



# ESTEPIREPORT

## Nakkushaiguste esinemine Eestis

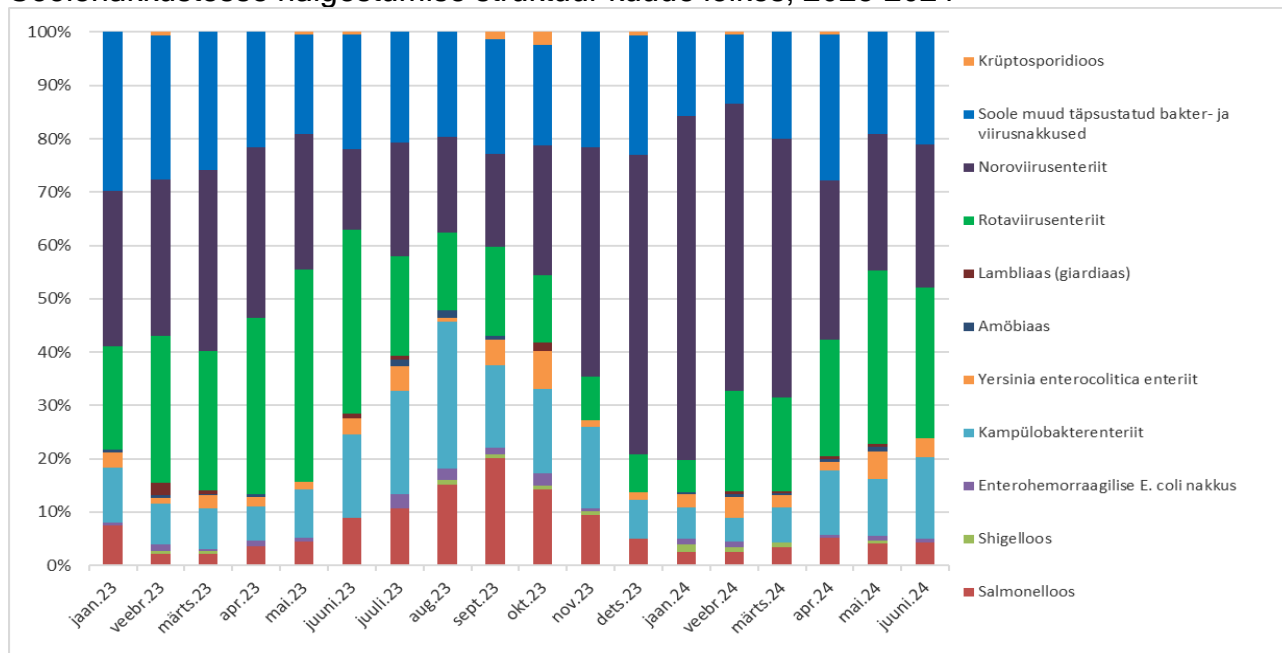
Valitud nakkushaiguste esinemine Eestis 2023. ja 2024. aastal

Nakkushaigused	2024. a 6 kuud		2023. a 6 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0 / 3	0,0 / 0,2	1 / 0	0,1 / 0,0	
Salmonelloos	43	3,1	62	4,7	↓ 44,2%
Kampülobakterenteriit	103	7,5	126	9,5	↓ 18,2%
Rotaviirusenteriit	241	17,6	425	31,9	↓ 43,3%
<b>Kõik soolenakkused</b>	<b>1181</b>	<b>86,5</b>	<b>1370</b>	<b>102,9</b>	<b>↓ 13,8%</b>
Leetrid	3	0,2	3	0,2	
Läkaköha	58	4,2	5	0,4	↑ 11,6 korda
Meningokokknakkus	4	0,3	5	0,4	
Leegionärihaigus	11	0,8	13	1,0	↓ 15,4%
HIV-nakkus	81	5,9	102	7,7	↓ 20,6%
HIV-tõbi	6	0,4	5	0,4	
Puukentsefaliit	26	1,6	24	1,8	
Lyme'i tõbi (puukborrelioos)	914	66,9	778	58,4	↑ 17,5%
<b>Viirushepatiidid kokku</b>	<b>105</b>	<b>7,7</b>	<b>159</b>	<b>11,9</b>	<b>↓ 34,0%</b>
sh äge A-viirushepatiit	6	0,4	56	4,2	↓ 9,3 korda
äge B-viirushepatiit	2	0,1	2	0,2	
äge C-viirushepatiit	5	0,4	6	0,5	
äge E-viirushepatiit	4	0,3	2	0,2	
Listerioos	4	0,3	1	0,1	
Leptospiroos	6	0,4	8	0,6	
Botulism	0	0,0	0	0,0	
Brutselloos	0	0,0	0	0,0	
Ahvirõuged	0	0,0	0	0,0	

