



## COVID-19 andmed seisuga 08.03.2021

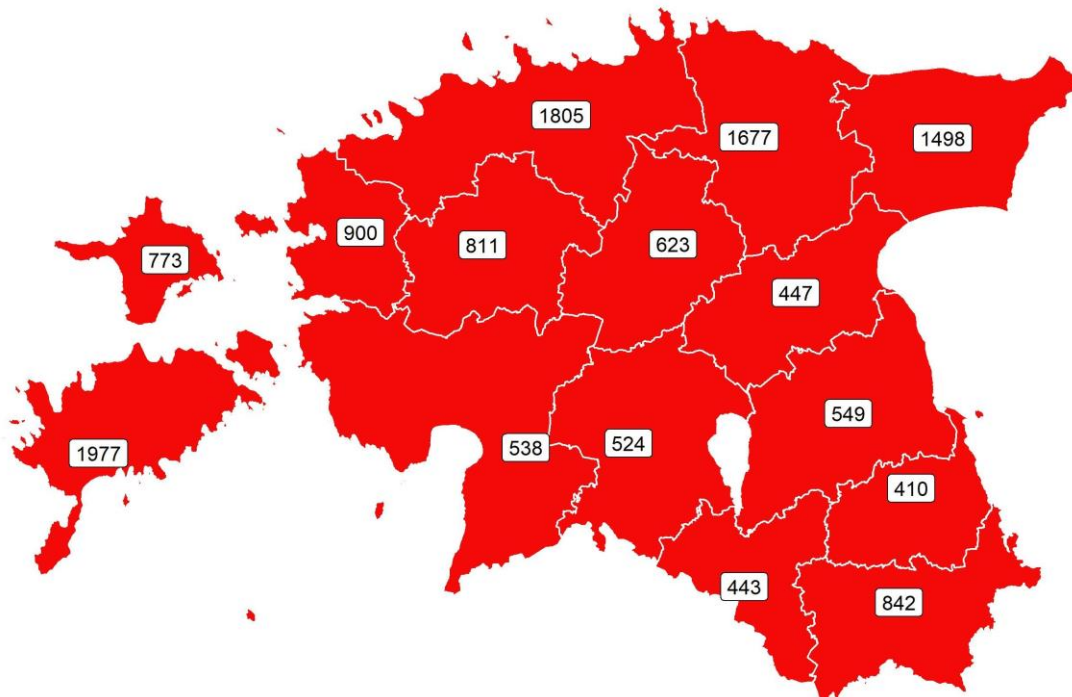
Perioodil 26.02.2020–08.03.2021 on registreeritud 76 183 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu, selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 5732,4.

Viimase 14 päeva kumulatiivhaigestumus 100 000 el. kohta on 1335,5 (seisuga 08.03.2021). 9. nädala jooksul lisandus 9570 haigusjuhtu. Haigestumine on tõusutrendil, võrreldes eelmise nädalaga on juurdekasv 16,9%.

Seega haigestumuse intensiivsus on endiselt väga kõrge ja viiruse levik ulatuslik.

Kaardil on 14-päeva haigestumine maakonniti:

- Haigestumuse intensiivsus on kõrge
- Haigestumuse intensiivsus on keskmine/kõrge
- Haigestumuse intensiivsus on keskmine



Viimase nädala jooksul teostati 49 211 (3709 testi 100 000 el. kohta), võrreldes eelmise nädalaga suurenes testide arv 9,8% võrra. 19,4% testidest osutusid positiivseks (eelmisel nädalal oli see 18,4%).

