

TERVISEAMET

Health Board

Nakkushaiguste esinemine Eestis
(statistikaandmed)

18. osa

Communicable Disease Statistics in Estonia

Part 18

- 2023 -

©Terviseamet
Health Board

Andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata käesolevale allikale
When using or citing data from this publication please indicate the source

Toimetaja
Editor **Jevgenia Epštein M.D.**

Sisukord

Eessõna	4
Ahvirõuged	8
Amöbiaas	10
Botulism	12
Brutselloos	14
COVID-19	16
Creutzfeldti-Jakobi tõbi	18
Dengue palavik	20
Difteeria, inimeste kaitsepookimine	23
Difülobotriaas	24
Erlihhioos	26
Enterohemorraagilise <i>Escherichia coli</i> nakkus	28
Ehhinokokoos	31
Gonokokknakkus	33
Gripp	36
<i>Haemophilus influenzae</i> b nakkus	38
Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud	41
HIV-tõbi ja HIV-nakkus	43
Kampülobakterenteriit	51
Krüptosporidioos	54
Kõhutüüfus ja paratüüfused	56
Lambliaas (giardiaas)	63
Leegionärihaigus	65
Leetrid	67
Leptospiroos	70
Listerioos	72
Läkakõha	75
Lyme`i tõbi	78
Malaaria	82
Marutõbi	84
Meningokokknakkus	85
Mumps	88
Noroviirusenteriit	91
Pneumokokknakkus	93
Poliomüeliit ja äge lõtv halvatus	97
Punetised	98
Puukentsefaliit	99
Rotaviirusenteriit	104
Salmonelloosid	107
Sarlakid	113
Sigelloos	115
Süüfilis	119
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused	123
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	126
Teetanus	128
Toksoplasmoos	131
Trihhinelloos	133
Tuberkuloos, inimeste kaitsepookimine	135
Tulareemia	136
Tuulerõuged	138
Viirusentsefaliidid ja -meningiidid	141
A-viirushepatiit	143
Age B-viirushepatiit	146
Age C-viirushepatiit	149
Age E-viirushepatiit	152
Krooniline B-viirushepatiit	154
Krooniline C-viirushepatiit	157
Ulemiste hingamisteede ägedad nakkused	160
<i>Yersinia enterocolitica</i> enteriit	162
Haigete hospitaliseerimine	165
Surмага lõppenud nakkushaigusjuhud	166
"Nakkushaiguste esinemine Eestis (statistikaandmed)" kogumike AINELOEND	167

Contents

Foreword	6
Monkeypox	8
Amoebiasis	10
Botulism	12
Brucellosis	14
COVID-19	16
Creutzfeldt-Jakob disease	18
Dengue fever	20
Diphtheria, immunization of humans	23
Diphyllobothriasis	24
Ehrlichiosis	26
<i>STEC/VTEC infection</i>	28
Echinococcosis	31
Gonococcal infection	33
Influenza	36
<i>Haemophilus influenzae</i> infection	38
Hantaviral infections	41
HIV-infection and AIDS	43
Campylobacter enteritis	51
Cryptosporidiosis	54
Typhoid and Paratyphoid fever	56
Giardiasis	63
Legionnaire disease	65
Measles	67
Leptospirosis	70
Listeriosis	72
Pertussis	75
Lyme disease	78
Malaria	82
Rabies	84
Meningococcal infection	85
Mumps	88
Noroviral enteritis	91
Pneumococcal infection	93
Poliomyelitis and flaccid paralyses	97
Rubella	98
Tick-borne encephalitis	99
Rotaviral enteritis	104
Salmonella infections	107
Scarlet fever	113
Shigellosis	115
Syphilis	119
Bacterial and viral specified intestinal infections	123
Sexually transmitted chlamydial diseases	126
Tetanus	128
Toxoplasmosis	131
Trichinellosis	133
Tuberculosis, immunization of humans	135
Tularaemia	136
Chickenpox	138
Other viral encephalitis and meningitis	141
Viral hepatitis A	143
Acute viral hepatitis B	146
Acute viral hepatitis C	149
Acute viral hepatitis E	152
Chronic viral hepatitis B	154
Chronic viral hepatitis C	157
Acute respiratory infections	160
<i>Yersinia enterocolitica</i> enteritis	162
Hospitalization of patients	165
Fatal cases of communicable diseases	166
INDEX of Communicable Disease Statistics in Estonia	167

EESSÕNA

Käesolevas nakkushaiguste epidemioloogia kogumikus on avaldatud statistilised andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta aastatel 2018-2022. Sellel ajavahemikul koolerat, katku, siberi katku, difteeriat, punetist, poliomüeliiti ja marutõbe Eestis ei registreeritud.

Aastatel 2020-2022 esines COVID-19 pandeemia. Rakendatud tõrjemeetmed ja piirangud (haridusasutuste, söögikohtade, kultuuriasutuste sulgemine; massiürituste keelamine; sotsiaalne distantseerumine; reisikeeld jm) aitasid kaasa ka teiste nakkushaiguste esinemissageduse vähenemisele.

2022. aastal esines Euroopas ahvirõugete puhang, Eestis registreeriti kuus reisimisega seotud ja viis kohaliku haigusjuhtu.

Nakkushaiguste levikut Eestis iseloomustasid aastatel 2018-2022 järgmised epidemioloogilised tendentsid:

COVID-19

- Eestis oli viis haigestumise lainet kestusega 4-10 kuud, maksimaalset haigusjuhtude arvu täheldati IV laine ajal (13.12.2021-30.06.2022) - 354 754 laboratoorselt kinnitatud haigusjuhtu;
- haiglaravi vajanud isikute osakaal oli 1,8-22,5% haigete üldarvust, maksimaalne (22,5%) I laine ajal;
- surmaga lõppes 2868 haigusjuhtu;
- elanikkonna vaksineerimine algas 2020. aasta detsembrikuus.

Soolenakkused

- Soolenakkuste etioloogilises struktuuris moodustasid 45-75% viiruslikud ja 23-45% bakteriaalsed nakkused;
- suurenes amöbiaasi, krüptosporidioosi ja norovirusenteriidi esinemise sagedus; rotaviirusenteriiti haigestumine vähenes aastatel 2018-2021 ning 2022. aastal täheldati haigestumise kasvu; muude soolenakkustesse haigestumine ei muutunud või vähenes;
- soolenakkuste vanuselises struktuuris moodustasid enamuse lapsed; alla 4-aastaste laste osakaal suurenes 47%-lt 50%-le.

Vaktsiin-välditavad ja piisknakkushaigused

- Vähenes läkaköha, meningokokknakkuse, pneumokokknakkuse ja tuulerõugete esinemissagedus;
- ei registreeritud ühtegi punetiste haigusjuhtu;
- 2021. aastal registreeriti väikseim arv grippi haigestumisi.

Puukidega levivad nakkushaigused

- Puukborrelioosi ehk Lyme'i tõve esinemissagedus püsis kõrge tasemel, 2022. aastal registreeriti seni suurim arv haigeid;
- puukentsefaliidi esinemissagedus oli jätkuvalt kõrge; viie aasta jooksul esines 10 haigusjuhtu, kus nakatumine toimus oletatavalt piima kaudu;
- viie aasta jooksul registreeriti kaks erlihioosi haigusjuhtu.

HIV-nakkus

- aasta jooksul avastatud uute HIV-positiivsete isikute arv vähenes aastatel 2018-2021 34% võrra ning kasvas 2,0 korda aastal 2022; kasv on seotud Ukraina konfliktiga, 2022. aasta jooksul on 50% juhtudest tuvastatud Ukraina põgenikel;
- enamus juhtudest registreeriti Tallinnas ja Ida-Virumaal;
- peamiseks tõenäoliseks levikuteeks on seksuaalsel teel nakatumine;
- viie aastajooksul registreeriti 7 juhtu lastel vanuses 0-4 aastat.

Viirushepatiitid ja sugulisel teel levivad haigused

- ägedate B- ja C-viirushepatiitide haigusjuhtude esinemisel ei toimunud märgatavaid muutuseid;
- aastast registreeriti 2-4 E-viirushepatiidi haigusjuhtu;
- kroonilise C-viirushepatiidi juhtude arv oli suur ja moodustas 60-78% kõikidest registreeritud viirushepatiitide haigusjuhtudest; 13-24% haigetest oli anamneesis narkootiliste ainete tarbimine;
- sүүfilise ja sugulisel teel levivate klamüüdiahaiguste esinemine ei muutunud märgatavalt; ei olnud ühtegi kaasasündinud sүүfilise juhtu; haigestumine gonokokknakkusesse kasvas aastatel 2021-2022, suurenes homoseksuaalse levikutee osakaal (38-56% juhtudest).

Nakkushaigete hospitaliseerimine ja suremus

- Nakkushaigused, mille puhul hospitaliseeriti 90% ja rohkem haigetest, olid kõhutüüfus/paratüüfused, leegionärihaigus, listerioos, malaaria, muud viiruslikud entsefaliidid ja meningiidid, noroviirusenteriit ning pneumokokknakkus;
- viie aasta jooksul lõppes surmaga 94 haigusjuhtu (v.a. gripp ja COVID-19).

FOREWORD

The Health Board 18th statistical publication on communicable diseases epidemiology continues the longstanding national public health tradition to disclose summary of notified communicable diseases data every 5 years in Estonia. During the period 2018-2022, no cases of cholera, plague, anthrax, diphtheria, rubella, poliomyelitis and rabies in humans were reported. In 2020-2022, there was a pandemic of COVID-19. The implemented control measures and limitations (closure of educational and cultural institutions, restaurants; prohibition of mass events; social distancing; travel restrictions, etc.) also contributed to the decrease in the incidence of other infectious diseases. In 2022, there was an outbreak of monkeypox in Europe, six travel-related and five local cases were registered in Estonia.

The following epidemiological trends characterised the spread of the priority communicable diseases in Estonia in 2018-2022:

COVID-19

- In Estonia, there were five waves of COVID-19 lasting 4-10 months, the maximum number of cases was observed during the IV wave (13.12.2021-30.06.2022) - 354,754 laboratory-confirmed cases;
- the proportion of persons who needed hospitalization was 1.8-22.5% of the total number of patients, the maximum (22.5%) during the first wave;
- 2,868 deaths occurred;
- population vaccination began in the end of December 2020.

Diarrheal infections

- In the etiological structure of diarrheal infections, 45-75% were viral and 23-45% bacterial infections;
- as always, the majority of diarrheal infections cases were notified in children; the proportion of age group 0-4 increased from 47% to 50%;
- notification of amoebiasis, cryptosporidiosis and noroviral enteritis increased; the incidence of rotaviral enteritis decreased in 2018-2021, but an increase in incidence was observed in 2022; the incidence of other diarrheal infections did not change or decreased.

Vaccine-preventable diseases

- Decreased incidence of pertussis, meningococcal infection, pneumococcal infection and chicken pox;
- no cases of rubella was reported;
- lowest number of influenza cases ever was registered in 2021.

Tick-borne diseases

- The incidence of Lyme borreliosis is constantly increasing year-by-year with the peak in 2022;
- the incidence of tick-borne encephalitis was constantly high; 10 cases were transmitted via the alimentary route (raw goat milk);
- two cases of ehrlichiosis were registered in five years.

HIV-infection

- The number of newly diagnosed cases decreased by 34% in 2018-2021 and increased by 2 times in 2022; the increase is linked to the conflict in Ukraine, 50% of all cases diagnosed in 2022 were among Ukrainian refugees;
- the majority of new cases were continuously notified in Tallinn and Ida-Virumaa County;
- the main probable route of transmission was sexual;
- in five years, 7 cases were registered in children aged 0-4 years.

Viral hepatitis and sexually transmitted diseases

- The number of cases of acute viral hepatitis B and C have not changed significantly;
- between 2-4 cases of viral hepatitis E cases have been notified annually;
- the number of chronic viral hepatitis C accounted on 60-78% of all viral hepatitis cases; drug abuse was the risk factor of infection in 13-24% of cases;
- the incidence rate of syphilis and sexually transmitted chlamydia did not change significantly; no congenital syphilis cases have been reported; the incidence rate of gonococcal infection increased in 2021-2022, the proportion of homosexual transmission increased (38-56% of cases).

Hospitalization and mortality

- 90-100% of all cases of typhoid and paratyphoid fever, legionellosis, listeriosis, malaria, noroviral enteritis, pneumococcal infection and other viral encephalitis and meningitis were hospitalised;
- during the five year period 94 death cases of communicable diseases were notified (except influenza and COVID-19).

Ahvirõuged (B04). Üldandmed haigete kohta
Monkeypox (B04). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
			%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
2018	0									
2019	0									
2020	0									
2021	0									
2022	11	0,8	11	100			11	1,3		

Ahvirõuged (B04). Haigete vanus
Monkeypox (B04). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										
2019										
2020										
2021										
2022						4	5	2		

Ahvirõuged (B04). Haigestumise sesoonsus
Monkeypox (B04). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018													0
2019													0
2020													0
2021													0
2022						2	7	1	1				11

Ahvirõuged (B04). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Monkeypox (B04). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students									1	9,1
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population									6	54,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population									2	18,2
sh - vanaduspensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons									2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown									2	18,2

Ahvirõuged (B04). Haigestumus piirkondade järgi
Monkeypox (B04). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018			2019			2020			2021			2022		
	Haigete arv			Haigete arv			Haigete arv			Haigete arv			Haigete arv		
	Cases No.	Haigestumus	Incidence rate (per	Cases No.	Haigestumus	Incidence rate (per	Cases No.	Haigestumus	Incidence rate (per	Cases No.	Haigestumus	Incidence rate (per	Cases No.	Haigestumus	Incidence rate (per
		100000 el. kohta /	100000 population)		100000 el. kohta /	100000 population)		100000 el. kohta /	100000 population)		100000 el. kohta /	100000 population)		100000 el. kohta /	100000 population)
Tallinn													11		2,5
Narva															
Harjumaa															
Hiiumaa															
Ida-Virumaa															
Jõgevamaa															
Järvamaa															
Läänemaa															
Lääne-Virumaa															
Põlvamaa															
Pärnumaa															
Raplamaa															
Saaremaa															
Tartumaa															
Valgamaa															
Viljandimaa															
Võrumaa															
Kokku / Total	0	0,0		0	0,0		0	0,0		0	0,0		11	0,8	

Amöbiaas (A06). Üldandmed haigete kohta
Amoebiasis (A06). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linna / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	5	0,4	3	60	2	40	4	0,4	1	0,2
2019	11	0,8	5	45	6	55	8	0,9	3	0,7
2020	7	0,5	3	43	4	57	6	0,6	1	0,2
2021	8	0,6	4	50	4	50	5	0,5	3	0,7
2022	24	1,8	14	58	10	42	20	2,4	4	1,0

Amöbiaas (A06). Haigete vanus
Amoebiasis (A06). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018				2		1		1		1
2019			2	2			1	2	1	3
2020			1	1	1		1	1	1	1
2021				2	1		3	1		1
2022		4	5	4	2	2	2	3	1	1

Amöbiaas (A06). Haigestumise sesoonsus
Amoebiasis (A06). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018			1				2				1		4
2019	1	1		1	2	3	1			3		1	13
2020	1	1	1						2			1	6
2021	1		2		1		1				3		8
2022	3	3	5	1	2	2	1	1	1	2	2		23

Amöbiaas (A06). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Amoebiasis (A06). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions			1	9,1					9	37,5
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students	2	40,0	3	27,3	3	42,8	3	37,5	6	25,0
Üliõpilased / University students									1	4,0
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	20,0	5	45,5	2	28,6	2	25,0	5	20,8
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	40,0	2	18,2	2	28,6	1	12,5	1	4,2
sh - vanaduspensionärid / retired persons	1						1		1	
- töötud / unemployed persons	1				1					
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown							2	25,0	2	8,3

Amöbiaas (A06). Haigestumus piirkondade järgi
Amoebiasis (A06). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018			2019			2020			2021			2022		
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
Tallinn	3	0,7		3	0,7		1	0,2		3	0,7		5	1,1	
Narva				1	1,6					1	1,6		5	8,6	
Harjumaa	1	0,6					1	0,6		1	0,6		2	1,1	
Hiiumaa															
Ida-Virumaa	1	1,3		3	3,9		1	1,3							
Jõgevamaa															
Järvamaa															
Läänemaa													1	4,9	
Lääne-Virumaa				1	1,7										
Põlvamaa															
Pärnumaa															
Raplamaa				1	3,0					1	3,0				
Saaremaa															
Tartumaa							3	2,0		2	1,3		9	5,7	
Valgamaa															
Viljandimaa				2	4,3		1	2,1					2	4,4	
Võrumaa															
Kokku / Total	5	0,4		11	0,8		7	0,5		8	0,6		24	1,8	

Botulism (A05.1). Üldandmed haigete kohta
Botulism (A05.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	3	0,3	3	100			2	0,2	1	0,2
2019	0									
2020	0									
2021	0									
2022	0									

Botulism (A05.1). Haigete vanus
Botulism (A05.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018								3		
2019										
2020										
2021										
2022										

Botulism (A05.1). Haigestumise sesoonsus
Botulism (A05.1). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018									3				3
2019													0
2020													0
2021													0
2022													0

Botulism (A05.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Botulism (A05.1). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	66,7								
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown	1	33,3								

Botulism (A05.1). Haigestumus piirkondade järgi
Botulism (A05.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5								
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,7								
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	3	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Brutselloos (A23). Üldandmed haigete kohta
Brucellosis (A23). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	1	0,1			1	100	1	0,1		
2019	1	0,1			1	100	1	0,1		
2020	0									
2021	0									
2022	0									

Brutselloos (A23). Haigete vanus
Brucellosis (A23). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018							1			
2019							1			
2020										
2021										
2022										

Brutselloos (A23). Haigestumise sesoonsus
Brucellosis (A23). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018									1	1			2
2019													0
2020													0
2021													0
2022													0

Brutselloos (A23). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Brucellosis (A23). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	100,0								
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown			1	100,0						

Brutselloos (A23). Haigestumus piirkondade järgi
Brucellosis (A23). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn			1	0,2						
Narva										
Harjumaa	1	0,6								
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0

COVID-19 (U07.1). Üldandmed haigete kohta
COVID-19 (U07.1). Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex			
			Mehed Males	%	Naised Females	%
2018	0					
2019	0					
2020	28 406	2144,1	13 114	46	15 292	54
2021	213 710	16080,8	99 154	46	114 556	54
2022	370 262	27837,8	165 841	45	204 421	55

COVID-19 (U07.1). Haigete vanus
COVID-19 (U07.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)										Teadmata
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60	
2018											
2019											
2020	29	195	617	1 152	1 741	3 607	4 959	4 820	4 442	6 704	140
2021	394	4 218	11 318	16 485	13 393	25 424	39 197	34 977	27 063	39 805	1436
2022	944	6 621	20 656	30 556	26 529	46 664	73 972	61 295	43 671	57 267	2087

COVID-19 (U07.1). Haigestumise sesoonsus
COVID-19 (U07.1). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018													0
2019													0
2020		1	786	907	176	119	83	323	1055	1535	7512	15909	28406
2021	16169	22038	40904	15186	6971	1411	2579	8696	14626	38380	27799	18951	213710
2022	101932	155027	58234	15019	4852	3897	7339	9811	4755	4360	2170	2866	370262

COVID-19 (U07.1). Haigestumus piirkondade järgi
COVID-19 (U07.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Harjumaa					15 315	2597,5	102 313	17352,7	182 669	29723,5
Hiiumaa					172	1832,3	746	7947,2	2 347	27621,5
Ida-Virumaa					5 655	4089,9	21 645	15654,6	33 076	24918,6
Jõgevamaa					220	755,5	3 746	12864,5	6 560	23548,8
Järvamaa					270	880,6	4 172	13606,9	6 847	23059,3
Läänemaa					168	813,7	2 503	12123,4	5 108	25253,4
Lääne-Virumaa					586	980,1	9 007	15064,1	13 829	23555,2
Põlvamaa					199	786,9	4 320	17081,9	5 970	24886,4
Pärnumaa					916	1068,1	13 884	16190,1	20 886	24369,6
Raplamaa					477	1432,5	4 959	14892,3	8 386	25011,2
Saaremaa					724	2178,7	3 893	11715,0	7 892	25220,5
Tartumaa					1 835	1214,3	20 729	13716,7	44 389	28137,4
Valgamaa					203	708,1	4 394	15326,7	6 069	21949,4
Viljandimaa					304	649,8	6 961	14879,7	10 327	22741,2
Võrumaa					496	1372,7	5 594	15481,7	8 968	26236,0
Teadmata					866		4 844		6 939	
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	28 406	2 144,1	213 710	16 080,8	370 262	27 837,8

COVID-19 (U07.1). Inimeste kaitsepookimine, põhikuur
COVID-19 (U07.1). Immunization of humans

Aasta / Year	Aasta jooksul kaitsepoogitud / No. of annually immunized humans										Kokku / Total
	0-4 a / 0-4 y.o.	5-11 a / 5-11 y.o.	12-15 a / 12-15 y.o.	16-17 a / 16-17 y.o.	18-29 a / 18-29 y.o.	30-39 a / 30-39 y.o.	40-49 a / 40-49 y.o.	50-59 a / 50-59 y.o.	60-69 a / 60-69 y.o.	70 ja > / 70 and >	
2018											0
2019											0
2020					14	14	16	19	9	2	74
2021	14	344	26 569	15 950	108 820	130 966	130 275	127 020	124 911	149 803	814 672

COVID-19 (U07.1). Inimeste kaitsepookimine, 2022
COVID-19 (U07.1). Immunization of humans, 2002

	0-17 a / 0-17 y.o.	18-24 a / 18-24 y.o.	25-49 a / 25-49 y.o.	50-59 a / 50-59 y.o.	60 ja > / 60 and >	Teadmata / Unknown	Kokku / Total
Põhikuur / Immunization	7 971	3 419	13 573	3 020	5 167	96	33 246
Lisa- või tõhustusdoos / Booster	2 680	16 820	95 459	38 972	107 165	1 011	262 107

Creutzfeldti-Jakobi tõbi (A81.0), sporaadiline. Üldandmed haigete kohta
Creutzfeldt-Jakob disease (A81.0), sporadic. Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	1	0,1			1	100	1	0,1		
2019	1	0,1			1	100			1	0,2
2020	0									
2021	4	0,3			4	100	3	0,3	1	0,2
2022	1	0,1			1	100	1	0,1		

Creutzfeldti-Jakobi tõbi (A81.0), sporaadiline. Haigete vanus
Creutzfeldt-Jakob disease (A81.0), sporadic. Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						1				
2019										1
2020										
2021										4
2022									1	

Creutzfeldti-Jakobi tõbi (A81.0), sporaadiline. Haigestumise sesoonsus
Creutzfeldt-Jakob disease (A81.0), sporadic. Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018									1			1	2
2019													0
2020												1	1
2021							2	1					3
2022	1												1

Creutzfeldti-Jakobi tõbi (A81.0), sporaadiline. Haigete jaotus tegevusalade järgi
Creutzfeldt-Jakob disease (A81.0), sporadic. Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population							1	25,0	1	100,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	100,0	1	100,0			3	75,0		
sh - pensionärid / retired persons			1				3			
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1									
Teadmata / Unknown										

Creutzfeldti-Jakobi tõbi (A81.0), sporaadiline. Haigestumus piirkondade järgi
Creutzfeldt-Jakob disease (A81.0), sporadic. Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn							1	0,2	1	0,2
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa							1	4,0		
Pärnumaa										
Raplamaa			1	3,0						
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,7					2	1,3		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	1	0,1	0	0,0	4	0,3	1	0,1

Dengue palavik (A90). Üldandmed haigete kohta
Dengue fever (A90). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	6	0,5	3	50	3	50	4	0,4	2	0,5
2019	6	0,5	3	50	3	50	4	0,4	2	0,5
2020	3	0,2	1	33	2	67	2	0,2	1	0,2
2021	1	0,1			1	100			1	0,2
2022	1	0,1	1	100			1	0,1		

Dengue palavik (A90). Haigete vanus
Dengue fever (A90). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						2	1	2	1	
2019							2	3		1
2020							1		2	
2021						1				
2022								1		

Dengue palavik (A90). Haigestumise sesoonsus
Dengue fever (A90). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018			3							1	1	1	6
2019	2	1	1				1					1	6
2020	1	1	1										3
2021	1												1
2022											1		1

Dengue palavik (A90). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Dengue fever (A90). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	6	100,0	6	100,0	2	66,7			1	100,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - vanaduspensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown					1	33,3	1	100,0		

Dengue palavik (A90). Haigestumus piirkondade järgi
Dengue fever (A90). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	3	0,7	3	0,7	2	0,5			1	0,2
Narva										
Harjumaa			2	1,3						
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa	1	4,0								
Pärnumaa			1	1,2	1	1,2				
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	2	1,3					1	0,7		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	6	0,5	6	0,5	3	0,2	1	0,1	1	

Dengue palavik (A90). Oletatavad nakatumiskohad
Dengue fever (A90). Probable place of infection

	2018	2019	2020	2021	2022
Bangladesh / Bangladesh	1				
Filipiinid / Philippines			1		
India / India		1			
Indoneesia / Indonesia					1
Kambodža / Cambodia	2				
Mali / Mali				1	
Sri Lanka / Sri Lanka	1				
Tai / Thailand	2	5	2		

Difteeria (A36). Inimeste kaitsepookimine
Diphtheria (A36). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	13 851	17	448	14 316	25 160	9 673	26 190	61 023	75 339
2019	14 488	23	322	17 833	23 143	12 689	27 911	63 743	81 576
2020	13 041	20	200	13 261	21 688	10 557	20 104	52 349	65 610
2021	13 747	12	391	14 150	21 593	10 304	16 861	48 758	62 908
2022	15 544	495	22	16 061	21 821	9 615	16 361	47 797	63 858

Difüllobotriaas (B70.0). Üldandmed haigete kohta
Diphyllobothriasis (B70.0). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	18	1,4	11	61	7	39	12	1,3	6	1,5
2019	10	0,8	6	60	4	40	6	0,7	4	1,0
2020	5	0,4	2	40	3	60	4	0,4	1	0,2
2021	5	0,4	4	80	1	20	3	0,3	2	0,5
2022	5	0,4	4	80	1	20	1	0,1	4	1,0