## Soolenakkused

2024. aasta kuue kuu summaarne haigestumine soolenakkustesse on vähenenud 13,8% võrra võrreldes 2023. aasta sama perioodiga. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit, noroviirusenteriit, adenoviirusenteriit jm) moodustasid 73,6% soolenakkuste üldarvust (2023. aastal oli 75,2%).

Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2023-2024



Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga vähenes haigestumine

- salmonelloosi 44,2% võrra (2024. a 43 haigusjuhtu, 2023. a 62 haigusjuhtu),
- kampülobakterenteriiti 18,2% võrra (2024. a 103 haigusjuhtu, 2023. a 126 haigusjuhtu),
- rotaviirusenteriiti 43,3% võrra (2024. a 241 haigusjuhtu, 2023. a 425 haigusjuhtu),
- soole muudesse bakter- ja viirusnakkustesse 30,7% võrra (2024. a 226 haigusjuhtu, 2023. a 326 haigusjuhtu),
- lambliaasi 2,0 korda (2024. a neli haigusjuhtu, 2023. a 8 haigusjuhtu).

Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga suurenes haigestumine

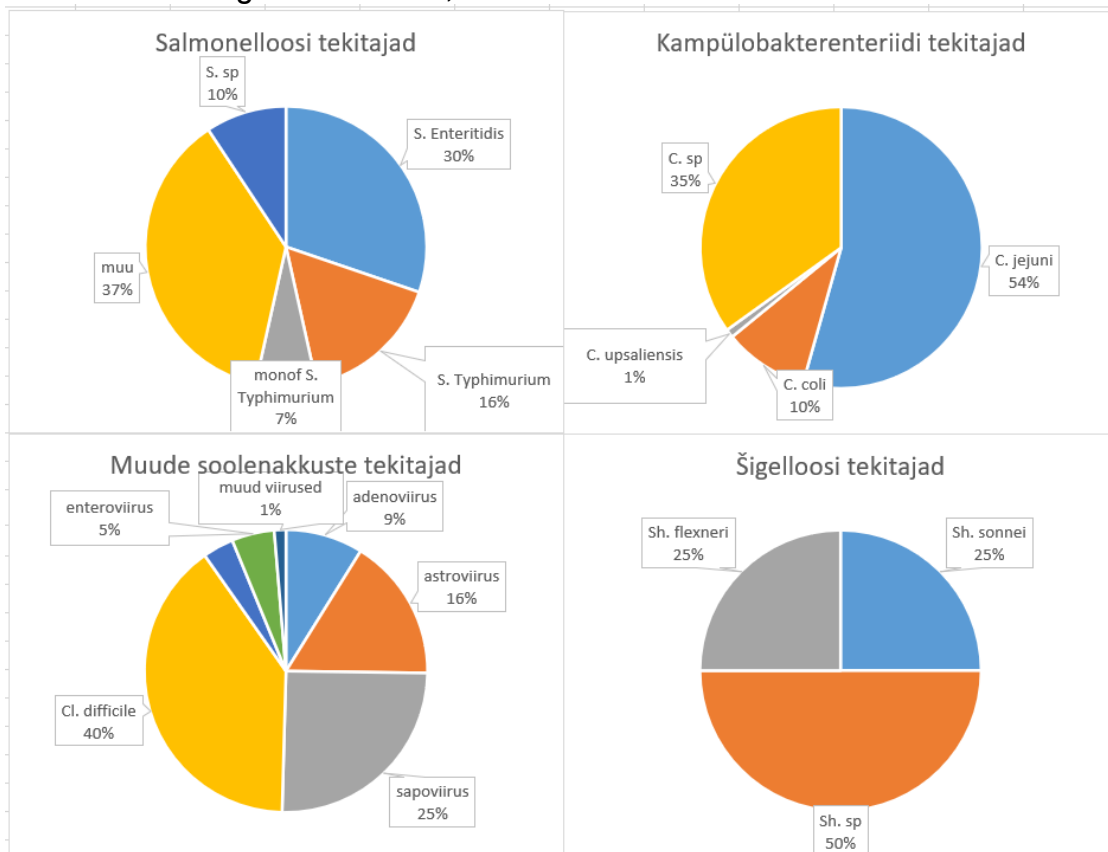
- šigelloosi 2,7 korda (2024. a 8 haigusjuhtu, 2023. a kolm haigusjuhtu),
- *Yersinia enterocolitica* enteriiti 27,6% võrra (2024. a 37 haigusjuhtu, 2023. a 29 haigusjuhtu),
- amöbiaasi 50,0% võrra (2024. a kuus haigusjuhtu, 2023. a neli haigusjuhtu),
- noroviirusenteriiti 30,5% võrra (2024. a 500 haigusjuhtu, 2023. a 383 haigusjuhtu),
- paratüüfustesse (2024. a üks paratüüfuse A ja üks paratüüfuse B haigusjuht, 2023. a ei olnud).

