



## COVID-19 andmed seisuga 02.10.2023

2. mail 2023 lõpetas Terviseamet tervisealase hädaolukorra ohu vastavalt Sotsiaalministeeriumi määrusele nr. 46.

5.mail 2023 andis WHO teada, et lõpetatakse ka COVID-19 rahvusvaheline hädaolukord.

Ajavahemikul 26.02.2020–01.10.2023 registreeriti 813 981 haigusjuhtu, sealhulgas 619 989 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu. Selle perioodi kumulatiivne haigestumus 100 000 elaniku kohta on 61 198, sh laboratoorselt kinnitatud juhte 46 613.

Seisuga 02.10.2023 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 92,7 sealhulgas laboratoorselt kinnitatud juhtude korral 15,7.

39. nädala jooksul lisandus Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse andmeil 649 haigusjuhtu (108 laboratoorselt kinnitatud ja 541 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv on kasvanud 11,1% võrra eelmise nädalaga võrreldes. Kõigist haigestunutest on diagnoos kinnitatud laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures) 17% juhtudest.

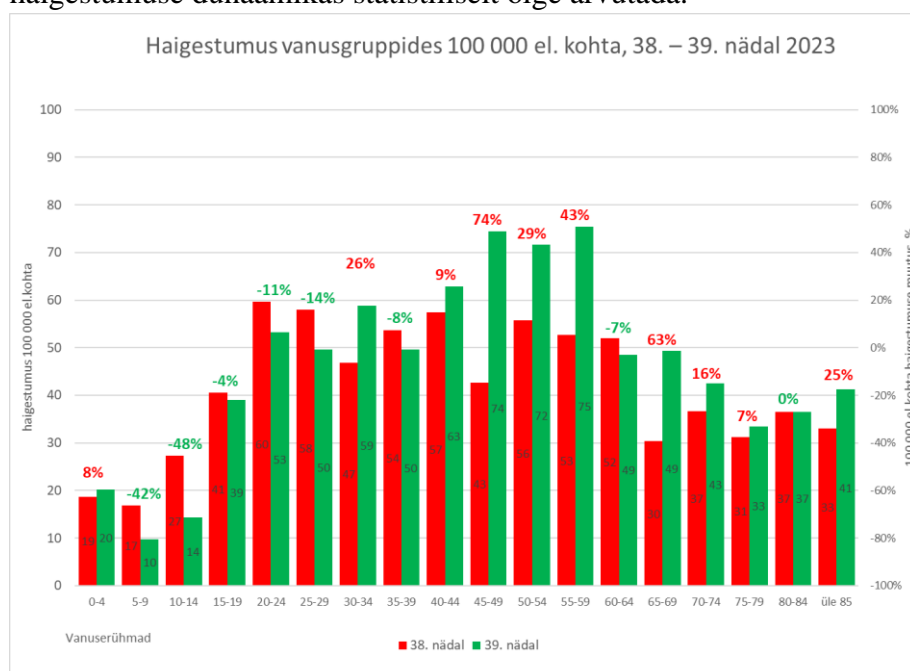
39. nädalal tehti 1 553 (117 testi 100 000 el. kohta). Positiivsete testide osakaal moodustab 7,0% (38. nädalal – 6,7%).

### Haigete vanuseline jaotus (laboratoorselt ja kliiniliselt diagnoositud haigusjuhud kokku)

Võrreldes eelmise nädalaga on haigestumus veidi kasvanud peaaegu kõikides täiskasvanute vanuserühmades, välja arvatud vanuserühmades 20-24a, 25-29a, 35-39a, ning üle 60-aastaste seas vanuserühmades 60-64a ning 80-84a. Laste vanuserühmades on haigestumus vähenenud, v.a. kõige nooremas vanuserühmas 0-4 a. kus oli märgata väikest kasvu. Haigestumuse suuremat kasvu on täheldatud vanuserühmas 45-49a.

