



COVID-19 andmed seisuga 01.03.2021

Perioodil 26.02.2020–01.03.2021 on registreeritud 66 628 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu, selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 5013,5.

Viimase 14 päeva kumulatiivne haigestumus 100 000 el. kohta on 1035,0 (seisuga 01.03.2021). 8. nädala jooksul lisandus 8183 haigusjuhtu.

Viimase nädalal tehti 44 380 testi (3345 testi 100 000 el. kohta). Võrreldes eelmise nädalaga suurenes testide arv 3,1% võrra. Positiivsete testide osakaal kõigist testidest oli 18,4% (eelmisel nädalal oli 12,9%).

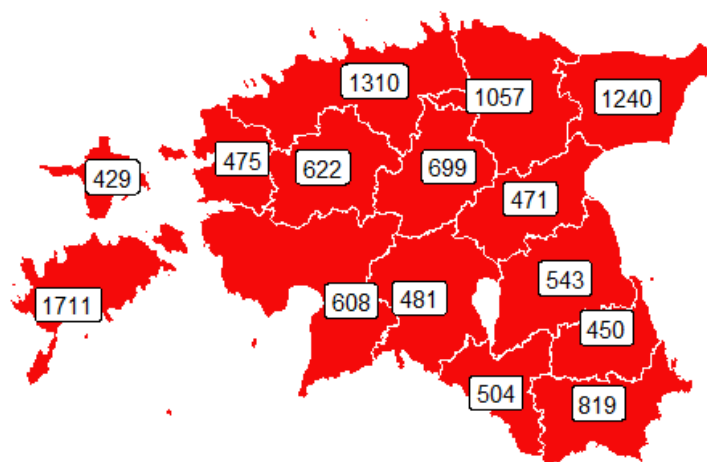
Haigestumine on tõusutrendil, võrreldes eelmise nädalaga on uute juhtude juurdekasv 46,8%.

Eestis on üle-riigiline ulatuslik epideemiline levik ning haigestumise intensiivsus on väga kõrge.

Haigestumine maakonniti

Kaardil on 14-päeva haigestumine maakonniti:

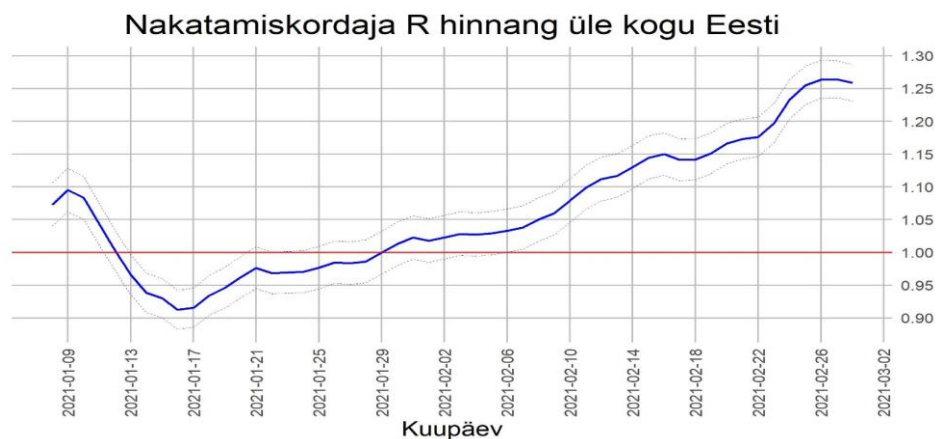
- Haigestumuse intensiivsus on kõrge
- Haigestumuse intensiivsus on Keskmine/kõrge
- Haigestumuse intensiivsus on keskmine