Võrreldes 2023. a on võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- enterohemorraagilise *E. coli* soolenakkusesse (2024. a 8 haigusjuhtu, 2023. a samuti 8 haigusjuhtu),
- krüptosporidioosi (2024. a kaks haigusjuhtu, 2023. a kolm haigusjuhtu).

2024. aasta kuue kuu jooksul ei ole registreeritud kõhutüüfuse haigusjuhte (2023. a oli üks haigusjuht).

Soolenakkuste etioloogiline struktuur, 2024. a 6 kuud



## Piisknakkused

Võrreldes 2023. aasta kuu kuuga vähenes haigestumine

- **sarlakitesse** 3,4 korda (2024. a 316 haigusjuhtu, 2023. a 1059 haigusjuhtu),
- **tuulerõugetesse** 2,3 korda (2024. a 3705 haigusjuhtu, 2023. a 8548 haigusjuhtu),
- **leegionärihaigusesse** 15,4% võrra (2024. a 11 haigusjuhtu, 2023. a 13 haigusjuhtu).

Võrreldes 2023. aasta kuu kuuga suurenes haigestumine

- **lākakōhasse** 11,6 korda (2024. a 58 haigusjuhtu, 2023. a viis haigusjuhtu),
- **pneumokokknakkusesse** 65,3% võrra (2024. a 167 haigusjuhtu, 2023. a 101 haigusjuhtu), sh 2024. a esines 52 **pneumokokkseptitseemia** haigusjuhtu (2023. a 25 haigusjuhtu), kolm **pneumokokkmeniingiiti** (2023. a samuti kolm haigusjuhtu),
- **H. Influenzae** nakkusesse 18,8% võrra (2024. a 38 haigusjuhtu, 2023. a 32 haigusjuhtu), sh 2024. a esines kaks **H. Influenzae septitseemia** (2023. a oli samuti kaks), **H. Influenzae meniingiidi** ei olnud (2023. a oli üks haigusjuht),
- **mumpsi** (2024. a neli haigusjuhtu, 2023. a kaks haigusjuhtu).

Võrreldes 2023. a on võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **leetritesse** (2024. a kolm haigusjuhtu, 2023. a samuti kolm haigusjuhtu),
- **meningokokknakkusesse** (2024. a neli haigusjuhtu, 2023. a viis haigusjuhtu),
- **muudesse viirusentsefaliiti ja -meniingiiti** (2024. a viis haigusjuhtu, 2023. a kuus haigusjuhtu).

2024. aasta kuu kuu jooksul ei esinenud ühtegi **difteeria** ja **punetiste** haigusjuhtu (2023. aastal samuti ei olnud).

## HIV-nakkus ja HIV-tõbi

2024. aasta kuue kuu jooksul avastatud HIV-nakkuse arv vähenes 20,6% võrra, diagnoositi kuus HIV-tõve juhtu.

## Puukidega levivad nakkushaigused

Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga suurenes Lyme'i tõppe ehk puukborrelioosi haigestumine 17,5% võrra (2024. a 914 haigusjuhtu, 2023. a 778 haigusjuhtu). 2024. aasta kuue kuu jooksul registreeriti 26 puukentsefaliidi haigusjuhtu (2023. a oli 24 haigusjuhtu).