Difüllobotriaas (B70.0). Haigete vanus
Diphyllobothriasis (B70.0). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018			1			1	2	3	3	8
2019							1	4	2	3
2020								3	1	1
2021									2	3
2022										5

Difüllobotriaas (B70.0). Haiguse diagnoosimine kuude kaupa
Diphyllobothriasis (B70.0). Case diagnosis by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	2	2		1	1	1	2	3	3	2		1	18
2019		1	1		3		4			1			10
2020	1						1	3					5
2021			2			1			1		1		5
2022	1	1				1	1					1	5

Difüllobotriaas (B70.0). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Diphyllobothriasis (B70.0). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students	1	5,6								
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	9	50,0	7	70,0	4	80,0	3	60,0		
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	8	44,4	3	30,0	1	20,0	1	20,0	5	100,0
sh - pensionärid / retired persons	8		2		1		1		4	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons									1	
Teadmata / unknown							1	20,0		

Difüllobotriaas (B70.0). Haigestumus piirkondade järgi
Diphyllobothriasis (B70.0). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5	2	0,5	1	0,2			1	0,2
Narva										
Harjumaa			1	0,6						
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	2	2,6	1	1,3	1	1,3	1	1,3		
Jõgevamaa	4	13,7	1	3,4	1	3,5	2	6,9	2	7,2
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa			2	3,3						
Põlvamaa									1	4,2
Pärnumaa	2	2,3	1	1,2	1	1,2	1	1,2		
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	6	4,0	2	1,3	1	0,7	1	0,7	1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa	1	2,1								
Võrumaa	1	2,8								
Kokku / Total	18	1,4	10	0,8	5	0,4	5	0,4	5	0,4

Erlihhioos (A79.8). Üldandmed haigete kohta
Ehrlichiosis (A79.8). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	0									
2019	0									
2020	0									
2021	1	0,1			1	100	1	0,1		
2022	1	0,1	1	100			1	0,1		

Erlihhioos (A79.8). Haigete vanus
Ehrlichiosis (A79.8). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										
2019										
2020										
2021										1
2022								1		

Erlihhioos (A79.8). Haigestumise sesoonsus
Ehrlichiosis (A79.8). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018													0
2019													0
2020									1				1
2021													0
2022					1								1

Erlihhioos (A79.8). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Ehrlichiosis (A79.8). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population							1	100,0		
sh - pensionärid / retired persons							1			
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown									1	100,0

Erlihhioos (A79.8). Haigestumus piirkondade järgi
Ehrlichiosis (A79.8). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn									1	0,2
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa							1	1,2		
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1

Enterohemorraagilise *Escherichia coli* nakkus (A04.3). Üldandmed haigete kohta
STEC/VTEC infection (A04.3). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linna- / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	7	0,5	2	28	5	72	2	0,2	5	1,2
2019	6	0,5	4	67	2	33	2	0,2	4	1,0
2020	10	0,8	5	50	5	50	4	0,4	6	1,5
2021	7	0,5	5	71	2	29	5	0,5	2	0,5
2022	11	0,8	4	36	7	64	7	0,8	4	1,0

Enterohemorraagilise *Escherichia coli* nakkus (A04.3). Haigete vanus
STEC/VTEC infection (A04.3). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	1	2	1		1		1		1	
2019		1		1			1		3	
2020		3	1		1	1		2		2
2021		2	1					1		3
2022		3	3	1		2				2

Enterohemorraagilise *Escherichia coli* nakkus (A04.3). Haigestumise sesoonsus
STEC/VTEC infection (A04.3). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018				1	1		1	2			1		6
2019	1		1				1	1	1	1			6
2020	1	1	1				1	3			2	1	10
2021		1		1	1	1		3					7
2022					1	3	1	3	1		2		11

**Enterohemorraagilise *Escherichia coli* nakkus (A04.3). Haigete jaotus tegevusalade järgi
STEC/VTEC infection (A04.3). Distribution of patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	14,3			1	10,0	1	14,3	1	9,1
- kodused / staying at home	3	42,8	1	16,7	2	20,0	1	14,3	3	27,3
Kooliõpilased / High school students	1	14,3	1	16,7	1	10,0	1	14,3	3	27,3
Üliõpilased / University students										
Ajateenijad / soldiers										
Töötavad elanikud / Employed population	1	14,3	1	16,7	2	20,0	1	14,3	1	9,1
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	14,3	1	16,7	3	30,0	3	42,8	2	18,2
sh - pensionärid / retired persons					2		3		1	
- töötud / unemployed persons	1								1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons					1					
Teadmata / Unknown			2	33,3	1	10,0			1	9,1

**Enterohemorraagilise *Escherichia coli* nakkus (A04.3). Haigestumus piirkondade järgi
STEC/VTEC infection (A04.3). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1	0,2			3	0,7	2	0,5	4	0,9
Narva										
Harjumaa	1	0,6			1	0,6	2	1,3	2	1,1
Hiiumaa										
Ida-Virumaa							1	1,3	2	2,7
Jõgevamaa										
Järvamaa							1	3,3		
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	3	3,5	2	2,3	2	2,3			2	2,3
Raplamaa					1	3,0				
Saaremaa									1	3,2
Tartumaa	1	0,7	3	2,0	2	1,3	1	0,7		
Valgamaa					1	3,5				
Viljandimaa	1	2,2								
Võrumaa			1	2,8						
Kokku / Total	7	0,5	6	0,4	10	0,8	7	0,5	11	0,8

Enterohemorraagilise *Escherichia coli* nakkus (A04.3). Haigetelt isoleeritud mikroobid serogruppide järgi

STEC/VTEC infection (A04.3). Isolated from patients microbes by serogroups

Serogrupid / Serogroups	Tüpeeritud tüvede arv				
	2018	2019	2020	2021	2022
EHEC/STEC	5	6	9	6	9
<i>E. coli</i> O157:H7	1		1		2
<i>E. coli</i> O26				1	
Shiga-toxin 1 ja Shiga-toxin 2 posit	1				

Ehhinokokoos (B67). Üldandmed haigete kohta
Echinococcosis (B67). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018										
2019	2	0,2	2	100			1	0,1	1	0,2
2020	1	0,1			1	100			1	0,2
2021	4	0,3	2	50	2	50	2	0,2	2	0,5
2022	1	0,1	1	100			1	0,1		

Ehhinokokoos (B67). Haigete vanus
Echinococcosis (B67). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										
2019										2
2020						1				
2021								1	1	2
2022										1

Ehhinokokoos (B67). Haigestumise sesoonsus
Echinococcosis (B67). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018										1			1
2019									1				1
2020							1						1
2021			1						2	1			4
2022								1					1

Ehchinokokkoos (B67). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Echinococcosis (B67). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population							1	25,0		
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			2	100,0	1	100,0	1	25,0		
sh - pensionärid / retired persons			2				1			
- töötud / unemployed persons					1					
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown							2	50,0	1	100,0

Ehchinokokkoos (B67). Haigestumus piirkondade järgi
Echinococcosis (B67). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn										
Narva										
Harjumaa			1	0,6						
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa							2	3,3		
Põlvamaa							1	4,0		
Pärnumaa			1	1,2	1	1,2				
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa							1	0,7	1	0,7
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	2	0,2	1	0,1	4	0,3	1	0,1

Gonokokknakkus (A54). Üldandmed haigete kohta
Gonococcal infection (A54). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	49	3,7	16	33	33	67
2019	81	6,1	38	47	43	53
2020	23	1,7	12	52	11	48
2021	52	3,9	40	77	12	23
2022	117	8,8	91	78	26	22

Gonokokknakkus (A54). Haigete vanus
Gonococcal infection (A54). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018					5	24	13	4	1	2
2019					5	38	22	10	5	1
2020					3	10	6	4		
2021					2	27	15	7	1	
2022					10	37	45	24		1

Gonokokknakkus (A54). Haigestumise sesoonsus
Gonococcal infection (A54). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	4	3	5	4	8	3	1	3	4	8	3	7	53
2019	7	10	9	4	7	14	7	3	3		8	6	78
2020	7		1	3	1	1	2	1	1	3	2		22
2021	3	7	2	2	2	2	5	4	4	10	14	6	61
2022	9	4	5	9	7	12	8	15	12	14	8	5	108

Gonokokknakkus (A54). Haigestumus piirkondade järgi
Gonococcal infection (A54). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	27	6,3	42	9,7	16	3,7	38	8,8	87	19,9
Narva										
Harjumaa	6	3,8	8	5,0	5	3,0	3	1,9	8	4,5
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			1	1,3			1	1,3	1	1,3
Jõgevamaa			1	3,4			2	6,9	1	3,6
Järvamaa	1	3,3	2	6,5					1	3,4
Läänemaa	1	4,8								
Lääne-Virumaa			2	3,3					1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	4	4,7	12	14,0			2	2,3	8	9,3
Raplamaa	3	9,0	3	9,0						
Saaremaa			1	3,0	1	3,0			1	3,2
Tartumaa	6	4,0	5	3,3	1	0,7	3	2,0	7	4,4
Valgamaa	1	3,5	1	3,5			1	3,5		
Viljandimaa			3	6,4			1	2,1		
Võrumaa							1	2,8	2	5,9
Kokku / Total	49	3,7	81	6,1	23	1,7	52	3,9	117	8,8

Neisseria gonorrhoeae antimikroobne tundlikkus, 2018. a
Neisseria gonorrhoeae antimicrobial susceptibility, 2018. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	7	7	100,0				
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	7	7	100,0				
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	7	4	57,1			3	42,8
Tsefiksiim / Cefixime	7	7	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	7	3	42,8	2	28,6	2	28,6
Tsefotaksiim / Cefotaxime	7	7	100,0				

Neisseria gonorrhoeae antimikroobne tundlikkus, 2019. a
Neisseria gonorrhoeae antimicrobial susceptibility, 2019. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	8	6	75,0			2	25,0
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	7	7	100,0				
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	8	2	25,0			6	75,0
Tsefiksiim / Cefixime	8	8	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	8	2	25,0	6	75,0		
Tsefotaksiim / Cefotaxime	8	8	100,0				

Neisseria gonorrhoeae antimikroobne tundlikkus, 2020. a
Neisseria gonorrhoeae antimicrobial susceptibility, 2020. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	2	2	100,0				
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	2	2	100,0				
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	2					2	100,0
Tsefiksiim / Cefixime	1	1	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	1					1	100,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	1	1	100,0				

Neisseria gonorrhoeae antimikroobne tundlikkus, 2021. a
Neisseria gonorrhoeae antimicrobial susceptibility, 2021. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	1	1	100,0				
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	1	1	100,0				
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	1					1	100,0
Tsefiksiim / Cefixime	1	1	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	1	1	100,0				
Tsefotaksiim / Cefotaxime	1	1	100,0				

Neisseria gonorrhoeae antimikroobne tundlikkus, 2022. a
Neisseria gonorrhoeae antimicrobial susceptibility, 2022. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	7	6	85,7	1	14,3		
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	8	8	100,0				
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	8	3	37,5			5	62,5
Tsefiksiim / Cefixime	8	8	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	8	5	62,5	2	25,0	1	12,5
Tsefotaksiim / Cefotaxime	8	8	100,0				

Gripp (J09-J11). Üldandmed haigete kohta
Influenza (J09-J11). Cases and incidence rate

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 ei. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex			
			Mehed Males	%	Naised Females	%
2018	14 300	1084,0	6 610	46	7 690	54
2019	11 668	884,5	5 853	50	5 815	50
2020	4 198	316,9	2 117	50	2 081	50
2021	372	28,0	215	58	157	42
2022	21 489	1615,6	10 187	47	11 302	53

Gripp (J09-J11). Haigete vanus
Influenza (J09-J11). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)										Teadmata
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60	
2018	276	1 630	1 686	785	474	955	1 636	1 612	1 623	3 604	19
2019	245	2 161	1 902	1 068	318	889	1 347	1 118	865	1 664	91
2020	93	835	847	440	145	311	487	274	233	532	1
2021	1	46	37	45	68	85	23	21	16	30	
2022	146	1 955	3 965	3 175	1 893	2 009	3 136	1 961	1 226	1 958	65

Gripp (J09-J11). Haigestumise sesoonsus
Influenza (J09-J11). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	1539	4359	5266	2008	287	34	7	3	2	14	48	733	14300
2019	4242	4745	1587	415	182	11	9	9	3	13	69	383	11668
2020	1057	1990	1012	97	11	1	2	4	3	2	3	16	4198
2021	7	12	6	0	0	0	0	2	2	4	4	335	372
2022	3158	2701	1574	6282	1214	212	30	25	16	30	385	5862	21489

Gripp (J09-J11). Haigestumus piirkondade järgi
Influenza (J09-J11). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	5 711	1325,7	3 921	910,2	2 290	522,9	57	13,2		
Narva	653	1076,4	358	590,1	102	174,5	125	206,0		
Harjumaa	772	486,1	547	344,4	217	128,2	4	2,5	9 581	1559,0
Hiiumaa	1	10,7	11	117,2			1	10,7	29	341,3
Ida-Virumaa	1 230	1585,0	772	994,8	292	391,2	72	92,8	1 853	1396,0
Jõgevamaa	231	793,3	619	2125,8	17	60,2			250	897,4
Järvamaa	453	1477,4	163	531,6	130	433,4	14	45,7	243	818,4
Läänemaa	88	426,2	66	319,7	17	83,5			176	870,1
Lääne-Virumaa	779	1302,9	974	1629,0	208	354,8	83	138,8	931	1585,8
Põlvamaa	221	873,9	945	3736,7	27	109,9	1	4,0	1 107	1517,4
Pärnumaa	831	969,0	106	123,6	284	330,3	4	4,7	364	1291,6
Raplamaa	77	231,2	83	249,3	37	111,4	2	6,0	194	578,6
Saaremaa	58	174,5	58	174,5	13	39,3			174	556,1
Tartumaa	2 095	1386,3	2 066	1367,1	295	192,0	3	2,0	2 380	1508,6
Valgamaa	322	1123,2	225	784,8	65	231,5	4	14,0	493	1783,0
Viljandimaa	527	1126,5	470	1004,7	165	358,5	2	4,3	798	1757,3
Võrumaa	251	694,7	284	786,0	39	110,9			632	1848,9
teadmata									2 284	
Kokku / Total	14 300	1 084,0	11 668	884,5	4 198	316,9	372	28,0	21 489	1 615,6

Gripp (J09-J11). Inimeste kaitsepookimine
Influenza (J09-J11). Immunization of humans

Aasta / Year	Aasta jooksul kaitsepoogitud / No. of annually immunized humans					Kokku / Total
	0-4 a / 0-4 y.o.	5-14 a / 5-14 y.o.	15-49 a / 15-49 y.o.	50-64 a / 50-64 y.o.	65 ja > / 65 and >	
2018	3 315	6 162	34 553	22 315	26 561	92 906
2019	5 298	8 720	49 206	31 349	39 536	134 109
2020	3 458	7 614	43 943	27 860	32 191	115 066
2021	2 164	5 056	31 130	24 751	62 274	125 375
2022	2 535	6 322	37 394	16 776	86 263	150 040

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Üldandmed haigete kohta
Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	75	5,7	40	53	35	47	49	5,4	26	6,4
2019	69	5,2	49	71	20	29	58	6,3	11	2,7
2020	36	2,7	22	61	14	39	21	2,3	15	3,7
2021	18	1,4	15	83	3	17	13	1,4	5	1,2
2022	44	3,3	19	43	25	57	27	3,3	17	4,3

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Haigete vanus
Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		5	2			3	3	4	9	49
2019					2	3	3	6	4	51
2020							2	3	4	27
2021									6	12
2022		6	1	2		2	2		6	25

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Haigestumise sesoonsus

Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	7	16	2	4	5	4	7	3	5	6	7	10	76
2019	9	5	5	8	3	4	4	3	3	7	6	8	65
2020	9	7	3	3	2	2			1				27
2021	2	1			2	2	1	5	1	3		1	18
2022	1	2	2	1	5	2	3	1	4	10	9	4	44

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi

Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	5	6,7							2	4,5
- kodused / staying at home	2	2,7							4	9,1
Kooliõpilased / High school students			2	2,9					3	6,8
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military	1	1,3								
Töötavad elanikud / Employed population	10	13,3	15	21,7	7	19,4			5	11,4
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	57	76,0	48	69,6	27	75,0	12	66,7	19	43,2
sh - pensionärid / retired persons	44		42		23		10		17	
- töötud / unemployed persons	3		2							
- töövõimetupensionärid / disabled persons	9		3		4		2		1	
Teadmata / Unknown			4	5,8	2	5,6	6	33,3	11	25,0

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Haigestumus piirkondade järgi

Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	20	4,6	27	6,3	7	1,6	2	0,5	14	3,2
Narva	1	1,6			2	3,4			1	1,7
Harjumaa	4	2,5	3	1,9	3	1,8	1	0,6	1	0,6
Hiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,3	2	2,6			1	1,3	2	2,7
Jõgevamaa									1	3,6
Järvamaa					1	3,3				
Läänemaa					1	4,9			1	4,9
Lääne-Virumaa	13	21,7	9	15,1	6	10,2			1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	30	35,0	22	25,7	15	17,4	13	15,2	18	21,0
Raplamaa	3	9,0							2	6,0
Saaremaa	1	3,0							1	3,2
Tartumaa			6	4,0	1	0,7	1	0,7		
Valgamaa	1	3,5								
Viljandimaa									2	4,4
Võrumaa	1	2,8								
Kokku / Total	75	5,7	69	5,2	36	2,7	18	1,4	44	3,3

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Kliinilised vormid
Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Clinical forms

Kliinilised vormid / Clinical forms	2018	2019	2020	2021	2022
Meningiit / Meningitis		1			2
Meningoentsefaliit / Meningoencephalitis					
Septitseemia / Septicæmia	1	2	2	1	5
Kopsupõletik / Pneumonia	73	66	33	16	33
Täpsustamata <i>H. influenzae</i> nakkus / Unspecified <i>H. influenzae</i> infection	1		1	1	4

Haemophilus influenzae nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Inimeste kaitsepookimine
Haemophilus influenzae infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	13 726	1	59	13 786	12 350		1	12 351	26 137
2019	14 105	5	99	14 209	11 131	30	1	11 162	25 371
2020	12 739	2	82	12 823	11 237		5	11 242	24 065
2021	13 136	3	90	13 229	11 155		6	11 161	24 390
2022	14 980	2		14 982	11 567			11 567	26 549

Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud (A98.5, A98.6). Üldandmed haigete kohta
Hantaviral infections (A98.5, A98.6). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	15	1,1	11	73	4	27	5	0,5	10	2,5
2019	26	2	19	73	7	27	10	1,1	16	4,0
2020	17	1,3	10	59	7	41	7	0,8	10	2,5
2021	11	0,8	9	82	2	18	4	0,4	7	1,7
2022	13	1	5	38	8	62	7	0,8	6	1,5

Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud (A98.5, A98.6). Haigete vanus
Hantaviral infections (A98.5, A98.6). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						1	2	6	5	1
2019			1			4	5	7	4	5
2020			1				4	5	3	4
2021						1	3	2	2	3
2022						2	1	1	3	6

Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud (A98.5, A98.6). Haigestumise sesoonsus
Hantaviral infections (A98.5, A98.6). Cases distribution by month

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	1				1	1		1	1	2	6	8	21
2019	2	2	3	1		1		4	3		3	3	22
2020	1	3				1	1	2	2	1	1	4	16
2021	3					2			1	1		2	9
2022		1	2			1		2	2	2	1	1	12

Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud (A98.5, A98.6).
Haigete jaotus tegevusalade järgi
Hantaviral infections (A98.5, A98.6). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions					1	5,9				
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students			1	3,8						
Üliõpilased / University students									1	7,7
Ajateenijad / Soldiers										
Töötavad elanikud / Employed population	14	93,3	19	73,1	8	47,0	6	54,5	2	15,4
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			4	15,4	6	35,3	2	18,2	5	38,5
sh - pensionärid / retired persons			3		4		2		5	
- töötud / unemployed persons			1							
- töövõimetupensionärid / disabled persons					1					
Teadmata / Unknown	1	6,7	1	3,8	2	11,8	3	27,3	5	38,5

Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud (A98.5, A98.6).
Haigestumus piirkondade järgi
Hantaviral infections (A98.5, A98.6). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5	4	0,9	3	0,7	3	0,7	1	0,2
Narva			1	1,6						
Harjumaa	2	1,3	1	0,6			1	0,6		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			1	1,3					3	4
Jõgevamaa			1	3,4						
Järvamaa										
Läänemaa	1	4,8			1	4,9			1	4,9
Lääne-Virumaa	1	1,7	6	10,0	5	8,5				
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2	2	2,3	1	1,2			2	2,3
Raplamaa	1	3	1	3,0					3	8,9
Saaremaa	1	3			1	3,0	4	12,0	1	3,2
Tartumaa	3	2	7	4,6	3	2,0	3	2,0	2	1,3
Valgamaa										
Viljandimaa			2	4,3	3	6,5				
Võrumaa	3	8,3								
Kokku / Total	15	1,1	26	2,0	17	1,3	11	0,8	13	1,0

HIV-tõbi (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Üldandmed haigete kohta
HIV-tõbi (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	25	1,9	19	76	6	24
2019	28	2,1	19	68	9	32
2020	26	2,0	21	81	5	19
2021	12	0,9	10	83	2	17
2022	13	1,0	11	85	2	15

HIV-tõbi (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Haigete vanus
HIV-disease (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018							12	8	2	3
2019						1	11	7	5	4
2020	1						12	8	3	2
2021							6	4	2	
2022					1		3	4	3	2

HIV-tõbi (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Registreerimine kuude kaupa
HIV-disease (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	7	2	2	1		3	1	4	2		2	1	25
2019	4	3	2	2	0	0	4	2	3	2	5	1	28
2020		4	4		4	3	3	1	2	3	1	1	26
2021	1	1		2		3	2	2	1				12
2022		1	1	1	5			2		1	2		13

HIV-tõbi (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Haigestumus piirkondade järgi
HIV-disease (B20-B22; B23.2; B23.8; B24). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	12	2,8	13	3,0	14	3,2	9	2,1	4	0,9
Narva			3	4,9	1	1,7				
Harjumaa	3	1,9	4	2,5	6	3,5	2	1,3	5	2,8
Hiiumaa	1	10,7							1	11,8
Ida-Virumaa	2	2,6	4	5,2	1	1,3	1	1,3		
Jõgevamaa					1	3,5				
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	3	5,0	3	5,0	2	3,4				
Põlvamaa										
Pärnumaa	3	3,5							1	1,2
Raplamaa										
Saaremaa	1	3,0			1	3,0			1	3,2
Tartumaa									1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa			1	2,8						
Kokku / Total	25	1,9	28	2,1	26	2,0	12	0,9	13	1,0

HIV-tõve indikaator-haigused AIDS indicator diseases

Haigus / Disease	2018	2019	2020	2021	2022
Söögitoru kandidiaas / Oesophagial candidiasis	1	2	2		2
Kopsuväline krüptokokoos / Extrapulmonary cryptococcosis	2				
Tuberkuloos ja teised mükobakteriaalsed nakkused / Tuberculosis and other Mycobacterial diseases	2	5	3	3	2
<i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumoonia / <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia	6	6	6	3	3
Korduv pneumoonia / Recurrent pneumonia	1	1			
Progresseeruv multifokaalne leukoentsefalopaatia / Progressive multifocal leukoencephalopathy		5	2		
Aju toksoplasmoos / Toxoplasmosis of brain	2		2	1	
HIV-nakkuse poolt põhjustatud entsefalopaatia / HIV-related encephalopathy			2		
Lümfoom / Lymphoma	2	2	1		1
HIV-nakkuse poolt põhjustatud kurtumussündroom / Wasting syndrome due to HIV	4	2	2		1
Tsütomegaloviirus-nakkus / Cytomegalovirus disease					1
Muu/Teadmata / Other/Unknown	6	6	6	5	4

Märkused / Notes: ühel haigel võib olla mitu indikaator-haigust / several indicator-diseases can be mentioned in one patient

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Üldandmed haigete kohta
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	190	14,4	131	69	59	31
2019	178	13,5	113	64	65	36
2020	147	11,1	88	60	59	40
2021	125	9,4	80	64	45	36
2022	250	18,8	130	52	120	48

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Inimeste vanus nakatumise avastamisel
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Age of people at discovery of infection

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)										Teadmata / Unknown
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60	
2018					1	31	83	47	17	11	
2019					2	22	69	47	23	15	
2020	3				2	21	51	51	13	6	
2021	2	1		1		15	48	37	15	6	
2022	1			4	5	28	89	81	30	11	1

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Esmakordselt diagnoositud juhtude avastamise aeg.
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). time of discovery of first-diagnosed cases

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	14	17	19	16	25	16	12	18	13	14	13	13	190
2019	17	19	19	15	18	10	12	16	6	17	18	11	178
2020	15	15	20	5	9	10	17	15	8	12	9	12	147
2021	11	11	17	7	8	12	7	6	9	7	14	16	125
2022	8	10	36	21	38	14	24	22	27	13	20	17	250

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Haigestumus piirkondade järgi
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	82	19	95	22,1	76	17,4	72	16,7	159	36
Narva	24	40	21	34,6	16	27,4	13	21,4	12	21
Harjumaa	19	12	11	6,9	6	3,5	3	1,9	5	3
Hiiumaa	1	11							1	12
Ida-Virumaa	34	44	23	29,6	23	30,8	15	19,3	20	27
Jõgevamaa			1	3,4	1	3,5			2	7
Järvamaa	2	7	1	3,3	1	3				
Läänemaa	1	5			1	4,9			2	10
Lääne-Virumaa	8	13	9	15,1	3	5,1	1	1,7	11	19
Põlvamaa							1	4,0	2	8
Pärnumaa	4	5	3	3,5	7	8,1	4	4,7	10	12
Raplamaa	1	3	1	3,0					1	3
Saaremaa	1	3	1	3,0	1	3,0			5	16
Tartumaa	7	5	3	2,0	9	5,9	10	6,6	18	11
Valgamaa	2	7	7	24	2	7,1	3	10,5	1	4
Viljandimaa	3	6					2	4,3	1	2
Võrumaa	1	3	2	5,5	1	2,8	1	2,8		
Kokku / Total	190	14,4	178	13,5	147	11,1	125	9,4	250	18,8