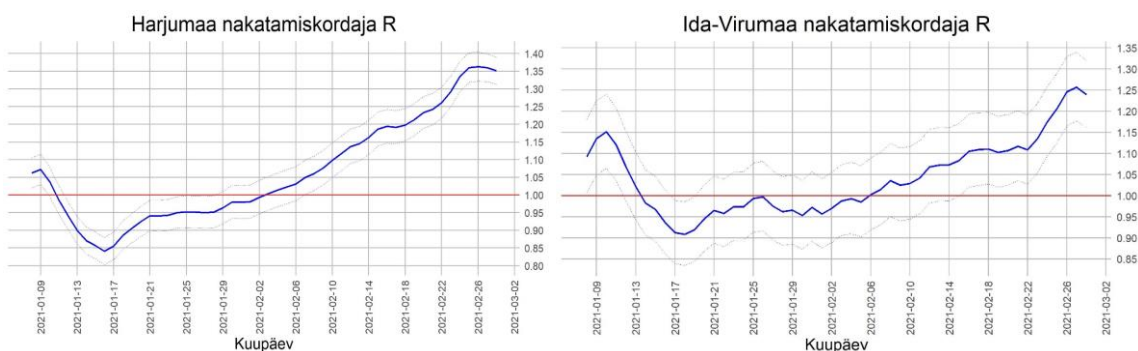
Epideemiline levik on:

Harjumaa (juurdekasv 52,8%),
Lääne-Virumaa (juurdekasv 72,8%),
Läänemaa (juurdekasv 36,1%),
Ida-Virumaa (juurdekasv 30,7%),
Saaremaa (juurdekasv 26,3%).

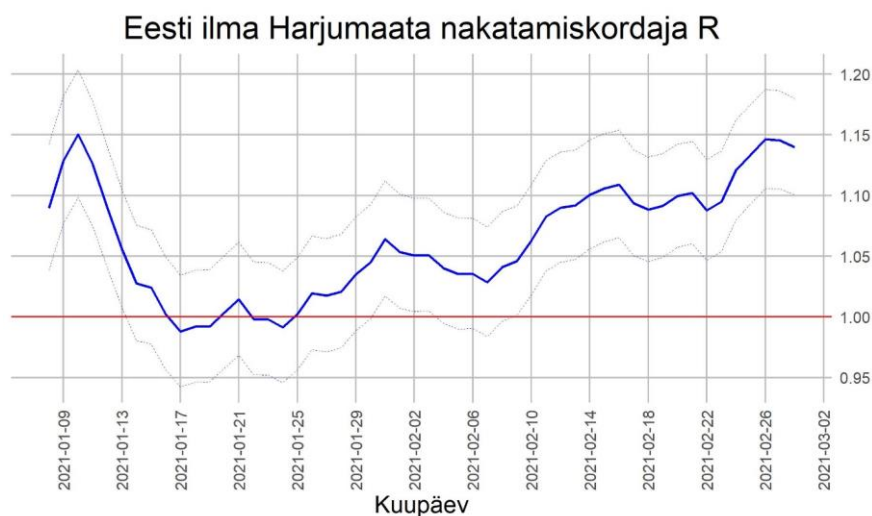
Kõige kõrgem haigestumus on Saaremaal 1710,9/100 000, kus positiivsete testide osakaal moodustab 22,1%, positiivsete testide juurdekasv oli seal viimasel nädalal 10,9%. Saaremaal on haigestumus olnud kasvutrendis juba 5 nädalat.



Reproduktsiooni alusarv, R ehk nakatamiskordaja näitab, et võrreldes üle-eelmise nädalaga haigestumuse prognoositav kasvutempo suureneb (R 1,18 - 1,25). Kõige rohkem kasvab nakatumiskordaja Harjumaal (R 1,3) ja Ida-Virumaal (R 1,25). Mõlemas maakonnas on epideemiline levik.



Haigestumuse epideemilist levikut kogu Eestis mõjutab Harjumaal intensiivne nakkuse levik (R 1,25-1,35). Ilma Harjumaata oleks üle-Eestiline nakatumiskordaja R 1,15.