## Haigestumine maakonniti

Epideemiline levik tuvastati 9. nädalal:

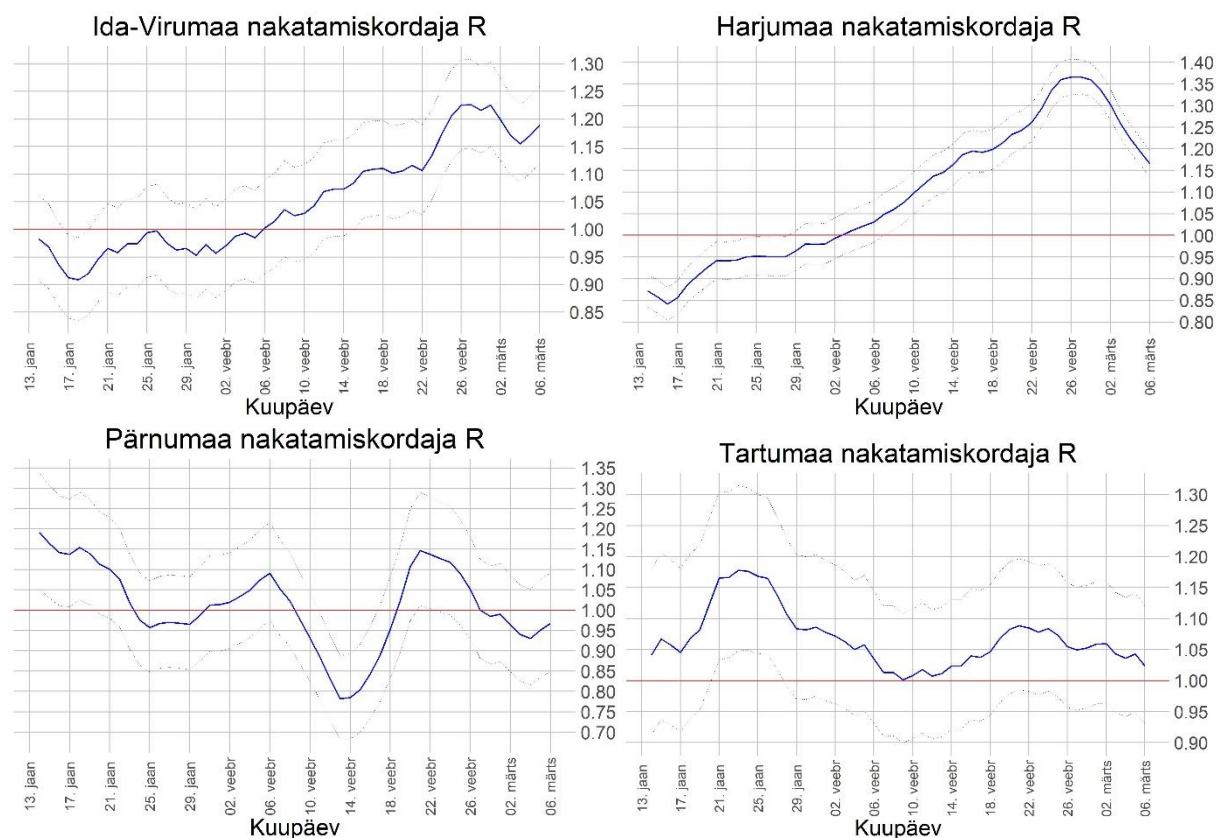
Harjumaal (juurdekasv 37,8%),  
Lääne-Virumaal (juurdekasv 58,8%),  
Läänemaal (juurdekasv 47,3%),  
Läänemaal (juurdekasv 47,3%),  
Hiiumaal (juurdekasv 44,5%).

Kõige kõrgem haigestumus oli Saaremaal, kuis viimase 14 päeva kumulatiivne haigestumus oli 1976,9/100 000 (sealjuures Saaremaa vallas 3515,3/100 000) ning positiivsete testide osakaal moodustas 22,1%. Saaremaal on haigestumus olnud kasvutrendis juba viimased 6 nädalat, viimasel nädala haigestumuse juurdekasv hakkas aeglustama, moodustades 13,5%.

Saaremaale järgnes Harjumaa, kus kumulatiivne haigestumus oli 1805,2/100 000 (sh Tallinnas 1851,6/100 000), Lääne-Virumaa, kus kumulatiivne haigestumus oli 1676,8/100 000 ja Ida-Virumaa, kus kumulatiivne haigestumus oli 1497,9/100 000.

