



ESTEPIREPORT

Nakkushaiguste esinemine Eestis

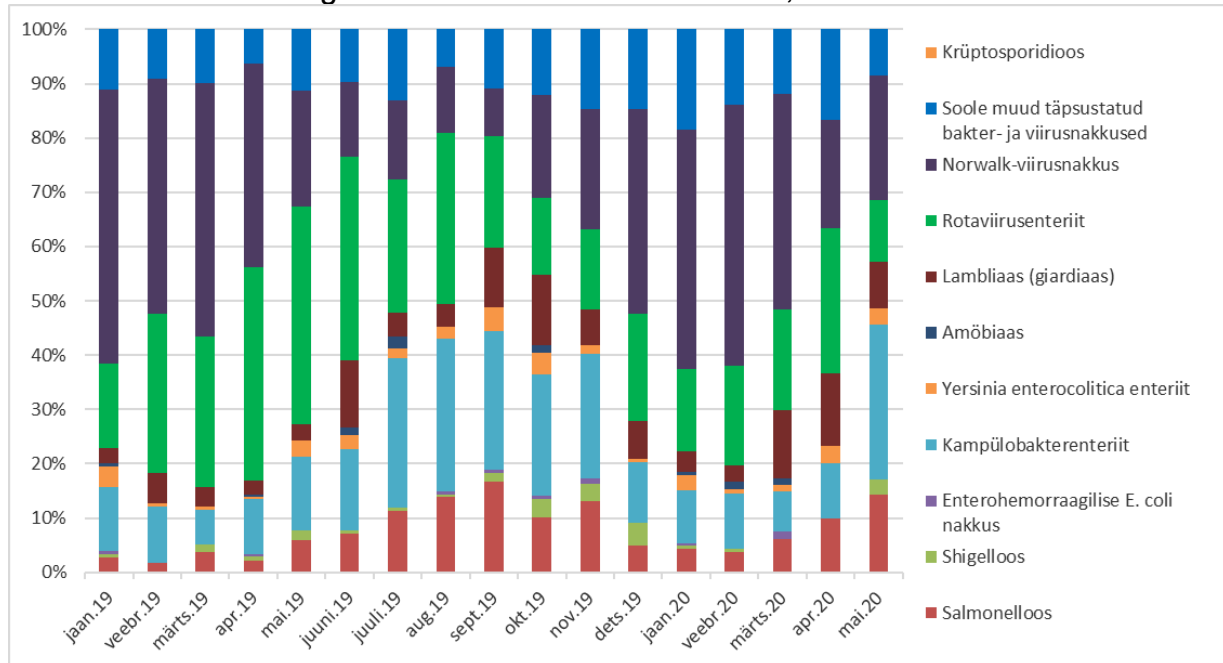
Valitud nakkushaiguste esinemine Eestis 2019. ja 2020. aastal

Nakkushaigused	2019. a 5 kuud		2020. a 5 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	1 / 0	0,1 / 0,0	0 / 0	0,0 / 0,0	
Salmonelloos	30	2,3	32	2,4	
Kampülobakterenteriit	97	7,4	59	4,4	↓ 39,2%
Rotaviirusenteriit	290	22,0	98	7,4	↓ 3 korda
Kõik soolenakkused	941	71,3	569	42,9	↓ 39,5%
Leetrid	17	1,3	0	0,0	
Läkaköha	21	1,6	37	2,8	↑ 76,2%
Meningokokknakkus	2	0,2	1	0,1	
Leegionärihaigus	5	0,4	6	0,5	
HIV-nakkus	88	6,7	64	4,8	↓ 27,3%
HIV-tõbi	11	0,8	12	0,9	
Viirushepatiitid kokku	96	7,3	111	8,4	↑ 15,6%
sh äge A-viirushepatiit	11	0,8	12	0,9	
äge B-viirushepatiit	2	0,2	1	0,1	
äge C-viirushepatiit	4	0,3	6	0,5	↑ 50,0%
äge E-viirushepatiit	0	0,0	1	0,1	
Listerioos	3	0,2	1	0,1	
Leptospiroos	5	0,4	1	0,1	
Botulism	0	0,0	0	0,0	
Brutselloos	1	0,1	0	0,0	

Soolenakkused

2020. aasta viie kuu summaarne haigestumine soolenakkustesse on vähenenud 39,5% võrra võrreldes 2019. aasta sama perioodiga. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit, norwalk-viirusnakkus, adenoviirusenteriit, astro- ja enteroviiruslikud enteriidid) moodustasid 67,7% soolenakkuste üldarvust (2019. a samal perioodil oli 76,3%).

Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2019-2020



Võrreldes 2019. a viie kuuga suurenes haigestumine

- **amöbiaasi** 2,5 korda (2020. a viis haigusjuhtu, 2019. a kaks haigusjuhtu),
- **lambliaasi** 21,8% võrra (2020. a 39 haigusjuhtu, 2019. a 32 haigusjuhtu).

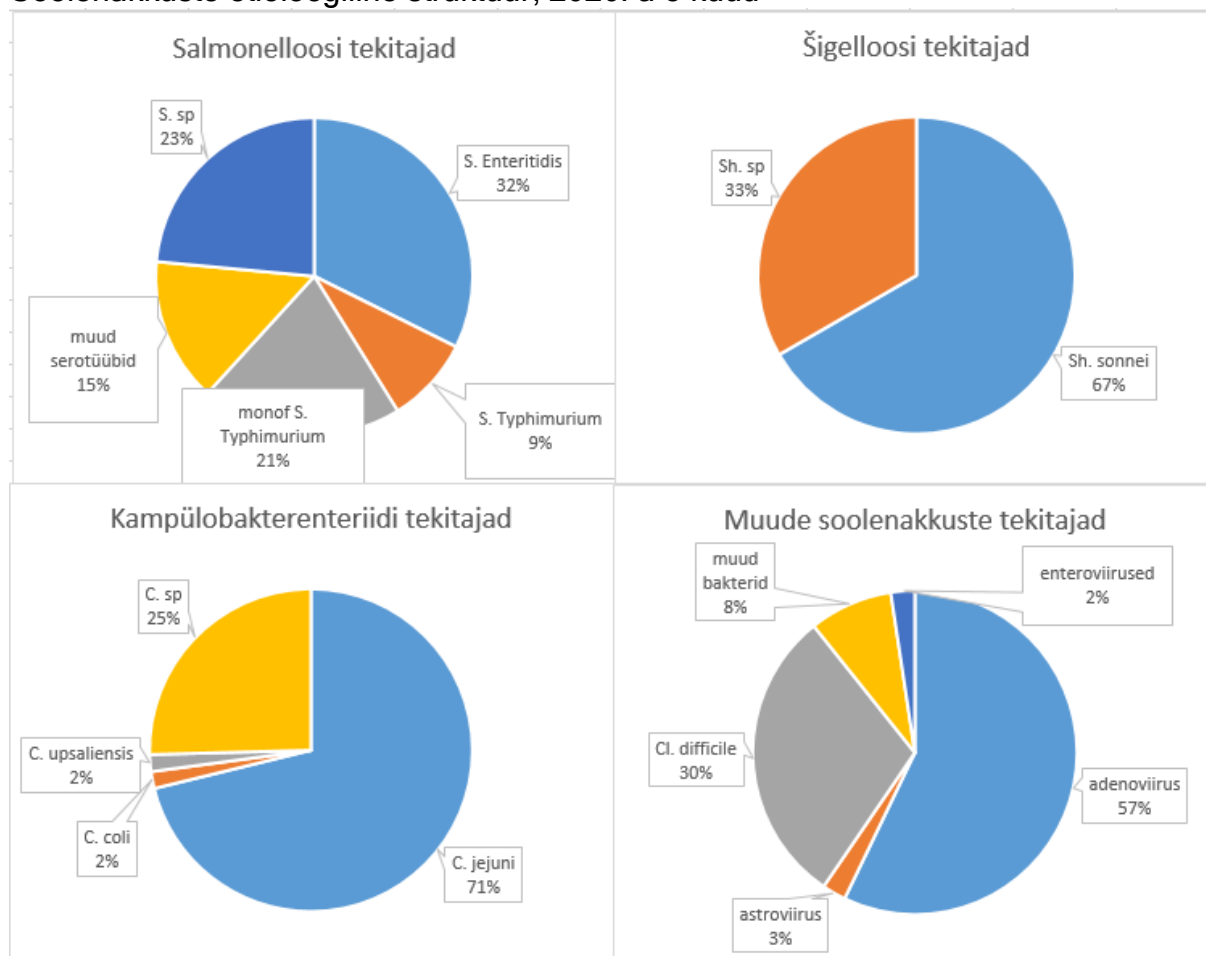
Võrreldes 2019. a viie kuuga vähenes haigestumine

- **šigelloosi** 3,0 korda (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu),
- **kampülobakterenteriiti** 39,2% võrra (2020. a 59 haigusjuhtu, 2019. a 97 haigusjuhtu),
- ***Yersinia enterocolitica* enteriiti** 26,7% võrra (2020. a 11 haigusjuhtu, 2019. a 15 haigusjuhtu),
- **rotaviirusenteriiti** 3,0 korda (2020. a 98 haigusjuhtu, 2019. a 290 haigusjuhtu),
- **Norwalk-viirusnakkusesse** 37,3% võrra (2020. a 235 haigusjuhtu, 2019. a 375 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **salmonelloosi** (2020. a 32 haigusjuhtu, 2019. a 30 haigusjuhtu),
- **Enterohemorraagilise *E. coli* soolenakkusesse** (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a kaks haigusjuhtu),
- **soole muudesse bakter- ja viirusnakkustesse** (2020. a 84 haigusjuhtu, 2019. a 88 haigusjuhtu).

Soolenakkuste etioloogiline struktuur, 2020. a 5 kuud



Piisknakkused

Võrreldes 2019. a viie kuuga suurenes haigestumine

- **lõikakõhasse** 76,2% võrra (2020. a 37 haigusjuhtu, 2019. a 21 haigusjuhtu).

Võrreldes 2019. a viie kuuga vähenes haigestumine

- **leetritesse** (2020. a ei ole, 2019. a 17 haigusjuhtu),
- **sarlakitesse** 29,4% võrra (2020. a 113 haigusjuhtu, 2019. a 160 haigusjuhtu),
- **tuulerõugetesse** 44,4% võrra (2020. a 2767 haigusjuhtu, 2019. a 4976 haigusjuhtu),
- **meningokokknakkusesse** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a kaks haigusjuhtu),
- **pneumokokknakkusesse** 2,2 korda (2020. a 59 haigusjuhtu, 2019. a 133 haigusjuhtu), sh **pneumokokkmeningiiti** 4,0 korda (2020. a kaks haigusjuhtu, 2019. a 8 haigusjuhtu) ja **pneumokokkseptitseemiasse** 29,2% võrra (2020. a 17 haigusjuhtu, 2019. a 24 haigusjuhtu),
- **H. Influenzae nakkusesse** 22,0% võrra (2020. a 32 haigusjuhtu, 2019. a 41 haigusjuhtu), sh **septitseemiate** arv on jäänud samaks (2020. a üks haigusjuht ja 2019. a üks haigusjuht),
- **Muudesse viirusentsefaliiti ja -meningiiti** 2,5 korda (2020. a kaks haigusjuhtu, 2019. a viis haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **mumpsi** (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a kolm haigusjuhtu),
- **leegionärihaigusse** (2020. a kuus haigusjuhtu, 2019. a viis haigusjuhtu).