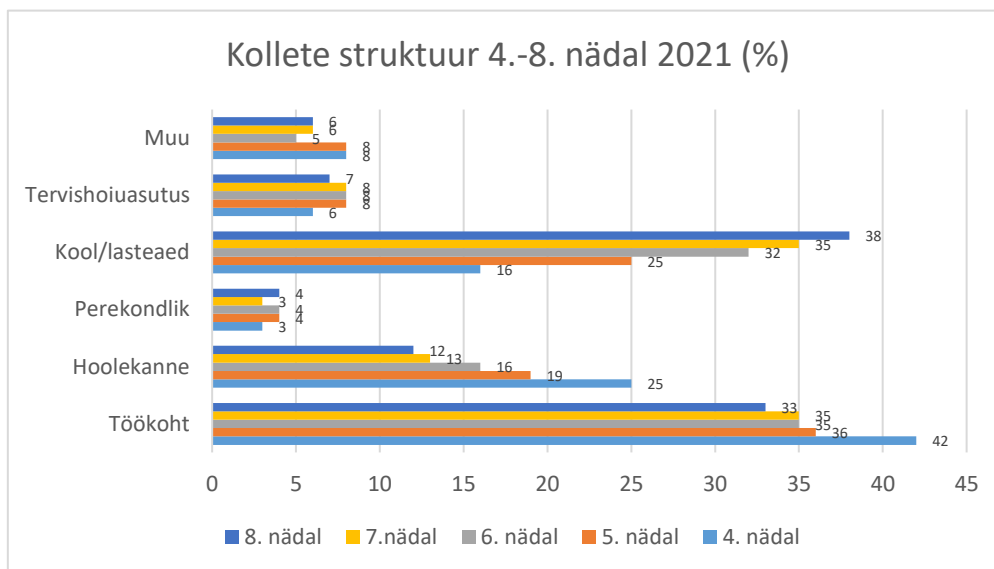


Koldelisuus

Võrreldes eelmiste nädalatega jätkub kollete üldarvu mõningane suurenemine.

Kokku oli 8. nädalal koldeid 167 (eelmine nädal oli koldeid kokku 133). Kõige enam on uusi koldeid PRO-s (61--> 65), LÄRO-s (19-->22), LÕRO (39-->41), IRO-s jäi kollete arv samaks (39).

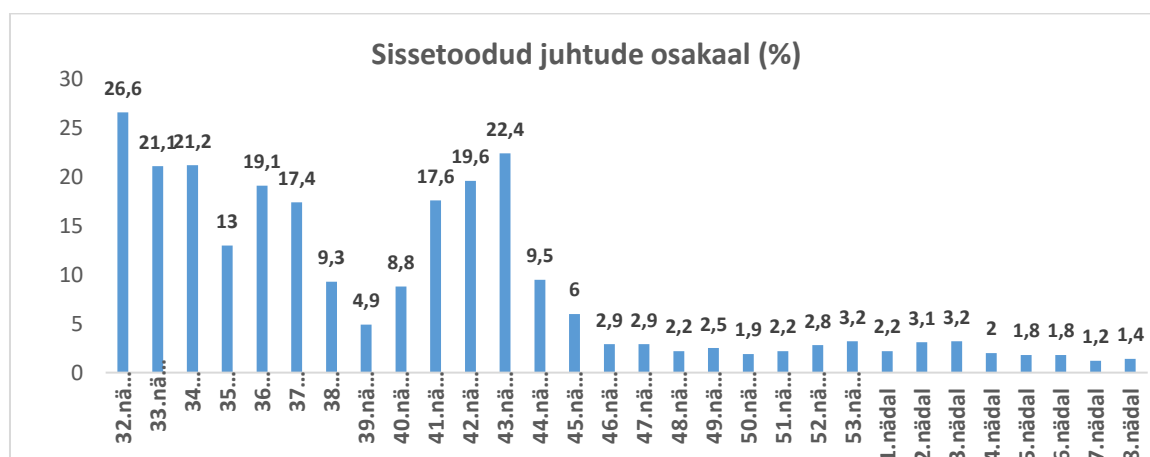
Võrreldes eelnevate nädalatega on jätkuvalt kõige enam rühmaviisilist haigestumist seotud töökohtadega, seejärel lasteasutustega ja oluline osa kolletest on jätkuvalt hoolekandeesutustes (joonis 3)



Vaatamata koolivaheajale jätkub püsivalt kõrge haigestumistaseme foonil rühmaviisiliste haigestumiste osatähtsuse suurenemine lasteasutustes - 38% (eelmisel nädalal oli kõigist kolletest seotud koolide/lasteaedadega veidi üle 35%).