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2018
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Probable rout of transmission by districts, 2018

Piirkond / District	Registreeritud juhtude arv / Number of cases	Tõenäoline levikutee / Probable rout of transmission					Emalt lapsele / From mother to child	Teadmata / Unknown
		Narkootiku- mide süsti- misel / IDU	Hetero- seksuaalselt / Hetero- sexual	Homo- seksuaalselt / MSM	Seksuaalne (täpsustamata) / Sexual (unspecify)			
Tallinn	82	12	23	8	4			35
Narva	24	2	9		4			9
Harjumaa	19		11	1	1			6
Hiiumaa	1		1					
Ida-Virumaa	34	5	7		6			16
Jõgevamaa								
Järvamaa	2	1						1
Läänemaa	1		1					
Lääne-Virumaa	8			4				4
Põlvamaa								
Pärnumaa	4	1			2			1
Raplamaa	1		1					
Saaremaa	1		1					
Tartumaa	7	2						5
Valgamaa	2			1				1
Viljandimaa	3	1		1				1
Võrumaa	1							1
Kokku / Total	190	24	54	15	17		0	80
%		12,6	28,4	7,9	8,9		0,0	42,1

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2019
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Probable rout of transmission by districts, 2019

Piirkond / District	Registreeritud juhtude arv / Number of cases	Tõenäoline levikutee / Probable rout of transmission						Teadmata / Unknown
		Narkootikumide süstimisel / IDU	Parenteraalne muu / Parenteral transmission, other	Heteroseksuaalselt / Hetero-sexual	Homoseksuaalselt / MSM	Seksuaalne (täpsustamata) / Sexual (unspecify)	Emalt lapsele / From mother to child	
Tallinn	95	14	1	33	14	4		29
Narva	21	2		11		1		7
Harjumaa	11	2		6		1		2
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	23			14				9
Jõgevamaa	1							1
Järvamaa	1			1				
Läänemaa								
Lääne-Virumaa	9	2		5				2
Põlvamaa								
Pärnumaa	3				2			1
Raplamaa	1							1
Saaremaa	1			1				
Tartumaa	3			1				2
Valgamaa	7			1				6
Viljandimaa								
Võrumaa	2					1		1
Kokku / Total	178	20	1	73	16	7	0	61
%		11,2	0,6	41,0	9,0	3,9	0,0	34,3

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2020
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Probable rout of transmission by districts, 2020

Piirkond / District	Registreeritud juhtude arv / Number of cases	Tõenäoline levikutee / Probable rout of transmission						Teadmata / Unknown
		Narkootikumide süstimisel / IDU	Parenteraalne muu / Parenteral transmission, other	Heteroseksuaalselt / Hetero-sexual	Homoseksuaalselt / MSM	Seksuaalne (täpsustamata) / Sexual (unspecify)	Emalt lapsele / From mother to child	
Tallinn	76	7		38	5	1	2	23
Narva	16	2		8		1		5
Harjumaa	6			3				3
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	23			11				12
Jõgevamaa	1							1
Järvamaa	1							1
Läänemaa	1				1			
Lääne-Virumaa	3			3				
Põlvamaa								
Pärnumaa	7			3	2	1		1
Raplamaa								
Saaremaa	1	1					1	
Tartumaa	9			3				5
Valgamaa	2							2
Viljandimaa								
Võrumaa	1							1
Kokku / Total	147	10	0	69	8	3	3	54
%		6,8	0,0	46,9	5,4	2,0	2,0	36,7

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2021
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Probable rout of transmission by districts, 2021

Piirkond / District	Registreeritud juhtude arv / Number of cases	Tõenäoline levikutee / Probable rout of transmission					Teadmata / Unknown
		Narkootiku- mide süsti- misel / IDU	Hetero- seksuaalselt / Hetero-sexual	Homo- seksuaalselt / MSM	Seksuaalne (täpsustamata) / Sexual (unspecify)	Emalt lapsele / From mother to child	
Tallinn	72	4	19	8	2	1	38
Narva	13	1	8		1		3
Harjumaa	3		1				
Hiiumaa							2
Ida-Virumaa	15		2			1	12
Jõgevamaa							
Järvamaa							
Läänemaa							
Lääne-Virumaa	1						1
Põlvamaa	1						1
Pärnumaa	4					1	3
Raplamaa							
Saaremaa							
Tartumaa	10		1				9
Valgamaa	3					1	2
Viljandimaa	2						2
Võrumaa	1			1			
Kokku / Total	125	5	31	9	3	4	73
%		4,0	24,8	7,2	2,4	3,2	58,4

HIV-nakkus (Z21; B23.0; B23.1). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2022
HIV-infection (Z21; B23.0; B23.1). Probable rout of transmission by districts, 2022

Piirkond / District	Registreeritud juhtude arv / Number of cases	Tõenäoline levikutee / Probable rout of transmission					Teadmata / Unknown
		Narkootiku- mide süsti- misel / IDU	Hetero- seksuaalselt / Hetero-sexual	Homo- seksuaalselt / MSM	Seksuaalne (täpsustamata) / Sexual (unspecify)	Emalt lapsele / From mother to child	
Tallinn	159	3	77	11	2	3	63
Narva	12		1				11
Harjumaa	5		1				4
Hiiumaa	1						1
Ida-Virumaa	20		2			2	16
Jõgevamaa	2		1				1
Järvamaa							
Läänemaa	2		1				1
Lääne-Virumaa	11		2				9
Põlvamaa	2						2
Pärnumaa	10		6			1	3
Raplamaa	1						1
Saaremaa	5	1	1		1		2
Tartumaa	18		2			1	15
Valgamaa	1						1
Viljandimaa	1		1				
Võrumaa							
Kokku / Total	250	4	95	11	3	7	130
%		1,6	38,0	4,4	1,2	2,8	52,0

HIV-nakkuse uuringud Groups tested for HIV-infection

	2018		2019		2020		2021		2022	
Uuritud kontingent / Groups investigated	Uuritute arv / Persons investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / Persons investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / Persons investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / Persons investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / Persons investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive
HIV-tõvestunutega seksuaalvahekorras olnud isikud / Persons who have had sexual contact with HIV-infected										
Narkootiliste ainete tarvitajad / Drug users										
Suguhaiged / Persons with STD's										
Abordilõppega rasedused / Miscarried pregnancies										
Vere- ja elundidoonorid / Blood- and organ donors	54 130	2	83 833	1	82 137		86 140	2	83 965	4
Rasedad / Pregnant females	14 785	7	14 803	6	15 114	4	14 672	2	13 355	3
Vere ja organite retsiipiendid / Blood and organ recipients										
Relvajõududes teenivad isikud / Military										
Kinnipeetavad isikud / Inmates	1 887	17	3 259	4	2 798	7	2 961	9	2 868	9
Kliinilistel näidustustel uuritud isikud / Persons investigated on clinical indications										
Anonüümselt uuritud isikud / Persons investigated anonymously	6 688	21	5 391	10	3 952	14	3 275	5	6 119	2
Tervishoiutöötajad / Healthcare workers	864		903		681		920		745	
Profülaktiliselt uuritud isikud / Persons investigated prophylactically	94 951	143	100 600	157	86 692	122	87 498	107	98 570	232

Kampülobakterenteriit (A04.5). Üldandmed haigete kohta
Campylobacter enteritis (A04.5). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	411	31,2	214	55	197	48	291	31,9	111	27,5
2019	348	26,4	188	54	160	46	275	29,9	67	16,6
2020	265	20,0	136	51	129	49	186	20,2	79	19,5
2021	185	13,9	93	50	92	50	123	13,3	62	15,3
2022	211	15,9	123	58	88	42	147	17,8	64	16,1

Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigete vanus
Campylobacter enteritis (A04.5). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	22	87	38	38	45	58	37	25	19	42
2019	16	75	33	38	35	45	27	25	11	43
2020	18	69	16	23	24	33	20	15	12	35
2021	8	40	30	25	16	24	15	7	4	16
2022	12	45	20	28	20	24	10	11	6	35

Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigestumise sesoonsus
Campylobacter enteritis (A04.5). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	8	14	27	28	49	62	63	59	24	39	26	16	415
2019	23	14	20	20	29	33	62	45	29	34	25	12	346
2020	23	13	5	4	23	52	36	24	35	27	14	5	261
2021	7	10	6	18	23	22	14	30	18	11	17	11	187
2022	13	13	15	16	9	22	25	26	25	17	16	10	207

Kampülobakterenteriit (A04.5). Etioloogiline struktuur
Campylobacter enteritis (A04.5). Etiology

Aasta / Year	<i>Campylo-bacter jejuni</i>	<i>Campylo-bacter coli</i>	<i>Campylo-bacter upsaliensis</i>	<i>Campylo-bacter lari</i>	<i>Campylo-bacter hyointestinalis</i>	<i>Campylo-bacter spp</i>
2018	251	55	1			104
2019	194	33	1	2		117
2020	161	15	2	1		86
2021	82	11			1	91
2022	126	8				77

Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Campylobacter enteritis (A04.5). Distribution on patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	50	12,2	40	11,5	32	12,1	24	13,0	28	13,3
- kodused / staying at home	74	18,0	64	18,4	64	24,2	33	17,8	44	20,8
Kooliõpilased / High school students	91	22,1	83	23,9	49	18,5	50	27,0	44	20,8
Üliõpilased / University students	16	3,9	5	1,4	4	1,5	1	0,5	9	4,3
Ajateenijad / Soldiers	1	0,2					5	2,7	3	1,4
Töötavad elanikud / Employed population	116	28,2	97	27,9	80	30,2	36	19,4	31	14,7
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	55	13,4	50	14,4	31	11,7	19	10,3	29	13,7
sh - pensionärid / retired persons	30		34		21		11		22	
- töötud / unemployed persons	11		8				4		1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	3		2		1		1		2	
Teadmata / Unknown	8	1,9	9	2,6	5	1,9	17	9,2	23	10,9

Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigestumus piirkondade järgi
Campylobacter enteritis (A04.5). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	177	41,1	149	34,6	93	19,1	55	12,8	73	16,7
Narva	4	6,6	9	14,8	8	13,4	9	14,8	7	12,0
Harjumaa	64	40,3	41	25,8	33	19,6	30	18,9	35	19,8
Hiiumaa							1	10,7	1	11,8
Ida-Virumaa	45	58,0	34	43,8	28	36,6	17	21,9	19	25,5
Jõgevamaa	3	10,3	3	10,3	1	3,5	1	3,4	2	7,2
Järvamaa	18	58,7	8	26,1	14	46,2	8	26,1	8	26,9
Läänemaa	3	14,5	3	14,5	7	34,1	1	4,8	3	14,8
Lääne-Virumaa	20	33,4	17	28,4	9	15,2	7	11,7	7	11,9
Põlvamaa	2	7,9	1	4,0			1	4,0		
Pärnumaa	34	39,6	37	43,1	28	32,6	29	33,8	23	26,8
Raplamaa	14	42,0	10	30,0	10	30,0	7	21,0	9	26,8
Saaremaa	2	6,0	5	15,0			5	15,0	4	12,8
Tartumaa	16	10,6	23	15,2	29	17,0	13	8,6	13	8,2
Valgamaa	2	7,0	1	3,5	2	7,0			3	10,8
Viljandimaa	6	12,8	5	10,7	3	6,5	1	2,1	3	6,6
Võrumaa	1	2,8	2	5,5					1	2,9
Kokku / Total	411	31,2	348	26,4	265	20,0	185	13,9	211	15,9

Campylobacter antimikroobne tundlikkus (kõik serotüübid)
Campylobacter (all serotypes) antimicrobial susceptibility

Antimikroobne preparaat / Antibiotic		2018		2019		2020		2021		2022	
		Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%
Asitromütsiin / Azithromycin	Tundlik / Sensitive	240	92,0	236	96,7	199	97,5	139	94,6		
	Resistentne / Resistant	20	7,7	8	3,3	5	2,5	8	5,4		
Erütromütsiin / Erythromycin	Tundlik / Sensitive	327	92,9	329	95,6	284	99,0	211	95,9	242	98,0
	Resistentne / Resistant	24	6,8	15	4,4	3	1,0	9	4,1	5	2,0
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	333	99,4	326	99,7	280	100,0	215	100,0	246	99,6
	Resistentne / Resistant	2	0,6	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	106	30,0	162	47,4	147	51,4	93	42,5	85	34,4
	Resistentne / Resistant	247	70,0	180	52,6	139	48,6	126	57,5	162	65,6
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	51	14,3	37	10,6	59	20,5	28	12,6	22	8,9
	Resistentne / Resistant	304	85,4	311	89,4	229	79,5	194	87,4	225	91,1

Krüptosporidioos (A07.2). Üldandmed haigete kohta
Cryptosporidiosis (A07.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	3	0,2	1	33	2	67	3	0,3		
2019										
2020	5	0,4	3	60	2	40	5	0,5		
2021	7	0,5	2	29	5	71	5	0,5	2	0,5
2022	12	0,9	5	42	7	58	6	0,7	6	1,5

Krüptosporidioos (A07.2). Haigete vanus
Cryptosporidiosis (A07.2). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						2		1		
2019										
2020		3	2							
2021		1	5			1				
2022		4	4	1		1	1			1

Krüptosporidioos (A07.2). Haigestumise sesoonsus
Cryptosporidiosis (A07.2). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018		1							1	1			3
2019													0
2020								2		3			5
2021				2			5						7
2022		1	2					1	4	2	1	1	12

Krüptosporidioos (A07.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Cryptosporidiosis (A07.2). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions					3	60,0	1	14,3		
- kodused / staying at home					1	20,0	3	42,8	6	50,0
Kooliõpilased / High school students					1	20,0	2	28,6	3	25,0
Üliõpilased / University students	1	33,3					1	14,3	1	8,3
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	66,7								
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population									1	8,3
sh - pensionärid / retired persons									1	
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown									1	8,3

Krüptosporidioos (A07.2). Haigestumus piirkondade järgi
Cryptosporidiosis (A07.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1	0,2					3	0,7	4	0,9
Narva										
Harjumaa							1	0,6	2	1,1
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa					1	4,9				
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa					4	4,7	3	3,5	5	5,8
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	2	1,3								
Valgamaa										
Viljandimaa									1	2,2
Võrumaa										
Kokku / Total	3	0,2	0	0,0	5	0,4	7	0,5	12	0,9

Kõhutüüfus (A01.0). Üldandmed haigete kohta
Typhoid fever (A01.0). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018										
2019	2	0,2	1	50	1	50	2	0,2		
2020	0									
2021	1	0,1			1	100			1	0,2
2022	1	0,1			1	100	1	0,1		

Kõhutüüfus (A01.0). Haigete vanus
Typhoid fever (A01.0). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										
2019						2				
2020										
2021		1								
2022							1			

Kõhutüüfus (A01.0). Haigestumise sesoonsus
Typhoid fever (A01.0). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018													0
2019				1								1	2
2020													0
2021				1									1
2022		1											1

Kõhutüüfus (A01.0). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Typhoid fever (A01.0). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home							1	100,0		
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population									1	100,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			2	100,0						
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons			1							
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

Kõhutüüfus (A01.0). Haigestumus piirkondade järgi
Typhoid fever (A01.0). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn			2	0,4					1	0,2
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa							1	0,7		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	2	0,2	0	0,0	1	0,1	1	0,1

Kõhutüüfus (A01.0). Inimeste kaitsepookimine
Typhoid fever (A01.0). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	87	48	1 695	1 830	1	2	120	123	1 953
2019	78	50	1 375	1 503	2		138	140	1 643
2020	31	9	591	631			83	83	714
2021	10	3	270	283			85	85	368
2022	31	7	583	621			74	74	695

Paratüüfus A (A01.1). Üldandmed haigete kohta
Paratyphoid fever A (A01.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence		
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural
2018	0								
2019	0								
2020	0								
2021	0								
2022	2	0,2	2	100			2	0,2	

Paratüüfus A (A01.1). Haigete vanus
Paratyphoid fever A (A01.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										
2019										
2020										
2021										
2022	1						1			

Paratüüfus A (A01.1). Haigestumise sesoonsus
Paratyphoid fever A (A01.1). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018													0
2019													0
2020													0
2021													0
2022				1	1								2

Paratüüfus A (A01.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Paratyphoid fever A (A01.1). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home									1	50,0
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown									1	50,0

Paratüüfus A (A01.1). Haigestumus piirkondade järgi
Paratyphoid fever A (A01.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa									2	2,7
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2

Paratüüfus B (A01.2). Üldandmed haigete kohta
Paratyphoid fever B (A01.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	2	0,2	1	50	1	50			2	0,5
2019	0									
2020	0									
2021	0									
2022	0									

Paratüüfus B (A01.2). Haigete vanus
Paratyphoid fever B (A01.2). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						2				
2019										
2020										
2021										
2022										

Paratüüfus B (A01.2). Haigestumise sesoonsus
Paratyphoid fever B (A01.2). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	2												2
2019													0
2020													0
2021													0
2022													0

Paratüüfus B (A01.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Paratyphoid fever B (A01.2). Distribution of patients by occupation

Kontingendid / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	100,0								
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

Paratüüfus B (A01.2). Haigestumus piirkondade järgi
Paratyphoid fever B (A01.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	2	2,4								
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Lambliias (giardiaas) (A07.1). Üldandmed haigete kohta
Giardiasis (A07.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	107	8,1	50	47	57	53	78	8,6	29	7,2
2019	121	9,2	65	54	56	46	87	9,5	34	8,4
2020	86	6,5	50	58	36	42	61	6,6	25	6,2
2021	44	3,3	22	50	22	50	33	3,6	11	2,7
2022	15	1,1	4	27	11	73	10	1,2	5	1,2

Lambliias (giardiaas) (A07.1). Haigete vanus
Giardiasis (A07.1). Cases by age

Aasta	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	3	42	34	12	3	3	2	2	1	5
2019	2	38	32	33	12	1	2	1		
2020		37	20	17	8	1	1		1	1
2021	2	16	14	5	2	1	1	1	1	1
2022		2	1	1		2	5	2		2

Lambliias (giardiaas) (A07.1). Haigestumise sesoonsus
Giardiasis (A07.1). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	tead- mata / unkno wn	Kokku Total
2018	10	7	17	2	8	10	12	10	4	12	5	7		104
2019	9	9	6	5	15	10	8	8	22	12	13	7		124
2020	9	8	13	4	9	4	1	1	9	11	13	2		84
2021	4	19	7	4	3	1	2		1	2	1			44
2022	1	1				1	3	2		1	2		3	14

Lambliias (giardiaas) (A07.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Giardiasis (A07.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv/ Total No.	%	Arv/ Total No.	%	Arv/ Total No.	%	Arv/ Total No.	%	Arv/ Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	35	32,7	34	28,1	21	24,4	15	34,1	1	6,7
- kodused / staying at home	32	29,9	27	22,3	30	34,9	13	29,5	1	6,7
Kooliõpilased / High school students	27	25,2	56	46,3	31	36,0	11	25,0	2	13,3
Üliõpilased / University students			1	0,8						
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	7	6,5	2	1,7	3	3,5	2	4,5	3	20,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	6	5,6			1	1,2	2	4,5	3	20,0
sh - pensionärid / retired persons	4				1		1		2	
- töötud / unemployed persons	1						1			
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown			1	0,8			1	2,3	5	33,3

Lambliias (giardiaas) (A07.1). Haigestumus piirkondade järgi
Giardiasis (A07.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	63	14,6	66	15,3	49	11,2	23	5,3	8	1,8
Narva	1	1,6	4	6,6			1	1,3		
Harjumaa	25	15,7	26	16,4	17	10,0	9	5,7	1	0,6
Hiiumaa	2	21,3	1	10,7	3	32,1				
Ida-Virumaa	1	1,3	3	3,9	2	2,7	2	2,6		
Jõgevamaa									1	3,6
Järvamaa	2	6,5	6	19,6	2	6,7	3	9,8		
Läänemaa			1	4,8	1	4,9				
Lääne-Virumaa	1	1,7	5	8,4	1	1,7	1	1,7		
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2					1	1,2		
Raplamaa	3	9,0	5	15,0	5	15,1			1	3,0
Saaremaa			2	6,0	1	3,0				
Tartumaa	6	4,0	2	1,3	2	1,3	4	2,6	3	1,9
Valgamaa					1	3,6				
Viljandimaa	1	2,1			2	4,3			1	2,2
Võrumaa	1	2,8								
Kokku / Total	107	8,1	121	9,2	86	6,5	44	3,3	15	1,1

Leegionärihaigus (A48.1). Üldandmed haigete kohta
Legionnaire disease (A48.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	18	1,4	12	67	6	33	17	1,9	1	0,2
2019	12	0,9	4	33	8	67	11	1,2	1	0,2
2020	18	1,4	15	83	3	17	17	1,9	1	0,2
2021	10	0,8	8	80	2	20	9	1,0	1	0,2
2022	14	1,1	9	64	5	36	13	1,6	1	0,2

Leegionärihaigus (A48.1). Haigete vanus
Legionnaire disease (A48.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018							1		2	15
2019							1	1	2	8
2020							1	2	2	13
2021							1	1	2	6
2022							2		7	5

Leegionärihaigus (A48.1). Haigestumise sesoonsus
Legionnaire disease (A48.1). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	3			2		2	2	2	2	1	1	5	20
2019		1	1				2	3		1	1	4	13
2020				1	1	4	4	1	2	1			14
2021	1	2	1		1		1	1		1	2		10
2022	1		1		1	1	1	1	1	3	1	3	14

Leegionärihaigus (A48.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Legionnaire disease (A48.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	3	16,7	4	33,3	3	16,7	1	10,0	6	42,8
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	14	77,8	7	58,3	15	83,3	6	60,0	3	21,4
sh - pensionärid / retired persons	11		5		13		6		3	
- töötud / unemployed persons					1					
- töövõimetupensionärid / disabled persons	3		2		1					
Teadmata / unknown	1	5,6	1	8,3	18	1,4	3	30,0	5	35,7

Leegionärihaigus (A48.1). Haigestumus piirkondade järgi
Legionnaire disease (A48.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	10	2,3	3	0,7	9	2,1	2	0,5	3	0,7
Narva							1	1,6		
Harjumaa	1	0,6	1	0,6	1	0,6			2	1,1
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	5	6,4	3	3,9	5	6,7	1	1,3	1	1,3
Jõgevamaa							1	3,4	1	3,6
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2	3	3,5	1	1,2			1	1,2
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,7	2	1,3	1	0,7	4	2,6	4	2,5
Valgamaa					1	3,6				
Viljandimaa									1	2,2
Võrumaa							1	2,8	1	2,9
Kokku / Total	18	1,4	12	0,9	18	1,4	10	0,8	14	1,1

Leetrid (B05). Üldandmed haigete kohta
Measles (B05). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	10	0,8	5	50	5	50	1	0,1	9	2,2
2019	27	2,1	21	78	6	22	24	2,6	3	0,7
2020										
2021										
2022										

Leetrid (B05). Haigete vanus
Measles (B05). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		1		2			2	4	1	
2019	1	2	1	1	3	4	8	4	3	
2020										
2021										
2022										

Leetrid (B05). Haigestumise sesoonsus
Measles (B05). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018			4	6									10
2019	4	5	2		6	7	1	1				1	27
2020													0
2021													0
2022													0

Leetrid (B05). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Measles (B05). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	10,0	2	7,4						
- kodused / staying at home			2	7,4						
Kooliõpilased / High school students	2	20,0	2	7,4						
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	7	70,0	18	66,7						
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			2	7,4						
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons			1							
- töövõimetupensionärid / disabled persons			1							

Leetrid (B05). Haigestumus piirkondade järgi
Measles (B05). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn			19	4,5						
Narva										
Harjumaa	2	1,3	3	2,0						
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa			1	3,2						
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa			2	2,4						
Raplamaa										
Saaremaa	8	24,1								
Tartumaa			2	1,4						
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	10	0,8	27	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Leetrid (B05). Inimeste kaitsepookimine
Measles (B05). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	12 592	21	738	13 351	10 881	222	764	11 867	25 218
2019	13 759	52	3 904	17 715	12 578	476	5 588	18 642	36 357
2020	11 782	24	915	12 721	11 234	477	1 816	13 527	26 248
2021	11 481	21	108	11 610	11 156	253	362	11 771	23 381
2022	12 125	35	407	12 567	10 287	554	254	11 095	23 662

Leptospiroos (A27). Üldandmed haigete kohta
Leptospirosis (A27). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete elukoht / Cases by residence							
			Haigete sugu / Cases by sex							
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	6	0,5	4	67	2	33	3	0,3	3	0,7
2019	5	0,4	3	60	2	40	3	0,3	2	0,5
2020	10	0,8	5	50	5	50	5	0,5	5	1,2
2021	8	0,6	5	62	3	38	3	0,3	5	1,2
2022	9	0,7	4	44	5	56	4	0,5	5	1,2

Leptospiroos (A27). Haigete vanus
Leptospirosis (A27). Cases by age

Aasta	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						2			2	2
2019						1		1		3
2020							2	2	3	3
2021					1	1	1		4	1
2022						3		2		4

Leptospiroos (A27). Haigestumise sesoonsus
Leptospirosis (A27). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	1							1	2			2	6
2019	4											1	5
2020						1	1	4	1	1	1		9
2021	3		1	1			1			1	1		8
2022	1	1	1			1	2		2		1		9

Leptospiroos (A27). Etioloogiline struktuur
Leptospirosis (A27). Etiological structure

Serotüübid / Serotypes	2018	2019	2020	2021	2022
<i>L. icterohaemorrhagiae</i>			2		
<i>L. pomona</i>				2	1
<i>L. icterohaemorrhagiae</i> + <i>pomona</i>		1			
<i>L. icterohaemorrhagiae</i> + <i>grippotyphosae</i>					1
<i>L. grippotyphosae</i>	2		1		
<i>L. canicola</i> + <i>L. pomona</i>	1				
<i>L. interrogans</i>	1				
<i>L. hebdomadis</i>			2		
<i>L. bratislava</i>					1
<i>L. spp</i>	2	4	5	6	6
Kokku / Total	6	5	10	8	9