HIV-nakkus ja HIV-tõbi

2020. aasta viie kuu jooksul avastatud **HIV-nakkuse** arv on vähem 27,3% võrra, **HIV-tõbi** on 2019. aastaga võrdne. Tuvastati HIV-nakkust kahel vastsündinul.

Viirushepatiitidid

2020. aasta viie kuu summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on võrreldes 2019. aasta sama perioodiga suurenes 15,6% võrra. **Kroonilise B-viirushepatiidi** haigusjuhtude osakaal moodustab 11,7% ja **kroonilise C-viirushepatiidi osakaal** 69,4% registreeritud viirushepatiitide üldarvust.

Võrreldes 2019. a viie kuuga suurenes haigestumine

- **ägedasse C-viirushepatiiti** (2020. a kuus haigusjuhtu, 2019. a neli haigusjuhtu),
- **E-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a ei olnud),
- **kroonilisse B-viirushepatiiti** (2020. a 13 haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu),
- **kroonilisse C-viirushepatiiti** (2020. a 77 haigusjuhtu, 2019. a 68 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **A-viirushepatiiti** (2020. a 12 haigusjuht, 2019. a 11 haigusjuhtu),
- **ägedasse B-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a kaks haigusjuhtu).

Puukidega levivad nakkushaigused

2020. aasta viie kuu jooksul registreeriti kaks **puukentsefaliidi** haigusjuhtu (2019. aastal oli kolm haigusjuhtu). **Lyme'i tõppe ehk puukborrelioosi** haigestumine on 2019. aasta sama perioodiga võrdne (2020. a 284 haigusjuhtu, 2019. a 286 haigusjuhtu).

Puukentsefaliidi ja Lyme'i tõve esinemine 2020. aasta, jaanuar-mai

Piirkond	Puukentsefaliit		Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos	
	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn		0,0	76	17,6
Harjumaa		0,0	48	30,2
Hiiumaa		0,0	8	85,2
Ida-Virumaa		0,0	2	2,6
Narva		0,0	1	1,6
Jõgevamaa		0,0	4	13,7
Järvamaa		0,0	5	16,3
Läänemaa		0,0	1	4,8
Lääne-Virumaa		0,0	14	23,4
Põlvamaa	1	4,0	6	23,7

Piirkond	Puukentsefaliit		Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos	
	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Pärnumaa		0,0	28	32,7
Raplamaa	1	3,0	14	42,0
Saaremaa		0,0	43	129,4
Tartumaa		0,0	19	12,6
Valgamaa		0,0	1	3,5
Viljandimaa		0,0	10	21,4
Võrumaa		0,0	4	11,1
Kokku	2	0,2	284	21,5

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aasta viie kuuga on vähenenud haigestumine sugulisel teel levivatesse nakkustesse:

- **süüfilisse** 10,0% võrra (2020. a 17 haigusjuhtu, 2019. a 19 haigusjuhtu),
- **gonokokknakkusesse** 3,0 korda (2020. a 12 haigusjuhtu, 2019. a 37 haigusjuhtu),
- **suguliselt levivatesse klamüüdiahaigustesse** 29,6% võrra (2020. a 316 haigusjuhtu, 2019. a 449 haigusjuhtu).

Muud nakkushaigused

2020. aasta viie kuu jooksul registreeriti

- üks **malaaria** (2019. a ei olnud),
- 8 **neerusündroomiga hemorraagilist palavikku** (2019. a oli 16 haigusjuhtu, vähenemine 2,0 korda),
- kolm **Denge palavikku** (2019. a oli neli haigusjuhtu),
- üks **leptospiroos** (2019. a oli viis haigusjuhtu).

Reisimisega seotud nakkushaigused

Reisimisega seotud nakkushaigused, 2020. a 5 kuud

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Amöbiaas	2	India, Israel
A-viirushepatiit	3	Araabia Ühendemiraadid 2, Egiptus 1
COVID-19	141	Ameerika Ühendriigid 5, Araabia Ühendemiraadid 5, Austria 34, Egiptus 2, Filipiinid 2, Hispaania 5, Holland 1, Iraan 1, Itaalia 24, Küpros 1, Leedu 4, Norra 1, Prantsusmaa 7, Rootsi 10, Saksamaa 3, Soome 23, Suurbritannia 4, Šveits 2, Tai 3, Venemaa 1, Vietnam 1, teadmata 2
C-viirushepatiit, äge	1	Tai
Denge palavik	3	Filipiinid, Indoneesia, Tai
Gonokokknakkus	1	Belgia
Gripp (gripiviirus tuvastatud)	4	Austria, Kuuba, Saksamaa, Tai
<i>H. influenzae</i> nakkus	1	Soome
Jersinioos	1	Poola
Kampülobakterenteriit	2	Prantsusmaa, Tai
Läkaköha	1	Poola
Lyme'i tõbi	1	Kuuba
Malaaria (<i>P. falciparum</i>)	1	Libeeria
Noroviirusnakkus	2	Dominikaani Vabariik, Tai
Rotaviirusenteriit	2	Filipiinid, Venemaa
Salmonelloos	5	Egiptus 1, Singapur 1, Tai 3
Šigelloos	2	Egiptus, Indoneesia
Tuulerõuged	2	Egiptus, Venemaa
KOKKU	175	

Nakkushaigustesse haigestumise andmed on avaldatud Terviseameti kodulehel

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine>

HIV-nakkuse statistika

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/hiv-ja-aids>

Puukidega levitatesse haigustesse haigestumine

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/puugihaiused>

Gripi andmed

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse>

COVID-19

<https://www.terviseamet.ee/et/uuskoroonaviirus>

Andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta põhinevad nakkushaiguste registri (NAKIS) andmetel.



ESTEPIREPORT

Nakkushaiguste esinemine Eestis

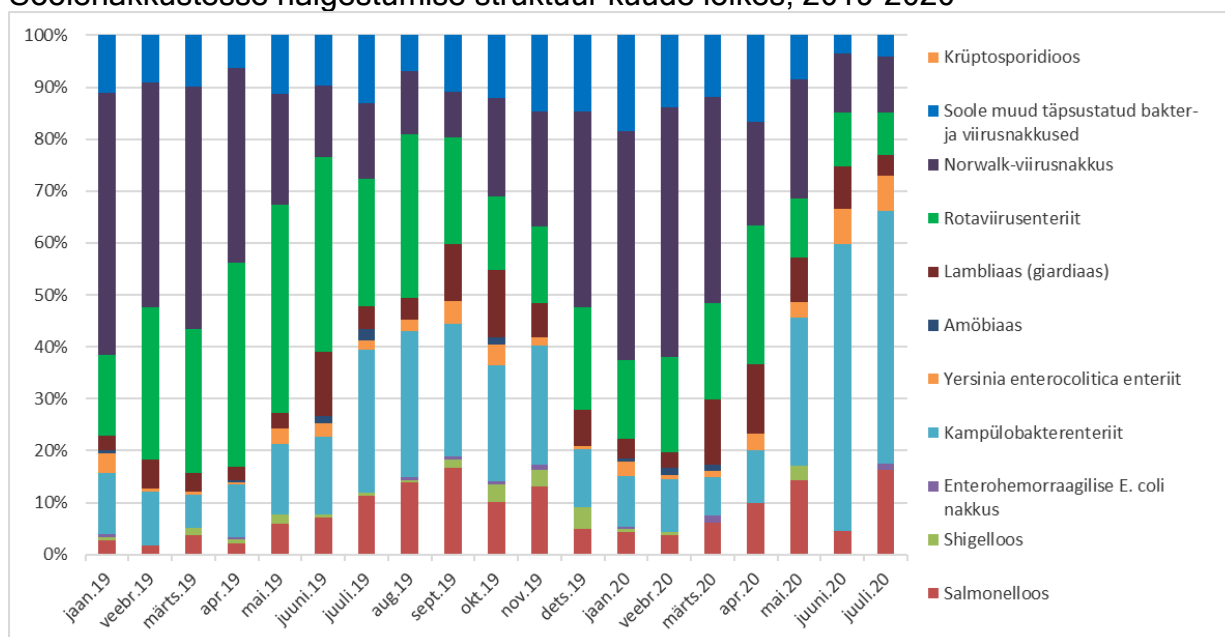
Valitud nakkushaiguste esinemine Eestis 2019. ja 2020. aastal

Nakkushaigused	2019. a 7 kuud		2020. a 7 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	1 / 0	0,1 / 0,0	0 / 0	0,0 / 0,0	
Salmonelloos	67	5,1	48	3,6183	↓ 28,4%
Kampülobakterenteriit	183	13,9	143	10,8	↓ 21,8%
Rotaviirusenteriit	404	30,6	113	8,5	↓ 3,8 korda
Kõik soolenakkused	1323	100,3	730	55,1	↓ 44,8%
Leetrid	25	1,9	0	0,0	
Läkaköha	34	2,6	37	2,8	↑ 8,8%
Meningokokknakkus	2	0,2	2	0,2	
Leegionärihaigus	6	0,5	13	1,0	↑ 2,2 korda
COVID-19	-	-	2072	155,9	
HIV-nakkus	110	8,3	91	6,9	↓ 17,3%
HIV-tõbi	15	1,1	18	1,4	↑ 20,0%
Puukentsefaliit	28	2,1	24	1,8	↓ 14,3%
Lyme'i tõbi (puukborrelioos)	767	58,1	926	69,9	↑ 20,7%
Viirushepatiitid kokku	108	8,2	130	9,8	↑ 20,4%
sh äge A-viirushepatiit	11	0,8	14	1,1	↑ 27,3%
äge B-viirushepatiit	2	0,2	1	0,1	
äge C-viirushepatiit	4	0,3	7	0,5	↑ 75,0%
äge E-viirushepatiit	0	0,0	1	0,1	
Listerioos	6	0,5	2	0,2	↓ 3,0 korda
Leptospiroos	5	0,4	2	0,2	↓ 2,5 korda
Botulism	0	0,0	0	0,0	
Brutselloos	1	0,1	0	0,0	

Soolenakkused

2020. aasta 7 kuu summaarne haigestumine soolenakkustesse on vähenenud 44,8% võrra võrreldes 2019. aasta sama perioodiga. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit, norwalk-viirusnakkus, adenoviirusenteriit, astro- ja enteroviiruslikud enteriidid) moodustasid 57,7% soolenakkuste üldarvust (2019. a samal perioodil oli 63,0%).

Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2019-2020



Võrreldes 2019. a 7 kuuga suurenes haigestumine

- **Enterohemorraagilise *E. coli* soolenakkusesse** 2,0 korda (2020. a neli haigusjuhtu, 2019. a kaks haigusjuhtu).