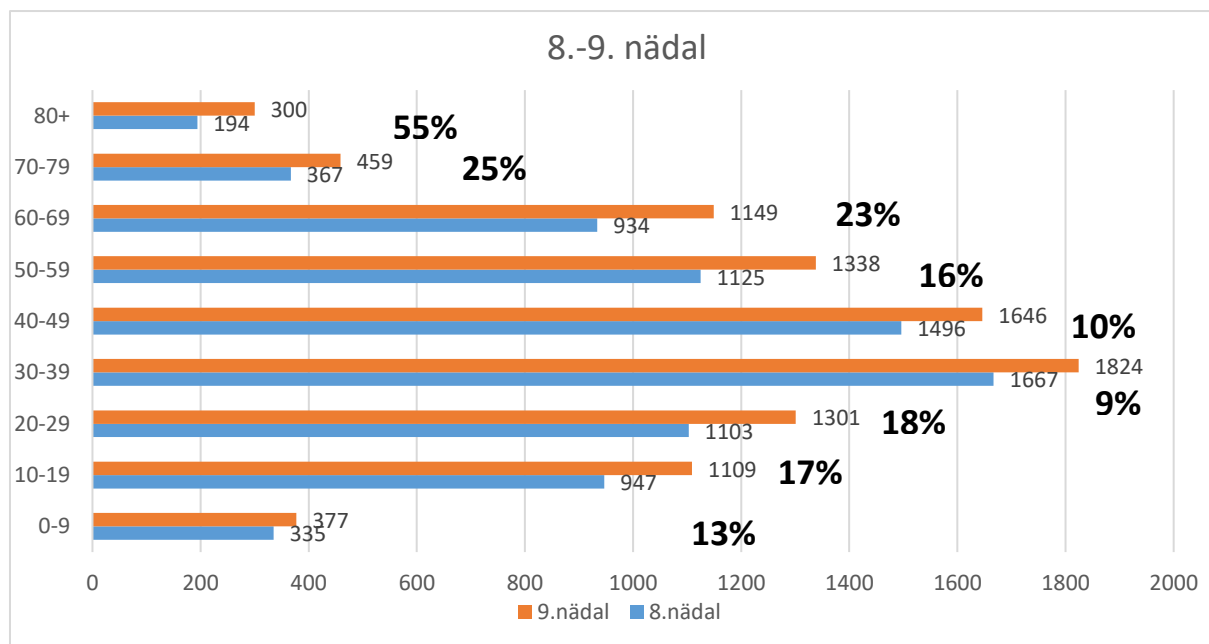
Tallinna linnaosadest oli haigestumus kõige kõrgem Lasnamäe linnaosas, kus kumulatiivne haigestumus oli 2488/100 000 in kohta. Harjumaa omavalitsustest kõrgeim haigestumus oli Maardu linnas, kus haigestumus oli 3230,8/100 000 in kohta ning Anija vallas, kus haigestumus oli 3683,5/100 000 in kohta.

Reproduktsiooni alusarv, R ehk nakatamiskordaja näitab, et võrreldes üle-eelmise nädalaga haigestumuse prognoositav kasvutempo pisut aeglustub (R 1,25 - 1,15). Nakatamiskordaja Harjumaal natuke langes (R 1,3 - 1,15), kuid Ida-Virumaal ikka tõustrendis. Mõlemas maakonnas jätkub epideemiline levik.



## Haigete vanuseline jaotus

9. nädalal suurenes haigete arv kõikides vanusrühmades. Eriti märgatavalt suurenes 60+ isikute osakaal: 60–69 a ja 70–79 a vastavalt 23% ja 25% võrra ning 80+ 55% võrra.