Isikud vanuses üle 60a. moodustavad 24,0% haigete üldarvust, nende osakaal kõigi laboratoorselt kinnitatud juhtude hulgas on 50,0%.

Siiski jääb haigestunute arv madalale tasemele ning väikese arvu tõttu ei ole muutusi haigestumuse dünaamikas statistiliselt õige arvutada.



### Hospitaliseerimised

39. nädala jooksul hospitaliseeriti haiglate andmetel 38 patsienti (eelmisel nädalal 39). Süмптоomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeriti 27 patsienti ehk 71,1% kõigist hospitaliseeritutest. Juhitaval hingamisel on 1 patsient.

Üle 60a hospitaliseeritud patsientide osakaal moodustab 74,1% kõikidest süмптоomaatilise COVID-19 tõttu hospitaliseeritud patsientidest.

Edastatud haiglate andmetel COVID-19 tõttu surmajuhte ei esinenud. Lisakoormuse ohtu tervishoiusüsteemile hetkel pole.

### Hoolekandeesutused

39. nädalal lisandus üks Covid-19 kolle hoolekandeesutustes, kokku on jälgimisel kaks kollet. Eelmisel nädalal nakatus kokku 8 hoolekandeesutuse klienti, hospitaliseeriti kaks klienti erinevatest asutustest. Kolded on IRO-s ja LäRO-s.

Regionaal- osakond	Kollete arv	38. 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	2	64	14	0	73	↑
LäRO	0	0	0	0	0	↔
LõRO	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	

Regionaal- osakond	Kollete arv	39. 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	1	6	0	0	1	↓
LäRO	1	7	0	0	7	↑
LõRO	0	0	0	0	0	↔
<b>KOKKU</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	

### Reoveeseire

39. nädalal on seiratud kokku 31 proovi ning reoveeseire tulemuste põhjal on SARS-CoV-2 viiruse sisaldus reovees püsinud märkimisväärsete muutusteta võrreldes eelmiste nädalatega, kuid vajab edasist jälgimist. Reoveeseire alusel jäid kõik seiratud proovid kollasele (7) või rohelisele (24) ohutasemele, seega ei olnud 39. nädalal SARS-CoV-2 sisaldust määratud oranžil ega punasel ohutasemel.

### Sekveneerimine

XBB moodustavad 100% kõikidest sekveneeritud proovidest, neist

XBB.1.5 – 50,0% kõikidest XBB proovidest

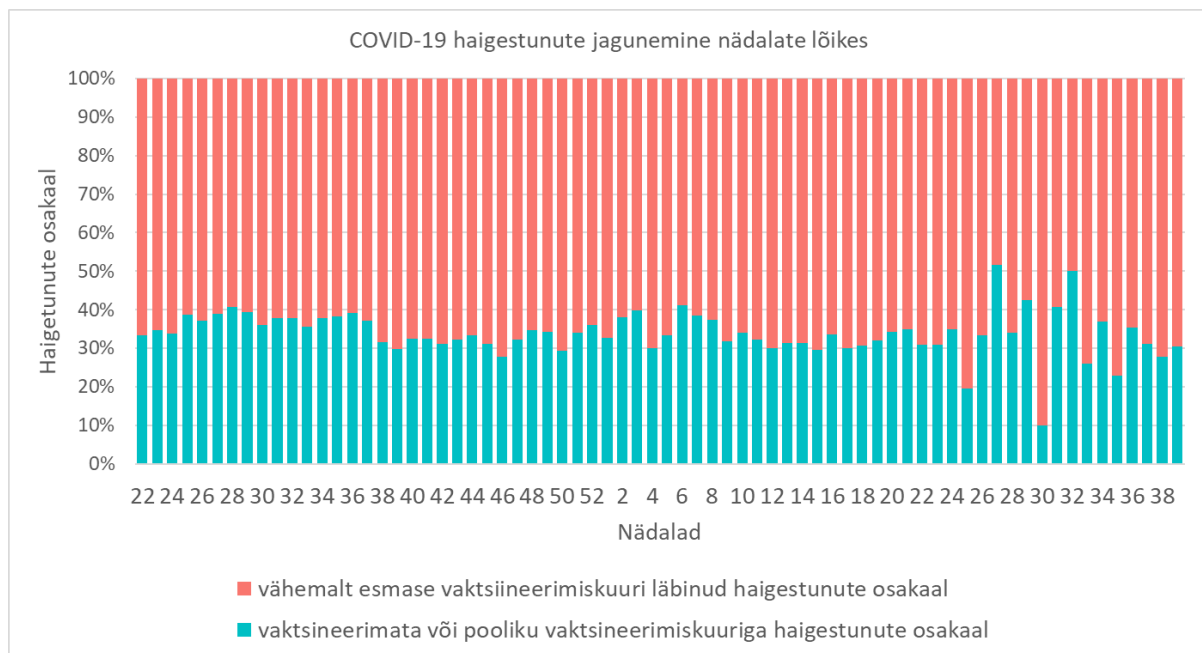
XBB.1.5+F456L – 50,0% kõikidest XBB proovidest.