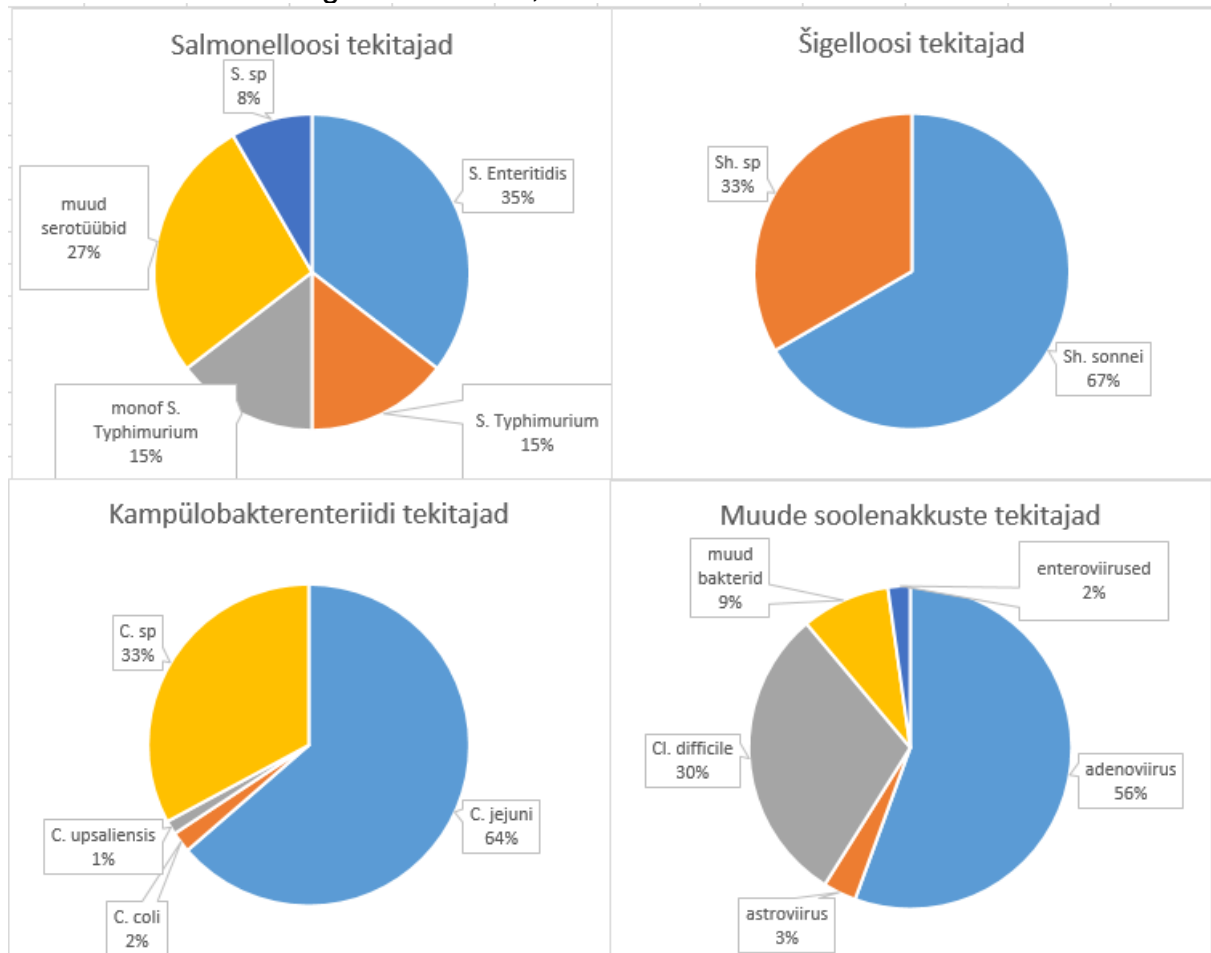
Võrreldes 2019. a 7 kuuga vähenes haigestumine

- **salmonelloosi** 28,4% võrra (2020. a 48 haigusjuhtu, 2019. a 67 haigusjuhtu),
- **šigelloosi** 3,7 korda (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a 11 haigusjuhtu),
- **kampülobakterenteriiti** 21,8% võrra (2020. a 143 haigusjuhtu, 2019. a 183 haigusjuhtu),
- **lambliaasi** 19,7% võrra (2020. a 49 haigusjuhtu, 2019. a 61 haigusjuhtu),
- **rotaviirusenteriiti** 3,8 korda (2020. a 113 haigusjuhtu, 2019. a 404 haigusjuhtu),
- **Norwalk-viirusnakkusesse** 41,0% võrra (2020. a 253 haigusjuhtu, 2019. a 429 haigusjuhtu),
- **soole muudesse bakter- ja viirusnakkustesse** 32,3% võrra (2020. a 90 haigusjuhtu, 2019. a 133 haigusjuhtu),
- **amöbiaasi** 44,4% võrra (2020. a viis haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- *Yersinia enterocolitica* enteriiti (2020. a 22 haigusjuhtu, 2019. a 23 haigusjuhtu).

Soolenakkuste etioloogiline struktuur, 2020. a 7 kuud



Piisknakkused

Võrreldes 2019. a 7 kuuga suurenes haigestumine

- **lääkõhasse** 8,8% võrra (2020. a 37 haigusjuhtu, 2019. a 34 haigusjuhtu),
- **leegionärihaigusesse** 2,2 korda (2020. a 13 haigusjuhtu, 2019. a kuus haigusjuhtu).

Võrreldes 2019. a 7 kuuga vähenes haigestumine

- **leetritesse** (2020. a ei ole, 2019. a 25 haigusjuhtu),
- **sarlakitesse** 36,5% võrra (2020. a 120 haigusjuhtu, 2019. a 189 haigusjuhtu),
- **tuulerõugetesse** 2,0 korda (2020. a 2871 haigusjuhtu, 2019. a 5866 haigusjuhtu),
- **pneumokokknakkusesse** 2,5 korda (2020. a 61 haigusjuhtu, 2019. a 153 haigusjuhtu), sh **pneumokokkmeningiiti** 4,0 korda (2020. a kaks haigusjuhtu, 2019. a 8 haigusjuhtu) ja **pneumokokkseptitseemiasse** 41,9% võrra (2020. a 18 haigusjuhtu, 2019. a 31 haigusjuhtu),

- **H. Influenzae** nakkusesse 27,1% võrra (2020. a 35 haigusjuhtu, 2019. a 48 haigusjuhtu), sh **H. Influenzae septitseemiate** arv on suurenenud (2020. a kaks haigusjuhtu ja 2019. a üks haigusjuht) ning **H. Influenzae meningiite** 2020. a ei ole (2019. a oli üks haigusjuht),
- **Muudesse viirusentsefaliiti ja -meningiiti** 2,5 korda (2020. a neli haigusjuhtu, 2019. a 10 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **mumpsi** (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a kolm haigusjuhtu),
- **meningokokknakkusesse** (2020. a kaks haigusjuht, 2019. a kaks haigusjuhtu),

HIV-nakkus ja HIV-tõbi

2020. aasta 7 kuu jooksul avastatud **HIV-nakkuse** arv on vähem 17,3% võrra, diagnoositud **HIV-tõve** juhtude arv on suurenenud 20,0% võrra. Tuvastati HIV-nakkust kahel vastsündinul.

Viirushepatiidid

2020. aasta 7 kuu summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on võrreldes 2019. aasta sama perioodiga suurenes 20,4% võrra. **Kroonilise B-viirushepatiidi** haigusjuhtude osakaal moodustab 11,5% ja **kroonilise C-viirushepatiidi osakaal** 70,0% registreeritud viirushepatiitide üldarvust.

Võrreldes 2019. a 7 kuuga suurenes haigestumine

- **A-viirushepatiiti** 27,3% võrra (2020. a 14 haigusjuht, 2019. a 11 haigusjuhtu),
- **ägedasse C-viirushepatiiti** 75,0% võrra (2020. a 7 haigusjuhtu, 2019. a neli haigusjuhtu),
- **E-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a ei olnud),
- **kroonilisse B-viirushepatiiti** 66,7% võrra (2020. a 15 haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu),
- **kroonilisse C-viirushepatiiti** 13,8% võrra (2020. a 91 haigusjuhtu, 2019. a 80 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **ägedasse B-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a kaks haigusjuhtu).

Puukidega levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. 7 kuuga vähenes **puukentsefaliiti** haigestumine 14,3% võrra (2020. a 24 haigusjuhtu, 2019. a 28 haigusjuhtu). **Lyme'i tõppe ehk puukborrelioosi** haigestumine suurenes 20,7% võrra (2020. a 926 haigusjuhtu, 2019. a 767 haigusjuhtu).

Puukentsefaliidi ja Lyme'i tõve esinemine 2020. aasta, jaanuar-juuli

Piirkond	Puukentsefaliit	Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos
----------	-----------------	--------------------------------

	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	1	0,2	259	60,1
Harjumaa	2	1,3	111	69,9
Hiiumaa	0	0,0	17	181,1
Ida-Virumaa	0	0,0	10	12,9
Narva	0	0,0	6	9,9
Jõgevamaa	0	0,0	20	68,7
Järvamaa	0	0,0	15	48,9
Läänemaa	1	4,8	15	72,7
Lääne-Virumaa	1	1,7	32	53,5
Põlvamaa	4	15,8	20	79,1
Pärnumaa	6	7,0	88	102,6
Raplamaa	1	3,0	36	108,1
Saaremaa	3	9,0	134	403,2
Tartumaa	3	2,0	98	64,8
Valgamaa	1	3,5	7	24,4
Viljandimaa	1	2,1	38	81,2
Võrumaa	0	0,0	20	55,4
Kokku	24	1,8	926	69,9

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aasta 7 kuuga on vähenenud haigestumine sugulisel teel levivatesse nakkustesse:

- **gonokokknakkusesse** 3,4 korda (2020. a 16 haigusjuhtu, 2019. a 55 haigusjuhtu),
- **suguliselt levivatesse klamüüdiahaigustesse** 18,5% võrra (2020. a 490 haigusjuhtu, 2019. a 601 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne haigestumine

- **süüfilisse** (2020. a 22 haigusjuhtu, 2019. a 23 haigusjuhtu).

Muud nakkushaigused

2020. aasta 7 kuu jooksul registreeriti

- üks **malaaria** (2019. a oli samuti üks),
- 10 **neerusündroomiga hemorraagilist palavikku** (2019. a oli 17 haigusjuhtu, vähenemine 41,2% võrra),
- kolm **Denge palavikku** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- kaks **leptospiroosi** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- kaks **listerioosi** (2019. oli kuus haigusjuhtu),
- üks **ehhinokokoos** (2019. a oli samuti üks).

Reisimisega seotud nakkushaigused

Reisimisega seotud nakkushaigused, 2020. a 7 kuud

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Amöbiaas	2	India, Iisrael
A-viirushepatiit	3	Araabia Ühendemiraadid 2, Egiptus 1
COVID-19	172	Ameerika Ühendriigid 6, Araabia Ühendemiraadid 5, Austria 34, Egiptus 2, Filipiinid 2, Hispaania 6, Holland 1, Iraan 1, Itaalia 25, Kasahstan 1, Keenia 1, Küpros 1, Leedu 4, Norra 1, Poola 2, Prantsusmaa 7, Rootsi 12, Saksamaa 4, Soome 26, Suurbritannia 5, Šveits 2, Tai 3, Ukraina 6, Valgevene 2, Venemaa 10, Vietnam 1, teadmata 2
C-viirushepatiit, äge	1	Tai
Denge palavik	3	Filipiinid, Indoneesia, Tai
Gonokokknakkus	1	Belgia
Gripp (gripiviirus tuvastatud)	4	Austria, Kuuba, Saksamaa, Tai
<i>H. influenzae</i> nakkus	1	Soome
Jersinioos	2	Poola, Ukraina
Kampülobakterenteriit	2	Prantsusmaa, Tai
Läkaköha	1	Poola
Lyme'i tõbi	1	Kuuba
Malaaria (<i>P. falciparum</i>)	1	Libeeria
Noroviirusnakkus	2	Dominikaani Vabariik, Tai
Pneumokokknakkus	1	Soome
Rotaviirusenteriit	2	Filipiinid, Venemaa
Salmonelloos	5	Egiptus 1, Singapur 1, Tai 3
Süüfilis	1	Prantsusmaa
Šigelloos	2	Egiptus, Indoneesia
Tuulerõuged	2	Egiptus, Venemaa
KOKKU	209	

Andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta põhinevad nakkushaiguste registri (NAKIS) andmetel.