Reisimisega seotud haigusjuhud

8. nädalal registreeriti 115 sissetoodud haigusjuhtu, nende osakaal moodustas 1,4% haigestunute üldarvust (7. nädalal 1,2%).



8. nädala sissetoodud haigusjuhud on seotud reisimisega 23 riigis. Kõige rohkem haigusjuhte on seotud reisimisega Venemaal (22), Soomes (21) ja Rootsis (16).

Venemaa	22	Itaalia	2
Soome	21	Moldova	2
Rootsi	16	Poola	2
Tansaania	13	Irimaa	1
Hispaania	7	Küpros	1
Põhja-Makedoonia	5	Maldiivid	1
Egiptus	3	Prantsusmaa	1
Holland	3	San Marino	1
Läti	3	Šveits	1
Saksamaa	3	Ukraina	1
Valgevene	3	Norra	1
Araabia Ühendemiraadid	2		

Sekvenerimine

Kokku on sekveneritud 1015 proovi.

Tuvastatud on 143 B.1.1.7 mutatsiooni (UK variant).

8 juhul avastati LAV mutatsioon (sissetoodud, reisimisega): 1 Lõuna Aafrikast, 6 Tansaaniast, 1 Venemaalt.

Viimasel nädalal UK viiruse variandi osakaal moodustab 25%. Eestis on püsiv UK B1.1.7 viirustüve levik.

Nakatumispaigad

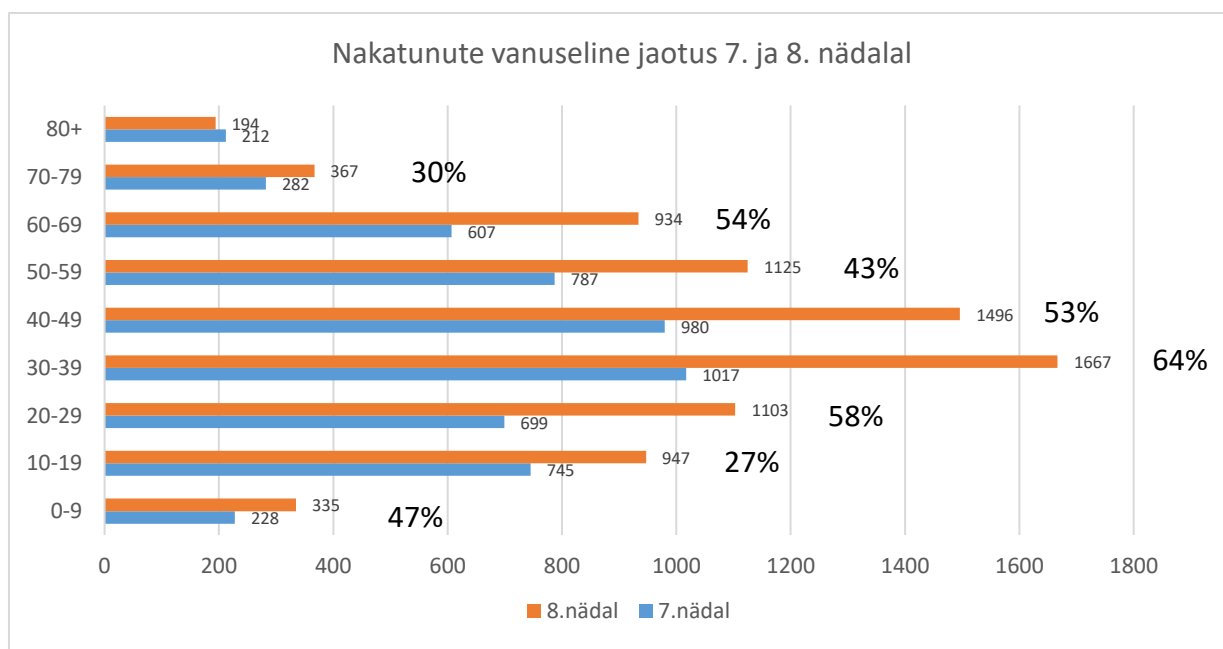
8. nädalal tuvastatud 8183 haigusjuhust on nakatumise asjaolusid analüüsitud 5091 juhul ehk 62,2%.