Leptospiroos (A27). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Leptospirosis (A27). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students							1	12,5		
Üliõpilased / University students	1	16,7								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	4	66,6	3	60,0	7	70,0	3	37,5	2	22,2
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	16,7	2	40,0	3	30,0	2	25,0	5	55,6
sh - pensionärid / retired persons	1		2		3				3	
- töötud / unemployed persons									1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons							2			
Teadmata / unknown							2	25,0	2	22,2

Leptospiroos (A27). Haigestumus piirkondade järgi
Leptospirosis (A27). Incidence rate by districts

Piirkond / District		2018		2019		2020		2021		2022	
		Haigete arv Cases No.	Haigestumus rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus rate (per 100000 population)
Tallinn		1	0,2			2	0,5	1	0,2	1	0,2
Narva											
	Harjumaa									1	0,6
	Hiiumaa									1	11,8
	Ida-Virumaa										
	Jõgevamaa	1	3,4								
	Järvamaa							1	3,3		
	Läänemaa										
	Lääne-Virumaa										
	Põlvamaa			1	4,0			1	4,0		
	Pärnumaa	2	2,3	2	2,3					1	1,2
	Raplamaa					1	3,0				
	Saaremaa					2	6,0	1	3,0		
	Tartumaa	1	0,7			2	1,3	2	1,3	2	1,3
	Valgamaa			1	3,5			1	3,5	1	3,6
	Viljandimaa					2	4,3	1	2,1	2	4,4
	Võrumaa	1	2,8	1	2,8	1	2,8				
Kokku / Total		6	0,5	5	0,4	10	0,8	8	0,6	9	0,7

Listerioos (A32; P37.2). Üldandmed haigete kohta
Listeriosis (A32; P37.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	28	2,1	12	43	16	57	24	2,6	4	1,0
2019	22	1,7	14	64	8	36	15	1,6	7	1,7
2020	3	0,2	2	67	1	33	2	0,2	1	0,2
2021	5	0,4	3	60	2	40	3	0,4	2	0,5
2022	11	0,8	7	64	4	36	8	1,0	3	0,8

Listerioos (A32; P37.2). Haigete vanus
Listeriosis (A32; P37.2). Cases by age

Aasta\	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	1						5	2	2	18
2019	1					1	2	2		16
2020								1		2
2021							1			4
2022								1		10

Listerioos (A32; P37.2). Haigestumise sesoonsus
Listeriosis (A32; P37.2). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	1	1	1	3	2	1		4		6	5	5	29
2019		1	1	2	2	1	1	5	1	2	4	1	21
2020		1			1						1		3
2021	1		1	1						1	2		6
2022	1		1				1	2	1	2	2		10

Listerioos (A32; P37.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Listeriosis (A32; P37.2). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home	1	3,6	1	4,5						
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	7	25,0	4	18,2	1	33,3			2	18,2
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	19	67,9	16	72,7	2	66,7	4	80,0	7	63,6
sh - pensionärid / retired persons	16		16		2		4		6	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons	3								1	
Teadmata / Unknown	1	3,6	1	4,5			1	20,0	2	18,2

Listerioos (A32; P37.2). Haigestumus piirkondade järgi
Listeriosis (A32; P37.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	11	2,6	10	2,3	1	0,2	1	0,2	4	0,9
Narva	2	3,3	1	1,6			1	1,6	1	1,7
Harjumaa	4	2,5	4	2,5			1	0,6		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	4	5,2							2	2,7
Jõgevamaa							1	3,4		
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	2	3,3	2	3,3						
Põlvamaa	1	4,0								
Pärnumaa	1	1,2	1	1,2						
Raplamaa	1	3,0					1	3,0	1	3,0
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,7	3	2,0	2	1,3			2	1,3
Valgamaa									1	3,6
Viljandimaa			1	2,1						
Võrumaa	1	2,8								
Kokku / Total	28	2,1	22	1,7	3	0,2	5	0,4	11	0,8

Listerioos (A32; P37.2). Kliinilised vormid
Listeriosis (A32; P37.2). Clinical forms

Kliinilised vormid / Clinical forms	2018	2019	2020	2021	2022
Septitseemia / Septiccaemia	19	12		4	6
Meningiit, meningo-entsefaliit / Meningitis, meningoencephalitis	7	5	1	1	4
Listerioosi muud vormid / Other	1	4	1		1
Vastsündinu (laialikülvunud) listerioos / Neonatal (disseminated) listeriosis		1			
Täpsustamata listerioos / Unspecified listeriosis	1		1		

Listeria monocytogenes. Täisgenoomi sekveneermise tulemused
Listeria monocytogenes. Results of Whole Genome Sequencing

Tüüp / Type	2018	2019	2020	2021	2022
ST 1	1	2			1
ST 4		1			
ST 5					1
ST 6	1				
ST 7					2
ST 8	4	4	2	2	2
ST 20					2
ST 26	1				
ST 37					2
ST 59				1	
ST 87	19	14	1		
ST 155				1	
ST 403	1				
ST 451		1		1	1
ST 482					
ST 504					
ST 659					1
ST 1247	6			1	
ST 1813					1

Läkaköha (A37). Üldandmed haigete kohta
Pertussis (A37). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
			%	%	%	%	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	%	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	%
2018	69	5,2	23	33	46	67	55	6,0	14	3,5
2019	135	10,2	59	44	76	56	93	10,1	42	10,4
2020	44	3,3	21	48	23	52	30	3,2	14	3,5
2021	13	1,0	8	62	5	38	5	0,5	8	2,0
2022	8	0,6	1	12	7	88	7	0,8	1	0,2

Läkaköha (A37). Haigete vanus
Pertussis (A37). Cases by age

Aasta /	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		2	4	6	3	7	8	12	11	16
2019	3	16	9	18	7	20	15	20	10	17
2020	2	4	1	3	5	2	5	7	6	9
2021		2	3	1			1	1	2	3
2022							1	2		5

Läkaköha (A37). Haigestumise sesoonsus
Pertussis (A37). Cases distribution by month

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	5	3	3	5	4	2	7	2	3	10	15	6	65
2019	4	7	5	4	2	9	15	28	27	21	9	13	144
2020	14	5	1	4	1		1				4	1	31
2021	1		2		1		2	2	1	2			11
2022		2	1	1						2	1	1	8

Läkaköha (A37). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Pertussis (A37). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	3	4,3	9	6,7	2	4,5	1	7,7		
- kodused / staying at home	2	2,9	13	9,6	4	9,1	2	15,4		
Kooliõpilased / High school students	8	11,6	30	22,2	9	20,4	3	23,1		
Üliõpilased / University students			2	1,5						
Ajateenijad / Military			4	3,0						
Töötavad elanikud / Employed population	37	53,6	49	36,3	21	47,7	4	30,8	4	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	15	21,7	24	17,8	7	15,9	3	23,1	3	37,5
sh - pensionärid / retired persons	11		13		3		2		3	
- töötud / unemployed persons	1		2		1					
- töövõimetupensionärid / disabled persons	2		1		1		1			
Teadmata / Unknown	4	5,8	4	3,0	1	2,3			1	12,5

Läkaköha (A37). Haigestumus piirkondade järgi
Pertussis (A37). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	38	9,0	60	14,2	15	3,4	3	0,7	2	0,5
Narva	8	13,2	1	1,6						
Harjumaa	7	4,6	20	13,1	4	2,4	3	1,9	1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,2	4	4,7	3	4,0			1	1,3
Jõgevamaa					1	3,5				
Järvamaa			1	3,3						
Läänemaa					1	4,9				
Lääne-Virumaa	2	3,4	1	1,7	1	1,7	1	1,7		
Põlvamaa	1	3,5	7	24,8						
Pärnumaa	1	1,2	4	4,8	1	1,2			2	2,3
Raplamaa			1	2,9	1	3,0				
Saaremaa	1	3,0	1	3,0	1	3,0				
Tartumaa	9	6,2	23	15,9	3	2,0	3	2	2	1,3
Valgamaa										
Viljandimaa	1	2,1	1	2,1						
Võrumaa			11	32,4	13	37,0	3	8,3		
Kokku / Total	69	5,2	135	10,3	44	3,3	13	1,0	8	0,6

Läkaköha (A37). Intervall viimase immuniseerimise ja haigestumise vahel
Pertussis (A37). The interval between the last immunization and disease onset

Aasta / Year	Kaitsep oogitud haigete arv / No. of immuni- zed cases	Intervall / Interval													
		1 nädal / 1 week	2 nädal / 2 weeks	3 nädal / 3 weeks	1 kuu / 1 month	2-6 kuud / 2-6 months	7-11 kuud / 7-11 months	1 aasta / 1 year	2 aasta / 2 years	3 aasta / 3 years	4 aasta / 4 years	5 aasta / 5 years	6 aasta / 6 years	> 6 aastat / > 6 years	Teadmata / Unknown
2018	22							1	1	3	1			7	9
2019	38					1		1	2	2		6	3	13	10
2020	14							1						2	11
2021	5					2						1			2
2022	1														1

Läkaköha (A37) Inimeste kaitsepookimine
Pertussis (A37) Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	13 828	14	62	13 904	25 105	9 588	828	35 521	49 425
2019	14 447	17	458	14 922	23 101	12 654	3 621	39 376	54 298
2020	13 033	11	83	13 127	21 672	10 475	815	32 962	46 089
2021	13 727	7	182	13 916	21 495	10 097	896	32 488	46 404
2022	15 481	453	4	15 938	21 770	9 595	743	32 108	48 046

Lyme'i tõbi (A69.2). Üldandmed haigete kohta
Lyme disease (A69.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	2 284	173,1	762	33	1 522	67	1 153	126,4	1 131	280,0
2019	2 313	175,3	839	36	1 474	64	1 232	134,0	1 081	267,7
2020	2 752	207,7	924	34	1 828	66	1 431	155,1	1 321	326,8
2021	2 471	185,9	821	33	1 650	67	1 315	142,5	1 156	286,0
2022	3 075	231,2	1 137	37	1 938	63	1 592	192,6	1 483	372,7

Lyme'i tõbi (A69.2). Haigete vanus
Lyme disease (A69.2). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	1	45	68	54	44	169	312	365	451	775
2019		49	66	51	50	153	334	379	437	794
2020	2	66	76	44	46	166	331	472	539	1010
2021	1	58	71	37	42	156	321	378	460	947
2022	3	78	105	48	44	159	405	473	623	1137

Lyme'i tõbi (A69.2). Haigestumise sesoonsus*
Lyme disease (A69.2). Case distribution by months*

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	51	42	32	34	117	205	313	369	386	396	205	82	2232
2019	63	46	38	40	112	177	345	421	468	341	181	94	2326
2020	75	56	35	19	110	242	484	513	505	411	211	80	2741
2021	51	27	33	40	86	192	480	475	489	296	172	95	2436
2022	52	33	34	52	141	239	459	691	595	423	230	93	3042

* Diagnoosimise kuupäeva järgi / By the date of diagnosis

Lyme'i tõbi (A69.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Lyme disease (A69.2). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	59	2,6	51	2,2	78	2,8	42	1,7	74	2,4
- kodused / staying at home	22	1,0	30	1,3	33	1,2	57	2,3	60	2,0
Kooliõpilased / High school students	116	5,1	125	5,4	117	4,3	111	4,5	130	4,2
Üliõpilased / University students	21	0,9	20	0,9	12	0,4	16	0,6	26	0,8
Ajateenijad / Military	3	0,1			8	0,3	4	0,1	12	0,4
Töötavad elanikud / Employed population	1282	56,1	1300	56,2	1496	54,4	1156	46,8	1334	43,4
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	721	31,6	724	31,3	887	32,2	758	30,7	925	30,1
sh - pensionärid / retired persons	533		557		676		611		686	
- töötud / unemployed persons	50		44		61		36		60	
- töövõimetud / disabled persons	41		46		50		33		58	
Teadmata / unknown	60	2,6	63	2,7	121	4,4	327	13,2	514	16,7

Lyme'i tõbi (A69.2). Haigestumus piirkondade järgi
Lyme disease (A69.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	576	133,7	605	140,4	748	170,8	690	160,2	884	201,9
Narva	13	21,4	10	16,5	10	17,1	4	6,6	11	18,9
Harjumaa	298	187,7	304	191,4	339	200,2	330	207,8	414	234,2
Hiiumaa	40	426,1	18	191,8	52	556,3	24	255,7	56	659,1
Ida-Virumaa	18	23,2	26	33,5	24	32,2	17	21,9	47	63,0
Jõgevamaa	49	168,3	40	137,4	79	279,5	58	199,2	82	294,4
Järvamaa	37	120,7	48	156,6	37	123,4	32	104,4	25	84,2
Läänemaa	75	363,3	50	242,2	76	373,2	86	416,5	55	271,9
Lääne-Virumaa	39	65,2	39	65,2	86	146,7	83	138,8	114	194,2
Põlvamaa	53	209,6	56	221,4	74	301,3	65	257,0	108	450,2
Pärnumaa	262	305,5	262	305,5	268	311,7	258	300,9	283	330,2
Raplamaa	95	285,3	89	267,3	100	301,2	67	201,2	57	170,0
Saaremaa	326	981,0	322	969,0	377	1140,4	319	959,9	262	837,3
Tartumaa	213	140,9	241	159,5	289	188,1	254	168,1	372	235,8
Valgamaa	13	45,3	15	52,3	16	57,0	11	38,4	47	170,0
Viljandimaa	102	218,0	91	194,5	110	239,0	131	280,0	164	361,1
Võrumaa	75	207,6	97	268,5	67	190,6	42	116,2	94	275,0
Kokku / Total	2 284	173,1	2 313	175,3	2 752	207,7	2 471	185,9	3 075	231,2

Lyme'i tõbi. Inimeste nakatumise (puugiründe) paigad ja nakatunute arv
 Lyme disease. Patients infection (tick vector) location and no. of infected

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2018	2019	2020	2021	2022
Harjumaa					
Anija	32	21	7	28	48
Harku	17	9	14	28	40
Jõelähtme	14	8	10	12	34
Keila	5				
Keila linn		5	1	2	4
Kiili	7	4	1	5	10
Kose	7	5	5	2	18
Kuusalu	24	26	27	45	46
Loksa	7				
Loksa linn		4	8	5	5
Lääne-Harju	11	16	12	25	28
Maardu linn	2	2	5	11	7
Nissi					1
Raasiku			1	5	8
Rae	7	16	6	21	25
Saku	10	7	6	12	13
Saue	7	15	9	32	61
Tallinn	30	60	53	179	256
Viimsi	8	20	15	21	45
Hiiumaa					
Hiiumaa	19	22	19	27	46
Ida-Virumaa					
Alutaguse	4	2	10	3	13
Jõhvi	1	2	2	1	5
Kohtla-Järve linn		1	1	1	10
Lüganuse	1	7		3	5
Narva	4			1	1
Narva-Jõesuu	5	5		1	3
Sillamäe				2	1
Toila	1	2	2		3
Jõgevamaa					
Jõgeva	15	6	10	9	13
Mustvee		4	8	15	29
Mustvee linn	5				
Põltsamaa	10	13	35	21	20
Järvamaa					
Järva			3	6	16
Paide	2	9	3	10	5
Türi	8	10		6	5
Läänemaa					
Haapsalu	6	5	9	9	28
Lääne-Nigula	9	11	12	18	31
Vormsi	6	1	2	3	
Lääne-Virumaa					
Haljala	6	10	14	12	20
Kadrina	1	3		2	5
Rakvere	2	1	2	16	27
Rakvere linn		3	1	18	16
Tapa	5	3	4	9	16
Vinni	2	1	1	7	9
Viru-Nigula		2	2	3	4
Väike-Maarja	2	2	2	8	8

Lyme'i tõbi. Inimeste nakatumise (puugiründe) paigad ja nakatunute arv
 Lyme disease. Patients infection (tick vector) location and no. of infected

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2018	2019	2020	2021	2022
Põlvamaa					
Kanepi	7	7	11	14	16
Põlva	16	22	26	25	61
Räpina	18	11	11	23	22
Pärnumaa					
Häädemeeste	11	8	4	19	24
Kihnu	1			1	3
Lääneranna	16	8	6	15	21
Põhja-Pärnumaa	5	5	7	28	19
Pärnu linn	10	12	7	58	106
Saarde	10	2	4	5	27
Tori	7	4	5	16	27
Raplamaa					
Kehtna	5	1	2	5	6
Kohila	1	6	2	2	6
Märjamaa	31	33	19	25	38
Rapla	8	9	5	9	22
Saaremaa					
Kuressaare	6				1
Lümanda					1
Muhu	20	32	30	63	33
Ruhnu		1	1		1
Saaremaa	148	153	151	249	271
Tartumaa					
Elva	14	20	19	15	39
Kambja	5	7	12	22	9
Kastre	3	9	16	7	4
Luunja	2	5	4	7	7
Nõo	8	3	2	1	5
Peipsiääre	10	7	12	9	14
Tartu	20	16	18	33	44
Tartu linn	9	6	11	21	49
Valgamaa					
Otepää	9	13	11	4	15
Tõrva	3	2	1	4	29
Valga		2	5	4	6
Viljandimaa					
Mulgi	2	1	4	5	10
Põhja-Sakala	4	9	11	17	22
Viljandi	8	12	11	20	43
Viljandi linn		2	3	11	25
Võrumaa					
Antsla	1	3	1	2	1
Rõuge	7	4	5	10	8
Setomaa	5	4	8	4	15
Võru	19	25	18	18	34
Võru linn		3	1	5	9

Malaaria (B50-B54). Üldandmed haigete kohta
Malaria (B50-B54). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete nakatumise koht / Location where patients got infected	
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Eestis nakatunud haiged / Infected in Estonia	Mujal nakatunute haigestumine Eestis / Case distribution of people in Estonia infected elsewhere
2018	3	0,2	3	100				3
2019	3	0,2	2	67	1	33		3
2020	1	0,1	1	100				1
2021	3	0,2	3	100				3
2022	4	0,3	4	100				4

Malaaria (B50-B54). Haigete vanus
Malaria (B50-B54). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)											
	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018									2		1	
2019									2		1	
2020										1		
2021									1		2	
2022									2		2	

Malaaria (B50-B54). Haigestumise sesoonsus
Malaria (B50-B54). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018					1		1		1				3
2019						1	1				1	1	4
2020													0
2021								1			1	1	3
2022				1			1	1	1				4

Malaaria (B50-B54). Haigete nakatumise koht ja plasmoodiumi liik
Malaria (B50-B54). Place of infection and species of plasmodium

Aasta / Year	Haigete arv / No of patients	Nakatumise koht / Place of infection	Plasmoodiumi liik / Species of plasmodium
2018	1	Ekvatoriaal-Guinea / Equatorial Guinea	<i>Pl. falciparum</i>
	1	India / India	<i>Pl. vivax</i>
	1	Peruu / Peru	<i>Pl. vivax</i>
2019	1	Uganda / Uganda	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Nigeeria / Nigeria	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Benin / Benin	<i>Pl. falciparum</i>
2020	1	Libeeria / Liberia	<i>Pl. falciparum</i>
2021	1	Tansaania / Tanzania	<i>Pl. falciparum</i>
	2	Uganda / Uganda	<i>Pl. falciparum</i>
2022	1	Uganda / Uganda	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Ghana / Ghana	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Burkina Faso / Burkina Faso	<i>Pl. sp</i>
	1	Guinea / Guinea	<i>Pl. falciparum</i>

Marutõbi (A82). Inimeste kaitsepookimine
Rabies (A82). Immunization of humans

Aasta	Year	No. of vaccinated person				No. of revaccinated person				kaitse- poogitud / Total no. of immunized
		Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	Kokku / Totally	30	11	426	467	1		263	264	731
	sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	12	5	273	290			248	248	538
2019	Kokku / Totally	27	22	354	403	4	1	92	97	500
	sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	9	18	146	173			87	87	260
2020	Kokku / Totally	19	1	330	350			203	203	553
	sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	4	1	199	204			197	197	401
2021	Kokku / Totally	18	8	319	345			92	92	437
	sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	3	1	132	136			50	50	186
2022	Kokku / Totally	38	5	454	497	8		96	104	601
	sh plaaniline / incl pre- exposure immunization				andmed puuduvad / no data					

Märkus: Aastail 2018-2022 marutõve haigusjuhte inimestel ei esinenud.
Notice: In 2018-2022 there were no human cases of rabies.

Meningokokknakkus (A39). Üldandmed haigete kohta
Meningococcal infection (A39). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	9	0,7	6	67	3	33	4	0,4	5	1,2
2019	4	0,3	1	25	3	75	3	0,3	1	0,2
2020	4	0,3	2	50	2	50	3	0,3	1	0,2
2021	3	0,2	1	33	2	67			3	0,7
2022	1	0,1	1	100			1	0,1		

Meningokokknakkus (A39). Haigete vanus
Meningococcal infection (A39). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	1		1			1	1		4	1
2019									2	2
2020	2		1				1			
2021				1				2		
2022										1

Meningokokknakkus (A39). Haigestumise sesoonsus
Meningococcal infection (A39). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	1	3		1	2	1					1		9
2019	1			1						1		1	4
2020		1				1		1		1			4
2021				1					2				3
2022						1							1

Meningokokknakkus (A39). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Meningococcal infection (A39). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home	1	11,1			3	75,0				
Kooliõpilased / High school students	1	11,1					1	33,3		
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	3	33,3	1	25,0	1	25,0	1	33,3	1	100,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	4	44,4	2	50,0						
sh - pensionärid / retired persons	1		2							
- töötud / unemployed persons	2									
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1									
Teadmata / unknown			1	25,0			1	33,3		

Meningokokknakkus (A39). Haigestumus piirkondade järgi
Meningococcal infection (A39). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	3	0,7	1	0,2	1	0,2				
Narva										
Harjumaa	1	0,6	1	0,6						
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	2	2,6	1	1,3	2	2,6				
Jõgevamaa	1	3,4								
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa			1	1,7	1	1,7	3	5,0		
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa	1	3,0								
Tartumaa	1	0,7							1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	9	0,7	4	0,3	4	0,3	3	0,2	1	0,1

Meningokokknakkus (A39). Kliinilised vormid
Meningococcal infection (A39). Clinical forms

Kliinilised vormid / Clinical forms	2018	2019	2020	2021	2022
Meningokokkmeningiit / Meningitis meningococcica	6	1	1		
Meningokokktseemia / Meningococcaemia	2	2	2	1	1
Nasofarüingiit / Nasopharyngitis	1				
Muu meningokokknakkus / Other forms		1	1	2	

N. meningitidis serotüübid
N. meningitidis serogroups

Serogrupid / Serogroups	2018	2019	2020	2021	2022
B	2	3	2	1	
C	3	1			
W135	1				
Mittegrupeeruv, teadmata	3		2	2	1

Meningokokknakkus. Inimeste kaitsepookimine
Meningococcal infection. Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	63	20	465	548			39	39	587
2019	51	24	359	434	1		37	38	472
2020	33	14	268	315	7		41	48	363
2021	48	14	178	240	2		47	49	289
2022	60	24	176	260	4	3	39	46	306

Mumps (B26). Üldandmed haigete kohta
Mumps (B26). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	6	0,5	3	50	3	50	2	0,2	4	1,0
2019	4	0,3	3	75	1	25	2	0,2	2	0,4
2020	3	0,2	2	67	1	33	2	0,2	1	0,2
2021										
2022	4	0,3			4	100	2	0,2	2	0,5

Mumps (B26). Haigete vanus
Mumps (B26). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018			2	1		2		1		
2019		1	2					1		
2020							1	2		
2021										
2022		2	1						1	

Mumps (B26). Haigestumise sesoonsus
Mumps (B26). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018		1					1	1	1	2			6
2019	1				2			1					4
2020	2	1											3
2021													0
2022		1	1			1	1						4

Mumps (B26). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Mumps (B26). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	16,7	3	75,0					1	25,0
- kodused / staying at home									2	50,0
Kooliõpilased / High school students	2	33,3								
Üliõpilased / University students	1	16,7								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	33,3	1	25,0	3	100,0				
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown									1	25,0

Mumps (B26). Haigestumus piirkondade järgi
Mumps (B26). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1	0,2	1	0,2	2	0,5			1	0,2
Narva										
Harjumaa	1	0,6							2	1,1
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa			1	4,8	1	4,8				
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	4	2,6	2	1,3					1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	6	0,5	4	0,3	3	0,2	0	0,0	4	0,3

Mumps (B26). Intervall viimase immuniseerimise ja haigestumise vahel
Mumps (B26). The interval between the last immunization and disease onset

Aasta / Year	Kaitse poogit ud haiget e arv / No. of immun ized cases	Intervall / Interval													Teadmata / Unknown
		1 nädal / 1 week	2 nädal / 2 weeks	3 nädal / 3 weeks	1 kuu / 1 month	2-6 kuud / 2-6 months	7-11 kuud / 7-11 months	1 aasta / 1 year	2 aasta / 2 years	3 aasta / 3 years	4 aasta / 4 years	5 aasta / 5 years	6 aasta / 6 years	> 6 aastat / > 6 years	
2018	3										1			2	
2019	3							1			1		1		
2020	3													3	
2021															
2022	1									1					

Mumps (B26). Inimeste kaitsepookimine
Mumps (B26). Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	12 592	21	738	13 351	10 881	222	764	11 867	25 218
2019	13 759	52	3 904	17 715	12 562	176	5 562	18 600	36 315
2020	11 782	24	915	12 721	11 234	477	1 816	13 527	26 248
2021	11 481	21	108	11 610	11 156	253	362	11 771	23 381
2022	12 137	35	406	12 578	10 304	554	253	11 111	23 689

Noroviirusenteriit (A08.1). Üldandmed haigete kohta
Noroviral enteritis (A08.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	564	42,8	277	49	287	51	414	45,4	150	37,1
2019	573	43,4	278	48	295	52	429	46,6	144	35,7
2020	265	20,0	133	50	132	50	178	19,3	87	21,5
2021	469	35,3	235	50	234	50	323	35,0	146	36,1
2022	783	58,9	357	46	426	54	542	65,6	241	60,6