Nakkushaigustesse haigestumise andmed on avaldatud Terviseameti kodulehel

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine>

HIV-nakkuse statistika

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/hiv-ja-aids>

Puukidega levivatesse haigustesse haigestumine

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/puugihaiused>

Gripi andmed

<https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse>

COVID-19

<https://www.terviseamet.ee/et/uuskoroonaviirus>



ESTEPIREPORT

Nakkushaiguste esinemine Eestis

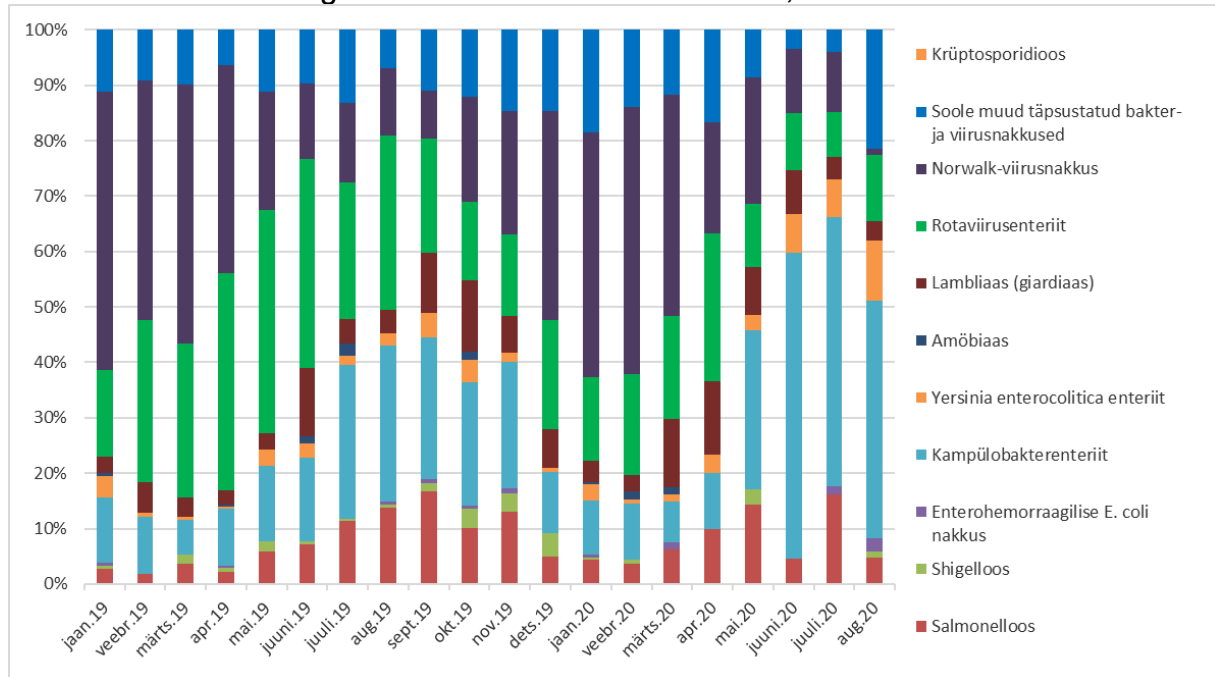
Valitud nakkushaiguste esinemine Eestis 2019. ja 2020. aastal

Nakkushaigused	2019. a 8 kuud		2020. a 8 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	1 / 0	0,1 / 0,0	0 / 0	0,0 / 0,0	
Salmonelloos	93	7,1	52	3,9	↓ 44,1%
Kampülobakterenteriit	236	17,9	179	13,5	↓ 24,1%
Rotaviirusenteriit	463	35,1	123	9,3	↓ 3,8 korda
Kõik soolenakkused	1511	114,5	815	61,5	↓ 46,0%
Leetrid	26	2,0	0	0,0	
Läkaköha	56	4,2	38	2,9	↓ 32,1%
Meningokokknakkus	2	0,2	3	0,2	
Leegionärihaigus	9	0,7	14	1,1	↑ 55,5%
COVID-19			2395	180,8	
HIV-nakkus	126	9,6	106	8,0	↓ 15,9%
HIV-tõbi	17	1,3	19	1,4	↑ 17,6%
Puukentsefaliit	43	3,3	38	2,9	↓ 11,6%
Lyme'i tõbi (puukborrelioos)	1175	89,1	1445	109,1	↑ 23,0%
Viirushepatiidid kokku	124	9,4	143	10,8	↑ 15,3%
sh äge A-viirushepatiit	11	0,8	14	1,1	↑ 27,3%
äge B-viirushepatiit	3	0,2	1	0,1	
äge C-viirushepatiit	5	0,4	9	0,7	↑ 80,0%
äge E-viirushepatiit	0	0,0	1	0,1	
Listerioos	9	0,7	2	0,2	↓ 4,5 korda
Leptospiroos	5	0,4	4	0,3	
Botulism	0	0,0	0	0,0	
Brutselloos	1	0,1	0	0,0	

Soolenakkused

2020. aasta 8 kuu summaarne haigestumine soolenakkustesse on vähenenud 46,0% võrreldes 2019. aasta sama perioodiga. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit, norwalk-viirusnakkus, adenoviirusenteriit, astro- ja enteroviiruslikud enteriidid) moodustasid 53,9% soolenakkuste üldarvust (2019. a samal perioodil oli 65,6%).

Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2019-2020



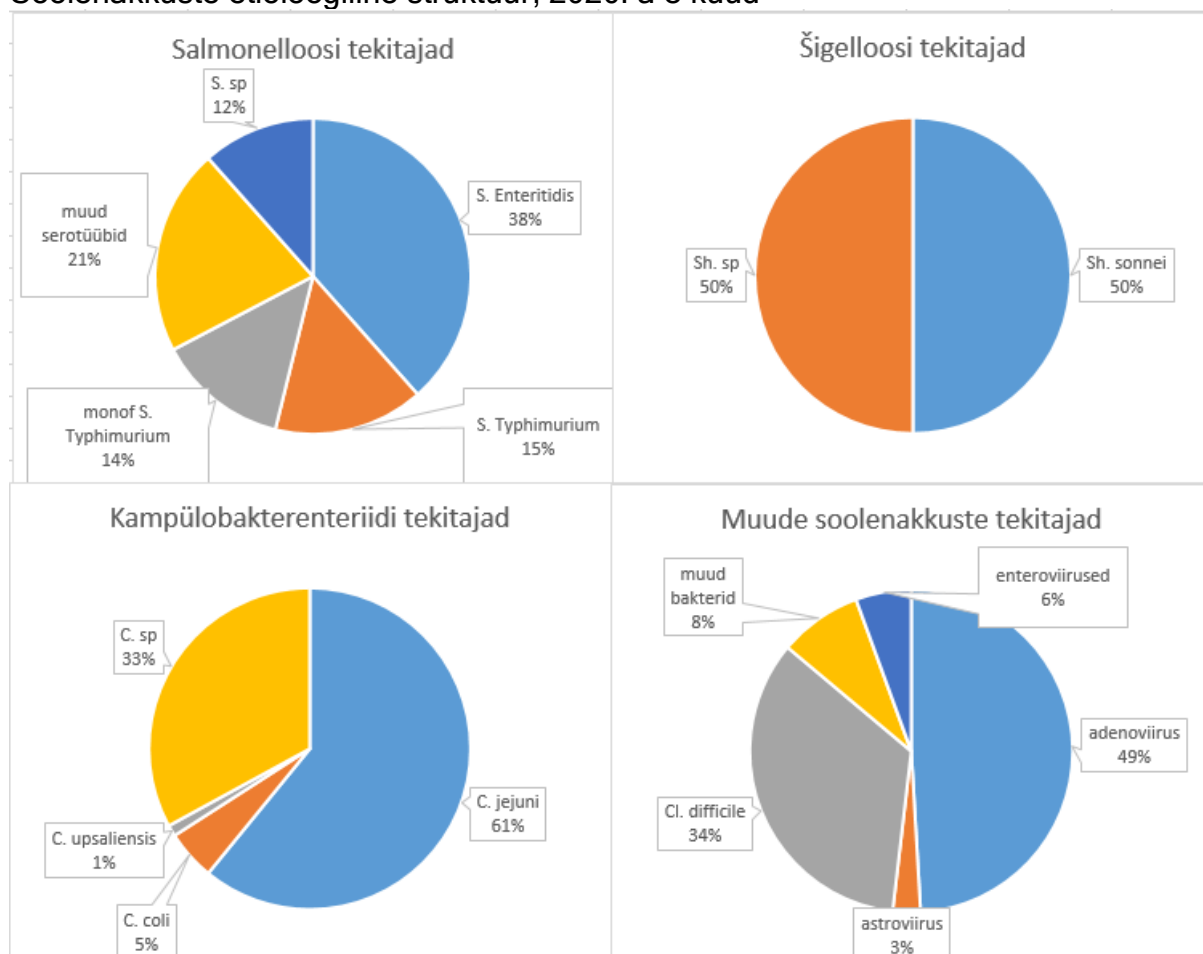
Võrreldes 2019. a 8 kuuga suurenes haigestumine

- **Enterohemorraagilise *E. coli* soolenakkusesse** 2,0 korda (2020. a kuus haigusjuhtu, 2019. a kolm haigusjuhtu),
- ***Yersinia enterocolitica* enteriiti** 14,8% võrra (2020. a 31 haigusjuhtu, 2019. a 27 haigusjuhtu),
- registreeriti üks **krüptosporidioosi** haigusjuht (2019. a ei olnud).

Võrreldes 2019. a 8 kuuga vähenes haigestumine

- **salmonelloosi** 44,1% võrra (2020. a 52 haigusjuhtu, 2019. a 93 haigusjuhtu),
- **šigelloosi** 3,0 korda (2020. a neli haigusjuhtu, 2019. a 12 haigusjuhtu),
- **kampülobakterenteriiti** 24,1% võrra (2020. a 179 haigusjuhtu, 2019. a 236 haigusjuhtu),
- **lambliaasi** 24,6% võrra (2020. a 52 haigusjuhtu, 2019. a 69 haigusjuhtu),
- **rotaviirusenteriiti** 3,8 korda (2020. a 123 haigusjuhtu, 2019. a 463 haigusjuhtu),
- **Norwalk-viirusnakkusesse** 43,8% võrra (2020. a 254 haigusjuhtu, 2019. a 452 haigusjuhtu),
- **soole muudesse bakter- ja viirusnakkustesse** 26,0% võrra (2020. a 108 haigusjuhtu, 2019. a 146 haigusjuhtu),
- **amöbiaasi** 44,4% võrra (2020. a viis haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu).

Soolenakkuste etioloogiline struktuur, 2020. a 8 kuud



Piisknakkused

Võrreldes 2019. a 8 kuuga suurenes haigestumine

- **leegionärihaigusesse** 55,5% võrra (2020. a 14 haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu).

Võrreldes 2019. a 8 kuuga vähenes haigestumine

- **lääkähasse** 32,1% võrra (2020. a 38 haigusjuhtu, 2019. a 56 haigusjuhtu),
- **leetritesse** (2020. a ei ole, 2019. a 26 haigusjuhtu),
- **sarlakitesse** 35,4% võrra (2020. a 124 haigusjuhtu, 2019. a 192 haigusjuhtu),
- **tuulerõugetesse** 2,0 korda (2020. a 2939 haigusjuhtu, 2019. a 6011 haigusjuhtu),
- **pneumokokknakkusesse** 2,6 korda (2020. a 68 haigusjuhtu, 2019. a 180 haigusjuhtu), sh **pneumokokkmeningiiti** 4,0 korda (2020. a kaks haigusjuhtu, 2019. a 8 haigusjuhtu) ja **pneumokokkseptitseemiasse** 2,3 korda (2020. a 18 haigusjuhtu, 2019. a 41 haigusjuhtu),
- **H. Influenzae** nakkusesse 31,4% võrra (2020. a 35 haigusjuhtu, 2019. a 51 haigusjuhtu), sh **H. Influenzae septitseemiate** arv on 2019. aastaga võrdne

(2020. a kaks haigusjuhtu ja 2019. a samuti kaks haigusjuhtu) ning *H. Influenzae* meningiite 2020. a ei ole (2019. a oli üks haigusjuht),

- **muudesse viirusentsefaliiti ja -meningiiti** 25,0% võrra (2020. a 9 haigusjuhtu, 2019. a 12 haigusjuhtu).

