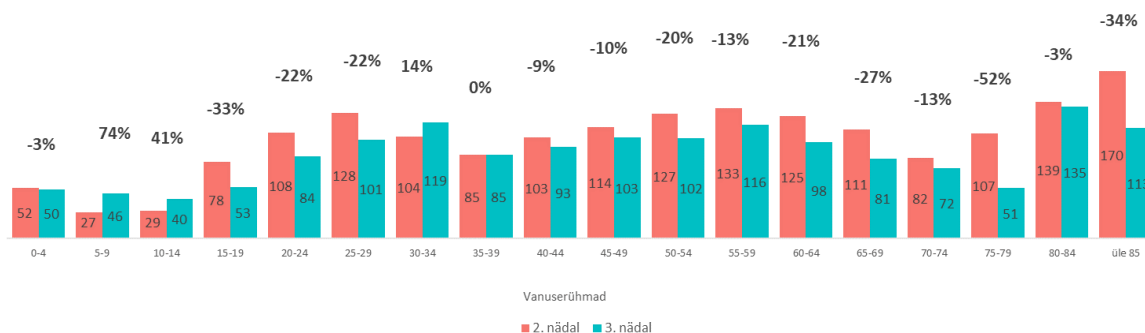
3. nädalal tehti 4647 testi (349 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 8,6%, mis on võrreldes eelmise nädalaga vähenenud (oli 9,8%).

### 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.

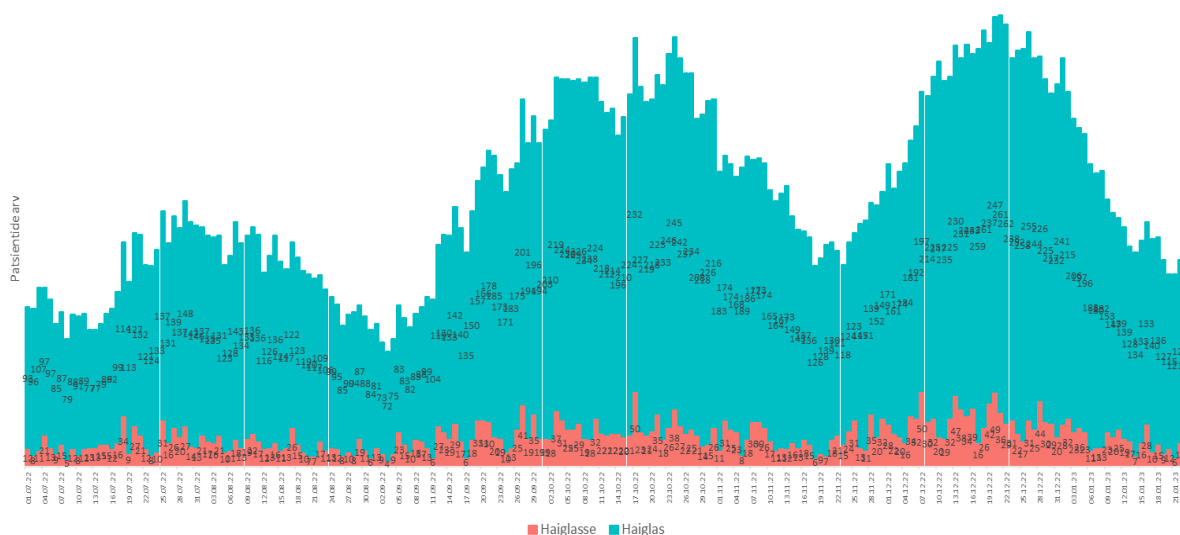
3. nädalal hospitaliseeriti 108 inimest. Hospitaliseeritustest oli 45 (42% kõigist hospitaliseeritustest) patsienti sümptomaatilise COVID-19 tõttu (eelmisel nädalal 50) ning ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

Seisuga 23.01.2023 viibib haiglaravil 136 COVID-19 patsienti, neist intensiivravil 3 patsienti, juhitalval 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.

## Sekveneerimine

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

Sekveneerimise 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).

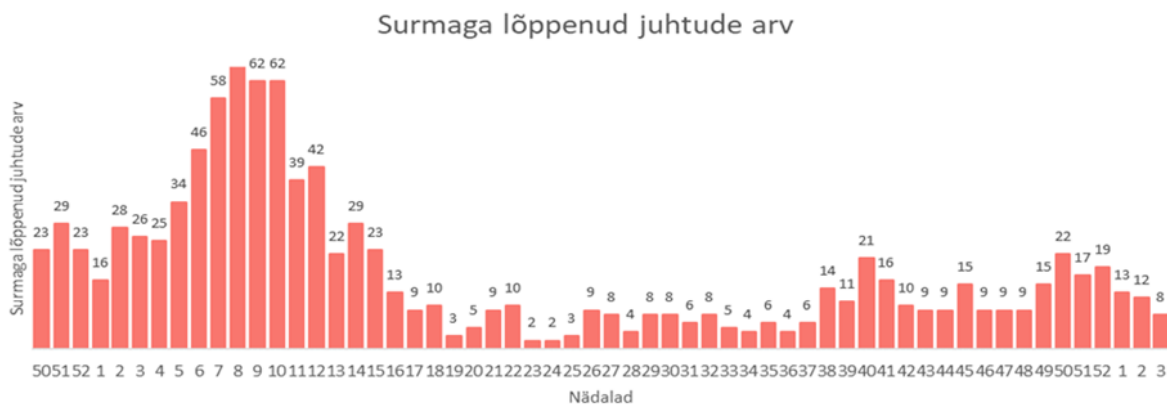
Viienda laine (alates 1.07.2022) surmajuhtumitest on vaktsineerimata inimeste osakaal 51,3%; neljanda laine jooksul (alates 13.12.2021-31.06.2022) moodustas vaktsineerimata inimeste osakaal 67,2% ja kolmanda laine jooksul – 74,5%.