## Koldeliskus

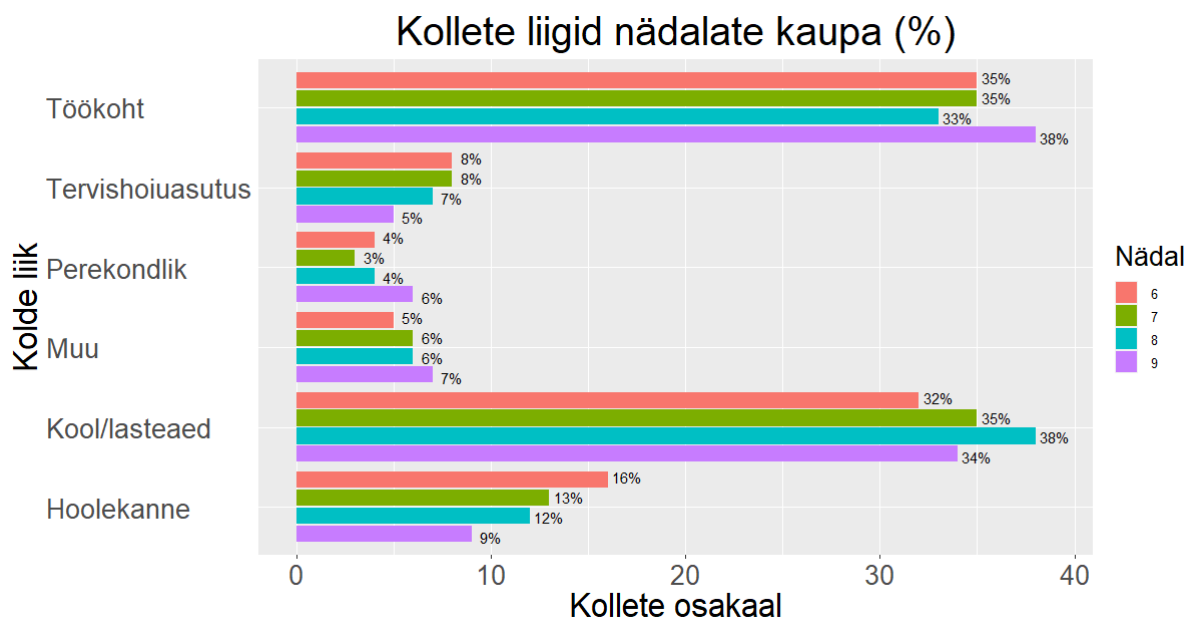
Haigestumise suurenemise taustal jätkub ka tuvastatud kollete arvu suurenemine.

9. nädalal oli koldeid kokku 193 (eelmine nädal oli koldeid kokku 167). Kollete arv oli suurenenud pea kõigis regioonides.

Kõrge haigestumise foonil on suurenenud töökohakollete osatähtsus, mis oli 9. nädalal 38% (8. nädalal 33%), püsivalt kõrge on lasteasutuste kollete osatähtsus 34% (eelmine nädal 38%), samuti on suurenenud perekonna ja mujal klassifitseerimata (vangla, sport, jalgpall, sõpruskond jt) kollete osatähtsus.

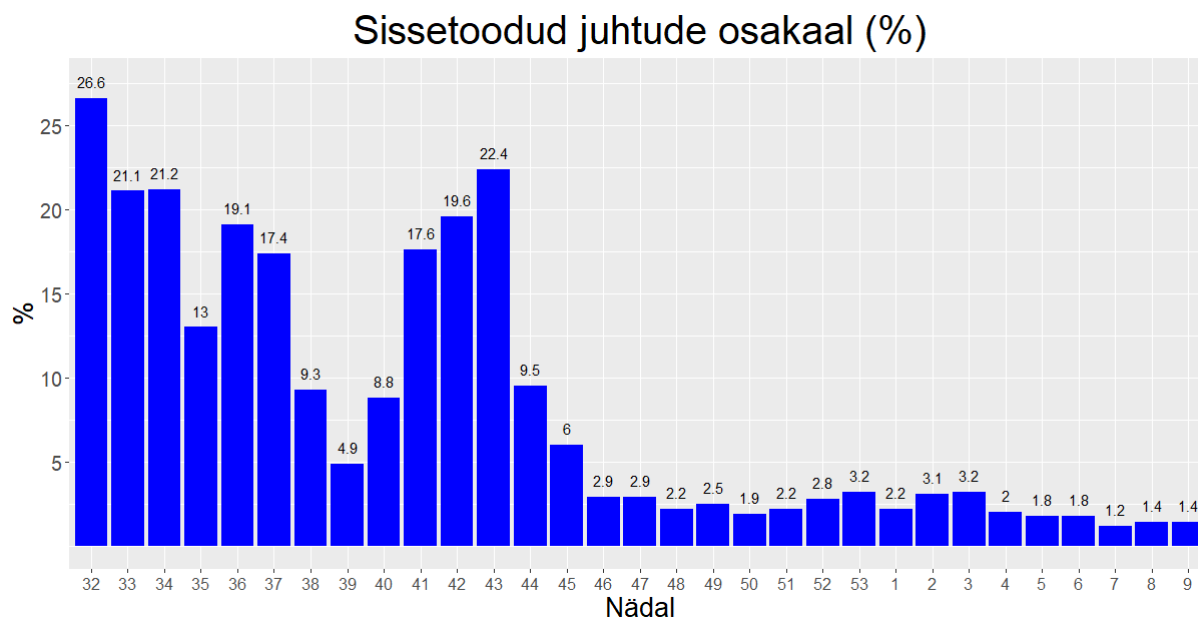
Töökohtades on riskikohad puhke- ja suitsuruumid, koos bussiga tööle sõitmine - need suurendavad lähikontaktide arvu töökohtadel. Teiseks on täheldatud, et esineb probleem töökohtade lähikontaktsete andmete saamisel (tööandja ei luba avaldada ja ei taha lähikontaktseid eneseisolatsiooni suunata), lisaks on juhtumeid, kus tööandja soovib töötajaid suunata ajutisele töövõimetuslehele, kuigi oleks võimalik tööd teha ka kaugtöö vormis.