Lyme'i tõve ja puukentsefaliidi esinemine 2024. aastal, 6 kuud

Piirkond	Lyme'i tõbi ehk puukborrelioos		Puukentsefaliit	
	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta
Tallinn	217	47,8	2	0,4
Harjumaa	110	59,7	4	2,2
Hiiumaa	32	377,6		0,0
Ida-Virumaa	11	14,6		0,0
Narva	1	1,7		0,0
Jõgevamaa	25	90,1	2	7,2
Järvamaa	9	29,9	1	3,3
Läänemaa	36	174,0	2	9,7
Lääne-Virumaa	33	55,4		0,0
Põlvamaa	28	116,5	1	4,2
Pärnumaa	79	90,4	5	5,7
Raplamaa	47	138,1	1	2,9
Saaremaa	125	391,6	3	9,4
Tartumaa	97	59,7	4	2,5
Valgamaa	6	21,3	1	3,6
Viljandimaa	41	89,8		0,0
Võrumaa	17	49,5		0,0
Kokku	914	66,9	26	1,9

## Viirushepatiitidid

2024. aasta kuue kuu summaarne haigestumine viirushepatiitidesse on võrreldes 2023. aasta sama perioodiga vähenenud 34,0% võrra. Kroonilise B-viirushepatiidi haigusjuhtude osakaal moodustab 13,3% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal 69,5% registreeritud viirushepatiitide üldarvust.

Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga vähenes haigestumine

- A-viirushepatiiti 9,3 korda (2024. a kuus haigusjuhtu, 2023. a 56 haigusjuhtu),
- kroonilise B-viirushepatiiti 22,2% võrra (2024. a 14 haigusjuhtu, 2023. a 18 haigusjuhtu).

Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga suurenes haigestumine

- **E-viirushepatiiti** (2024. a neli haigusjuhtu, 2023. a kaks haigusjuhtu),
- **kroonilisse C-viirushepatiiti** 7,4% võrra (2024. a 73 haigusjuhtu, 2023. a 68 haigusjuhtu).

Võrreldes 2023. aastaga võrdne või ei muutunud märgatavalt haigestumine

- **ägedasse B-viirushepatiiti** (2024. a kaks haigusjuhtu, 2023. a samuti kaks haigusjuhtu),
- **ägedasse C-viirushepatiiti** (2024. a viis haigusjuhtu, 2023. a kuus haigusjuhtu).

## Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga suurenes haigestumine

- **süüfilisse** 18,2% võrra (2024. a 26 haigusjuhtu, 2023. a 22 haigusjuhtu).

Võrreldes 2023. aasta kuue kuuga vähenes haigestumine

- **gonokokknakkusesse** 25,8% võrra (2024. a 49 haigusjuhtu, 2023. a 66 haigusjuhtu),
- **suguliselt levivatesse klamüüdiahaigustes** 15,9% võrra (2024. a 422 haigusjuhtu, 2023. a 502 haigusjuhtu).

## Muud nakkushaigused

2024. aasta kuue kuu jooksul registreeriti

- 14 **neerusündroomiga hemorraagilist palaviku** (2023. a oli viis haigusjuhtu),
- kuus **leptospiroosi** (2023. a oli 8 haigusjuhtu),
- 17 **Denge palaviku** (2023. a oli neli haigusjuhtu),
- neli **listerioosi** (2023. a oli üks haigusjuht),
- üks **tulareemia** (2023. a ei olnud),
- üks **teetanus** (2023. oli samuti üks haigusjuht),
- üks **malaaria** (2023. oli samuti üks haigusjuht),
- üks **ehhinokokoos** (2023. a ei olnud).

## Reisimisega seotud nakkushaigused

2024. aasta kuue kuu jooksul esines 97 reisimisega seotud nakkushaigust, 2023. aasta kuue kuu jooksul oli 86 haigusjuhtu.