### Sentinelseire andmed

Sentinelseire andmete põhjal osutusid 60,9% proovidest positiivseks gripilaadsete viiruste suhtes. Rinoviirus jätkuvalt moodustab suurema osa kõikidest positiivsetest sentinelproovidest - 47,8%. Rinoviirusele järgnesid adenoviirused (8,7%) ning paragripiviirus (4,3%).

### Vaktsineerimine

39. nädalal jagunesid COVID-19 haigestunud järgmiselt: vaktsineerimata isikuid 33, pooleli oleva kuuriga isikuid 0 ning lõpetatud kuuriga isikuid 75.



### Informatsioon muude nakkushaiguste kohta:

#### Gripp

Gripi haigestumuse intensiivsust saab hinnata madalaks.

Tervise Arengu Instituudi surma põhjuste registri lõplikult valideeritud andmetel on gripi tõttu surnud sel hooajal 65 inimest vanuses 9 - 97a.

#### Järeldus

Viimastel nädalatel, pärast mitut kuud kestnud väga madalat nakatumismäära, on SARS-CoV-2 levik hakanud tõusma. See on langenud kokku F456L mutatsiooni kandvate SARS-CoV-2 XBB.1.5-sarnaste liinide (EG5.1) avastamise sagenemisega.

Kuigi EG.5 on näidanud suurenenud levimust, kasvueelset ja püüet vaktsiinide eest põgeneda, ei ole siiani täheldatud muutusi haiguse raskusastmes.

Tuleb märkida ka teisi tegureid, mis võivad leviku suurenemisele kaasa aidata: eeskätt võib haigestumise tõusu seostada nii intensiivse töö- ja õppetegevuste läbiviimise kui ka mitu kuud kestnud madalast haigestumisest tingitud vähenenud immuunsusega.

Kergeid ja asümptomaatilisi COVID-19 vormide osakaal kõikidest avastatud COVID-19 juhtumitest on üsna suur, on põhjust eeldada et viirus levib edasi suure tõenäosusega varjatult ning lainetena.

Ägedate ülemiste hingamisteede respiratoorsete nakkuste valimipõhiste andmete alusel saab COVID-19 haigestumuse intensiivsust hinnata madalaks.

Terviseamet jälgib ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse, COVID-19 ja grippi haigestumist.

### **Prognoos**

Uue sügis-talvise gripi ja COVID-19 hooaja raskusaste ning epidemioloogilise ohtlikkuse tase sõltuvad otseselt viiruste tüvedest ning elanikkonna läbipõdemis- ja vaksineerimisjärgsest immuunsusest. 40. nädalal algab ka gripihooaeg ning Terviseamet prognoosib järgnevate nädalate jooksul nii COVID-19 kui ka sesoonsete ägedate hingamisteede nakkuste haigestumise mõõdukat kasvu ja etioloogilise struktuuri mitmekesistamist.