Analüüsitud andmete põhjal jäi nakatumiskoht teadmata 1691 juhul ehk 33,2%. Tadmata juhtude osakaal püsib stabiilsena, alates 2020. a 49. nädalast moodustab 30-36% üldarvust. Nakkuse said perekonnas 1879 inimest (36,9% üldarvust), tööl 685 (13,4%), mujal 222 (5,3%), kontakt haigega toimus sõpruskonnas, elukohas, huvitegevusel, spordiklubis, -trennis ja -võistlusel, transpordis, eraäritusel, koolitusel), haiglas 27 (0,5%), hoolekandeesutuses 100 (2,0%), välismaal 117 (2,3%), kaitseväes 108 (2,1%), laste- ja õppeasutuses 213 (4,2%).

Võrreldes 7. nädalaga nakatumispaikade muster ei muutunud märgatavalt. Suurenes perekonnas (35,1% → 36,9%), välisriigis (1,5% → 2,3%) ja teadmata (30,4% → 33,2%) nakatumiste osakaal. Vähenes laste- ja õppeasutustes (6,1% → 4,2%) ja hoolekandeesutustes (3,9% → 2,0%) nakatumiste osakaal.

Haigete vanuseline ja sooline jaotus

8. nädalal suurenes haigete arv kõikides vanusrühmades välja arvatud üle 80-aastaste inimeste hulgas. Eriti märgatavalt suurenes haigestunute arv vanuserühmades 20–49 a ja 60–69 a (53–64% võrra). Üle 80-aastaste haigestunute arv vähenes 8% võrra.



Haigusümptomid

8. nädalal 95% COVID-19 diagnoosiga inimestel esinesid sümptomid ja 5% puudusid sümptomid (analüüsitud 4195 haigusjuhtu ehk 51,3%). 1.–7. nädalal kõikus asümptomaatiliste juhtumite osakaal 5–9% piiril ning märgatavalt see ei muutunud. Alates 2020. aasta 40. nädalast moodustavad sümptomitega haigusjuhud 91% haigestunute üldarvust.