2019. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **mumps** (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a neli haigusjuhtu),
- **meningokokknakkusesse** (2020. a kolm haigusjuht, 2019. a kaks haigusjuhtu),

HIV-nakkus ja HIV-tõbi

2020. aasta 8 kuu jooksul avastatud **HIV-nakkuse** arv on väiksem 15,9% võrra, diagnoositud **HIV-tõve** juhtude arv on suurenenud 17,6% võrra. Tuvastati HIV-nakkust kahel vastsündinul. Võrreldes 2019. aastaga on vähenenud HIV suhtes teostatud analüüside arv, mille põhjuseks võib olla plaanilise ravi mahu oluline langus kriisiolukorras.

Viirushepatiidid

2020. aasta 8 kuu summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on võrreldes 2019. aasta sama perioodiga suurenenud 15,3% võrra. **Kroonilise B-viirushepatiidi** haigusjuhtude osakaal moodustab 11,9% ja **kroonilise C-viirushepatiidi osakaal** 69,2% registreeritud viirushepatiitide üldarvust.

Võrreldes 2019. a 8 kuuga suurenes haigestumine

- **A-viirushepatiiti** 27,3% võrra (2020. a 14 haigusjuhtu, 2019. a 11 haigusjuhtu),
- **ägedasse C-viirushepatiiti** 80,0% võrra (2020. a 9 haigusjuhtu, 2019. a viis haigusjuhtu),
- **E-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a ei olnud),
- **kroonilisse B-viirushepatiiti** 41,7% võrra (2020. a 17 haigusjuhtu, 2019. a 12 haigusjuhtu),
- **kroonilisse C-viirushepatiiti** 8,8% võrra (2020. a 99 haigusjuhtu, 2019. a 91 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **ägedasse B-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a kolm haigusjuhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aasta 8 kuuga on vähenenud haigestumine sugulisel teel levivatesse nakkustesse:

- **gonokokknakkusesse** 3,5 korda (2020. a 17 haigusjuhtu, 2019. a 60 haigusjuhtu),
- **suguliselt levivatesse klamüüdiahaigustesse** 17,9% võrra (2020. a 583 haigusjuhtu, 2019. a 710 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne haigestumine

- **süüfilisse** (2020. a 25 haigusjuhtu, 2019. a 27 haigusjuhtu).

Puukidega levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. 8 kuuga vähenes **puukentsefaliiti** haigestumine 11,6% võrra (2020. a 38 haigusjuhtu, 2019. a 43 haigusjuhtu). **Lyme'i tõppe** ehk **puukborrelioosi** haigestumine suurenes 23,0% võrra (2020. a 1445 haigusjuhtu, 2019. a 1175 haigusjuhtu).

Puukentsefaliidi ja Lyme'i tõve esinemine 2020. aastal, jaanuar-august

Piirkond	Puukentsefaliit		Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos	
	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	4	0,9	395	91,7
Harjumaa	3	1,9	165	103,9
Hiiumaa	0	0,0	26	277,0
Ida-Virumaa	0	0,0	16	20,6
Narva	0	0,0	7	11,5
Jõgevamaa	0	0,0	36	123,6
Järvamaa	1	3,3	22	71,8
Läänemaa	2	9,7	34	164,7
Lääne-Virumaa	2	3,3	46	76,9
Põlvamaa	5	19,8	43	170,0
Pärnumaa	7	8,2	137	159,8
Raplamaa	1	3,0	53	159,2
Saaremaa	4	12,0	212	638,0
Tartumaa	6	4,0	151	99,9
Valgamaa	1	3,5	10	34,9
Viljandimaa	2	4,3	58	124,0
Võrumaa	0	0,0	34	94,1
Kokku	38	2,9	1445	109,1

Muud nakkushaigused

2020. aasta 8 kuu jooksul registreeriti

- üks **malaaria** (2019. a oli kaks haigusjuhtu),
- 11 **neerusündroomiga hemorraagilist palavikku** (2019. a oli 20 haigusjuhtu, vähenemine 45,0% võrra),
- kolm **Denge palavikku** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- neli **leptospiroosi** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- kaks **listerioosi** (2019. oli 9 haigusjuhtu),
- üks **ehhinokokoos** (2019. a oli samuti üks).

Reisimisega seotud nakkushaigused

Reisimisega seotud nakkushaiguste arv (v.a. COVID-19) on märgatavalt vähenenud. 2019. aasta 8 kuuga esines 107 haigusjuhtu, tänavu 39 haigusjuhtu.

Reisimisega seotud nakkushaigused, 2020. a 8 kuud

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Amöbiaas	2	India, Iisrael
A-viirushepatiit	3	Araabia Ühendemiraadid 2, Egiptus 1
COVID-19	234	Ameerika Ühendriigid 6, Araabia Ühendemiraadid 5, Austria 34, Egiptus 2, Filipiinid 2, Hispaania 10, Holland 1, Horvaatia 1, India 1, Iraan 1, Itaalia 29, Kasahstan 1, Keenia 1, Kreeka 1, Küpros 1, Leedu 6, Läti 4, Mehhiko 1, Norra 1, Poola 2, Prantsusmaa 13, Rootsi 12, Saksamaa 8, Slovakkia 1, Soome 43, Suurbritannia 6, Šveits 2, Tai 3, Tšehhi 2, Ukraina 12, Ungari 2, Valgevene 3, Venemaa 14, Vietnam 1, teadmata 2
C-viirushepatiit, äge	1	Tai
Denge palavik	3	Filipiinid, Indoneesia, Tai
Gonokokknakkus	1	Belgia
Gripp (gripiviirus tuvastatud)	4	Austria, Kuuba, Saksamaa, Tai
<i>H. influenzae</i> nakkus	1	Soome
Jersinioos	2	Poola, Ukraina
Kampülobakterenteriit	2	Prantsusmaa, Tai
Läkaköha	1	Poola
Lyme'i tõbi	1	Kuuba
Malaaria (<i>P. falciparum</i>)	1	Libeeria
Noroviirusnakkus	2	Dominikaani Vabariik, Tai
Pneumokokknakkus	1	Soome
Puukentsefaliit	1	Läti
Rotaviirusenteriit	2	Filipiinid, Venemaa
Salmonelloos	6	Egiptus 1, Singapur 1, Slovakkia 1, Tai 3
Süüfilis	1	Prantsusmaa
Šigelloos	2	Egiptus, Indoneesia
Tuulerõuged	2	Egiptus, Venemaa
KOKKU	273	

Andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta põhinevad nakkushaiguste registri (NAKIS) andmetel. Nakkushaigustesse haigestumise andmed on avaldatud Terviseameti kodulehel www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine

HIV-nakkuse statistika

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/hiv-ja-aids

Puukidega levivatesse haigustesse haigestumine

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/puugihaigused

Gripi andmed

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse

COVID-19

www.terviseamet.ee/et/uuskoroonaviirus



ESTEPIREPORT

Nakkushaiguste esinemine Eestis

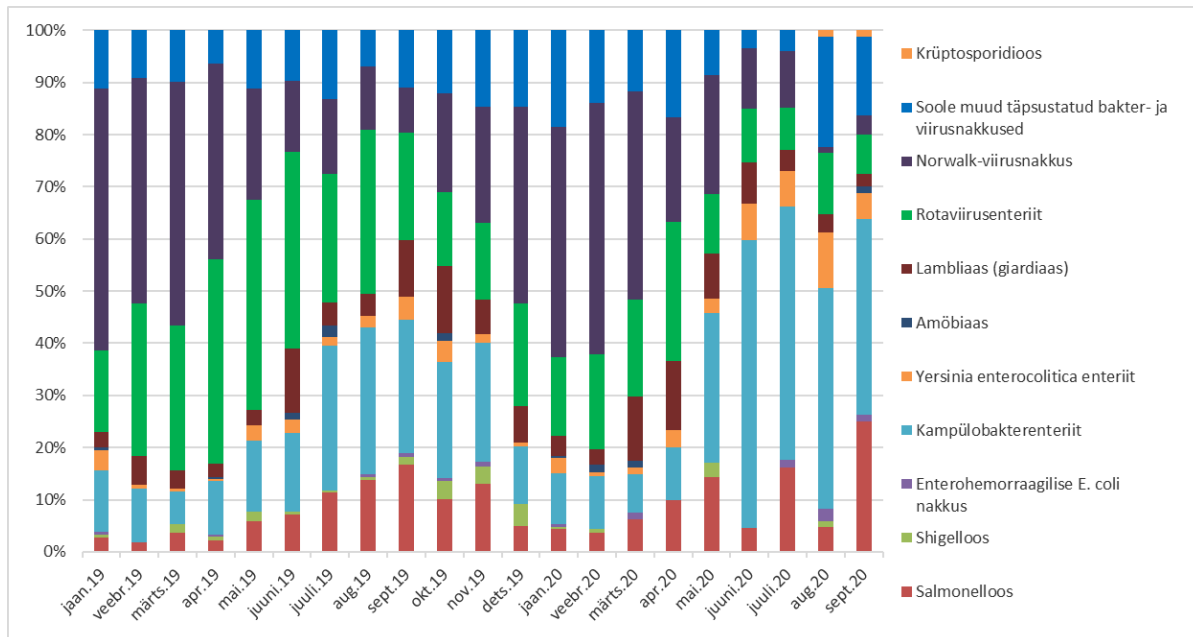
Valitud nakkushaiguste esinemine Eestis 2019. ja 2020. aastal

Nakkushaigused	2019. a 9 kuud		2020. a 9 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	1 / 0	0,1 / 0,0	0 / 0	0,0 / 0,0	
Salmonelloos	116	8,8	72	5,4	↓ 37,9%
Kampülobakterenteriit	271	20,5	209	15,8	↓ 22,9%
Rotaviirusenteriit	491	37,2	129	9,7	↓ 3,8 korda
Kõik soolenakkused	1648	124,9	895	67,6	↓ 45,7%
Leetrid	26	2,0	0	0,0	
Läkaköha	79	6,0	38	2,9	↓ 2,1 korda
Meningokokknakkus	2	0,2	3	0,2	
Leegionärihaigus	10	0,8	16	1,2	↑ 60,0%
COVID-19			3450	260,4	
HIV-nakkus	133	10,1	114	8,6	↓ 14,3%
HIV-tõbi	20	1,5	21	1,6	
Puukentsefaliit	61	4,6	52	3,9	↓ 14,8%
Lyme'i tõbi (puukborrelioos)	1621	122,9	1956	147,6	↑ 20,7%
Viirushepatiitid kokku	137	10,4	153	11,5	↑ 11,7%
sh äge A-viirushepatiit	12	0,9	22	1,7	↑ 83,3%
äge B-viirushepatiit	3	0,2	1	0,1	
äge C-viirushepatiit	5	0,4	9	0,7	↑ 80,0%
äge E-viirushepatiit	0	0,0	2	0,2	
Listerioos	10	0,8	2	0,2	↓ 5,0 korda
Leptospiroos	5	0,4	6	0,5	
Botulism	0	0,0	0	0,0	
Brutselloos	1	0,1	0	0,0	

Soolenakkused

2020. aasta 9 kuu summaarne haigestumine soolenakkustesse on vähenenud 45,7% võrreldes 2019. aasta sama perioodiga. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit, norwalk-viirusnakkus, adenoviirusenteriit, astro- ja enteroviiruslikud enteriidid) moodustasid 50,4% soolenakkuste üldarvust (2019. a samal perioodil oli 63,0%).

Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2019-2020



Võrreldes 2019. a 9 kuuga suurenes haigestumine

- **Enterohemorraagilise *E. coli* soolenakkusesse** 75,0% võrra (2020. a seitse haigusjuhtu, 2019. a neli haigusjuhtu),
- registreeriti kaks **krüptosporidioosi** haigusjuhtu (2019. a ei olnud).

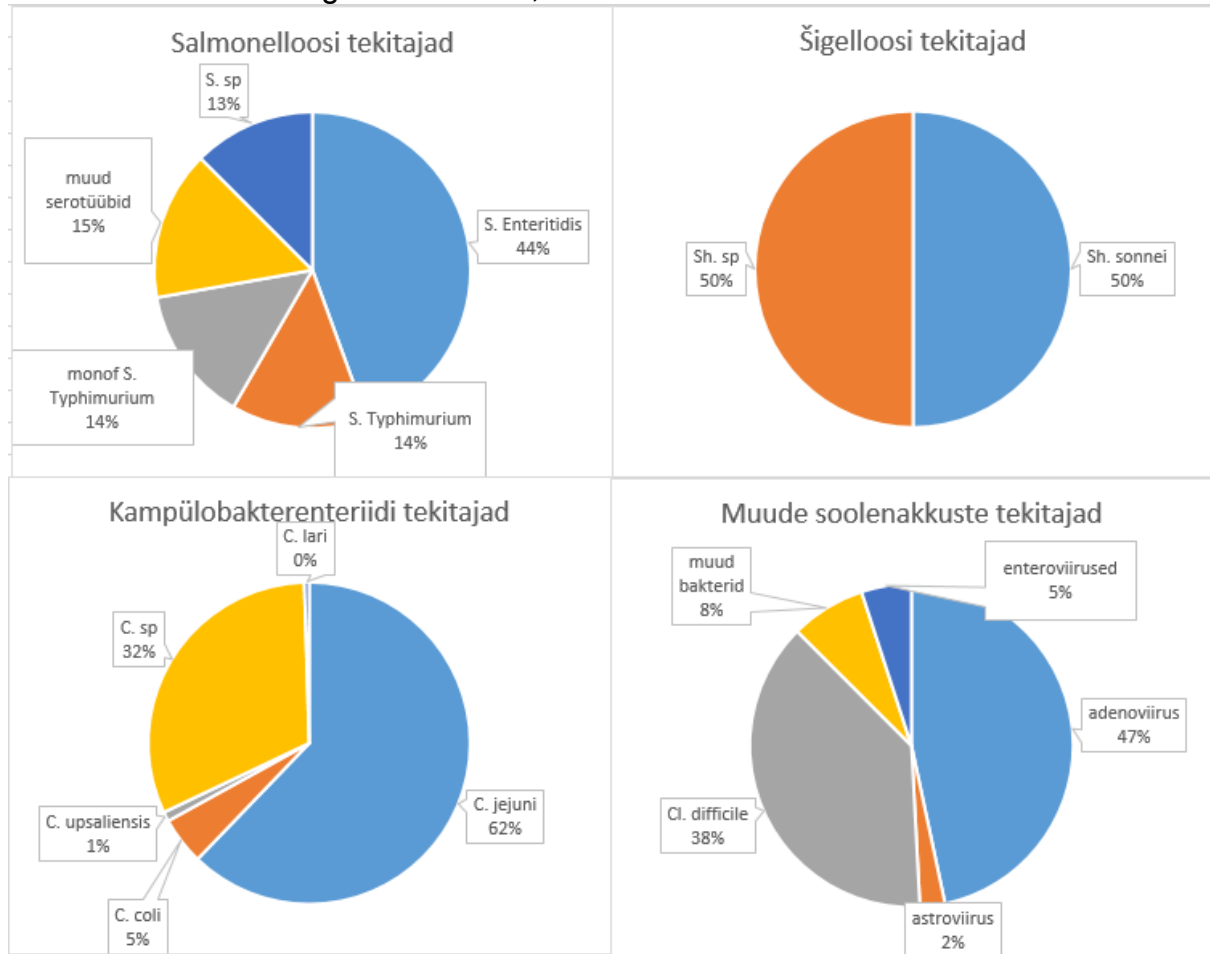
Võrreldes 2019. a 9 kuuga vähenes haigestumine

- **salmonelloosi** 37,9% võrra (2020. a 72 haigusjuhtu, 2019. a 116 haigusjuhtu),
- **šigelloosi** 3,5 korda (2020. a neli haigusjuhtu, 2019. a 14 haigusjuhtu),
- **kampülobakterenteriiti** 22,9% võrra (2020. a 209 haigusjuhtu, 2019. a 271 haigusjuhtu),
- **lambliaasi** 35,7% võrra (2020. a 54 haigusjuhtu, 2019. a 84 haigusjuhtu),
- **rotaviirusenteriiti** 3,8 korda (2020. a 129 haigusjuhtu, 2019. a 491 haigusjuhtu),
- **Norwalk-viirusnakkusesse** 44,6% võrra (2020. a 257 haigusjuhtu, 2019. a 464 haigusjuhtu),
- **soole muudesse bakter- ja viirusnakkustesse** 25,5% võrra (2020. a 120 haigusjuhtu, 2019. a 161 haigusjuhtu),
- **amöbiaasi** 33,3% võrra (2020. a kuus haigusjuhtu, 2019. a 9 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- ***Yersinia enterocolitica* enteriiti** (2020. a 35 haigusjuhtu, 2019. a 33 haigusjuhtu).

Soolenakkuste etioloogiline struktuur, 2020. a 9 kuud



Piisknakkused

Võrreldes 2019. a 9 kuuga suurenes haigestumine

- leegionärihaigusesse 60,0% võrra (2020. a 16 haigusjuhtu, 2019. a 10 haigusjuhtu).

Võrreldes 2019. a 9 kuuga vähenes haigestumine

- läkaköhasse 2,1 korda (2020. a 38 haigusjuhtu, 2019. a 79 haigusjuhtu),
- leetritesse (2020. a ei ole, 2019. a 26 haigusjuhtu),
- sarlakitesse 37,6% võrra (2020. a 128 haigusjuhtu, 2019. a 205 haigusjuhtu),
- tuulerõugetesse 49,7% võrra (2020. a 3072 haigusjuhtu, 2019. a 6108 haigusjuhtu),
- pneumokokknakkusesse 2,5 korda (2020. a 74 haigusjuhtu, 2019. a 183 haigusjuhtu), sh pneumokokkmeningiiti 2,7 korda (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a 8 haigusjuhtu) ja pneumokokkseptitseemiasse 2,3 korda (2020. a 18 haigusjuhtu, 2019. a 42 haigusjuhtu),
- *H. Influenzae* nakkusesse 34,5% võrra (2020. a 36 haigusjuhtu, 2019. a 55 haigusjuhtu), sh *H. Influenzae* septitseemiate arv on 2019. aastaga võrdne (2020. a kaks haigusjuhtu ja 2019. a samuti kaks haigusjuhtu) ning *H. Influenzae* meningiite 2020. a ei ole (2019. a oli üks haigusjuht),
- muudesse viirusentsefaliiti ja -мениngiiti 2,3 korda (2020. a 10 haigusjuhtu, 2019. a 23 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **mumpsi** (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a neli haigusjuhtu),
- **meningokokknakkusesse** (2020. a kolm haigusjuht, 2019. a kaks haigusjuhtu),

HIV-nakkus ja HIV-tõbi

2020. aasta 9 kuu jooksul avastatud **HIV-nakkuse** arv vähenes 14,3% võrra, diagnoositud **HIV-tõve** juhtude arv on 2019. aastaga võrdne. Tuvastati HIV-nakkust kolmel vastsündinul. Võrreldes 2019. aastaga on 11,9% võrra vähenenud HIV suhtes teostatud analüüside arv.

Viirushepatiitidid

2020. aasta 9 kuu summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on võrreldes 2019. aasta sama perioodiga suurenenud 11,7% võrra. **Kroonilise B-viirushepatiidi** haigusjuhtude osakaal moodustab 11,8% ja **kroonilise C-viirushepatiidi osakaal** 64,7% registreeritud viirushepatiitide üldarvust.

Võrreldes 2019. a 9 kuuga suurenes haigestumine

- **A-viirushepatiiti** 83,3% võrra (2020. a 22 haigusjuhtu, 2019. a 12 haigusjuhtu),
- **ägedasse C-viirushepatiiti** 80,0% võrra (2020. a 9 haigusjuhtu, 2019. a viis haigusjuhtu),
- **E-viirushepatiiti** (2020. a kaks haigusjuhtu, 2019. a ei olnud),
- **kroonilisse B-viirushepatiiti** 38,5% võrra (2020. a 18 haigusjuhtu, 2019. a 13 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **ägedasse B-viirushepatiiti** (2020. a üks haigusjuht, 2019. a kolm haigusjuhtu),
- **kroonilisse C-viirushepatiiti** (2020. a 99 haigusjuhtu, 2019. a 102 haigusjuhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aasta 9 kuuga on vähenenud haigestumine sugulisel teel levivatesse nakkustes:

- **gonokokknakkusesse** 3,7 korda (2020. a 18 haigusjuhtu, 2019. a 66 haigusjuhtu),
- **sugulisel teel levivatesse klamüüdiahaigustesse** 18,8% võrra (2020. a 659 haigusjuhtu, 2019. a 812 haigusjuhtu).
- **süüfilisse** 13,3% võrra (2020. a 26 haigusjuhtu, 2019. a 30 haigusjuhtu).

Puukidega levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aasta 9 kuuga vähenes **puukentsefaliiti** haigestumine 14,8% võrra (2020. a 52 haigusjuhtu, 2019. a 61 haigusjuhtu). **Lyme'i tõppe ehk puukborrelioosi** haigestumine suurenes 20,7% võrra (2020. a 1956 haigusjuhtu, 2019. a 1621 haigusjuhtu).

Puukentsefaliidi ja Lyme'i tõve esinemine 2020. aasta, jaanuar-september

Piirkond	Puukentsefaliit		Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos	
	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	6	1,4	536	124,4
Harjumaa	4	2,5	231	145,5
Hiiumaa	0	0,0	37	394,2
Ida-Virumaa	0	0,0	19	24,5
Narva	0	0,0	10	16,5
Jõgevamaa	0	0,0	53	182,0
Järvamaa	1	3,3	27	88,1
Läänemaa	2	9,7	49	237,3
Lääne-Virumaa	4	6,7	64	107,0
Põlvamaa	6	23,7	58	229,3
Pärnumaa	10	11,7	174	202,9
Raplamaa	1	3,0	68	204,2
Saaremaa	5	15,0	284	854,6
Tartumaa	8	5,3	206	136,3
Valgamaa	2	7,0	11	38,4
Viljandimaa	3	6,4	73	156,0
Võrumaa	0	0,0	56	155,0
Kokku	52	3,9	1956	147,6

Muud nakkushaigused

2020. aasta 9 kuuga registreeriti

- üks **malaaria** (2019. a oli kaks haigusjuhtu),
- 14 **neerusündroomiga hemorraagilist palavikku** (2019. a oli 22 haigusjuhtu, vähenemine 36,4% võrra),
- kolm **Denge palavikku** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- kuus **leptospiroosi** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- kaks **listerioosi** (2019. oli 10 haigusjuhtu),
- üks **ehhinokokoos** (2019. a oli samuti üks),
- üks **tulareemia** (2019. a oli kaks haigusjuhtu).