Probleeme on ka ehitusobjektidel lähikontaktsete tuvastamisel, sest ei ole täpselt teada, kes ja kui kaua objektil viibis.



### Reisimisega seotud haigusjuhud

9. nädalal registreeriti 133 sissetoodud haigusjuhtu, nende osakaal moodustas 1,4% haigestunute üldarvust (8. nädalal oli samuti 1,4%).



9. nädala sissetoodud haigusjuhud on seotud reisimisega 25 riigis. Kõige rohkem haigusjuhte on seotud reisimisega Venemaal (29), Soomes (24) ja Hispaanias (22).

Riik	Arv	Riik	Arv
Venemaa	29	Ameerika Ühendriigid	1
Soome	24	Austraalia	1
Hispaania	22	Gambia	1
Rootsi	14	Itaalia	1
Egiptus	9	Liksemburg	1
Tansaania	7	Läti	1
Norra	3	Mehhiko	1
Poola	3	Portugal	1
Holland	2	Prantsusmaa	1
Saksamaa	2	Rumeenia	1
Türgi	2	Šveits	1
Ukraina	2	Taani	1
Valgevene	2		

### Viimase nädala jooksul tuvastatud isikute nakatumine

9. nädalal tuvastatud 9570 haigusjuhus on nakatumise asjaolusid analüüsitud 5485 juhul ehk 57,3%. Analüüsitud andmete põhjal jäi nakatumiskoht teadmata 1770 juhul ehk 32,3%. Teadmata juhtude osakaal püsib stabiilsena, alates 2020. a 49. nädalast moodustab 30–36% üldarvust. Nakkuse said perekonnas 1960 inimest (35,7% üldarvust), tööl 777 (14,2%), mujal 355 inimest (6,5%, kontakt haigega toimus tutvuskonnas, elukohas, ühiselamus, lastekodus, huvitegevusel, spordiklubis, -tennis ja -võistlusel, transpordis, eraüritusel, koolitusel), haiglas 28 inimest (0,5%), hoolekandeesutuses 136 inimest (2,5%), välismaal 133 inimest (2,4%), kaitseväes 173 inimest (3,2%), laste- ja õppeasutuses 153 inimest (2,7%).

Võrreldes 8. nädalaga nakatumispaikade muster ei muutunud märgatavalt. Suurenes kaitseväes (2,1% → 3,2%) ja mujal (5,3% → 6,5%) nakatumiste osakaal. Vähenes laste- ja õppeasutustes (4,2% → 2,3%) nakatumiste osakaal.

### Sekveneerimine

Vastavalt Euroopa komisjoni soovitudele sekveneerib Eesti 5% proovidest, mis tähendab, et sekveneeritud proovide arv muutub vastavalt diagnooside arvule.