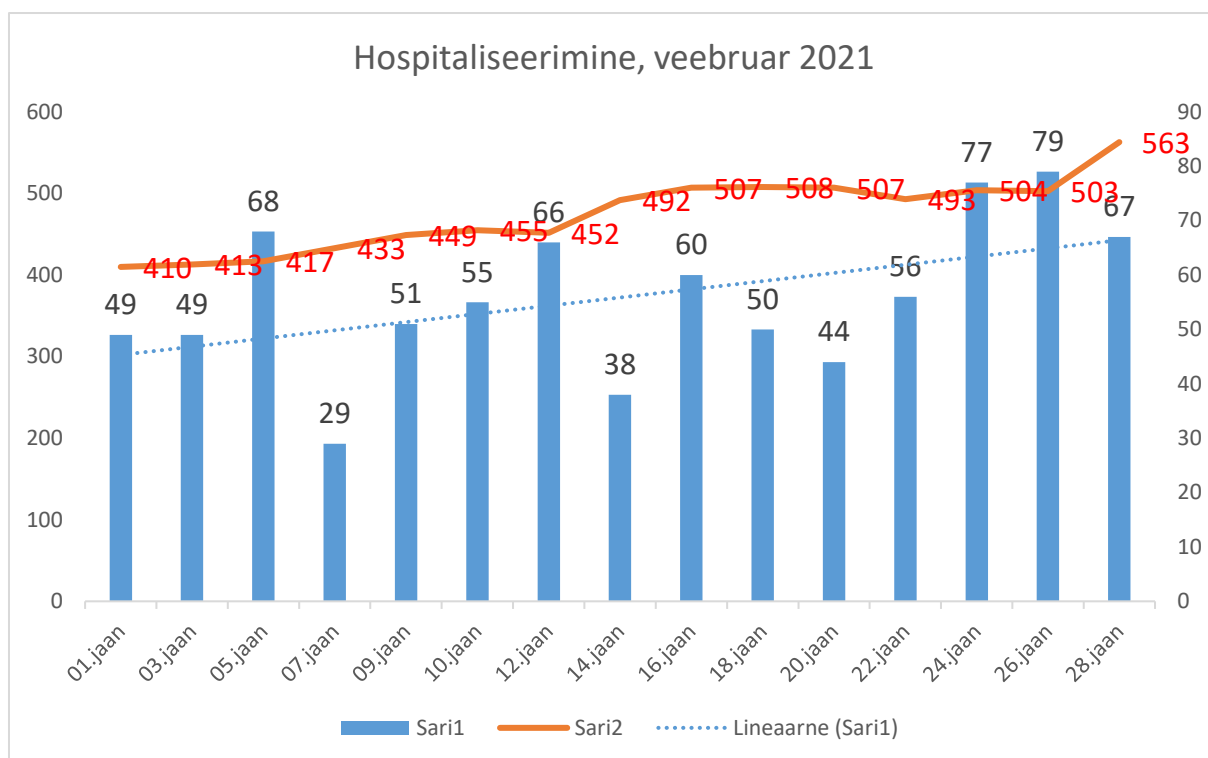
Hospitaliseerimine

Haiglaravi on kokku vajanud 6,9% haigete üldarvust. Maksimaalne hospitaliseerimiste arv oli 26. veebruaril 2021. a (79 haiget). Maksimaalne haigete arv haiglaravil oli 28. veebruaril 2021. a (563).

Seisuga 22.02.2021 on hospitaliseerimist vajanud 4609 haiget, neist 3463 (75,1%) on saadetud kodusele ravile ning 583 (12,46) on surnud. Seisuga 01.03.2021 on haiglaravil kokku 563 patsienti.

8. nädala jooksul oli haiglas 412 inimest (võrreldes 7. nädalaga suurenes see 11,4% võrra). 8. nädalal tuvastatud 60-aastastest haigetest hospitaliseeriti 12,5% (7. nädalal oli see näitaja 17,0%).

8. nädalal oli hospitaliseeritud inimeste keskmine vanus 66 eluaastat (7. nädalal oli see 65,6), 60-aastaste ja vanemate inimeste osakaal hospitaliseeritutest on 70% (7. nädalal 68,9).



Alates 2020. a veebruarist on ventileerimist vajanud kokku 207 patsienti (4,5% kõigist haiglaravil viibinud COVID-19 patsientidest). Seisuga 01.03.2021 on juhitalval hingamisel 26 patsienti, nende keskmine vanus on 66,9 aastat (vähenes, 22. veebruaril oli 67,5 aastat), neist mehi on 15 (57,7%) ja naisi 11 (42,3%).

Surmad

Surmaga on lõppenud 598 haigusjuhtu ehk 0,9% kõigist COVID-19 juhtudest (seisuga 01.03.2021). 8. nädalal suri 57 inimest vanuses 57–94 a, kõikidel olid rasked kaasuvad haigused. Maksimaalne surmajuhtude arv oli 3. veebruaril (12).

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 inimest (-14,3%),
7. nädalal 39 inimest (+8,3%),
8. nädalal 57 inimest (+46,2%).

Hospitaliseeritute seas on surmaga lõppenud 12,6% juhtudest. 83,3% surmaga lõppenud juhtudest on üle 70-aastased. Noorim surmaga lõppenud juht oli 30-aastane ja vanim 100-aastane, surmaga lõppenud juhtude keskmine vanus on 79,6 a. Surnud on 303 meest (50,7%) ja 295 naist (49,3%).

Surnud isikute seas on olnud 244 hoolekandeesutuste klienti (40,8% üldarvust). 583 isikut suri haiglas (97,5%), 15 väljaspool haiglat. Esimene surmajuht esines 25.03.2020.