Reisimisega seotud nakkushaigused

Reisimisega seotud nakkushaiguste arv (v.a. COVID-19) on märgatavalt vähenenud. 2019. aasta 9 kuuga esines 125 haigusjuhtu, tänavu 42 haigusjuhtu.

Reisimisega seotud nakkushaigused, 2020. a 9 kuud

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Amöbiaas	2	India, Iisrael
A-viirushepatiit	3	Araabia Ühendemiraadid 2, Egiptus 1
COVID-19	359	Ameerika Ühendriigid 7, Araabia Ühendemiraadid 5, Aserbaidžan 1, Austria 35, Bulgaaria 1, Egiptus 2, Filipiinid 2, Hispaania 13, Holland 2, Horvaatia 1, India 7, Iraan 1, Island 1, Itaalia 40, Kanada 1, Kasahstan 1, Keenia 1, Kreeka 2, Küpros 1, Leedu 6, Läti 4, Mehhiko 3, Moldova 3, Norra 1, Poola 7, Portugal 2, Prantsusmaa 15, Rootsi 13, Saksamaa 21, Slovakkia 1, Soome 51, Suurbritannia 8, Šveits 2, Taani 1, Tai 3, Tšehhi 4, Tuneesia 3, Türgi 2, Ukraina 37, Ungari 6, Valgevene 5, Venemaa 34, Vietnam 1, teadmata 2
C-viirushepatiit, äge	1	Tai
Denge palavik	3	Filipiinid, Indoneesia, Tai
Gonokokknakkus	1	Belgia
Gripp (gripiviirus tuvastatud)	4	Austria, Kuuba, Saksamaa, Tai
<i>H. influenzae</i> nakkus	1	Soome
Jersinioos	2	Poola, Ukraina
Kampülobakterenteriit	2	Prantsusmaa, Tai
Läkaköha	1	Poola
Lyme'i tõbi	1	Kuuba
Malaaria (<i>P.falciparum</i>)	1	Libeeria
Noroviirusnakkus	2	Dominikaani Vabariik, Tai
Pneumokokknakkus	1	Soome
Puukentsefaliit	1	Läti
Rotaviirusenteriit	2	Filipiinid, Venemaa
Salmonelloos	8	Egiptus 1, Singapur 1, Slovakkia 1, Soome 2, Tai 3
Süüfilis	1	Prantsusmaa
Šigelloos	2	Egiptus, Indoneesia
Tulareemia	1	Läti
Tuulerõuged	2	Egiptus, Venemaa
KOKKU	401	

Andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta põhinevad nakkushaiguste registri (NAKIS) andmetel.

Nakkushaigustesse haigestumise andmed on avaldatud Terviseameti kodulehel
www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine

HIV-nakkuse statistika

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/hiv-ja-aids

Puukidega levivatesse haigustesse haigestumine

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/puugihaigused

Gripi andmed

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse

COVID-19

www.terviseamet.ee/et/uuskoroonaviirus



ESTEPIREPORT

Nakkushaiguste esinemine Eestis

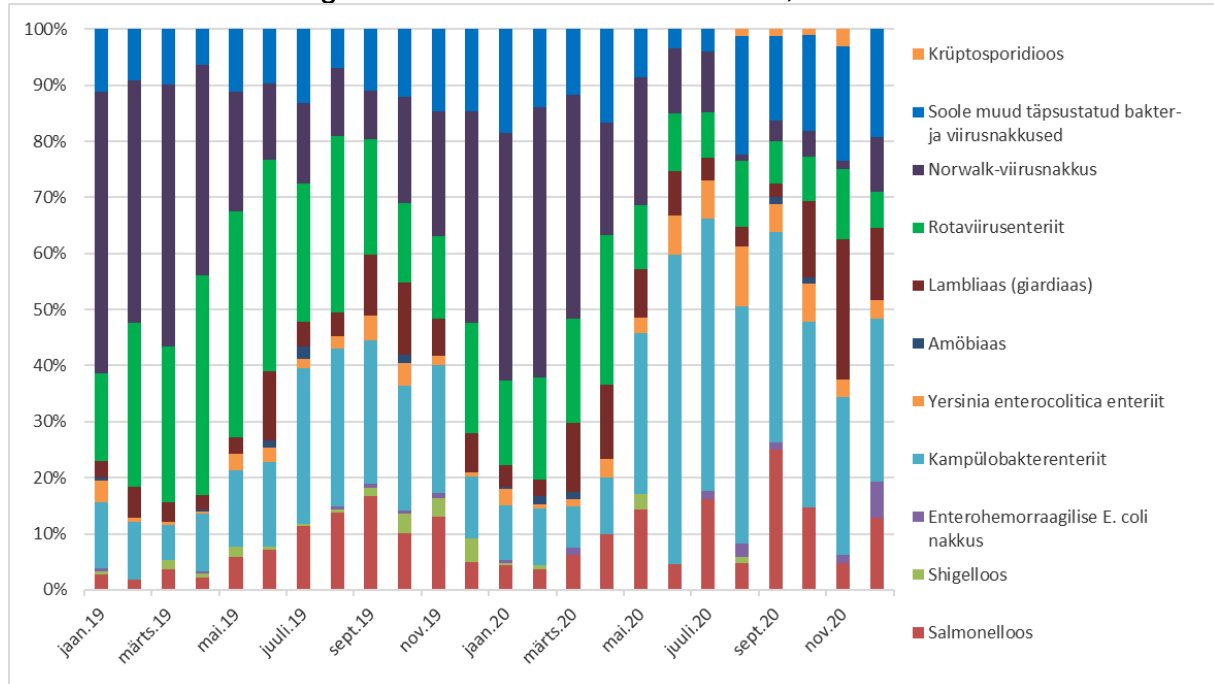
Valitud nakkushaiguste esinemine Eestis 2019. ja 2020. aastal

Nakkushaigused	2019. a		2020. a		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	2 / 0	0,2 / 0,0	0 / 0	0,0 / 0,0	
Salmonelloos	154	11,7	92	6,9	↓ 40,2%
Kampülobakterenteriit	348	26,4	265	20,0	↓ 23,8%
Rotaviirusenteriit	558	42,3	146	11,0	↓ 3,8 korda
Kõik soolenakkused	2062	156,3	1078	81,4	↓ 47,7%
Leetrid	27	2,0	0	0,0	
Läkaköha	135	10,2	44	3,3	↓ 3,1 korda
Meningokokknakkus	4	0,3	4	0,3	
Leegionärihaigus	12	0,9	18	1,4	↑ 50,0%
COVID-19	0	0,0	28406	2144,1	↓ 7,1%
HIV-nakkus	178	13,5	147	11,1	↓ 17,4%
HIV-tõbi	28	2,1	26	2,0	↓ 7,1%
Puukentsefaliit	83	6,3	70	5,3	↓ 15,7%
Lyme'i tõbi (puukborrelioos)	2313	175,3	2752	207,7	↑ 19,0%
Viirushepatiitid kokku	180	13,6	206	15,5	↑ 14,4%
sh äge A-viirushepatiit	20	1,5	30	2,3	↑ 50,0%
äge B-viirushepatiit	3	0,2	2	0,2	
äge C-viirushepatiit	8	0,6	12	0,9	↑ 50,0%
äge E-viirushepatiit	0	0,0	2	0,2	
Listerioos	22	1,7	3	0,2	↓ 7,3 korda
Leptospiroos	5	0,4	10	0,8	↑ 2,0 korda
Botulism	0	0,0	0	0,0	
Brutselloos	1	0,1	0	0,0	

Soolenakkused

2020. aasta summaarne haigestumine soolenakkustesse on vähenenud 47,7% võrreldes 2019. aastaga. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (**rotaviirusenteriit, norwalk-viirusnakkus, adenoviirusenteriit, astro- ja enteroviiruslikud enteriidid**) moodustasid 45,4% soolenakkuste üldarvust (2019. a samal perioodil oli 60,6%).

Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2019-2020



Võrreldes 2019. aastaga suurenes haigestumine

- **Enterohemorraagilise *E. coli* soolenakkusesse** 66,7% võrra (2020. a 10 haigusjuhtu, 2019. a kuus haigusjuhtu),
- registreeriti viis **krüptosporidioosi** haigusjuhtu (2019. a ei olnud).

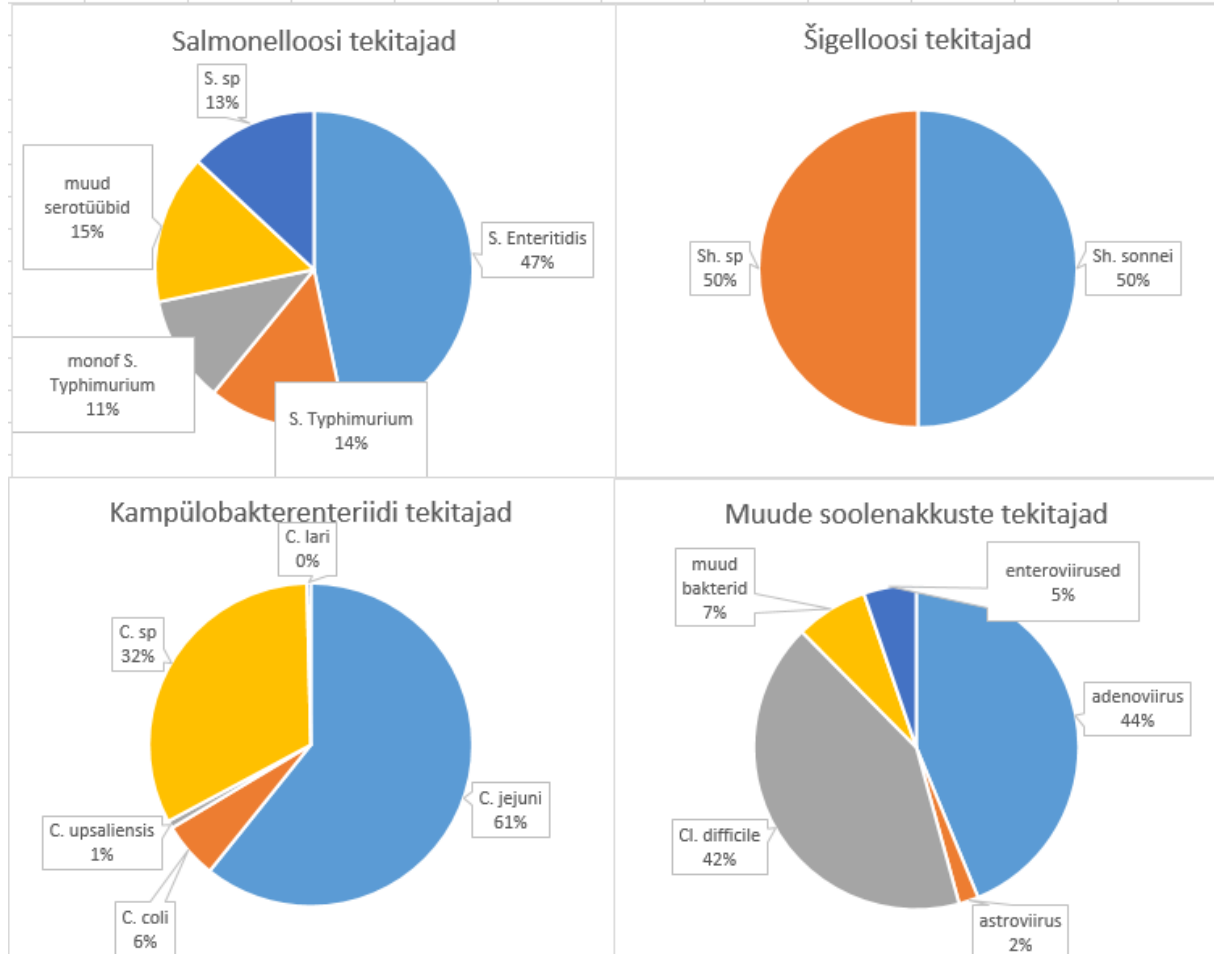
Võrreldes 2019. aastaga vähenes haigestumine