Noroviirusenteriit (A08.1). Haigete vanus
Noroviral enteritis (A08.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	99	287	69	27	12	14	6	12	3	35
2019	107	268	50	32	5	8	7	3	11	82
2020	45	149	11	7	6	10	3	6	4	24
2021	80	248	56	32	14	7	4	2	5	21
2022	147	340	127	65	16	13	3	3	4	65

Noroviirusenteriit (A08.1). Haigestumise sesoonsus
Noroviral enteritis (A08.1). Cases distribution by month

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	70	50	76	42	42	35	30	44	30	34	51	69	573
2019	87	87	90	85	30	15	22	17	11	31	29	69	573
2020	95	67	35	6	10	9	5	1	5	2	3	1	239
2021	5	33	12	5	16	31	35	33	51	37	83	157	498
2022	170	91	145	94	60	41	31	19	18	26	12	47	754

Noroviirusenteriit (A08.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Noroviral enteritis (A08.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	150	26,6	147	25,7	77	29,0	142	30,3	171	21,8
- kodused / staying at home	271	48,0	256	44,7	126	47,5	228	48,6	302	38,6
Kooliõpilased / High school students	66	11,7	57	9,9	14	5,3	57	12,2	115	14,7
Üliõpilased / University students	1	0,2	3	0,5	1	0,4			1	0,1
Ajateenijad / Military	1	0,2			1	0,4	8	1,7	9	1,1
Töötavad elanikud / Employed population	24	4,3	11	1,9	11	4,2	10	2,1	7	0,9
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	41	7,3	92	16,1	31	11,7	19	4,1	65	8,3
sh - pensionärid / retired persons	33		76		21		18		57	
- töötud / unemployed persons	2		2						2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1		6		2				4	
Teadmata / Unknown	10	1,8	7	1,2	4	1,5	5	1,1	113	14,4

Noroviirusenteriit (A08.1). Haigestumus piirkondade järgi
Noroviral enteritis (A08.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	211	49,0	210	48,7	80	18,3	168	39	367	83,8
Narva	36	59,3	63	103,8	20	34,2	19	31,3	21	36,1
Harjumaa	59	37,2	69	43,4	29	17,1	101	63,6	137	77,5
Hiiumaa			2	21,3			1	10,7		
Ida-Virumaa	74	95,4	58	74,7	10	13,4	42	54,1	37	49,6
Jõgevamaa	9	30,9	5	17,2	6	21,2	3	10,3	2	7,2
Järvamaa	17	55,4	18	58,7	14	46,7	11	35,9	16	53,9
Läänemaa	10	48,4	4	19,4	3	14,7	11	53,3	5	24,7
Lääne-Virumaa	11	18,4	14	23,4	8	13,6	12	20,1	28	47,7
Põlvamaa	13	51,4	19	75,1	5	20,4	2	7,9	4	16,7
Pärnumaa	47	54,8	31	36,1	28	32,6	42	49	68	79,3
Raplamaa	10	30,0	8	24,0	7	21,1	9	27	17	50,7
Saaremaa	20	60,2	12	36,1	6	18,1	10	30,1	37	118,2
Tartumaa	33	21,8	32	21,2	18	11,7	27	17,9	32	20,3
Valgamaa	7	24,4	3	10,5	3	10,7	4	14	3	10,8
Viljandimaa	5	10,7	5	10,7	25	54,3	4	8,6	6	13,2
Võrumaa	2	5,5	20	55,4	3	8,5	3	8,3	3	8,8
Kokku / Total	564	42,8	573	43,4	265	20,0	469	35,3	783	58,9

Pneumokokknakkus (A40.3; G00.1; J13). Üldandmed haigete kohta
Pneumococcal infection (A40.3; G00.1; J13). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	195	14,8	112	57	83	43	141	15,4	54	13,4
2019	220	16,7	122	55	98	45	174	18,8	46	11,4
2020	82	6,2	49	60	33	40	60	6,5	22	5,4
2021	78	5,9	42	54	36	46	59	6,4	19	4,7
2022	110	8,3	52	47	58	53	79	9,6	31	7,8

Pneumokokknakkus (A40.3; G00.1; J13). Haigete vanus
Pneumococcal infection (A40.3; G00.1; J13). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		12	2		1	4	19	16	11	130
2019	5	19	4	1		7	14	12	27	131
2020		7	1	1		3	12	3	6	49
2021	1	19	3			1	2	4	5	43
2022	1	12	3			1	9	7	6	71

Pneumokokknakkus (A40.3; G00.1; J13). Haigestumise sesoonsus
Pneumococcal infection (A40.3; G00.1; J13). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	16	36	25	21	11	12	10	6	9	16	11	21	194
2019	23	34	28	27	19	14	13	3	6	16	13	15	211
2020	15	12	13	3	3	1	5	4	5	3	2	3	69
2021	4	1	2	4	6	6	6	1	12	14	16	11	83
2022	5	7	14	9	8	13	1	4	10	11	10	12	104

Pneumokokknakkus (A40.3; G00.1; J13). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Pneumococcal infection (A40.3; G00.1; J13). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	5	2,6	10	4,5	5	6,1	9	11,5	5	4,5
- kodused / staying at home	9	4,6	17	7,7	2	2,4	14	17,9	11	10,0
Kooliõpilased / High school students			2	0,9	2	2,4				
Üliõpilased / University students	1	0,5								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	37	19,0	42	19,1	17	20,7	7	9,0	8	7,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	134	68,7	141	64,1	52	63,4	41	52,5	70	63,6
sh - pensionärid / retired persons	108		108		44		37		57	
- töötud / unemployed persons	10		9		2		1		8	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	13		23		6		2		1	
Teadmata / Unknown	9	4,6	8	3,6	4	4,9	7	9,0	16	14,5

Pneumokokknakkus (A40.3; G00.1; J13). Haigestumus piirkondade järgi
Pneumococcal infection (A40.3; G00.1; J13). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	73	16,9	69	16,0	21	4,8	24	5,6	28	6,4
Narva	7	11,5	12	19,8	3	5,1	4	6,6	12	20,6
Harjumaa	22	13,9	22	13,9	10	5,9	9	5,7	10	5,7
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	32	41,2	49	63,1	22	29,5	9	11,6	23	30,8
Jõgevamaa	1	3,4	0	0,0			2	6,9	1	3,6
Järvamaa	1	3,3	1	3,3					1	3,4
Läänemaa					1	4,9			1	4,9
Lääne-Virumaa	15	25,1	12	20,1	4	6,8	2	3,3	2	3,4
Põlvamaa							1	4,0		
Pärnumaa	36	42,0	33	38,5	14	16,3	21	24,5	20	23,3
Raplamaa	1	3,0	4	12,0			1	3,0	1	3,0
Saaremaa			1	3,0	2	6,0			2	6,4
Tartumaa	2	1,3	11	7,3	2	1,3			6	3,8
Valgamaa			2	7,0	1	3,6	2	7,0	2	7,2
Viljandimaa	3	6,4	3	6,4	2	4,3	2	4,3		
Võrumaa	2	5,5	1	2,8			1	2,8	1	2,9
Kokku / Total	195	14,8	220	16,7	82	6,2	78	5,9	110	8,3

Pneumokokknakkus (A40.3; G00.1; J13). Kliinilised vormid
Pneumococcal infection (A40.3; G00.1; J13). Clinical forms

Kliinilised vormid / Clinical forms	2018	2019	2020	2021	2022
Sepsis / Sepsis	39	49	21	14	33
Meningiit / Meningitis	1	10	3		1
Sepsis+менингит / Sepsis+meningitis		1		1	
Kopsupõletik / Pneumonia	149	157	58	63	76
Sepsis+kopsupõletik / Sepsis+pneumonia	3	1			

Pneumokokknakkus. Inimeste kaitsepookimine
Pneumococcal infection. Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	931	11	554	1 496	35	1	21	57	1 553
2019	1 081	27	713	1 839	50	1	77	128	1 967
2020	1 202	40	2 310	3 552	44		162	206	3 758
2021	1 078	14	1 018	2 110	43	5	73	121	2 231
2022	1 571	12	803	2 386	1		37	38	2 424

Verest ja liikvorist eraldatud *Streptococcus pneumoniae* serotüübid
Streptococcus pneumoniae (from blood and CSF) serotypes

Serogrupp / Serogroup	Serotüüp / Serotype	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1					1	2	1		
	3	5	18	9	35	38	24	15	21	34
	4	1	1	10	7	12	9	4	5	4
6		2		1	6	9	4	7	12	10
	6A		1	3	1		3			2
	6B	1	4	1			5			
	6C		2	1			2			1
7				1	9	3	4	7	6	2
	7C									1
	7F		5	7	1		3			1
	8	1	3	2	4	2	6	1	2	8
9		1	1	3	8	11	1	1	6	5
	9F			1						
	9L			1						
	9N	1	1	7			2			2
	9V	2	5	3	1		4			
10						1		1	1	1
	10A		1	1			1			
	10B									1
11			1		6	2	1	1	4	2
	11A	1	1	1	1		2			
12					1	1	2	1	1	2
	12F			2						
	14	3	5	6	15	12	25	4	9	12
15					1	3	2	1	7	3
	15F						2			
17					2	1				
	17A			2						
18					5	6	1	3	1	1
	18C		2	1			2			2
	18F	1	1							
19				1	14	13	7	12	10	17
	19A	1	1	6	1		7			3
	19F	1	5	2			6			1
	20		1						1	3
22					5	2	1	2	4	
	22F		3	2	4		5			
23		1	1		10	17	7	6	10	12
	23A		1	2			2			
	23F	4	4	2	1		12			5
	25F			1						
	28A		2							
	31			1	1		1			
33						2		1		
	33F		1	1			1			
	35B			1						
	35F			1						1
Kokku / Total		26	71	83	139	136	156	68	100	136

Poliomüeliit (A80). Andmed lõtvade halvatusete kohta
Poliomyelitis (A80). Data on occurrence of flaccid paralysis

Aasta / Year	Piirkond / District	Haigete arv / No. of patients	Haigete sugu / Cases by gender		Haigete elukoht / Cases by residence		Haigete vanus / Age of patients									
			Mehed / Males	Naised / Females	Linn / Urban	Maa / Rural	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		0														
2019	Saaremaa	1	1			1				1						
2020	Tallinn	1	1						1							
2021	Lääne-Virumaa	2		2		2										2
	Tallinn	1		1	1											1
2022	Tallinn	1	1		1					1						

Enteroviiruste leiud heitveeproovides
Findings of enteroviruses in wastewater

Aasta / Year	Uuritud proovide arv / No. of analysed tests	Polio III (SL) Polio II (NSL2)	VDPV	COXSACKIE A	COXSACKIE B	Tsütopatogeenne agens	ECHO									
							3	6	7	11	12	17	19	25	30	
2018	60				3	9		2	2	4	1					1
2019	56				1	3	3		2	6	1		1	1		
2020	52			1	6	1		5	3	6		1				
2021	49			3	6	1		1		1						
2022	60				4	5	4	3		2						

Poliomüeliit (A80). Inimeste kaitsepookimine
Poliomyelitis (A80). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täis-kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud / Adults	Kokku / Total	
2018	13 848	19	226	14 093	25 079	22	422	25 523	39 616
2019	14 481	19	178	14 678	22 936	16	171	23 123	37 801
2020	13 053	14	195	13 262	21 614	38	111	21 763	35 025
2021	13 752	14	32	13 798	21 336	10	124	21 470	35 268
2022	15 436	16	1	15 453	21 268	9	243	21 520	36 973

Punetised (B06; P35.0). Inimeste kaitsepookimine
 Rubella (B06; P35.0). Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	12 592	21	738	13 351	10 881	222	764	11 867	25 218
2019	13 700	52	3 898	17 650	12 545	476	5 560	18 581	36 231
2020	11 782	24	915	12 721	11 234	477	1 816	13 527	26 248
2021	11 481	21	108	11 610	11 131	253	362	11 746	23 356
2022	11 942	35	406	12 383	10 264	555	254	11 074	23 457

Märkus: Aastail 2018-2022 punetiste haigusjuhte inimestel ei esinenud.

Notice: In 2018-2022 there were no human cases of rubella.

Puukentsefaliit (A84.0). Üldandmed haigete kohta
Tick-borne encephalitis (A84.0). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	85	6,4	41	48	44	52	36	3,9	49	12,1
2019	83	6,3	42	51	41	49	40	4,3	43	10,6
2020	70	5,3	31	44	39	56	31	3,4	39	9,6
2021	82	6,2	39	48	43	52	39	4,2	43	10,6
2022	140	10,5	69	49	71	51	66	8,0	74	18,6

Puukentsefaliit (A84.0). Haigete vanus
Tick-borne encephalitis (A84.0). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		1	5	5	7	3	13	15	7	29
2019			7	5	6	5	12	12	10	26
2020			2	5	3	7	9	10	10	24
2021		5	4	5	4	7	5	14	14	24
2022		8	7	4	4	6	15	24	24	48

Puukentsefaliit (A84.0). Haigestumise sesoonsus
Tick-borne encephalitis (A84.0). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018				2	10	14	21	12	17	4	4	1	85
2019			1	1	3	18	23	16	15	6			83
2020				2	4	15	15	15	8	10	1		70
2021					10	16	23	16	12	3	2		82
2022					9	19	37	37	24	12	2		140

Puukentsefaliit (A84.0). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Tick-borne encephalitis (A84.0). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	3	3,5	2	2,4			1	1,2	4	2,8
- kodused / staying at home			2	2,4	1	1,4	5	6,1	4	2,8
Kooliõpilased / High school students	13	15,3	12	14,5	7	10,0	10	12,2	8	5,7
Üliõpilased / University students			3	3,6						
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	37	43,5	34	41,0	24	34,3	16	19,5	40	28,6
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	29	34,1	27	32,5	26	37,1	22	26,8	39	27,8
sh - pensionärid / retired persons	19		19		20		19		28	
- töötud / unemployed persons	3		1		3		2		4	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	3		3		1				1	
Teadmata / unknown	3	3,5	3	3,6	12	17,1	28	34,1	45	32,1

Puukentsefaliit (A84.0). Haigestumus piirkondade järgi
Tick-borne encephalitis (A84.0). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	12	2,8	16	3,7	6	1,4	10	2,3	33	7,7
Narva	2	3,3	2	3,3					1	1,6
Harjumaa	4	2,5	11	6,9	5	3,0	8	5,0	15	9,4
Hiiumaa	3	32,0	9	95,9					3	32,0
Ida-Virumaa	3	3,9					1	1,3	2	2,6
Jõgevamaa			1	3,4					3	10,3
Järvamaa			1	3,3	1	3,3	1	3,3		
Läänemaa	5	24,2	1	4,8	2	9,8	4	19,4	1	4,8
Lääne-Virumaa	5	8,4	3	5,0	4	6,8	3	5,0	6	10,0
Põlvamaa			3	11,9	6	24,4	3	11,9	7	27,7
Pärnumaa	18	21,0	12	14,0	12	14,0	13	15,2	28	32,7
Raplamaa	1	3,0	2	6,0	2	6,0	3	9,0	3	9,0
Saaremaa	17	51,2	8	24,1	12	36,3	10	30,1	12	36,1
Tartumaa	11	7,3	4	2,6	11	7,2	19	12,6	12	7,9
Valgamaa	1	3,5	1	3,5	3	10,7	1	3,5	1	3,5
Viljandimaa	2	4,3	5	10,7	5	10,9	2	4,3	8	17,6
Võrumaa	1	2,8	4	11,1	1	2,8	4	11,1	5	13,8
Kokku / Total	85	6,4	83	6,3	70	5,3	82	6,2	140	10,5

Puukentsefaliit (A84.0). Inimeste kaitsepookimine
Tick-borne encephalitis (A84.0). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	5 717	1 123	10 567	17 407	4 374	1 618	17 997	23 989	41 396
2019	8 253	897	16 817	25 967	4 181	1 324	17 856	23 361	49 328
2020	8 344	845	16 033	25 222	3 716	1 295	14 767	19 778	45 000
2021	5 409	630	11 024	17 063	2 962	875	13 308	17 145	34 208
2022	6 513	418	14 475	21 406	6 544	1 261	25 800	33 605	55 011

Puukentsefaliit (A84.0). Alimentaarsel teel nakatunud isikute arv (toorkitsepiima
tarbimisel)

Tick-borne encephalitis (A84.0). No of alimentary infection (due to the consumption of
raw goatmilk)

Aasta / Year	2018	2019	2020	2021	2022
Haigete üldarv / Number of cases	85	83	70	82	140
Sealhulgas alimentaarsel teel nakatunud isikute arv / Incl number of alimentary infected	4	4	0	0	2
%	4,7	4,8	0,0	0,0	1,4

Puukentsefaliit. Inimeste nakatumise (puugiründe) paigad ja nakatunute arv
Tick-borne encephalitis. Patients infection (tick vector) location and no. of infected

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2018	2019	2020	2021	2022
Harjumaa					
Anija		1			
Harku					1
Jõelähtme				1	2
Kiili				2	1
Kuusalu	1	2		1	5
Lääne-Harju				1	2
Saue		1			
Tallinn		3		5	14
Viimsi			1		
Hiiumaa					
Hiiumaa	4	2		1	2
Ida-Virumaa					
Alutaguse					3
Jõhvi		1			
Narva-Jõesuu	1				
Toila					1
Jõgevamaa					
Jõgeva					2
Mustvee linn					1
Järvamaa					
Türi		1	1	1	
Läänemaa					
Haapsalu linn					1
Lääne-Nigula		1		2	1
Vormsi	2				
Lääne-Virumaa					
Haljala					3
Kadrina					1
Rakvere linn					2
Tapa			2		
Viru-Nigula				1	1
Väike-Maarja				1	1
Põlvamaa					
Kanepi			1		1
Põlva linn					1
Põlva			2	2	4
Räpina					1
Pärnumaa					
Häädemeeste	2	1	1	1	5
Lääneranna		1	1		
Põhja-Pärnumaa			2	1	2
Pärnu linn	1	1		6	12
Saarde	1	1	1		
Tori	4	1		1	4
Raplamaa					
Märjamaa				1	
Rapla	1				
Saaremaa					
Muhu					1
Saaremaa	11	5	2	12	15

Puukentsefaliit. Inimeste nakatumise (puugiründe) paigad ja nakatunute arv
 Tick-borne encephalitis. Patients infection (tick vector) location and no. of infected

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tartumaa					
Elva	4		2	2	
Kambja	1		2	2	1
Kastre		1		2	
Nõo			1		2
Peipsiääre				3	1
Tartu linn	1		1	6	3
Tartu					2
Valgamaa					
Valga	1			1	1
Otepää			1		1
Viljandimaa					
Kolga-Jaani					
Kõpu					
Mulgi		1			
Põhja-Sakala			1		
Viljandi				1	3
Viljandi linn				1	1
Võrumaa					
Haanja					
Lasva					
Misso					
Setomaa				1	1
Võru		2		1	2
Võru linn				2	1

Rotaviirusenteriit (A08.0). Üldandmed haigete kohta
Rotaviral enteritis (A08.0). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	543	41,2	257	47	286	53	387	42,4	156	38,6
2019	558	42,3	279	50	279	50	369	40,1	189	46,8
2020	146	11,0	70	48	76	52	90	9,7	56	13,8
2021	135	10,2	65	48	70	52	88	9,5	47	11,6
2022	643	48,3	315	49	328	51	442	53,5	201	50,5

Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigete vanus
Rotaviral enteritis (A08.0). Cases by age

Aasta	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	61	261	149	23	5	9	9	6	4	16
2019	55	188	191	27	12	7	12	8	14	44
2020	18	72	35	3	3	1	4	1	2	7
2021	14	60	42	9	3	1	2	1		3
2022	40	257	225	53	10	7	6	8	4	33

Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigestumise sesoonsus
Rotaviral enteritis (A08.0). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	41	41	62	77	91	65	48	27	21	20	22	28	543
2019	35	46	75	86	73	59	44	44	23	24	16	27	552
2020	36	34	17	2	8	7	7	12	3	7	6	2	141
2021	2	11	15	16	11	8	17	14	11	9	7	18	139
2022	28	26	100	132	145	77	41	23	20	13	14	20	639

Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Rotaviral enteritis (A08.0). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	240	44,2	209	37,5	59	40,4	46	34,1	173	26,9
- kodused / staying at home	196	36,1	167	29,9	52	35,6	54	40,0	251	39,0
Kooliõpilased / High school students	58	10,7	90	16,1	19	13,0	28	20,7	157	24,4
Üliõpilased / University students	1	0,2	1	0,2						
Ajateenija / Military									1	0,2
Töötavad elanikud / Employed population	21	3,9	32	5,7	5	3,4	3	2,2	13	2,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	23	4,2	50	9,0	9	6,2	3	2,2	36	5,6
sh - pensionärid / retired persons	15		40		5		3		26	
- töötud / unemployed persons									1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	4		6		2				5	
Teadmata / unknown	4	0,7	9	1,6	2	1,4	1	0,7	12	1,9

Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigestumus piirkondade järgi
Rotaviral enteritis (A08.0). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	208	48,3	184	42,7	58	13,2	57	13,2	261	59,6
Narva	29	47,8	20	33,0	7	12,0	3	4,9	43	74,0
Harjumaa	90	56,7	80	50,4	29	17,1	34	21,4	124	70,2
Hiiumaa	1	10,7	1	10,7			1	10,7	1	11,8
Ida-Virumaa	25	32,2	38	49,0	2	2,7	5	6,4	32	42,9
Jõgevamaa	5	17,2	6	20,6	2	7,1	2	6,9	7	25,1
Järvamaa	13	42,4	16	52,2	6	20,0	3	9,8	11	37,0
Läänemaa	8	38,7	5	24,2	8	39,3			21	103,8
Lääne-Virumaa	14	23,4	16	26,8	3	5,1	2	3,3	11	18,7
Põlvamaa	16	63,3	9	35,6	1	4,1			1	4,2
Pärnumaa	43	50,1	57	66,5	6	7,0	13	15,2	55	64,2
Raplamaa	5	15,0	15	45,0	6	18,1	6	18,0	10	29,8
Saaremaa	11	33,1	14	42,1	3	9,1			15	47,9
Tartumaa	59	39,0	64	42,3	13	8,5	6	4,0	32	20,3
Valgamaa	3	10,5	4	14,0			1	3,5	5	18,1
Viljandimaa	6	12,8	15	32,1	1	2,2	2	4,3	11	24,2
Võrumaa	7	19,4	14	38,7	1	2,8			3	8,8
Kokku / Total	543	41,2	558	42,3	146	11,0	135	10,2	643	48,3

Rotaviirusnakkus (A08.0). Intervall viimase immuniseerimise ja haigestumise vahel
Rotaviral infection (A08.0). The interval between the last immunization and disease onset

Aasta / Year	Kaitse- poogitud haigete arv / No. of immunize d cases	Intervall / Interval													
		1 nädal / 1 week	2 nädal / 2 weeks	3 nädal / 3 weeks	1 kuu / 1 month	2-6 kuud / 2-6 months	7-11 kuud / 7-11 months	1 aasta / 1 year	2 aasta / 2 years	3 aasta / 3 years	4 aasta / 4 years	5 aasta / 5 years	6 aasta / 6 years	> 6 aastat / > 6 years	Teadmata / Unknown
2018	105	3	2		7	5	14	14	16	1	2	1			40
2019	114	1			3	11	9	3	22	5	6			2	52
2020	39		1		1	1	1	1	1	2	2				29
2021	34	2			2	2	1	5	2	2	1				17
2022	127	2		1	1	5	2	11	6	4	10	7	2	6	70

Rotaviirusnakkus (A08.0). Inimeste kaitsepookimine
Rotaviral infection (A08.0). Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person			
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total
2018	10 802			10 802
2019	11 237	4		11 241
2020	10 205		8	10 213
2021	11 439		21	11 460
2022	5 038		1	5 039

Salmonelloosid (A02.0). Üldandmed haigete kohta
Salmonella infections (A02.0). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	323	24,5	162	50	161	50	203	22,2	120	29,7
2019	154	11,7	81	53	73	47	108	11,7	46	11,4
2020	92	6,9	52	56	40	44	64	6,9	28	6,9
2021	114	8,6	51	45	63	55	71	7,7	43	10,6
2022	134	10,1	69	52	65	48	90	10,9	44	11,0

Salmonelloosid (A02.0). Haigete vanus
Salmonella infections (A02.0). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	6	45	45	18	24	36	35	31	33	50
2019	7	19	21	10	12	12	15	10	15	33
2020	7	10	16	5	3	7	8	8	7	21
2021	8	25	16	9	8	6	9	7	5	21
2022	4	36	17	10	8	10	9	10	12	18

Salmonelloosid (A02.0). Haigestumise sesoonsus
Salmonella infections (A02.0). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	15	5	17	37	26	29	78	32	34	25	11	5	314
2019	8	8	2	7	9	22	17	30	18	14	12	9	156
2020	9	8	6	5	4	6	8	8	21	9	2	4	90
2021	6	3		7	8	14	21	19	10	6	17	3	114
2022	5	4	4	21	12	9	16	10	25	13	12	2	133

Salmonelloosid (A02.0). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Salmonella infections (A02.0). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	37	11,5	22	14,3	15	16,3	15	13,2	23	17,2
- kodused / staying at home	26	8,0	17	11,0	11	12,0	24	21,0	27	20,1
Kooliõpilased / High school students	69	21,4	25	16,2	13	14,1	21	18,4	22	16,4
Üliõpilased / University students	5	1,5	4	2,6	3	3,3			2	1,5
Ajateenijad / Military	1	0,3								
Töötavad elanikud / Employed population	128	39,6	42	27,3	32	34,8	21	18,4	22	16,4
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	52	16,1	39	25,3	15	16,3	19	16,7	19	14,2
sh - pensionärid / retired persons	34		25		12		16		9	
- töötud / unemployed persons	2		8		2		1		3	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	6		4		1				3	
Teadmata / unknown	5	1,5	5	1,5	3	3,3	13	11,4	19	14,2