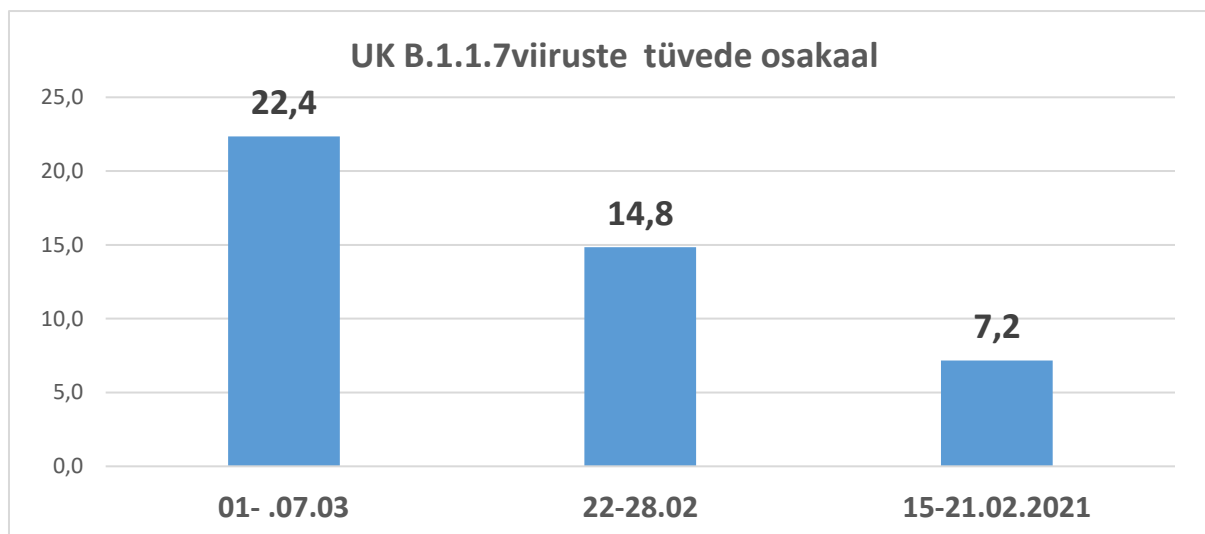
Tänaseks on sekveneeritud 1182 proovi ning tuvastatud on 178 UK tüve. UK viiruse tüve levik on püsiv ja näitab kasvutrendi, kuid TÜ ja ECDC laboritega koostöös sekveneeritud valimi andmed näitavad, et UK viirustüve levik ei ole domineeriv ning seda ei saa otseselt seostada haigestumuse kasvuga. Haigestumuse tõus on pigem mõjutatud inimeste käitumisest.

Sekveneeritud proovidest on tuvastatud 9 juhul LAV viirusetüve (sissetoodud, reisimisega): 1 Lõuna Aafrikast, 6 Tansaaniast, 1 Venemaalt ning üks on kohalik juht.

Uuritud proovidest 973 (82,3%) moodustavad kohalikud proovid ja 209 (17,7%) sissetoodud proovid.

Alates veebruari esimesest nädalast kuni märtsini kasvas UK viirustüve osakaal 7% kuni 22,4%.

Eestis on püsiv UK B1.1.7 viirustüve levik.