- **salmonelloosi** 40,2% võrra (2020. a 92 haigusjuhtu, 2019. a 154 haigusjuhtu),
- **šigelloosi** 7,2 korda (2020. a neli haigusjuhtu, 2019. a 29 haigusjuhtu),
- **kampülobakterenteriiti** 23,8% võrra (2020. a 265 haigusjuhtu, 2019. a 348 haigusjuhtu),
- **lambliaasi** 28,9% võrra (2020. a 86 haigusjuhtu, 2019. a 121 haigusjuhtu),
- **rotaviirusenteriiti** 3,8 korda (2020. a 146 haigusjuhtu, 2019. a 558 haigusjuhtu),
- **Norwalk-viirusnakkusesse** 2,2 korda (2020. a 265 haigusjuhtu, 2019. a 573 haigusjuhtu),
- **soole muudesse bakter- ja viirusnakkustesse** 29,4% võrra (2020. a 154 haigusjuhtu, 2019. a 218 haigusjuhtu),
- **amöbiaasi** 36,4% võrra (2020. a 7 haigusjuhtu, 2019. a 11 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- ***Yersinia enterocolitica* enteriiti** (2020. a 44 haigusjuhtu, 2019. a 42 haigusjuhtu).

Soolenakkuste etioloogiline struktuur, 2020. a



Piisknakkused

Võrreldes 2019. aastaga suurenes haigestumine

- **leegionärihaigusesse** 50,0% võrra (2020. a 18 haigusjuhtu, 2019. a 12 haigusjuhtu).

Võrreldes 2019. aastaga vähenes haigestumine

- **lääkõhasse** 3,1 korda (2020. a 44 haigusjuhtu, 2019. a 135 haigusjuhtu),
- **leetritesse** (2020. a ei ole, 2019. a 27 haigusjuhtu),
- **sarlakitesse** 32,3% võrra (2020. a 178 haigusjuhtu, 2019. a 263 haigusjuhtu),
- **tuulerõugetesse** 34,8% võrra (2020. a 4794 haigusjuhtu, 2019. a 7358 haigusjuhtu),
- **pneumokokknakkusesse** 2,7 korda (2020. a 82 haigusjuhtu, 2019. a 220 haigusjuhtu), sh **pneumokokkmeningiiti** 3,7 korda (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a 11 haigusjuhtu) ja **pneumokokkseptitseemiasse** 2,4 korda (2020. a 21 haigusjuhtu, 2019. a 51 haigusjuhtu),
- **H. Influenzae nakkusesse** 47,8% võrra (2020. a 36 haigusjuhtu, 2019. a 69 haigusjuhtu), sh **H. Influenzae septitseemiatega** arv on 2019. aastaga võrdne (2020. a kaks haigusjuhtu ja 2019. a samuti kaks haigusjuhtu) ning **H. Influenzae meningiitide** 2020. a ei ole (2019. a oli üks haigusjuht),
- **muudesse viirusentsefaliiti ja -мениngiiti** 2,5 korda (2020. a 11 haigusjuhtu, 2019. a 28 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **mumpsi** (2020. a kolm haigusjuhtu, 2019. a neli haigusjuhtu),
- **meningokokknakkusesse** (2020. a neli haigusjuht, 2019. a samuti neli haigusjuhtu),

HIV-nakkus ja HIV-tõbi

2020. aastal avastatud **HIV-nakkuse** arv vähenes 17,4% võrra, diagnoositud **HIV-tõve** juhtude arv vähenes 7,1% võrra. Tuvastati HIV-nakkust kolmel vastsündinul. Võrreldes 2019. aastaga on 10,8% võrra vähenenud HIV suhtes teostatud analüüside arv.

Viirushepatiitidid

2020. aasta summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on võrreldes 2019. aastaga suurenenud 14,4% võrra. **Kroonilise B-viirushepatiidi** haigusjuhtude osakaal moodustab 10,2% ja **kroonilise C-viirushepatiidi osakaal** 66,5% registreeritud viirushepatiitide üldarvust.

Võrreldes 2019. aastaga suurenes haigestumine

- **A-viirushepatiiti** 50,0% võrra (2020. a 30 haigusjuhtu, 2019. a 20 haigusjuhtu),
- **ägedasse C-viirushepatiiti** 50,0% võrra (2020. a 12 haigusjuhtu, 2019. a 8 haigusjuhtu),
- **E-viirushepatiiti** (2020. a kaks haigusjuhtu, 2019. a ei olnud),
- **kroonilisse B-viirushepatiiti** 40,0% võrra (2020. a 21 haigusjuhtu, 2019. a 15 haigusjuhtu).

2019. aastaga oli võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **ägedasse B-viirushepatiiti** (2020. a kaks haigusjuht, 2019. a kolm haigusjuhtu),
- **kroonilisse C-viirushepatiiti** (2020. a 137 haigusjuhtu, 2019. a 132 haigusjuhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aastaga on vähenenud haigestumine sugulisel teel levivatesse nakkustesse:

- **gonokokknakkusesse** 3,5 korda (2020. a 23 haigusjuhtu, 2019. a 81 haigusjuhtu),
- **suguliselt levivatesse klamüüdiahaigustesse** 14,2% võrra (2020. a 935 haigusjuhtu, 2019. a 1090 haigusjuhtu).
- **süüfilisse** 25,0% võrra (2020. a 30 haigusjuhtu, 2019. a 40 haigusjuhtu).

Puukidega levivad nakkushaigused

Võrreldes 2019. aastaga vähenes **puukentsefaliiti** haigestumine 15,7% võrra (2020. a 70 haigusjuhtu, 2019. a 83 haigusjuhtu). **Lyme'i tõppe** ehk **puukborrelioosi** haigestumine suurenes 19,0% võrra (2020. a 2752 haigusjuhtu, 2019. a 2313 haigusjuhtu).

Puukentsefaliidi ja Lyme'i tõve esinemine 2020. aastal

Piirkond	Puukentsefaliit		Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos	
	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	6	1,4	748	173,6
Harjumaa	5	3,1	339	213,5
Hiiumaa	0	0,0	52	554,0
Ida-Virumaa	0	0,0	24	30,9
Narva	0	0,0	10	16,5
Jõgevamaa	0	0,0	79	271,3
Järvamaa	1	3,3	37	120,7
Läänemaa	2	9,7	76	368,1
Lääne-Virumaa	4	6,7	86	143,8
Põlvamaa	6	23,7	74	292,6
Pärnumaa	12	14,0	268	312,5
Raplamaa	2	6,0	100	300,3
Saaremaa	12	36,1	377	1134,5
Tartumaa	11	7,3	289	191,2
Valgamaa	3	10,5	16	55,8
Viljandimaa	5	10,7	110	235,1
Võrumaa	1	2,8	67	185,4
Kokku	70	5,3	2752	207,7

Muud nakkushaigused

2020. aastal registreeriti

- üks **malaaria** (2019. a oli kolm haigusjuhtu),
- 17 **neerusündroomiga hemorraagilist palavikku** (2019. a oli 26 haigusjuhtu, vähenemine 52,9% võrra),
- kolm **Denge palavikku** (2019. a oli kuus haigusjuhtu),
- 10 **leptospiroosi** (2019. a oli viis haigusjuhtu),
- kolm **listerioosi** (2019. oli 22 haigusjuhtu),
- üks **ehhinokokoos** (2019. a oli kaks haigusjuhtu),
- üks **tulareemia** (2019. a oli kaks haigusjuhtu).

Reisimisega seotud nakkushaigused

Reisimisega seotud nakkushaiguste arv (v.a. COVID-19) on märgatavalt vähenenud. 2019. aastal esines 166 haigusjuhtu, 2020. aastal 45 haigusjuhtu.

Reisimisega seotud nakkushaigused, 2020. a

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Amöbiaas	2	India, Iisrael
A-viirushepatiit	3	Araabia Ühendemiraadid 2, Egiptus 1
COVID-19	1329	Afganistan 2, Albaania 1, Ameerika Ühendriigid 17, Araabia Ühendemiraadid 6, Argentiina 1, Armeenia 2, Aserbaidžaan 4, Austria 41, Belgia 15, Bulgaaria 3, Egiptus 2, Filipiinid 4, Gruusia 6, Hispaania 23, Holland 11, Horvaatia 2, Iirimaa 8, India 11, Iraak 1, Iraan 1, Island 1, Itaalia 56, Jordaania 1, Kanada 1, Kasahstan 1, Keenia 1, Kreeka 5, Küpros 16, Leedu 16, Läti 25, Mehhiko 6, Moldova 10, Nigeeria 2, Norra 12, Poola 40, Portugal 4, Prantsusmaa 27, Põhja-Makedoonia 4, Rootsi 98, Rumeenia 4, Saksamaa 51, Serbia 1, Slovakkia 1, Soome 170, Sri Lanka 1, Suurbritannia 69, Šveits 13, Taani 23, Tadžikistan 2, Tai 3, Tansaania 3, Tšehhi 7, Tuneesia 3, Türgi 7, Ukraina 152, Ungari 7, Usbekistan 1, Valgevene 24, Venemaa 285, Vietnam 1, teadmata 8
C-viirushepatiit, äge	1	Tai
Denge palavik	3	Filipiinid, Indoneesia, Tai
Gonokokknakkus	1	Belgia
Gripp (gripiviirus tuvastatud)	4	Austria, Kuuba, Saksamaa, Tai
<i>H. influenzae</i> nakkus	1	Soome
Jersinioos	2	Poola, Ukraina
Kampülobakterenteriit	2	Prantsusmaa, Tai
Leegionärihaigus	1	Hispaania
Läkaköha	1	Poola
Lyme'i tõbi	3	Kuuba, Rootsi, Soome
Malaaria (<i>P. falciparum</i>)	1	Libeeria
Noroviirusnakkus	2	Dominikaani Vabariik, Tai
Pneumokokknakkus	1	Soome
Puukentsefaliit	1	Läti
Rotaviirusenteriit	2	Filipiinid, Venemaa
Salmonelloos	8	Egiptus 1, Singapur 1, Slovakkia 1, Soome 2, Tai 3
Süüfilis	1	Prantsusmaa

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Šigelloos	2	Egiptus , Indoneesia
Tulareemia	1	Läti
Tuulerõuged	2	Egiptus, Venemaa
KOKKU	1374	

Andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta põhinevad nakkushaiguste registri (NAKIS) andmetel. Nakkushaigustesse haigestumise andmed on avaldatud Terviseameti kodulehel www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine

HIV-nakkuse statistika

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/hiv-ja-aids

Puukidega levivatesse haigustesse haigestumine

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/puugihaigused

Gripi andmed

www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse

COVID-19

www.terviseamet.ee/et/uuskoroonaviirus