Salmonelloosid (A02.0). Haigestumus piirkondade järgi
Salmonella infections (A02.0). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	104	24,1	54	12,5	23	5,3	25	5,8	56	13,2
Narva	1	1,6	2	3,3	5	8,6	4	6,6	3	4,9
Harjumaa	47	29,6	11	6,9	12	7,1	12	7,6	25	13,6
Hiiumaa	1	10,7	1	10,7					1	10,7
Ida-Virumaa	24	30,9	9	11,6	13	17,4	4	5,2	4	5,2
Jõgevamaa	4	13,7	2	6,9	3	10,6	5	17,2	1	3,4
Järvamaa	3	9,8	6	19,6	4	13,3	2	6,5	5	16,3
Läänemaa	3	14,5	3	14,5	1	4,9	8	38,7		
Lääne-Virumaa	17	28,4	13	21,7	11	18,8	11	18,4	3	5,0
Põlvamaa	10	39,5	4	15,8	1	4,1	1	4,0	1	4,0
Pärnumaa	38	44,3	12	14,0	4	4,7	12	14,0	17	19,8
Raplamaa	11	33,0	5	15,0	1	3,0	1	3,0	1	3,0
Saaremaa	6	18,1	2	6,0	1	3,0	2	6,0		
Tartumaa	33	21,8	13	8,6	6	3,9	21	13,9	15	9,5
Valgamaa	5	17,4	4	14,0	2	7,1	2	7,0		
Viljandimaa	11	23,5	11	23,5	2	4,3	4	8,6	2	4,3
Võrumaa	5	13,8	2	5,5	3	8,5				
Kokku / Total	323	24,5	154	11,7	92	6,9	114	8,6	134	10,1

Salmonelloosid (A02.0). Haigetelt isoleeritud salmonellade serotüübid
Salmonella infections (A02.0). Isolated from patients salmonella serotypes

Salmonellade serotüübid / Salmonella serotypes	Tüpeeritud tüvede arv aastate lõikes / No. of typified strains by years				
	2018	2019	2020	2021	2022
S. Agona					2
S. Albany		1			
S. Bareilly			1	1	1
S. Bispebjerg	1			1	
S. Blockley	1				
S. Braenderup	1	1			
S. Brandenburg				1	
S. Bredeney			1		
S. Chester	1				
S. Coeln	2				2
S. Derby	3	5	2	4	3
S. Dublin		2			
S. enterica subsp arizonae					1
S. Enteritidis	213	63	43	39	50
S. Glostrup	1				
S. Hadar			1		
S. Havana	3				
S. Hvittingfoss		1			
S. Infantis	6	1	1	1	1
S. Isangi	2				
S. Java			2		
S. Javiana		2			
S. Kentucky					1
S. Kottbus	2				
S. Leeuwarden		1			
S. Litchfield		1			
S. Mbandaka					4
S. Minnesota					2
S. Montevideo					1
S. Muenchen		2	1		
S. Muenster	1	1			
S. Napoli		1			16
S. Newport			1	2	
S. Ohio					1
S. Oranienburg	1	2			
S. Orion	1				
S. Papuana				1	
S. Paratyphi B var Java	4				
S. Sandiego	3				
S. Senftenberg			1		
S. Stachus			1		
S. Stanley	3			1	1
S. Stanleyville		2			
S. Thompson	1		2		1
S. Typhimurium	15	20	13	16	7
S. Typhimurium 1.4.[5].12:I:-	13	27	10	28	22
S. Virchow	3	2			

Salmonellade antimikroobne tundlikkus (kõik serotüübid)
Salmonella (all serotypes) antimicrobial susceptibility

Antimikroobne preparaat / Antibiotic		2018		2019		2020		2021		2022	
		Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	279	91,5	124	73,4	78	78,0	90	64,7	115	78,2
	Resistentne / Resistant	26	8,5	45	26,6	22	22,0	49	35,3	32	21,8
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	288	99,6	167	99,4	98	98,9	137	100,0	145	98,6
	Resistentne / Resistant	1	0,4	1	0,6	1	1,1	0	0,0	2	1,4
Klooramfenikool / Chloramphenicol	Tundlik / Sensitive	281	97,2	159	94,6	90	90,9	134	97,8	139	94,6
	Resistentne / Resistant	8	2,8	9	5,4	9	9,1	3	2,2	8	5,4
Kolistiin / Colistin	Tundlik / Sensitive	277	95,8	154	91,7	82	82,8	114	82,0	128	87,1
	Resistentne / Resistant	12	4,1	14	8,3	17	17,2	25	18,0	19	12,9
Meropeneem / Meropenem	Tundlik / Sensitive	289	100,0	169	100,0	99	100,0	137	100,0	147	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sulfoonamiidid / Sulphonamides	Tundlik / Sensitive	263	91,0	115	68,4	77	77,8	87	63,5	115	78,2
	Resistentne / Resistant	26	9,0	53	31,6	22	22,2	50	36,5	32	21,8
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	266	92,0	124	73,8	76	76,8	88	64,2	113	76,9
	Resistentne / Resistant	23	8,0	44	26,2	23	23,2	49	35,8	34	23,1
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	285	98,6	161	95,8	96	97,0	135	98,5	145	98,6
	Resistentne / Resistant	4	1,4	7	4,2	3	3,0	2	1,5	2	1,4
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	302	99,3	167	98,2	100	100,0	137	100,0	146	99,3
	Resistentne / Resistant	2	0,7	3	1,8	0	0,0	0	0,0	1	0,7
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	303	99,3	166	97,6	100	100,0	137	100,0	146	99,3
	Resistentne / Resistant	2	0,7	4	2,4	0	0,0	0	0,0	1	0,7
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	279	87,7	113	66,5	86	86,0	105	75,5	126	85,7
	Resistentne / Resistant	39	12,3	57	33,5	14	14,0	34	24,5	21	14,3

Salmonella Enteritidis antimikroobne tundlikkus
Salmonella Enteritidis antimicrobial susceptibility

Antimikroobne preparaat / Antibiotic		2018		2019		2020		2021		2022	
		Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	210	97,7	70	94,6	49	98,0	52	94,5	59	96,7
	Resistentne / Resistant	5	2,3	4	5,4	1	2,0	3	5,5	2	3,3
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	203	100,0	74	100,0	50	100,0	55	100,0	61	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Klooramfenikool / Chloramphenicol	Tundlik / Sensitive	202	99,5	74	100,0	50	100,0	55	100,0	61	100,0
	Resistentne / Resistant	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kolistiin / Colistin	Tundlik / Sensitive	192	94,6	62	83,8	36	72,0	28	50,9	42	68,8
	Resistentne / Resistant	11	5,4	12	16,2	14	28,0	27	49,1	19	31,2
Meropeneem / Meropenem	Tundlik / Sensitive	203	100,0	74	100,0	50	100,0	55	100,0	61	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sulfoonamiidid / Sulphonamides	Tundlik / Sensitive	201	99,0	74	100,0	50	100,0	53	96,4	61	100,0
	Resistentne / Resistant	2	1,0	0	0,0	0	0,0	2	3,6	0	0,0
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	202	99,5	70	94,6	48	96,0	52	94,5	60	98,4
	Resistentne / Resistant	1	0,5	4	5,4	2	4,0	3	5,5	1	1,6
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	135	100,0	73	98,6	50	100,0	54	98,2	61	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	1	1,4	0	0,0	1	1,8	0	0,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	215	100,0	74	100,0	50	100,0	55	100,0	61	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	215	100,0	74	100,0	50	100,0	55	100,0	61	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	186	86,1	47	63,5	45	90,0	30	54,5	49	80,3
	Resistentne / Resistant	30	13,9	27	36,5	5	10,0	25	45,5	12	19,7

Salmonella Typhimurium ja monofaasilise Salmonella Typhimurium
antimikroobne tundlikkus
Salmonella Typhimurium and monophasic Salmonella Typhimurium
antimicrobial susceptibility

		2018		2019		2020		2021		2022	
Antimikroobne preparaat / Antibiotic		Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	12	37,5	17	32,7	7	25,0	18	28,6	9	23,6
	Resistentne / Resistant	20	62,5	35	67,3	21	75,0	45	71,4	29	76,3
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	31	96,9	51	98,1	27	96,4	63	100,0	37	97,4
	Resistentne / Resistant	1	3,1	1	1,9	1	3,6	0	0,0	1	2,6
Klooramfenikool / Chloramphenicol	Tundlik / Sensitive	25	78,1	46	88,5	19	67,8	60	95,2	30	78,9
	Resistentne / Resistant	7	21,9	6	11,5	9	32,1	3	4,8	8	21,1
Kolistiin / Colistin	Tundlik / Sensitive	32	100,0	52	100,0	26	92,8	63	100,0	38	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	2	7,2	0	0,0	0	0,0
Meropeneem / Meropenem	Tundlik / Sensitive	32	100,0	52	100,0	28	100,0	63	100,0	38	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sulfoonamiidid / Sulphonamides	Tundlik / Sensitive	10	31,2	12	23,1	7	25,0	17	27,0	9	23,6
	Resistentne / Resistant	22	68,8	40	76,9	21	75,0	46	73,0	29	76,3
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	11	34,4	23	44,2	7	25,0	19	30,2	8	21,1
	Resistentne / Resistant	21	65,6	29	55,8	21	75,0	44	69,8	30	78,9
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	19	95,0	52	100,0	26	92,8	63	100,0	36	94,7
	Resistentne / Resistant	1	5,0	0	0,0	2	7,2	0	0,0	2	5,3
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	30	93,8	52	100,0	28	100,0	63	100,0	38	100,0
	Resistentne / Resistant	2	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	30	93,8	52	100,0	28	100,0	63	100,0	38	100,0
	Resistentne / Resistant	2	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	26	81,2	36	69,2	20	71,4	55	87,3	36	94,7
	Resistentne / Resistant	6	18,8	16	30,8	8	28,6	8	12,7	2	5,3

Sarlakid (A38). Üldandmed haigete kohta
Scarlat fever (A38). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	294	22,3	159	54	135	46	206	22,6	88	21,8
2019	263	19,9	132	50	131	50	195	21,2	68	16,8
2020	178	13,4	100	56	78	43	124	13,4	54	13,4
2021	74	5,6	29	39	45	61	54	5,8	20	4,9
2022	350	26,3	179	51	171	49	221	26,7	129	32,4

Sarlakid (A38). Haigete vanus
Scarlat fever (A38). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		151	123	17	2	1				
2019		136	109	11	3	1	3			
2020		85	84	6	1		2			
2021		37	32	4	1					
2022	1	149	184	12		3	1			

Sarlakid (A38). Haigestumise sesoonsus
Scarlat fever (A38). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	50	41	37	34	26	23	8	8	6	15	14	33	295
2019	33	43	35	23	25	20	6	5	15	13	20	24	262
2020	41	40	24	2	3	4	2	3	6	15	22	12	174
2021	13	15	6	4	4	2	2	3	2	3	9	10	73
2022	3	8	10	10	20	10	12	16	19	56	103	83	350

Sarlakid (A38). Haigestumus piirkondade järgi
Scarlat fever (A38). Incidence rate by districts

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	221	75,2	186	70,7	115	64,6	47	63,5	227	64,8
- kodused / staying at home	17	5,8	17	6,5	17	9,6	12	16,2	59	16,8
Kooliõpilased / High school students	55	18,7	52	19,8	40	22,3	15	20,3	60	17,1
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	0,3	4	1,5	1	0,6			1	0,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population									1	0,3
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown			4	1,5	5	2,8			2	0,6

Sarlakid (A38). Haigestumus piirkondade järgi
Scarlat fever (A38). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	71	16,5	129	29,9	91	20,8	41	9,5	108	24,7
Narva	6	9,9	4	6,6	2	3,4			5	8,6
Harjumaa	40	25,2	26	16,4	43	25,4	13	8,2	69	39,0
Hiiumaa			1	10,7					1	11,8
Ida-Virumaa	42	54,1	8	10,3	9	12,1	4	5,2	45	60,3
Jõgevamaa			3	10,3	1	3,5			2	7,2
Järvamaa	2	6,5			1	3,3	1	3,3		
Läänemaa	8	38,7			2	9,8	3	14,5	20	98,9
Lääne-Virumaa	6	10,0	9	15,1	2	3,4	4	6,7	12	20,4
Põlvamaa	11	43,5	6	23,7	3	12,2	1	4,0	2	8,3
Pärnumaa	16	18,7	6	7,0	2	2,3	1	1,2	28	32,7
Raplamaa	5	15,0	4	12,0	2	6,0			5	14,9
Saaremaa			5	15,0	4	12,1	2	6,0	4	12,8
Tartumaa	65	43,0	52	34,4	14	9,1	1	0,7	40	25,4
Valgamaa	11	38,4			1	3,6			1	3,6
Viljandimaa	7	15,0	5	10,7			3	6,4	4	8,8
Võrumaa	4	11,1	5	13,8	1	2,8			4	11,7
Kokku / Total	294	22,3	263	19,9	178	13,4	74	5,6	350	26,3

Šigelloos (A03). Üldandmed haigete kohta
Shigellosis (A03). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete elukoht / Cases by residence							
			Haigete sugu / Cases by sex							
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	17	1,3	6	35	11	65	15	1,6	2	0,5
2019	29	2,2	8	28	21	72	27	2,9	2	0,5
2020	4	0,3			4	100	3	0,3	1	0,2
2021	2	0,2			2	100	1	0,1	1	0,2
2022	10	0,8	3	30	7	70	6	0,7	4	1,0

Šigelloos (A03). Haigete vanus
Shigellosis (A03). Cases by age

Aasta /	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	1		1		2	5	4	1	3	
2019			1	1	1	6	9	1	6	4
2020				1			1		1	1
2021		1				1				
2022		2	1	2			3	2		

Šigelloos (A03). Haigestumise sesoonsus
Shigellosis (A03). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	1	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	2	19
2019	1	2	1	3	2	1		1	1	5	8	2	27
2020		1			1			1					3
2021									1	1			2
2022	1		1	1		1		2		2	2		10

Šigelloos (A03). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Shigellosis (A03). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	5,9	1	3,4			1	50,0	2	20,0
- kodused / staying at home	1	5,9							1	10,0
Kooliõpilased / High school students	1	5,9	2	6,9	1	25,0			2	20,0
Üliõpilased / University students			1	3,4						
Ajateenija / Military	1	5,9								
Töötavad elanikud / Employed population	13	76,5	19	65,5	2	50,0			3	30,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			6	20,7	1	25,0				
sh - pensionärid / retired persons			3		1					
- töötud / unemployed persons			1							
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown							1	50,0	2	20,0

Šigelloos (A03). Haigestumus piirkondade järgi
Shigellosis (A03). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	11	2,6	19	4,4	2	0,5	1	0,2	3	0,7
Narva			4	6,6						
Harjumaa					1	0,6			4	2,3
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			1	1,3						
Jõgevamaa										
Järvamaa	1	3,3								
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,7							1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	2	2,3	1	1,2			1	1,2		
Raplamaa			1	3,0					1	3,0
Saaremaa										
Tartumaa	2	1,3	3	2,0					1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa					1	2,2				
Võrumaa										
Kokku / Total	17	1,3	29	2,2	4	0,3	2	0,2	10	0,8

Šigelloosi etioloogia
Etiology of shigellosis

Aasta / Year	<i>Sh. flexneri</i>	<i>Sh. sonnei</i>	<i>Sh. boydii</i>	<i>Sh. dysenteriae</i>	<i>Sh. spp</i>
2018	7	10			
2019	15	9	1		4
2020		2			2
2021	1	1			
2022	1	5			4

Sh. flexneri serotüübid
Sh. flexneri serotypes

Serotüübid / Serotypes	2018	2019	2020	2021	2022
1		5			
1b				1	
2a		7			1
5a		1			
6	4				

Shigella antimikroobne tundlikkus
Shigella antimicrobial susceptibility

		2018		2019		2020		2021		2022	
Antimikroobne preparaat / Antibiotic		Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik /										
	Sensitive	6	54,5	7	43,8	1	25,0	0	0,0	0	0,0
	Resistentne /										
	Resistant	5	45,4	9	56,2	3	75,0	4	100,0	7	100,0
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik /										
	Sensitive	1	9,1	2	28,6	0	0,0	1	50,0		
	Resistentne /										
	Resistant	10	90,9	5	71,4	3	100,0	1	50,0		
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik /										
	Sensitive	8	72,7	10	66,7	2	50,0	3	75,0	1	16,7
	Resistentne /										
	Resistant	3	27,3	5	33,3	2	50,0	1	25,0	5	83,3
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik /										
	Sensitive	11	100,0	14	87,5	3	60,0	3	100,0	1	14,3
	Resistentne /										
	Resistant	0	0,0	2	12,5	2	40,0	0	0,0	3	42,8
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik /										
	Sensitive	7	70,0	10	58,8	2	40,0	3	100,0	1	16,7
	Resistentne /										
	Resistant	3	30,0	7	41,2	3	60,0	0	0,0	5	83,3

Süüfilis (A50-A53). Üldandmed haigete kohta
Syphilis (A50-A53). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	24	1,8	14	58	10	42	16	1,8	8	2,0
2019	40	3,0	22	55	18	45	31	3,4	9	2,2
2020	30	2,3	22	73	8	27	22	2,5	8	2,0
2021	34	2,6	25	74	9	26	27	2,9	7	1,7
2022	39	2,9	29	74	10	26	34	4,1	5	1,2

Süüfilis (A50-A53). Haigete vanus
Syphilis (A50-A53). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						6	4	9	3	2
2019					2	10	11	11	3	3
2020					2	5	5	7	5	6
2021						6	11	7	7	3
2022						11	11	4	5	8

Süüfilis (A50-A53). Haigestumise sesoonsus
Syphilis (A50-A53). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	3	1	5	1	5		1	2	2	2	4	1	27
2019	2	3	1	5	6	4	2	4	1	2	5	2	37
2020	6	3	5	1	3	3	3	1	1	3	1	3	33
2021		1	7	2	2	5	1	1	1	2	6	3	31
2022		4	1	2	5	6	1	2	5	5	3	5	39

Süüfilis (A50-A53). Haigestumus piirkondade järgi
Syphilis (A50-A53). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	9	2,1	22	5,1	15	3,4	18	4,2	26	5,9
Narva	2	3,3	1	1,6			1	1,6		
Harjumaa	2	1,3	3	1,9	6	3,5			3	1,7
Hiiumaa	1	10,7	1	10,7					1	11,8
Ida-Virumaa	1	1,3	1	1,3						
Jõgevamaa	1	3,4					2	6,9		
Järvamaa			1	3,3					1	3,4
Läänemaa					1	4,9				
Lääne-Virumaa	1	1,7	1	1,7	1	1,7	2	3,3	1	1,7
Põlvamaa	2	7,9					1	4,0	1	4,2
Pärnumaa	2	2,3	2	2,3	2	2,3	2	2,3		
Raplamaa			1	3,0						
Saaremaa			1	3,0					1	3,2
Tartumaa	1	0,7	4	2,6	5	3,3	6	4,0	3	1,9
Valgamaa	1	3,5							1	3,6
Viljandimaa			1	2,1			1	2,1	1	2,2
Võrumaa	1	2,8	1	2,8			1	2,8		
Kokku / Total	24	1,8	40	3,0	30	2,3	34	2,6	39	2,9

Varane süüfilis (A51). Üldandmed haigete kohta
Early syphilis (A51). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	11	0,8	7	64	4	36
2019	26	2,0	19	73	7	27
2020	12	0,9	10	83	2	17
2021	14	1,1	10	71	4	29
2022	13	0,0	12	92	1	8

Varane süüfilis (A51). Haigete vanus
Early syphilis (A51). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						4	3	4		
2019					1	7	6	9	2	1
2020					1	4	2	5		
2021						2	7	3	2	
2022						4	6	1	1	1

Varane süüfilis (A51). Haigestumise sesoonsus
Early syphilis (A51). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	1	1	2		3			2		1	2	1	13
2019	2	1		3	4	3	1	3	1	1	3	2	24
2020	3	1	1	1	1	2		1	1	1			12
2021			3	1	1	1		1			5	2	14
2022		2		1	3	1	1		2	1	1	1	13

Varane süüfilis (A51). Haigestumus piirkondade järgi
Early syphilis (A51). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	5	1,2	14	3,2	7	1,6	7	1,6	10	2,3
Narva	1	1,6	1	1,6			1	1,6		
Harjumaa			1	0,6	1	0,6				
Hiiumaa	1	10,7	1	10,7					1	11,8
Ida-Virumaa			1	1,3						
Jõgevamaa	1	3,4								
Järvamaa			1	3,3						
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,7			1	1,7	2	3,4		
Põlvamaa	1	4,0								
Pärnumaa			1	1,2	1	1,2				
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa			4	2,6	2	1,3	3	2,0	2	1,3
Valgamaa	1	3,5								
Viljandimaa			1	2,1						
Võrumaa			1	2,8			1	2,8		
Kokku / Total	11	0,8	26	2,0	12	0,9	14	1,1	13	1,0

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Üldandmed haigete kohta
Bacterial and viral specified intestinal infections. Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	324	24,6	175	54	149	46	228	25,0	96	23,8
2019	218	16,5	109	50	109	50	144	15,6	74	18,3
2020	154	11,6	80	52	74	48	110	11,9	44	10,9
2021	307	23,1	164	53	143	47	219	23,7	88	21,8
2022	521	39,2	253	49	268	51	372	45,0	149	37,4

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigete vanus
Bacterial and viral specified intestinal infections. Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	96	111	32	2	1	6	2	3	8	63
2019	28	66	14	4	3	4	7	10	7	75
2020	27	46	11	3		5	5	3	5	49
2021	23	123	32	10	15	19	4	4	11	66
2022	59	202	65	23	16	7	18	10	22	99

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigestumise sesoonsus
Bacterial and viral specified intestinal infections. Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	26	25	16	34	41	23	21	26	27	31	23	24	317
2019	14	14	20	19	17	21	21	14	14	20	20	18	212
2020	38	23	9	4	3	3	14	14	8	19	12	4	151
2021	15	19	9	15	46	18	39	28	33	21	22	52	317
2022	49	36	47	55	55	38	38	41	43	33	39	31	505

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigete jaotus tegevusalade järgi
Bacterial and viral specified intestinal infections.
Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	76	23,5	40	18,3	38	24,7	65	21,2	124	23,8
- kodused / staying at home	153	47,2	63	28,9	45	29,2	103	33,5	186	35,7
Kooliõpilased / High school students	12	3,7	12	5,5	4	2,6	21	6,8	47	9,0
Üliõpilased / University students									1	0,2
Ajateenija / Military							28	9,1	2	0,4
Töötavad elanikud / Employed population	13	4,0	20	9,2	11	7,1	8	9,1	11	2,1
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	69	21,3	78	35,8	50	32,5	61	19,9	101	19,4
sh - pensionärid / retired persons	60		65		45		60		84	
- töötud / unemployed persons					1				5	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	5		10		4		1		8	
Teadmata / unknown	1	0,3	5	2,3	6	3,9	21	6,8	49	9,4

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Haigestumus piirkondade järgi
Bacterial and viral specified intestinal infections. Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	108	25,1	56	13,0	51	11,6	128	29,7	202	46,1
Narva	18	29,7	6	9,9	15	25,7	4	6,6	52	89,5
Harjumaa	32	20,2	26	16,4	18	10,6	47	29,6	96	54,3
Hiiumaa							1	10,7	2	23,5
Ida-Virumaa	57	73,5	40	51,5	16	21,4	13	16,8	18	24,1
Jõgevamaa	3	10,3	3	10,3			3	10,3	4	14,4
Järvamaa	11	35,9	1	3,3	3	10,0	10	32,6	7	23,6
Läänemaa	1	4,8	1	4,8			4	19,4	4	19,8
Lääne-Virumaa	9	15,1	5	8,4	4	6,8	2	3,3	11	18,7
Põlvamaa	5	19,8	2	7,9	2	8,1	1	4,0	1	4,2
Pärnumaa	45	52,5	32	37,3	16	18,6	51	59,5	69	80,5
Raplamaa	6	18,0	6	18,0	1	3,0	4	12,0	12	35,8
Saaremaa	16	48,1	14	42,1	16	48,4	8	24,1	7	22,4
Tartumaa	7	4,6	20	13,2	10	6,5	24	15,9	14	8,9
Valgamaa	5	17,4					2	7,0		
Viljandimaa	1	2,1	5	10,7	2	4,3	5	10,7	18	39,6
Võrumaa			1	2,8					4	11,7
Kokku / Total	324	24,6	218	16,5	154	11,6	307	23,1	521	39,2

Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused. Etioloogia
Bacterial and viral specified intestinal infections. Etiology

Tekitaja / Infectious agent	2018	2019	2020	2021	2022
Adenoviirus	232	88	68	123	194
<i>Aeromonas sp</i>	4		1		
<i>Aeromonas caviae</i>				1	1
<i>Arcobacter butzleri</i>	1			1	
Astroviirus	4	12	3	28	58
<i>Campylobacter sp</i>				1	4
<i>Clostridium sp</i>		2			
<i>Clostridium difficile</i>	54	90	65	86	140
<i>Enterobacter sp</i>			3		
<i>Enterococcus sp</i>		1			
Enteroviirus	26	18	8	8	13
<i>Escherichia coli</i>				32	1
<i>Helicobacter pylori</i>	1				
<i>Klebsiella oxytoca</i>		1	1		
Koroonaviirus				2	1
Noroviirus				3	6
Parvoviirus		1			
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1	1		2	3
<i>Proteus mirabilis</i>			1		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		1			
Rinoviirus				1	4
Sapoviirus		3		13	84
<i>Staphylococcus aureus</i>	1		4		2
<i>Vibrio cholerae</i> non O1, non O139				2	
<i>Virgibacillus pantothenicus</i>					1
Muu/teadmata / Other/Unknown				4	9
KOKKU / TOTAL	324	218	154	307	521

Suguliselt levivad klamüüdiahaigused (A55-A56). Üldandmed haigete kohta
Sexually transmitted chlamydial diseases (A55-A56). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	983	74,5	122	12	861	88
2019	1 090	82,6	143	13	947	87
2020	935	70,6	118	13	817	87
2021	994	74,8	159	16	835	84
2022	1 039	78,1	146	14	893	86

