



## 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%).

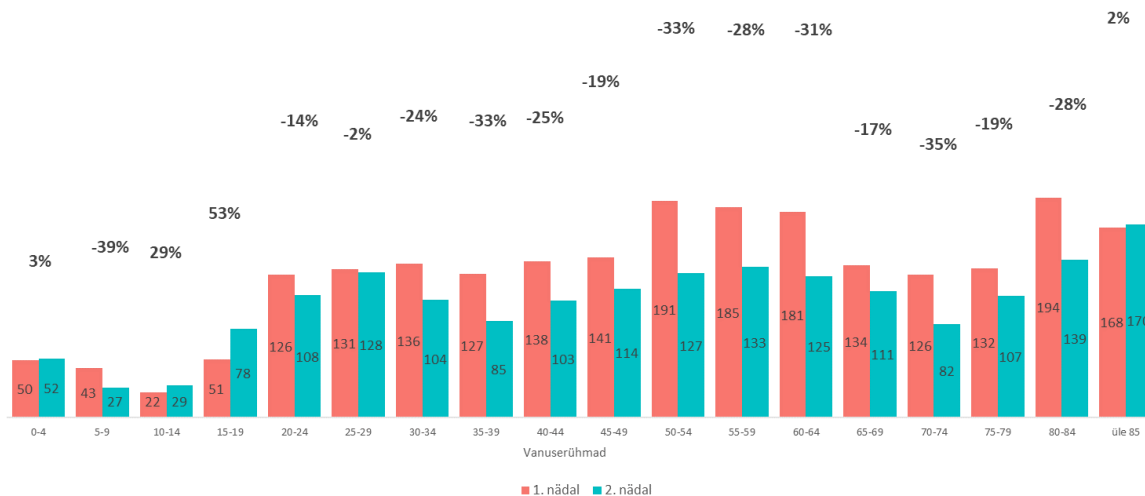
R väärtus on hospitaliseerimise andmetel hinnanguliselt 0,89 (0,75-1,04), testide ja epikriiside andmetel 0,88 (0,84-0,92).

### 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.

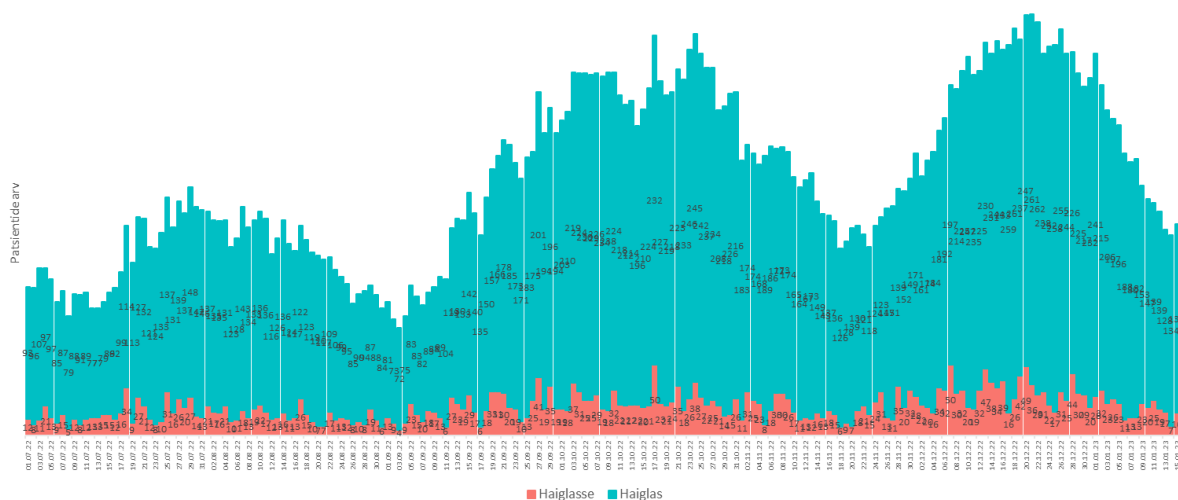
2. nädalal hospitaliseeriti 136 inimest. Hospitaliseeritustest oli 50 (37% kõigist hospitaliseeritustest) patsienti sümptomaatilise COVID-19 tõttu (eelmisel nädalal 55) ning ülejäänud juhtudel olid patsiendid hospitaliseeritud põhihaigusest tingituna ja COVID-19 diagnoositi neil kaasuva haigusena.

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%.