### Haigussümptomid

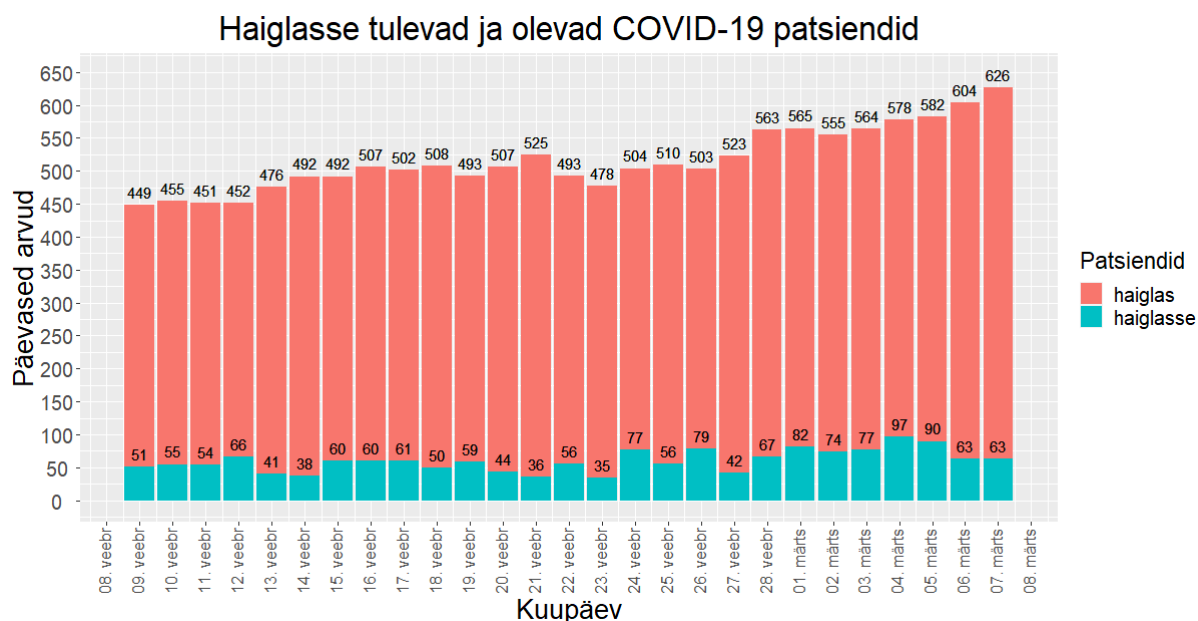
9. nädalal moodustasid sümptomaatilised haigusjuhud 95% ja ilma sümptomiteta – 5% haigestunute üldarvust (analüüsitud 5216 haigusjuhtu). 1.–8. nädalal asümptomaatiliste juhtumite osakaal kõikus 5,0–9,1% piiril ning märgatavalt see ei muutunud. Alates 2020. aasta 40. nädalast moodustavad sümptomitega haigusjuhud 92% haigestunute üldarvust.

### Hospitaliseerimised

Haiglaravi on kokku vajanud 6,8% haigete üldarvust. Maksimaalne hospitaliseerimiste arv oli 4. märtsil 2021. a (97 haiget). Maksimaalne haigete arv haiglaravil oli 7. märtsil 2021. a (626). Seisuga 08.03.2021 on hospitaliseerimist vajanud 5146 haiget, neist 3864 (75,1%) on saadetud kodusele ravile ning 652 (12,7%) on surnud. Seisuga 07.03.2021 on ravil 626 patsienti.

9. nädala jooksul vajas hospitaliseerimist 546 isikut (võrreldes 8. nädalaga suurenes 32,5% võrra). 9. nädalal tuvastatud haigetest vajas hospitaliseerimist 13,4% üle 60-aastastest haigestunutest (8. nädalal oli 12,5%, ei muutunud).

9. nädalal oli hospitaliseeritud inimeste keskmine vanus 65 aastat (8. nädalal oli 66 aastat, märgatavalt ei muutunud), üle 60-aastaste inimeste osakaal on 69,2% (8. nädalal 70,0%, ei muutunud).



**Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 238 patsienti (4,6% kõigist haiglaravil viibivatest COVID-19 patsientidest). Seisuga 08.03.2021 on juhitalval hingamisel 36 patsienti, keskmine vanus on 62,8 aastat (märgatavalt vähenes, 1. märtsil oli 66,9 aastat), mehi 30 (83,3%) ja naisi 6 (16,7%).**

## Surmad

**Surmaga on lõppenud 667 haigusjuhtu ehk 0,9% COVID-19 juhtudest (seisuga 08.03.2021).**

9. nädalal suri 66 inimest vanuses 58 - 96 a, kõikidel olid rasked kaasuvad haigused.

Maksimaalne surmajuhtude arv oli 7. märtsil (18). Surmajuhud nädalate kaupa (surmakuupäeva järgi) ja võrdlus eelmise nädalaga:

1. nädalal 34 inimest (-12,8%),
2. nädalal 48 inimest (+41,2%),
3. nädalal 47 inimest (-2,1%),
4. nädalal 42 inimest (-10,6%),
5. nädalal 42 inimest (=),
6. nädalal 36 (-14,3%),
7. nädalal 39 (+8,3%),
8. nädalal 57 (+46,2%),
9. nädalal 66 (+15,8%).