Suguliselt levivad klamüüdiahaigused (A55-A56). Haigete vanus
Sexually transmitted chlamydial diseases (A55-A56). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018				5	164	596	172	38	6	2
2019				8	224	650	157	36	13	2
2020				3	200	556	134	31	11	
2021				1	184	580	169	44	13	3
2022				5	174	586	194	62	11	7

Suguliselt levivad klamüüdiahaigused (A55-A56). Haigestumise sesoonsus
Sexually transmitted chlamydial diseases (A55-A56). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	79	62	83	99	98	70	68	66	85	90	107	76	983
2019	78	120	93	76	82	71	81	109	102	120	79	79	1090
2020	86	114	73	18	25	89	85	93	76	85	91	100	935
2021	57	113	110	83	90	70	58	65	91	74	90	93	994
2022	94	77	104	85	86	69	75	70	91	91	87	110	1039

Suguliselt levivad klamüüdiahaigused (A55-A56). Haigestumus piirkondade järgi
Sexually transmitted chlamydial diseases (A55-A56). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	358	83,1	468	108,6	406	92,7	438	101,7	418	95,5
Narva	20	33,0	15	24,7	15	25,7	12	19,8	18	31,0
Harjumaa	98	61,7	129	81,2	131	77,4	127	80,0	128	72,4
Hiiumaa	6	63,9	4	42,6	4	42,8	3	32,0	4	47,1
Ida-Virumaa	21	27,1	46	59,3	29	38,8	20	25,8	27	36,2
Jõgevamaa	18	61,8	9	30,9	11	38,9	11	37,8	11	39,5
Järvamaa	10	32,6	13	42,4	9	30,0	5	16,3	15	50,5
Läänemaa	10	48,4	11	53,3	12	58,9	6	29,1	10	49,4
Lääne-Virumaa	57	95,3	48	80,3	31	52,9	27	45,2	22	37,5
Põlvamaa	11	43,5	6	23,7	5	20,4	11	43,5	19	79,2
Pärnumaa	96	111,9	92	107,3	64	74,4	77	89,8	100	116,7
Raplamaa	22	66,1	24	72,1	19	57,2	27	81,1	29	86,5
Saaremaa	21	63,2	22	66,2	19	57,5	7	21,1	9	28,8
Tartumaa	176	116,5	140	92,6	139	90,5	172	113,8	194	123,0
Valgamaa	12	41,9	13	45,3	7	24,9	8	27,9	11	39,8
Viljandimaa	29	62,0	26	55,6	17	36,9	25	53,4	14	30,8
Võrumaa	18	49,8	24	66,4	17	48,4	18	49,8	10	29,3
Kokku / Total	983	74,5	1 090	82,6	935	70,6	994	74,8	1 039	78,1

Teetanus (A33-A35). Üldandmed haigete kohta
Tetanus (A33-A35). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	1	0,1			1	100			1	0,2
2019										
2020										
2021										
2022										

Teetanus (A33-A35). Haigete vanus
Tetanus (A33-A35). Cases by age

Aasta	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										1
2019										
2020										
2021										
2022										

Teetanus (A33-A35). Haigestumise sesoonsus
Tetanus (A33-A35). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018					1								1
2019													0
2020													0
2021													0
2022													0

Teetanus (A33-A35). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Tetanus (A33-A35). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	100,0								
sh - pensionärid / retired persons	1									
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown										

Teetanus (A33-A35). Haigestumus piirkondade järgi
Tetanus (A33-A35). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa	1	3,2								
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Teetanus (A35). Inimeste kaitsepookimine
Tetanus (A35). Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	13 851	17	448	14 316	25 160	9 673	26 192	61 025	75 341
2019	14 488	23	316	14 827	23 143	12 689	27 895	63 727	78 554
2020	13 041	20	200	13 261	21 688	10 557	20 104	52 349	65 610
2021	13 747	12	390	14 149	21 593	10 304	16 840	48 737	62 886
2022	15 540	491	22	16 053	21 808	9 615	16 429	47 852	63 905

Kaasasündinud toksoplasmoos (P37.1). Üldandmed haigete kohta
Congenital toxoplasmosis (P37.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	1	0,1			1	100			1	0,2
2019										
2020										
2021										
2022										

Kaasasündinud toksoplasmoos (P37.1). Haigete vanus
Congenital toxoplasmosis (P37.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	1									
2019										
2020										
2021										
2022										

Kaasasündinud toksoplasmoos (P37.1). Haigestumise sesoonsus
Congenital toxoplasmosis (P37.1). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018							1						1
2019													0
2020													0
2021													0
2022													0

Kaasasündinud toksoplasmoos (P37.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Congenital toxoplasmosis (P37.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home	1	100,0								
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown										

Toksoplasmoos (B58; P37.1). Haigestumus piirkondade järgi
Toxoplasmosis (B58; P37.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv	Haigestumus 100000 el.	Haigete arv	Haigestumus 100000 el.	Haigete arv	Haigestumus 100000 el.	Haigete arv	Haigestumus 100000 el.	Haigete arv	Haigestumus 100000 el.
	Cases No.	kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn										
Narva										
Harjumaa	1	0,6								
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Trihhinelloos (B75). Üldandmed haigete kohta
Trichinellosis (B75). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018										
2019										
2020										
2021										
2022	1	0,1	1	100					1	0,2

Trihhinelloos (B75). Haigete vanus
Trichinellosis (B75). Cases by age

Aasta /	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
Year	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										
2019										
2020										
2021										
2022						1				

Trihhinelloos (B75). Haigestumise sesoonsus
Trichinellosis (B75). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018													0
2019													0
2020													0
2021													0
2022							1						1

Trihhinelloos (B75). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Trichinellosis (B75). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown									1	100,0

Trihhinelloos (B75). Haigestumus piirkondade järgi
Trichinellosis (B75). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /
	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa									1	3,0
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1

Tuberkuloos. Inimeste kaitsepookimine
Tuberculosis. Immunization of humans

Aasta Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	13 306			13 306					13 306
2019	10 967			10 967					10 967
2020	9 310			9 310					9 310
2021	11 006			11 006					11 006
2022	10 515	2	6	10 523					10 523

Tulareemia (A21). Üldandmed haigete kohta
Tularaemia (A21). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	1	0,1	1	100			1	0,1		
2019	2	0,2	1	50	1	50	2	0,2		
2020	1	0,1	1	100			1	0,1		
2021	1	0,1			1	100	1	0,1		
2022	3	0,2	3	100			1	0,1	2	0,5

Tulareemia (A21). Haigete vanus
Tularaemia (A21). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018										1
2019									1	1
2020										1
2021							1			
2022					1		1	1		

Tulareemia (A21). Haigestumise sesoonsus
Tularaemia (A21). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018						1							1
2019								2					2
2020						1							1
2021							1						1
2022						1			1		1		3

Tulareemia (A21). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Tularaemia (A21). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students									1	33,3
Üliõpilased / University students										
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population			2	100,0	1	100,0			2	66,7
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	100,0								
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1									
Teadmata / unknown							1	100,0		

Tulareemia (A21). Haigestumus piirkondade järgi
Tularaemia (A21). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /	Haigete arv	Haigestumus 100000 el. kohta /
	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn			1	0,2	1	0,2			1	0,2
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa									1	11,8
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa									1	4,9
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa			1	4,1						
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa	1	2,9					1	2,8		
Kokku / Total	1	0,1	2	0,2	1	0,1	1	0,1	3	0,2

Tuulerõuged (B01). Üldandmed haigete kohta
Chickenpox (B01). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	4 669	353,9	2 392	51	2 277	49
2019	7 358	557,8	3 823	52	3 535	48
2020	4 794	361,9	2 392	50	2 402	50
2021	3 160	237,8	1 558	49	1 602	51
2022	5 259	395,4	2 668	51	2 591	49

Tuulerõuged (B01). Haigete vanus
Chickenpox (B01). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	187	2650	1502	172	38	56	45	16	2	1
2019	319	4206	2372	248	50	72	74	12	3	2
2020	181	2771	1492	215	25	43	51	11	2	3
2021	126	1841	989	122	19	18	39	4	1	1
2022	184	2682	1998	232	38	42	62	18	1	2

Tuulerõuged (B01). Haigestumise sesoonsus
Chickenpox (B01). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	490	505	419	510	500	404	239	57	109	323	460	683	4699
2019	765	954	1036	1183	1041	616	192	86	101	232	413	742	7361
2020	709	764	881	190	65	49	49	75	160	382	616	804	4744
2021	630	640	472	169	221	216	96	59	84	121	131	244	3083
2022	271	222	317	459	705	732	386	186	186	411	614	714	5203

Tuulerõuged (B01). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Chickenpox (B01). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	3317	71,0	5369	73,0	3396	15,5	2183	69,1	3488	66,3
- kodused / staying at home	681	14,6	1064	14,5	741	15,5	558	17,7	932	17,7
Kooliõpilased / High school students	533	11,4	737	10,0	543	11,3	355	11,2	710	13,5
Üliõpilased / University students	9	0,2	15	0,2	3	0,1			3	0,1
Ajateenijad / Military			2	0,0	2	0,0			2	0,0
Töötavad elanikud / Employed population	89	1,9	125	1,7	84	1,8	40	1,3	80	1,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	23	0,5	29	0,4	21	0,4	14	0,4	17	0,3
sh - pensionärid / retired persons			2		3				1	
- töötud / unemployed persons			5		6		6		4	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1						1			
Teadmata / unknown	17	0,4	17	0,2	4	0,1	10	0,3	27	0,5

Tuulerõuged (B01). Haigestumus piirkondade järgi
Chickenpox (B01). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1 474	342,2	2 920	677,8	1 371	313,0	960	222,8	1 777	405,9
Narva	71	117,0	127	209,3	452	773,5	214	352,8	263	452,4
Harjumaa	802	505,0	1 206	759,4	635	375,1	411	258,8	774	437,9
Hiiumaa	2	21,3	2	21,3	2	21,4	7	74,6	22	258,9
Ida-Virumaa	437	563,1	244	314,4	230	308,1	89	114,7	230	308,3
Jõgevamaa	41	140,8	47	161,4	140	495,4	147	504,8	63	226,2
Järvamaa	76	247,9	100	326,1	82	273,4	31	101,1	214	720,7
Läänemaa	96	465,0	142	687,8	103	505,8	4	19,4	131	647,6
Lääne-Virumaa	129	215,8	105	175,6	225	383,7	136	227,5	150	255,5
Põlvamaa	169	668,2	129	510,1	83	337,9	26	102,8	32	133,4
Pärnumaa	195	227,4	487	567,9	429	499,0	216	251,9	407	474,9
Raplamaa	106	318,3	131	393,4	67	201,8	53	159,2	60	178,9
Saaremaa	241	725,2	220	662,0	77	232,9	59	177,5	125	399,5
Tartumaa	614	406,3	1 167	772,2	579	376,9	653	432,1	529	335,3
Valgamaa	48	167,4	69	240,7	62	220,8	22	76,7	51	184,4
Viljandimaa	105	224,4	148	316,4	180	391,1	52	111,2	375	825,8
Võrumaa	63	174,4	114	315,5	77	219,0	80	221,4	56	163,8
Kokku / Total	4 669	353,9	7 358	557,8	4 794	361,9	3 160	237,8	5 259	394,9

Tuulerõuged. Inimeste kaitsepookimine
Chickenpox. Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person			
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total
2018	420	26	230	676
2019	445	53	243	741
2020	603	30	177	810
2021	870	32	236	1 138
2022	822	17	220	1 059

Muud viirusentsefaliidid ja -менингиидid (A85; A87). Üldandmed haigete kohta
Other viral encephalitis and meningitis (A85; A87). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	38	2,9	19	50	19	50	25	2,7	13	3,2
2019	28	2,1	16	57	12	43	18	2,0	10	2,5
2020	11	0,8	8	73	3	27	7	0,8	4	1,0
2021	9	0,7	2	22	7	78	6	0,6	3	0,7
2022	12	0,9	4	33	8	67	8	1,0	4	1,0

Muud viirusentsefaliidid ja -менингиидid (A85; A87). Haigete vanus
Other viral encephalitis and meningitis (A85; A87). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	3	4	6	6	3	4	8	1	1	2
2019	1	2	3	5	5	5	5	1		1
2020	2					3	1	2	2	1
2021	1	1		1		3		1	1	1
2022	1		1	2		3	2	1	1	1

Muud viirusentsefaliidid ja -менингиидid (A85; A87). Haigestumise sesoonsus
Other viral encephalitis and meningitis (A85; A87). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	3		1		1	7	7	7	4	4	2		36
2019	2		2	1		2	4	8	5	1	3		28
2020		1		1	1	3	2	2		1			11
2021	2	1		1	3					1		2	10
2022		1	1	1	3		1			3		1	11

Muud viirusentsefaliidid ja -meningiidid (A85; A87). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Other viral encephalitis and meningitis (A85; A87).
Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	4	10,5	3	10,7			1	11,1		
- kodused / staying at home	5	13,2	1	3,6	2	18,2	1	11,1	1	8,3
Kooliõpilased / High school students	12	31,6	10	35,7			1	11,1	3	25,0
Üliõpilased / University students			2	7,1					2	16,7
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	10	26,3	6	21,4	5	45,4	1	11,1	1	8,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	5,3	5	17,9	1	9,1	1	11,1	1	8,3
sh - pensionärid / retired persons	1		1		1		1		1	
- töötud / unemployed persons			1							
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown	5	13,2	1	3,6	3	27,3	4	44,4	4	33,3

Muud viirusentsefaliidid ja -meningiidid (A85; A87). Haigestumus piirkondade järgi
Other viral encephalitis and meningitis (A85; A87). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	16	3,7	14	3,2	5	1,1	2	0,5	5	1,1
Narva			1	1,6						
Harjumaa	9	5,7	4	2,5	3	1,8	2	1,3	3	1,7
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			1	1,3						
Jõgevamaa										
Järvamaa	1	3,3			1	3,3			1	3,4
Läänemaa							1	4,8		
Lääne-Virumaa	1	1,7								
Põlvamaa									1	4,2
Pärnumaa	1	1,2	1	1,2	1	1,2	2	2,3		
Raplamaa	1	3,0	1	3,0			1	3,0		
Saaremaa					1	3,0				
Tartumaa	5	3,3	6	4,0			1	0,7	2	1,3
Valgamaa	2	7,0								
Viljandimaa	1	2,1								
Võrumaa	1	2,8								
Kokku / Total	38	2,9	28	2,1	11	0,8	9	0,7	12	0,9

A-viirushepatiit (B15). Üldandmed haigete kohta
Viral hepatitis A (B15). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	15	1,1	3	20	12	80	11	1,2	4	1,0
2019	20	1,5	12	60	8	40	14	1,5	6	1,5
2020	30	2,3	11	37	19	63	19	2,0	11	2,7
2021	7	0,5	2	29	5	71	7	0,7		
2022	20	1,5	9	45	11	55	12	1,4	8	2,0

A-viirushepatiit (B15). Haigete vanus
Viral hepatitis A (B15). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018		2				2	2	2	4	3
2019			4		2	4	2	3	1	4
2020			6	5	1	2	6	5	2	3
2021						3	2		1	1
2022			5	2	1		6	2		4

A-viirushepatiit (B15). Haigestumise sesoonsus
Viral hepatitis A (B15). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	5	1	1	1	1	1	1				1	4	16
2019	2		4		1			1		4	3	5	20
2020	3	3		2	1		1	2	7	4	1	4	28
2021						1	1		1		1	1	5
2022			1	2	2	2				3	4	6	20

A-viirushepatiit (B15). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Viral hepatitis A (B15). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	6,7	1	5,0	2	6,7			3	15,0
- kodused / staying at home	1	6,7								
Kooliõpilased / High school students			5	25,0	10	33,3			3	15,0
Üliõpilased / University students					1	3,3	1	14,3		
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	8	53,3	12	60,0	13	43,3	3	42,8	8	40,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	5	33,3	2	10,0	4	13,3	1	14,3	4	20,0
sh - pensionärid / retired persons	3		2		2				3	
- töötud / unemployed persons	1				1				1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1									
Teadmata / Unknown							2	28,8	2	10,0

A-viirushepatiit (B15). Haigestumus piirkondade järgi
Viral hepatitis A (B15). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	7	1,6	5	1,2	10	2,3	6	1,4	5	1,1
Narva										
Harjumaa			4	2,5	7	4,1			4	2,3
Hiiumaa										
Ida-Virumaa					1	1,3				
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa					3	14,7			4	19,8
Lääne-Virumaa			7	11,7	6	10,2			1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2			1	1,2				
Raplamaa			1	3,0	1	3,0				
Saaremaa					1	3,0				
Tartumaa	6	4,0	1	0,7			1	0,7	4	2,5
Valgamaa										
Viljandimaa			2	4,3						
Võrumaa	1	2,8							2	5,9
Kokku / Total	15	1,1	20	1,5	30	2,3	7	0,5	20	1,5

A-viirushepatiit. Inimeste kaitsepookimine
Viral hepatitis A. Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	635	172	3 259	4 066	33	2	135	170	4 236
2019	698	173	4 000	4 871	62	7	288	357	5 228
2020	506	112	1 871	2 489	58	10	249	317	2 806
2021	253	50	905	1 208	61	5	143	209	1 417
2022	319	52	1 599	1 970	121	24	884	1 029	2 999

Äge B-viirushepatiit (B16). Üldandmed haigete kohta
Acute viral hepatitis B (B16). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	4	0,3	3	75	1	25	3	0,3	1	0,2
2019	3	0,2	2	67	1	33	2	0,2	1	0,2
2020	2	0,2			2	100			2	0,5
2021	3	0,2	2	67	1	33	2	0,2	1	0,2
2022	2	0,2			2	100	2	0,2		

Äge B-viirushepatiit (B16). Haigete vanus
Acute viral hepatitis B (B16). Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018							2	1		1
2019								1		2
2020							1			1
2021							1		1	1
2022						1				1

Äge B-viirushepatiit (B16). Haigestumise sesoonsus
Acute viral hepatitis B (B16). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018			1		1		1		1				4
2019			1		1		1						3
2020			1						1			1	3
2021			2										2
2022						1		1					2

Äge B-viirushepatiit (B16). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Acute viral hepatitis B (B16). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	50,0	1	33,3	1	50,0	1	33,3		
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	50,0	2	66,7	1	50,0	2	66,7	1	50,0
sh - pensionärid / retired persons	1		2		1		1			
- töötud / unemployed persons	1									
- töövõimetupensionärid / disabled persons							1		1	
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown									1	50,0

Äge B-viirushepatiit (B16). Haigestumus piirkondade järgi
Acute viral hepatitis B (B16). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5					1	0,2	2	0,5
Narva			1	1,6						
Harjumaa	1	0,6			1	0,6				
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			1	1,3			1	1,3		
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,7								
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa							1	3,0		
Tartumaa			1	0,7	1	0,7				
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	4	0,3	3	0,2	2	0,2	3	0,2	2	0,2

Äge B-viirushepatiit (B16). Nakatumise riskitegurid anamneesis
Acute viral hepatitis B (B16). Riskfactors of infection

Aasta / Year	2018	2019	2020	2021	2022
Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion					
Meditiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations					
Töötamine verrega / Working with blood					
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination					
Narkomaania / Drug abuse					
Suguühe / Sexual contact	1		1		
Tätoveerimine / Tattoos					
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)	1				1
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	2	3	1	3	1

B-viirushepatiit. Inimeste kaitsepookimine
Viral hepatitis B. Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person				Kokku kaitse- poogitud / Total no. of immunized
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles- cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2018	13 172	55	1 285	14 512	60		228	288	14 800
2019	13 904	33	1 263	15 200	421		391	812	16 012
2020	12 824	22	931	13 777	8 754	1	373	9 128	22 905
2021	13 648	21	545	14 214	9 405		192	9 597	23 811
2022	26 993	28	1 434	28 455			95	95	28 550

Äge C-viirushepatiit (B17.1). Üldandmed haigete kohta
Acute viral hepatitis C (B17.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	5	0,4	3	60	2	40	5	0,5		
2019	8	0,6	4	50	4	50	7	0,8	1	0,2
2020	12	0,9	9	75	3	25	10	1,1	2	0,5
2021	5	0,4	3	60	2	40	2	0,2	3	0,7
2022	6	0,5	5	83	1	17	6	0,7		

Äge C-viirushepatiit (B17.1). Haigete vanus
Acute viral hepatitis C (B17.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018						1		2	1	1
2019						2	2	4		
2020							4	4	1	3
2021							3	1	1	
2022	1						2	3		

Äge C-viirushepatiit (B17.1). Haigestumise sesoonsus
Acute viral hepatitis C (B17.1). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018				3	1				1				5
2019	1	1	1	1				1		1	2	2	10
2020	2	1			1		3			1	1	3	12
2021				1			2						3
2022	1	1		1			1	1	1				6

Äge C-viirushepatiit (B17.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Acute viral hepatitis C (B17.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home									1	16,7
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	40,0	3	37,5	6	50,0	3	60,0	2	33,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	3	60,0	5	62,5	3	25,0	1	20,0	1	16,7
sh - pensionärid / retired persons					2					
- töötud / unemployed persons	2		4						1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1		1							
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown					3	25,0	1	20,0	2	33,3

Äge C-viirushepatiit (B17.1). Haigestumus piirkondade järgi
Acute viral hepatitis C (B17.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	4	0,9	3	0,7	5	1,1	2	0,5	5	1,1
Narva			1	1,6					1	1,7
Harjumaa			1	0,6	3	1,8				
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,3	3	3,9						
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					2	3,4				
Põlvamaa										
Pärnumaa							1	1,2		
Raplamaa					1	3,0	1	3,0		
Saaremaa					1	3,0				
Tartumaa							1	0,7		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	5	0,4	8	0,6	12	0,9	5	0,4	6	0,5

Äge C-viirushepatiit (B17.1). Nakatumise riskitegurid anamneesis
Acute viral hepatitis C (B17.1). Riskfactors of infection

Aasta / Year	2018	2019	2020	2021	2022
Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion					
Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations		1	1		
Töötamine verrega / Working with blood					1
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination					1
Narkomaania / Drug abuse	1		3	1	
Suguühe / Sexual contact	1	5	3	1	
Tätoveerimine / Tattoos				1	
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)	1				
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	2	2	5	2	4

Äge E-viirushepatiit (B17.2). Üldandmed haigete kohta
Acute viral hepatitis E (B17.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	4	0,3	3	75	1	25	4	0,4		
2019										
2020	2	0,2	2	100			1	0,1	1	1,2
2021										
2022	4	0,3	2	50	2	50	3	0,4	1	0,2

Äge E-viirushepatiit (B17.2). Haigete vanus
Acute viral hepatitis E (B17.2). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018								1		3
2019										
2020								1		1
2021										
2022							1	2		1

Äge E-viirushepatiit (B17.2). Haigestumise sesoonsus
Acute viral hepatitis E (B17.2). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018						1	1			2			4
2019													0
2020	1								1				2
2021												1	1
2022	1							1	1				3

Äge E-viirushepatiit (B17.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Acute viral hepatitis E (B17.2). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	50,0			2	100,0			2	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	50,0								
sh - pensionärid / retired persons	2									
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown									2	50,0

Äge E-viirushepatiit (B17.2). Haigestumus piirkondade järgi
Acute viral hepatitis E (B17.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5							2	0,5
Narva										
Harjumaa					1	0,6			1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	2	2,3			1	1,2				
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa									1	0,6
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	4	0,3	0		2	0,2	0		4	0,3

Krooniline B-viirushepatiit (B18.0-B18.1). Üldandmed haigete kohta
Chronic viral hepatitis B (B18.0-B18.1). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	16	1,2	8	50	8	50	10	1,1	6	1,5
2019	15	1,1	6	40	9	60	11	1,2	4	1,0
2020	21	1,6	14	67	7	33	16	1,7	5	1,2
2021	20	1,5	10	50	10	50	13	1,4	7	1,7
2022	32	2,4	18	56	14	44	24	2,9	8	2,0

Krooniline B-viirushepatiit (B18.0-B18.1). Haigete vanus
Chronic viral hepatitis B (B18.0-B18.1). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018							2	2	5	7
2019						2	3	3	1	6
2020						1	4	3	4	9
2021							4	4	4	8
2022						1	6	8	6	11

Krooniline B-viirushepatiit (B18.0-B18.1). Haigestumise sesoonsus*
Chronic viral hepatitis B (B18.0-B18.1). Case distribution by months*

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	4		2	1	2	1	1	1		2	1	2	17
2019	2	1	2	1	1		2	1	1	2			13
2020	2	5	3	3		2	2	1	1			2	21
2021		1	2	3	3	4	1	1	3	1		1	20
2022	2	2	3	1	5	4	1	2	2	4	2	4	32

* registreerimise kuupäeva järgi
by the date of notification

Krooniline B-viirushepatiit (B18.0-B18.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Chronic viral hepatitis B (B18.0-B18.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students			1	6,7					1	3,1
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	8	50,0	5	33,3	10	47,6	4	20,0	5	15,6
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	6	37,5	7	46,7	6	28,6	10	50,0	9	28,1
sh - pensionärid / retired persons	4		4		4		4		6	
- töötud / unemployed persons			2				4		1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	2		1		2		2		2	
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown	2	12,5	2	13,3	5	23,8	6	30,0	17	53,1

Krooniline B-viirushepatiit (B18.0-B18.1). Haigestumus piirkondade järgi
Chronic viral hepatitis B (B18.0-B18.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5	5	1,2	11	2,5	8	1,9	12	2,7
Narva	4	6,6	2	3,3			2	3,3	2	3,4
Harjumaa					6	3,5	3	1,9	6	3,4
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	2	2,7
Jõgevamaa			1	3,4						
Järvamaa							2	6,7	1	3,4
Läänemaa									2	9,9
Lääne-Virumaa					1	1,7	1	1,7		
Põlvamaa										
Pärnumaa	6	7,0	1	1,2	1	1,2	1	1,2	3	3,5
Raplamaa	1	3,0	2	6,0					2	6,0
Saaremaa							2	6,0	1	3,2
Tartumaa	1	0,7	1	0,7	1	0,7			1	0,6
Valgamaa	1	3,5	2	7,0						
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	16	1,2	15	1,1	21	1,6	20	1,5	32	2,4