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%).

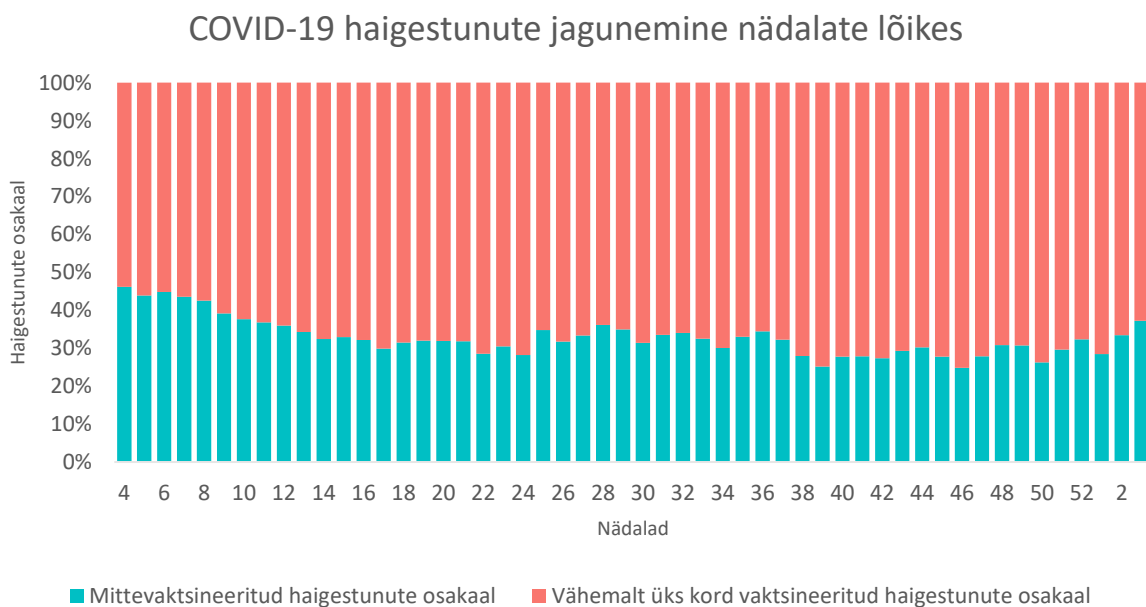
Hospitaliseeritud isikute seas on pandeemia algusest lõppenud surmaga 11,8% juhtudest.

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



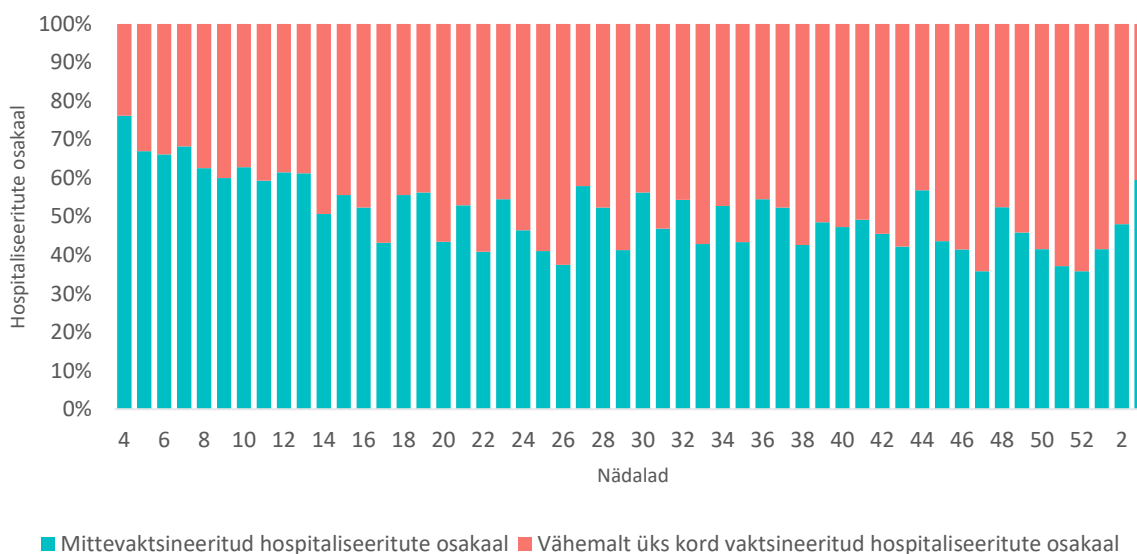
## Vaktsineerimine

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.