Reisimisega seotud nakkushaigused, 2024. a 6 kuud

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Amöbiaas	1	Kenya
A-viirushepatiit	1	Uganda
C-viirushepatiit, krooniline	2	Ukraina
Denge palavik	17	Brasiilia 1, Curacao 1, Dominikaani Vabariik 1, Indoneesia 8, Maldiivid 1, Tai 4, Vietnam 1
E-viirushepatiit	1	Hispaania
Gonokokknakkus	1	Maroko
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	1	Egiptus
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	Soome
Jersinioos	4	Mehhiko 1, Norra 1, Soome 2

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Kampülobakterenteriit	8	Austria 1, Hispaania 1, Indoneesia 1, Läti 1, Maroko 1, Portugal 1, Tai 1, Valgevene 1
Klamüüdiahaigused, suguliselt levivad	2	Maroko, Saksamaa
Krüptosporidioos	1	Madagaskar
Lambliias	1	Küpros
Leetrid	1	Ukraina
Leptospiroos	2	Iirimaa, Indoneesia
Läkaköha	2	Türgi 2
Lyme'i tõbi	5	Norra 1, Rumeenia 1, Some 3
Malaaria	1	Nigeeria
Noroviirusenteriit	7	Egiptus 3, Hispaania 1, Indoneesia 1, Kasahstan 1, Kreeka 1
Paratüüfus A	2	Bangladesh, India
Pneumokokknakkus	1	Poola
Rotaviirusenteriit	6	Egiptus 3, Indoneesia 1, Tai 1, Vietnam 1
Salmonelloos	9	Läti 1, Saksamaa 1, Türgi 1, Tai 3, Valgevene 1, Venemaa 2
Sarlakid	1	Egiptus
Soolenakkused, muud	3	Egiptus 2, Indoneesia 1
Süüfilis	2	Hispaania, Ukraina
Šigelloos	6	Benin 1, Cabo Verde 1, Egiptus 1, Kenya 1, Mehhiko 1, Tansaania 1
Tuulerõuged	7	Egiptus 1, El Salvador 1, Gruusia 1, Hispaania 1, Tai 2, Ukraina 1
Viirusmeningiit	1	Malaisia
<b>KOKKU</b>	<b>97</b>	

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](http://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine)

HIV-nakkuse statistika

[www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-menuu/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/hiv-ja-aids](http://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](http://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/puugihaigused)

Gripi andmed

[www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse](http://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused/tervishoiutootajale/nakkushaigustesse-haigestumine/gripp-ja-gripilaadsetesse)

COVID-19 [Koroonaviiruse andmestik](#) | [Terviseamet](#) ja [Epiidülevaated](#) | [Terviseamet](#)

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EUROOPAS ja MAAILMAS

### Parvoviirusnakkus

Märtsis 2024 teavitas Taani rahvatervise amet ECDC-d rasedate naiste parvoviiruse B19 nakatumiste järsust kasvust jooksva aasta esimeses kvartalis. Sellest ajast alates on veel 14 EL/EMP liikmesriiki teatanud parvoviiruse nakatumiste arvu suurenemisest.

Põhinedes ebatavaliselt suurele parvoviiruse B19 juhtude arvule, hinnatakse nakatumise riski neljas elanikkonnarühmas järgmiselt:

- **Üldpopulatsioon:** madal, kuna enamusest avaldub infektsioon lapsega kerge erüteemina
- **Rasedad naised:** madal kuni mõõdukas, 30-40% fertiilses eas naistest on nakkusele vastuvõtlikud, kuid risked infektsiooni tagajärjed esinevad harva

- **Immuunpuudulikud patsiendid: mõõdukas**, kuna need patsiendid on eriti tundlikud erinevate infektsioonide suhtes ning nendel võib parvoviirus B19 põhjustada kroonilist aneemiat ning pantsütopeeniat.
- **Krooniliste vereloomehaigustega patsiendid: mõõdukas**, kuna parvoviirus B19 võib põhjustada mõõduvat aplastilist kriisi.

Rohkem infot: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/risks-posed-reported-increased-circulation-human-parvovirus-b19-eueea>

Eestis ei kuulu parvoviirusnakkus kohustuslikult registreeritavate nakkushaiguste hulka, kuid edastatavate laboriandmete alusel saame täheldada samuti parvoviirus B19 esinemise kasvu. Kui 2023. aasta 6 kuuga tuvastati 23 IgM-positiivset tulemust parvoviiruse B19 suhtes, siis tänava 6 kuuga on juba 124 positiivset tulemust. Kasv on seega 5,4 kordne. Haiguse kohta loe lähemalt <https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-a-u/parvoviirusnakkus>