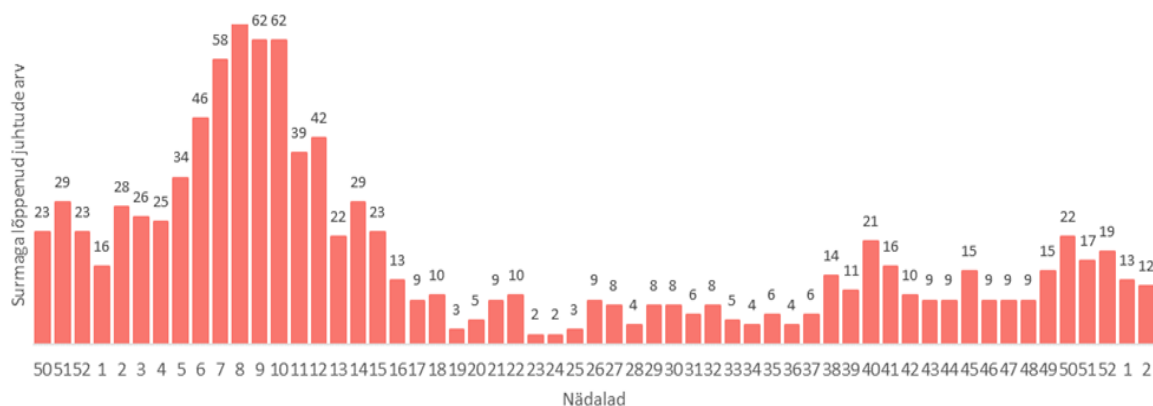
Al. 1.08.2022 surmajuhtumitest vaktsineeriti teise tõhusdoosiga 6 inimest.

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.

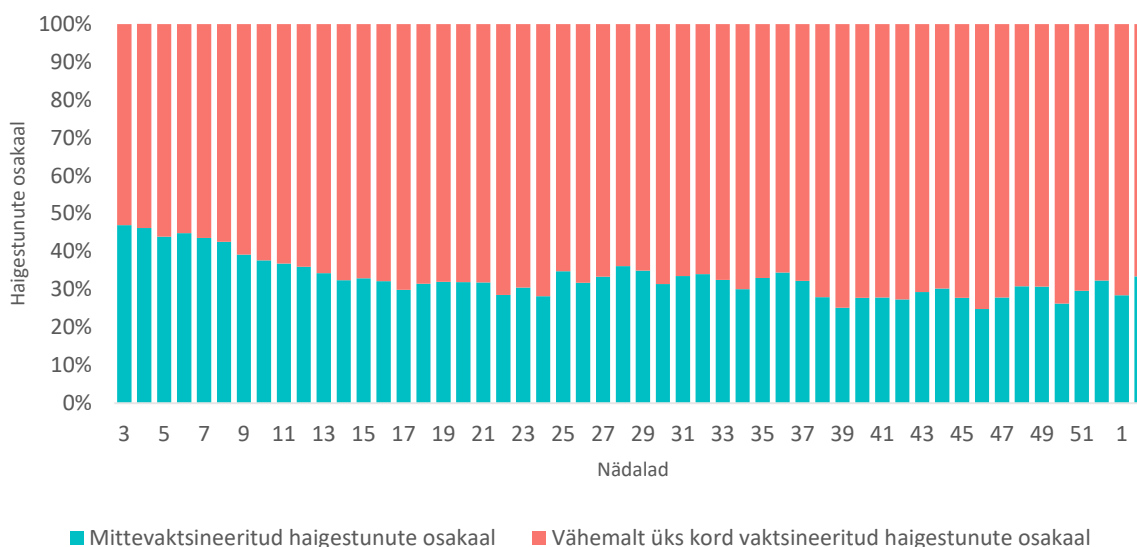
Surmaga lõppenud juhtude arv



## Vaktsineerimine

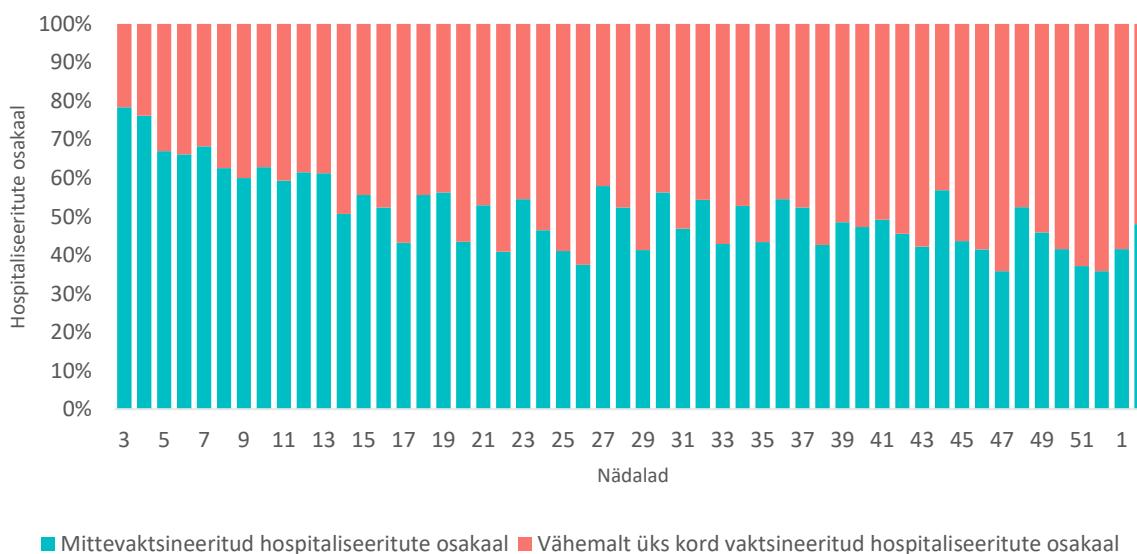
2. nädalal jagunesid haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 126, pooleli oleva kuuriga isikuid 17 ning lõpetatud kuuriga isikuid 234.

## 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.