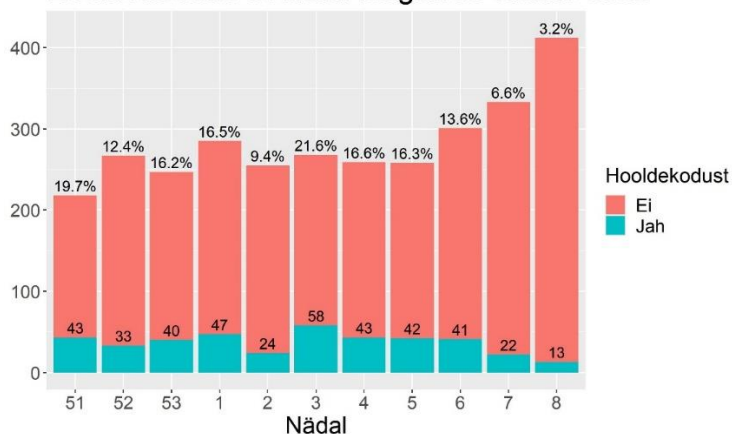
Hoolekandeesutused

Kõigest 8. nädalal tuvastatud nakatumistest 1,3% olid seotud hoolekande asutustega. Sama nädala hospitaliseeritustest 13 ehk 3,2% olid hoolekandeesutuste kliinid ning kõigest surmajuhitudest moodustasid hoolekande asutuste kliendid 24% (16 juhtu).

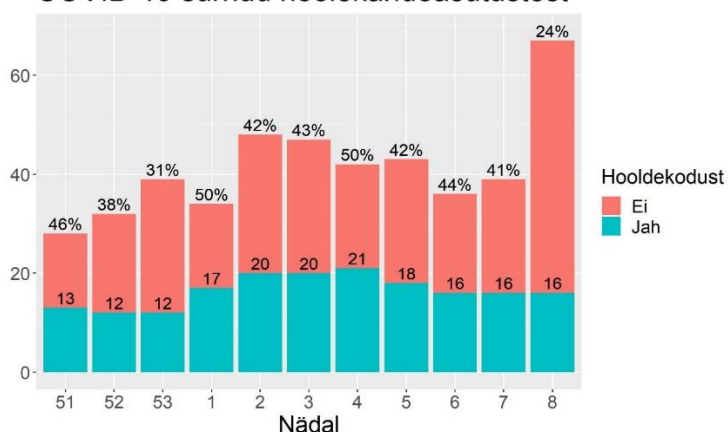
COVID-19 juhtumite koguarvu osakaal HKAs



Hooldekodude osakaal haiglasse viidute seas



COVID-19 surnud hoolekandeesutustest



Võrreldes 7. nädalaga on 8. nädalal hoolekandeesutuste aktiivsetes kolletes kumulatiivne nakatunud isikute arv vähenenud (nii klientide, kui ka personali osas). Seitsmendal nädalal (seisuga 21.02) oli aktiivsetes hoolekandeesutuste kolletes summaarne nakatunute arv 1423 inimest, seisuga 28.02 oli nakatunute arv 1269.

Regionaal- osakond	Hoolekandeesutuse nimi	Nakatunute kumulatiivne arv koldes		
		kliendid	personal	Kokku
LÄRO	Sõmera Kodu	109	28	137
	Hoolekodu Fööniks	67	15	82
	Koonga Hooldekodu	8	0	8
	Varbla Hooldekodu	5	5	10
	Saaremaa valss	10	6	16
LÕRO	Paju Pansionaat	91	25	116
	Hellenurme Kodu	21	1	22
	Nõlvaku Vaimse Tervise Keskus	31	2	33
	Setomaa Hooldekodu	10	6	16
	Põlgaste Pansionaat	5	6	11
IRO	Narva Sotsiaaltöökeskuse Narva hooldekodu	37	7	44
	Alutaguse Hooldekeskus	29	5	34
	Sillamäe Kodu	11	7	18
	Kiviõli Tervisekeskuse Hooldekodu	11	2	13
PRO	Viru Haigla Nõmme Pihlakodu	NA	NA	52
	Iru Hooldekodu	NA	NA	253
	Kursana merivälja Pansionaat	NA	NA	91
	Hiiu Ravikeskus	NA	NA	93
	Viimsi Pihlakodu	NA	NA	9
	Koeru Hooldekeskus	NA	NA	211
KOKKU		445	115	1269

Võrreldes 7. nädalaga on 8. nädalal sotsiaalhoolekande testimise maht langenud (579 -> 523). Kokku tuvastati möödunud nädala sotsiaalhoolekande testimise käigus 100 positiivset isikut (ülemöödunud nädal 190). Positiivsete testide osakaal on langenud (32,82% -> 19,12%).