Krooniline B-viirushepatiit (B18.0-B18.1). Nakatumise riskitegurid anamneesis
Chronic viral hepatitis B (B18.0-B18.1). Riskfactors of infection

Aasta / Year	2018	2019	2020	2021	2022
Vere või plasma ülekannet / Blood or plasma transfusion					
Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations				1	
Töötamine verega / Working with blood					
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination		1			
Narkomaania / Drug abuse			1		
Suguühet / Sexual contact	4			1	2
Tätoveerimine / Tattoos					1
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g. manicure)					
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	12	14	20	18	29

Krooniline C-viirushepatiit (B18.2). Üldandmed haigete kohta
Chronic viral hepatitis C (B18.2). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2018	126	9,6	77	61	49	39	107	11,7	19	4,7
2019	132	10	79	60	53	40	105	11,4	27	6,7
2020	137	10,3	90	66	47	34	121	13,1	16	4,0
2021	133	10,0	79	59	54	41	118	12,8	15	3,7
2022	109	8,2	67	62	42	38	90	10,9	19	4,8

Krooniline C-viirushepatiit (B18.2). Haigete vanus
Chronic viral hepatitis C (B18.2). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018					2	11	43	35	19	16
2019			1			11	45	30	23	22
2020			1		1	9	42	37	21	26
2021		1				3	34	45	23	27
2022		3				4	24	33	17	28

Krooniline C-viirushepatiit (B18.2). Haigestumise sesoonsus*
Chronic viral hepatitis C (B18.2). Case distribution by months*

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	19	14	4	8	9	11	7	15	15	18	14	10	144
2019	18	9	8	16	5	9	9	11	10	17	11	10	133
2020	18	15	21	2	8	6	8	7	4	14	15	5	123
2021	3	16	16	6	11	4	6	12	12	9	15	19	129
2022	5	3	10	11	22	10	3	9	11	12	5	7	108

* registreerimise kuupäeva järgi
by the date of notification

Krooniline C-viirushepatiit (B18.2). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Chronic viral hepatitis C (B18.2). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions			1	0,8	1	0,7			2	1,8
- kodused / staying at home							1	0,8	1	0,9
Kooliõpilased / High school students	2	1,6								
Üliõpilased / University students	1	0,8								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	46	36,5	43	32,6	46	33,6	37	27,8	22	20,2
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	61	48,4	68	51,5	67	48,9	57	42,8	28	25,7
sh - pensionärid / retired persons	11		13		15		15		15	
- töötud / unemployed persons	10		19		15		23		7	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	12		11		10		18		6	
- kinnipeetavad / prisoners	25		21		26					
Teadmata / unknown	16	12,7	20	15,2	23	16,8	35	26,3	56	51,4

Krooniline C-viirushepatiit (B18.2). Haigestumus piirkondade järgi
Chronic viral hepatitis C (B18.2). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	28	6,5	30	7,0	48	11,0	56	13,0	41	9,4
Narva	31	51,1	28	46,2	22	37,6	34	56,0	20	34,4
Harjumaa	8	5,0	15	9,4	16	9,5	11	6,9	14	7,9
Hiiumaa			1	10,7					2	23,5
Ida-Virumaa	4	5,2	6	7,7	2	2,7	6	7,7	4	5,4
Jõgevamaa	1	3,4			3	10,6	1	3,4		
Järvamaa			2	6,5	3	10,0	1	3,3	2	6,7
Läänemaa					2	9,8				
Lääne-Virumaa	2	3,3	5	8,4	1	1,7	4	6,7		
Põlvamaa							1	4,0		
Pärnumaa	24	28,0	15	17,5	13	15,1	13	15,2	18	21,0
Raplamaa	2	6,0			1	3,0	4	12,0	3	8,9
Saaremaa			2	6,0			1	3,0	3	9,6
Tartumaa	25	16,5	25	16,5	26	16,9			2	1,3
Valgamaa			1	3,5			1	3,5		
Viljandimaa	1	2,1								
Võrumaa			2	5,5						
Kokku / Total	126	9,6	132	10,0	137	10,3	133	10,0	109	8,2

Krooniline C-viirushepatiit (B18.2). Nakatumise riskitegurid anamneesis
Chronic viral hepatitis C (B18.2). Riskfactors of infection

Riskitegur / Riskfactor	2018	2019	2020	2021	2022
Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion	4		3		5
Meditisiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations	1		2	2	3
Töötamine verega / Working with blood					1
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination		1	1	1	3
Narkomaania / Drug abuse	30	28	20	26	14
Suguühe / Sexual contact	10	8	5	9	3
Tätoveerimine / Tattoos	3	3		2	1
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)				4	1
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	78	92	106	89	78

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Üldandmed haigete kohta
Acute upper respiratory infections (J00-J06). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%
2018	168 251	12755	78 050	46	90 201	54
2019	146 679	11119	68 039	46	78 640	54
2020	154 336	11650	69 161	45	85 175	55
2021	184 188	13859	83 451	45	100 737	55
2022	276 773	20809	122 715	44	154 058	56

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Haigete vanus
Acute upper respiratory infections (J00-J06). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)										Teadmata / Unknown
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60	
2018	3 923	36 978	24 952	10 662	7 043	18 708	18 205	15 878	14 938	15 887	1077
2019	3 618	34 506	20 469	8 842	6 424	16 717	16 545	13 983	12 531	12 847	197
2020	2 077	23 746	17 470	9 438	7 728	21 313	24 361	19 198	14 699	13 925	381
2021	1 948	27 772	20 826	12 287	9 402	22 525	29 757	23 533	17 243	18 267	628
2022	3 193	33 504	28 844	16 613	13 549	33 000	42 493	36 437	31 679	37 076	385

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Haigestumise sesoonsus
Acute respiratory infections (J00-J06). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2018	21 007	26 968	24 922	16 679	11 255	6 023	3 864	4 752	11 026	15 591	13 174	12 990	168 251
2019	22 374	22 637	15 672	12 195	11 804	6 169	3 765	4 717	9 310	14 796	12 397	10 843	146 679
2020	15 411	16 998	20 609	18 776	3 639	2 202	3 252	6 784	15 968	16 507	15 646	18 544	154 336
2021	12 318	14 621	19 654	8 854	8 277	8 933	4 891	7 693	25 295	25 858	23 453	24 341	184 188
2022	27 497	52 382	43 924	18 009	12 421	12 546	9 757	13 341	17 351	18 029	22 479	29 037	276 773

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Haigestumus piirkondade järgi

Acute upper respiratory infections (J00-J06). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 10000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 10000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 10000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 10000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 10000 population)
Tallinn	58 418	13 560	51 546	11 965	58 017	13 247	68 913	15 996	105 524	24 103
Narva	9 077	14 962	7 214	11 892	7 469	12 782	10 532	17 361	13 262	22 815
Harjumaa	20 667	13 014	18 006	11 338	14 338	8 469	13 471	8 483	17 825	10 085
Hiiumaa	862	9 183	866	9 226	407	4 354			18	212
Ida-Virumaa	12 825	16 527	10 960	14 124	11 569	15 498	11 167	14 390	21 060	28 228
Jõgevamaa	2 914	10 007	3 334	11 450	2 030	7 183	1 846	6 340	3 494	12 543
Järvamaa	3 283	10 707	2 135	6 963	2 907	9 692	2 671	8 711	2 553	8 598
Läänemaa	3 548	17 185	2 731	13 228	2 674	13 130	2 842	13 765	3 840	18 985
Lääne-Virumaa	5 804	9 707	5 446	9 108	4 573	7 800	5 934	9 925	12 204	20 787
Põlvamaa	2 964	11 720	6 547	25 888	1 813	7 382	2 408	9 522	5 125	21 364
Pärnumaa	7 341	8 560	2 377	2 772	7 535	8 764	14 993	17 483	21 056	24 568
Raplamaa	4 027	12 094	3 661	10 994	3 952	11 904	5 325	15 992	9 856	29 395
Saaremaa	1 909	5 745	1 683	5 065	1 485	4 492	1 500	4 514	2 905	9 284
Tartumaa	23 130	15 306	20 499	13 565	25 311	16 477	31 025	20 530	39 041	24 747
Valgamaa	2 356	8 218	2 191	7 642	2 314	8 240	2 620	9 139	3 038	10 987
Viljandimaa	6 775	14 482	5 548	11 859	5 693	12 371	6 995	14 952	12 880	28 363
Võrumaa	2 351	6 506	1 935	5 355	2 249	6 397	1 946	5 386	3 092	9 046
Kokku / Total	168 251	12 755	146 679	11 119	154 336	11 650	184 188	13 859	276 773	20 809

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Etioloogiline struktuur
Acute upper respiratory infections (J00-J06). Etiological structure

Aasta / Year	Uuritud proovide arv / No. of samples investigated	Avastati haigustekitaja / Infection discovered	Etioloogiline struktuur / Etiological structure									
			A gripp / Influenza-virus A	B gripp / Influenza-virus B	Paragripp / Parainfluenza- virus	Adenovirus / Adenovirus	RS-viirus / RS-virus	Metapneumoviirus / Metapneumovirus	Rinoviiirus / Rhinovirus	Koronaviirus / Coronavirus	Bocaviirus / Bocavirus	SARS-CoV-2
2018	1439	600	198	126	45	50	100	16	64	1	0	0
2019	1123	676	224	27	77	46	86	38	172	5	1	0
2020	1014	398	72	30	7	34	51	10	189	1	2	2
2021	808	432	7	0	77	11	92	59	160	1	0	25
2022	1260	847	212	1	92	41	70	86	215	0	0	125

Yersinia enterocolitica enteriit (A04.6). Üldandmed haigete kohta
Yersinia enterocolitica enteritis (A04.6). Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males		Naised / Females		Linnas / Urban		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2018	63	4,8	38	60	25	40	48	5,3	15	3,7
2019	42	3,2	24	57	18	43	30	3,3	12	3,0
2020	44	3,3	22	50	22	50	31	3,4	13	3,2
2021	45	3,4	28	62	17	38	33	3,6	12	3,0
2022	53	4,0	27	51	26	49	32	3,9	21	5,3

Yersinia enterocolitica enteriit (A04.6). Haigete vanus
Yersinia enterocolitica enteritis (A04.6). Cases by age

Aasta / Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2018	3	14	8	4	7	9	3	5	5	5
2019	3	6	6	3	2	9	4	2	3	4
2020		18	7	8	3	2	1	2	1	2
2021	1	11	8	9	2	5	2	1	3	3
2022	6	12	5	8	7	4	3	1	1	6

Yersinia enterocolitica enteriit (A04.6). Haigestumise sesoonsus
Yersinia enterocolitica enteritis (A04.6). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2018	2	2	6	6	7	10	7	9	5	2	4	1	61
2019	5	3	2	2	3	6	4	3	8	3		3	42
2020	6	2			5	3	9	5	5	5	1	1	42
2021	2	1	6	2	7	7	1	5	2	10	2	2	47
2022	4	4	1	6	10	10	2	3	4	3	4		51

Yersinia enterocolitica enteriit (A04.6). Haigete jaotus tegevusalade järgi
Yersinia enterocolitica enteritis (A04.6). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	No.		No.		No.		No.		No.	
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	8	12,7	6	14,3	5	11,4	8	17,8	10	18,9
- kodused / staying at home	12	19,0	6	14,3	14	31,8	9	20,0	11	20,8
Kooliõpilased / High school students	12	19,0	8	19,0	15	34,1	13	28,9	16	30,2
Üliõpilased / University students	2	3,2	1	2,4	1	2,3				
Ajateenijad / Military	1	1,6					1	2,2		
Töötavad elanikud / Employed population	15	23,8	13	31,0	1	2,3	1	2,2	6	11,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	13	20,6	5	11,9	3	6,8	3	6,7	5	9,4
sh - pensionärid / retired persons	1		3		2		3		5	
- töötud / unemployed persons	2		1							
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
- kinnipeatavad / prisoners	10									
Teadmata / Unknown			3	7,1	2	4,5	10	22,2	5	9,4

Yersinia enterocolitica enteriit (A04.6). Haigestumus piirkondade järgi
Yersinia enterocolitica enteritis (A04.6). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2018		2019		2020		2021		2022	
	Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv		Haigete arv	
	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	26	6,0	11	2,6	13	3,0	18	4,2	14	3,2
Narva	1	1,6	2	3,3	3	5,1	2	3,3	2	3,4
Harjumaa	12	7,6	5	3,1	4	2,4	8	5,0	14	7,9
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	3	3,9	6	7,7	8	10,7	3	3,9	6	8,0
Jõgevamaa										
Järvamaa	1	3,3			2	6,7			1	3,4
Läänemaa	1	4,8			4	19,6			1	4,9
Lääne-Virumaa	1	1,7	1	1,7			1	1,7	1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	10	11,7	9	10,5	4	4,7	11	12,8	9	10,5
Raplamaa	2	6,0	1	3,0	3	9,0			3	8,9
Saaremaa			1	3,0						
Tartumaa	3	2,0	2	1,3	3	2,0	1	0,7	1	0,6
Valgamaa			1	3,5						
Viljandimaa	2	4,3	2	4,3					1	2,2
Võrumaa	1	2,8	1	2,8			1	2,8		
Kokku / Total	63	4,8	42	3,2	44	3,3	45	3,4	53	4,0

Yersinia enterocolitica antimikroobne tundlikkus
Yersinia enterocolitica antimicrobial susceptibility

		2018		2019		2020		2021		2022	
Antimikroobne preparaat / Antibiotic		Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Resistentne / Resistant	9	100,0	10	100,0	7	100,0	5	100,0	6	100,0
Tetratsükliin / Tetracyclin	Tundlik / Sensitive					3	100,0	3	100,0	10	100,0
	Resistentne / Resistant					0	0,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprim/ sulfametoksasool / Trimethoprim/ Sulfamethoxazole	Tundlik / Sensitive	54	100,0	32	100,0	28	100,0	20	100,0	23	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	18	100,0	21	100,0	8	100,0	6	85,7	11	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	22	100,0	20	100,0	8	100,0	5	83,3	11	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	57	100,0	34	100,0	28	100,0	20	100,0	24	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Haigete hospitaliseerimine
Hospitalization of patients

Haiguse nimetus / Disease	2018		2019		2020		2021		2022	
	Arv / No.	%	Arv / No.	%	Arv / No.	%	Arv / No.	%	Arv / No.	%
Ahviroõged / Monkeypox									1	9
Amööbiaas / Amoebiasis	1	20	4	36	1	14	1	12	1	4
A- viirushepatiit / Viral hepatitis A	7	47	12	60	11	37	4	57	17	85
Botulism / Botulism	3	100								
Brutselloos / Brucellosis	1	100	1	100						
COVID-19					2013	7,1	12200	5,7	10558	2,8
B-viirushepatiit, krooniline / Chronic viral hepatitis B	2	12	5	33	4	19	2	10	9	28
B-viirushepatiit, äge / Acute viral hepatitis B	3	75	2	67	2	100	0	0	1	50
C-viirushepatiit, krooniline / Chronic viral hepatitis C	10	8	11	8	14	10	17	13	17	16
C-viirushepatiit, äge / Acute viral hepatitis C	5	100	6	75	4	25	3	60	4	67
Dengue palavik / Dengue fever	5	83	3	50	3	100	0	0	0	0
Difülobotriaas / Dipyllobothriasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterohemorraagilise <i>E. coli</i> nakkus / STEC/VTEC infection	46	73	5	83	8	80	5	71	7	64
Ehhinokokoos / Echinococcosis			1	50	1	100	2	50	1	100
Erlhihoos / Ehrlichiosis							0	0	0	0
Gonokokknakkus / Gonococcal infection	2	4	6	7	0	0	2	4	5	4
E-viirushepatiit / Viral hepatitis E	3	75			2	100			2	50
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus / <i>Haemophilus influenzae</i> infection	74	99	63	91	33	92	18	100	39	89
Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud / Hantaviral infections	13	87	24	92	13	76	10	91	11	85
Kampülobakterenteriit / Campylobacterial enteritis	202	49	194	56	129	49	94	51	95	45
Suguliselt levivad klamüüdiahaigused / Sexually transmitted chlamydial diseases	3	0	3	0	1	0	14	1	36	4
Krüptosporidioos / Cryptosporidiosis	1	33			5	100	7	100	10	83
Kõhutüüfus, paratüüfused	2	100	2	100			1	100	3	100
Lambliiaas / Giardiasis	8	8	8	7	10	12	10	23	1	7
Leegionärihaigus / Legionellosis	16	89	11	92	18	100	10	100	14	100
Leetrid / Measles	3	30	21	78						
Leptospiroos / Leptospirosis	5	83	5	100	9	90	5	62	8	89
Listerioos / Listeriosis	28	100	22	100	3	100	5	100	11	100
Läkakõha / Pertussis	3	4	9	7	3	7	3	23	1	12
Lyme'i tõbi / Lyme disease	61	3	47	2	33	1	83	3	77	2
Malaaria / Malaria	3	100	2	67	1	100	2	67	4	100
Meningokokknakkus / Meningococcal infection	8	89	4	100	4	100	1	33	1	100
Mumps / Mumps	3	33	1	25	0	0			0	0
Muud ja täpsustamata viirushepatiitid / Other viral hepatitis	3	43	0	0	1	50	1	50	3	38
Muud viirusentsefaliitid ja -meningiitid / Other viral encephalitis and meningitis	38	100	28	100	11	100	8	89	12	100
Norwalk-viirusnakkus / Norwalk viral gastroenteropathy	477	85	505	88	221	83	389	83	709	90
Pneumokokknakkus / Pneumococcal infection	189	97	213	97	80	98	78	100	108	98
Puukentsefaliit / Tick-borne encephalitis	62	73	57	69	49	70	69	84	101	72
Rotaviirusenteriit / Rotaviral enteritis	465	86	455	82	110	75	112	83	540	84
Salmonelloosid / Salmonellosis	188	58	83	54	48	52	65	57	77	58
Sarlakid / Scarlet fever	22	8	20	8	16	9	9	12	33	9
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused / Specified bacterial and viral intestinal infections	255	79	178	82	117	76	237	77	425	82
Süüfilis / Syphilis	5	21	1	2	6	20	9	26	10	26
Šigelloos / Shigellosis	8	47	9	31	1	25	2	100	4	40
Teetanus / Tetanus	1	100								
Toksoplasmoos, kaasasündinud / Toxoplasmosis, congenital	1	50								
Trihhinelloos / Trichinosis									1	100
Tulareemia / Thulareaemia	0	0	1	50	1	100	0	0	1	33
Tuulerõged / Chickenpox	24	1,0	44	0,6	21	0,4	10	0,3	32	0,6
<i>Y. enterocolitica</i> enteriit / <i>Y. enterocolitica</i> enteritis	23	36	17	40	25	57	29	64	38	72

Surmaga lõppenud nakkushaigusjuhud
Fatal cases of infectious diseases

Haiguse nimetus / Disease	2018	2019	2020	2021	2022
Listerioos / Listeriosis	7	3		1	1
Meningokokknakkus / Meningococcal infection	1				
Leegionärihaigus / Legionellosis	4	2	2	2	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus / Infection with <i>Haemophilus influenzae</i>	2		1		
Pnemokokknakkus / Pneumococcal infection	10	7	7	2	4
Salmonelloos / Salmonellosis		1	1	1	
Puukentsefaliit				1	2
Norwalk-viirusnakkus / Norwalk viral gastroenteropathy		3			
Rotaviirusnakkus / Rotaviral infection		1			
<i>E. coli</i> soolenakkus / <i>E. coli</i> infections					
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused / Bacterial and viral specified intestinal infections	2	7	2	4	2
Äge B-virushepatiit / Viral hepatitis B, acute		1			
CJD sporaadiline		1		2	2
Leptospiroos		1			
Lyme'i tõbi		1		1	
COVID-19			233	1706	929
Äge C-virushepatiit / Viral hepatitis C, acute					1
Malaaria / Malaria					1

Gripist põhjustatud surmajuhud hooaja järgi
Human deaths caused by influenza by seasons

Hooaeg / Season	2017 / 2018	2018 / 2019	2019 / 2020	2020 / 2021	2021 / 2022
Surmajuhtude arv / Number of deaths	94	57	12	0	10

Nakkushaiguste esinemise Eestis (statistikaandmed) kogumike AINELOEND
INDEX of Communicable Disease Statistics in Estonia

Nakkushaigus	Statistilise kogumiku osa number																	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Lehekülg																	
Ahvirõuged																		8
Amöbiaas																9	8	10
Askaridiaas	10	7		61					34				90		30	38		
A-viirushepatiit	81	90		118						57				97	151	164	156	143
Botulism	11			82				79					23	9			10	12
Brilli-Zinsseri haigus	74			102			81											
Brutselloos	12			63													11	14
B-viirushepatiit, äge	81	96		118						63				99	154	167	159	146
B-viirushepatiit, krooniline															163	177	170	154
<i>Clostridium difficile</i> enterokoliit													21					
COVID-19																		16
Creutzfeldti-Jakobi tõbi															11	13	12	18
Croup				36														
C-viirushepatiit, äge				118						75				106	160	173	165	149
C-viirushepatiit, krooniline															166	180	173	157
Dengue palavik																14	13	20
Difteeria	13	11	40	23,36,64		9,37					57		33	10	12	16	16	23
Difülobotriaas	15	12		65					77				85		32	40	19	24
Düsenteeria	16		16	15,66														
Ehchinokokoos													94		18	23	25	31
Enteriidid	17																	
Enterobiaas	18			67					48				92		34	42		
Erlihhiios																	21	26
E-viirushepatiit																176	168	152
<i>Escherichia coli</i> soolenakkus	19	16		68					7				14	15	15	20	22	28
Gonokokknakkus	24	25		69						39					19	25	26	33
Gripp	25			44,70								57		18	21	27	29	36
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus															23	29	31	38
Hantaviiruslikud																		
hemorraagilised palavikud															93	35	36	41
Helmintiaasid				52					29				84,94	20	29	37		
Herpesviirusnakkused, anogenitaalsed	26			60											9	11		
Hingamisteede ägedad viirusnakkused	27			119								65		109	170	183	176	160
HIV-nakkus	9			71						81				27	39	44	41	46
HIV-tõbi (AIDS)	9			71										27	36	44	38	43
Hümenolepiaas	28	28		72					52									
Jersinioos	29			73				75					19	112	173	185	178	162
Jooksvapalavik			9	12														
Kaelahaigus			36	22														
Kampülobakterenteriit				74					27				17	32	42	51	46	51
Katk			52	26														
Klamüüdiahaigused, suguliselt levivad	30			100						47					139	152	141	126
Koolera			20	16,46				7										
Krüptosporidioos									25							54	49	54
Kõhutüüfus	31	32		42,75				11,27			9		6	34	44	56	51	56
Lambliaas (giardiaas)															47	59	55	63
Leegionärihaigus															50	61	57	65
Leepre (pidalitõbi)	33	36		54,76						91	69					63		
Leetrid	34	38	27	19,38,77	33						45		65	36	52	64	59	67
Leptospiroos	36			78			21						29	41	57	69	64	70
Limapalavik			7	11														
Listerioos															60	72	66	72
Loomahammustused															78	89	85	
Läkakõha	38	41	44	24,38,79		73							38	44	63	75	69	75

Nakkushaiguste esinemise Eestis (statistikaandmed) kogumike AINELOEND
INDEX of Communicable Disease Statistics in Estonia

Nakkushaigus	Statistilise kogumiku osa number																	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Lehekülg																	
Malaaria	40		59	30,48,82			87				33		83	54	75	87	82	82
Marutõbi	41		58	29,50,83			31								77	89	84	84
Meningiit, epideemiline				48														
Meningiit, tserebrospinaalne	70			109							83							
Meningokokknakkus	42	45		84		97							44	56	81	93	88	85
Mononukleosis, nakkuslik															90	102		
Mumps	43	48		42,85	65								78	59	84	96	91	88
Norwalk-viirusnakkus															96	104	97	91
Närvipalavik			13	14														
Papilloomiviirusnakkus																	99	
Paralüüsihaigus	45			86		89							42					
Paratüüfus A								37							44	56		59
Paratüüfus B								41					6		46	57	51	61
Paratüüfused	46	50		87							15			34				
Peenikesed läätsed (Friesel)			35	21														
Pneumokokknakkus															98	106	100	93
Poliomüeliit	48			88	11								54	64	101	110	104	97
Punetised	49	53		89	87								72	68	105	114	108	98
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	50			80			43						47	48	68	80	75	78
Puukentsefaliit	51	55		90			59						59	73	111	120	111	99
Rotaviirusenteriit				92				85					24	79	118	127	117	104
Rõuged	52		23	18,34,93							39							
Salmonelloosid	53	59		94				49					8	81	120	130	122	107
Sarlakid	56		31	20,34,95							51	49		85	123	136	128	113
Seerumhepatiit	79			117														
Siberi katk	60		54	28,50,97			15											
Soetõbi			5	10														
Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused	22	21		98									31	26	92	134	147	
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused				99					19					94	136	149	138	123
Suguhaigused				53							101							
Sügelised				44									83		90	128	141	
Süüfilis	61	70		53,101						31					130	143	134	119
Sigelloos	57	64		96				63					7	11	87	125	138	115
Taastuv tüüfus	62			40,113							27							
Teetanused	63	73		105		51							31	10	12	16	16,143	128
Teniaas, <i>Taenia saginata</i>	65	77		103					65									
Teniaas, <i>Taenia solium</i>	66	81		104					60									
Toksoplasmoos															141	154	144	131
Trahoom											77							
Trihhinelloos	67			52,106					88				87		29	37	146	133
Trihhomoniaas	68			107						51								
Trihhuriaas	69	84		108					40									
Tuberkuloos	71	88	48	25,54,110						7	93				143	156	147	135
Tulareemia				111			9								146	159	150	136
Tuulerõuged	72			112											147	160	157	138
Tähniline tüüfus	73			40,114			75				21							
Tähnipalavik			11	13														
Unehäired											89							
Verine kõhutõbi				46							63							
Viirusentsefaliidid ja -meningiidid															149	162	154	141
Viirushepatiitid	76			115								39						
Viirushepatiit, infektsioosne	77			116														
Viirushepatiit, NonAnonB	81																	