Hospitaliseeritud isikute seas on surmaga lõppenud 12,7% juhtudest. 83,4% surmaga lõppenud juhtudest on isikud vanuses 70+ aastat. Minimaalne vanus oli 30 a, maksimaalne 100 a, keskmine vanus on 79,6 a. Mehi oli 341 (51,1%), naisi 326 (48,9%).

Surnud isikute seas oli 251 hoolekandeesutuste klienti (37,6% üldarvust). 652 isikut suri haiglas (97,8%), 15 väljaspool haiglat. Esimene surmajuht esines 25.03.2020.

## Hoolekandeesutused

Hoolekandeesutustes on nakatumise puhul reeglina tegemist koldega<sup>2</sup>. Koldeid tuvastatakse kiiremini, sest teostatakse laustestimisi. Reeglina tuuakse nakkus sisse töötajate või külastajatega, on juhtumeid, kus haiglaravilt tulnud klient on saanud tõenäoliselt nakkuse raviasutuses olles.

Võrreldes 8. nädalaga on hoolekandeesutuste aktiivsetes kolletes kumulatiivne nakatunute isikute arv vähenenud (nii klientide, kui ka personali osas). Kaheksandal nädalal (seisuga 28.02) oli aktiivsetes hoolekandeesutuste kolletes summaarne nakatunute arv 1269 inimest, seisuga 07.03 oli nakatunute arv 1171 (vt tabel 6). Kollete arv püsib enam vähem sarnases suurusjärgus (ca 20 kollet)

**Tabel 6. Aktiivsed hoolekandeesutuste kolded**

Regionaal- osakond	Hoolekandeesutuse nimi	Nakatunute arv		
		kliendid	personal	Kokku
<b>LäRO</b>	Hooldekodu Saaremaa Valss	16	10	26
<b>LÕRO</b>	Hellenurme Kodu	21	1	22
	Nõlvaku Vaimse Tervise Keskus	31	2	33
	Põlgaste Pansionaat	5	6	11
	Tartu Vaimse Tervise hooldekeskus	11	0	11
	Mulgi Häärber	23	6	29
	<b>IRO</b>	Narva Sotsiaaltöökeskuse Narva hooldekodu	37	8
	Alutaguse Hooldekeskus	29	5	34
	Sinimäe Kodu	6	5	11
	Kiviõli Tervisekeskuse Hooldekodu	74	9	83
	Sillamäe Kodu	6	5	11
	Jõhvi Sotsiaalmaja	25	4	29
<b>PRO</b>	Viru Haigla Nõmme Pihlakodu	NA	NA	52
	Iru Hooldekodu	NA	NA	252
	Hiiu Ravikeskus	NA	NA	93
	Viimsi Pihlakodu	NA	NA	8
	Koeru Hooldekeskus	NA	NA	212
	Kose Pansionaat	NA	NA	212
<b>KOKKU</b>		<b>271</b>	<b>61</b>	<b>1171</b>

PS! PRO jaotust ei ole hetkel võimalik välja võtta, seega märkisin tabelisse NA.

### Sotsiaalhoolekande testimine Terviseameti regionide kaudu:

Võrreldes 8. nädalaga on 9. nädalal sotsiaalhoolekande testimise maht **tõusnud** (523 -> 570). Kokku tuvastati möödunud nädala sotsiaalhoolekande testimise käigus 139 positiivset isikut (ülemöödunud nädal 100). Positiivsete testide osakaal on **tõusnud** (19,12% -> 24,39%).



Kõigest 9. nädalal tuvastatud nakatumistest 1,4% olid seotud hoolekande asutustega. Sama nädala hospitaliseeritustest 34 ehk 6,2% olid hoolekandeesutuste kliendid ning kõigest surmajuhtudest moodustasid hoolekande asutuste kliendid 12% (8 juhtu).

### COVID-19 juhtumite osakaal hoolekandeesutustest kogu haigestunute arvust

