

**TERVISEAMET**

---

**Health Board**

**Nakkushaiguste esinemine Eestis**  
(statistikaandmed)

**17. osa**

**Communicable Disease Statistics in Estonia**

**Part 17**

**- 2020 -**

©Terviseamet  
Health Board

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

**Toimetaja**

Editors **Jevgenia Epštein M.D.**  
**Natalia Kerbo M.D., MSc.**

Trükk

ISBN

## Sisukord

Eessõna	4
Amöbiaas	8
Botulism	10
Brutselloos	12
Creutzfeldti-Jakobi tõbi	14
Dengue palavik	16
Difteeria ja teetanus, inimeste kaitsepookimine	19
Difüllobotriaas	22
Erlihhioos	24
<i>Escherichia coli</i> nakkus	26
Ehhinokokoos	29
Gonokokknakkus	31
Gripp	34
<i>Haemophilus influenzae</i> b nakkus	36
Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud	41
HIV-tõbi ja HIV-nakkus	43
Kampülobakterenteriit	51
Krüptosporidioos	54
Kõhutüüfus ja paratüüfused	56
Lambliiaas (giardiaas)	62
Leegionärihaigus	64
Leetrid	66
Leptospiroos	71
Listerioos	73
Läkakõha	76
Lyme`i tõbi	82
Malaaria	89
Marutõbi ja loomahammustused	91
Meningokokknakkus	95
Mumps	98
Norwalk-viirusnakkus	104
Papilloomiviirusnakkus, inimeste kaitsepookimine	106
Pneumokokknakkus	107
Poliomüeliit ja äge lõtv halvatus	111
Punetised	115
Puukentsefaliit	118
Rotaviirusenteriit	124
Salmonelloosid	129
Sarlakid	135
Sigelloos	137
Süüfilis	141
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused	145
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	148
Teetanus	150
Toksoplasmoos	152
Trihhinelloos	154
Tuberkuloos, inimeste kaitsepookimine	156
Tulareemia	159
Tuulerõuged	161
Viirusentsefaliidid ja -meningiidid	164
A-viirushepatiit	166
Age B-viirushepatiit	169
Age C-viirushepatiit	175
Age E-viirushepatiit	178
Krooniline B-viirushepatiit	180
Krooniline C-viirushepatiit	183
Ulemiste hingamisteede ägedad nakkused	186
<i>Yersinia enterocolitica</i> enteriit	188
Haigete hospitaliseerimine	191
Surmaga lõppenud nakkushaigusjuhud	192
"Nakkushaiguste esinemine Eestis (statistikaandmed)" kogumike AINELOEND	193

## Contents

Foreword	4
Amoebiasis	8
Botulism	10
Brucellosis	12
Creutzfeldt-Jakob disease	14
Dengue fever	16
Diphtheria and Tetanus, immunization of humans	19
Diphyllobothriasis	22
Ehrlichiosis	24
<i>Escherichia coli</i> infections	26
Echinococcosis	29
Gonococcal infection	31
Influenza	34
<i>Haemophilus influenzae</i> infection	36
Hantaviral infections	41
HIV-infection and AIDS	43
Campylobacter enteritis	51
Cryptosporidiosis	54
Typhoid and Paratyphoid fever	56
Giardiasis	62
Legionnaire disease	64
Measles	66
Leptospirosis	71
Listeriosis	73
Pertussis	76
Lyme disease	82
Malaria	89
Rabies and animal bites	91
Meningococcal infection	95
Mumps	98
Norwalk viral gastroenteropathy	104
Papillomaviral infection, immunization of humans	106
Pneumococcal infection	107
Poliomyelitis and flaccid paralyses	111
Rubella	115
Tick-borne encephalitis	118
Rotaviral enteritis	124
Salmonella infections	129
Scarlet fever	135
Shigellosis	137
Syphilis	141
Bacterial and viral specified intestinal infections	145
Sexually transmitted chlamydial diseases	148
Tetanus	150
Toxoplasmosis	152
Trichinellosis	154
Tuberculosis, immunization of humans	156
Tularaemia	159
Chickenpox	161
Other viral encephalitis and meningitis	164
Viral hepatitis A	166
Acute viral hepatitis B	169
Acute viral hepatitis C	175
Acute viral hepatitis E	178
Chronic viral hepatitis B .....	180
Chronic viral hepatitis C	183
Acute respiratory infections	186
<i>Yersinia enterocolitica</i> enteritis	188
Hospitalization of patients	191
Fatal cases of communicable diseases	192
INDEX of Communicable Disease Statistics in Estonia	193

## EESSÕNA

Käesolevas nakkushaiguste epidemioloogia kogumikus on avaldatud statistilised andmed Eestis esinenud nakkushaiguste kohta aastatel 2014-2018. Sellel ajavahemikul koolerat, katku, siberi katku, difteeriat, poliomüeliiti ja marutõbe Eestis ei registreeritud. Kogumik on täiendatud *Neisseria gonorrhoeae*, *Shigella spp.* ja *Yersinia enterocolitica* antimikroobse tundlikkuse andmetega. Nakkushaiguste levikut Eestis iseloomustasid aastatel 2014-2018 järgmised epidemioloogilised tendentsid.

### Soolenakkused

- Soolenakkuste etioloogilises struktuuris 45-65% moodustasid viirusnakkused ja nende osakaal vähenes; eriti märgatavalt vähenes haigestumine rotaviirusenteriiti;
- suurenes kampülobakterenteriidi ja *E. coli* soolenakkuse esinemise sagedus, millel 2018. aastal täheldati maksimaalset haigusjuhtude arvu; muude bakter-soolenakkuste osatähtsus ei muutunud või vähenes;
- kõhutüüfuse/paratüüfuste krooniliste bakterikandjate arvus märgatavat vähenemist ei ilmnenud; uusi bakterikandjaid ei avastatud;
- soolenakkuste vanuselises struktuuris enamus moodustasid lapsed; alla 4-aastaste laste osakaal vähenes 61%-lt 47%-le.

### Vaktsiin-välditavad ja piisknakkushaigused

- Kasvas leetrite, läkaköha, pneumokokknakkuse ja *H. Influenzae* nakkuse esinemissagedus;
- ei registreeritud ühtegi punetiste haigusjuhtu;
- alates 2018. a alustati tütarlaste vaksineerimine inimeste papilloomiviiruse (HPV) vastu; seisuga 31.12.2018. a on 2003. aastal sündinud tütarlaste hõlmatus kahe doosiga 54.7%.

### Puukide vahendusel levivad nakkushaigused

- Puukborrelioosi ehk Lyme'i tõve esinemissagedus püsis kõrgel tasemel, 2018. aastal registreeriti suurim arv haigeid;
- jätkuvalt kõrge oli puukentsefaliidi esinemissagedus; haigestumise sesoonsuses täheldati hooaja pikenenemise trendi; viie aastaga esines viis haigusjuhtu, mille nakatumine toimus oletatavalt piima kaudu (2015. a üks ja 2018. a neli);
- 2017. aastal registreeriti kaks erlihioosi haigusjuhtu.

### HIV-nakkus

- aasta jooksul avastatud uute HIV-positiivsete isikute arv vähenes viie aastaga 34% võrra kuid esmajuhtude arv püsib endiselt epideemia tasemel;
- enamus uutest nakatumise juhtudest registreeriti jätkuvalt Tallinnas ja Ida-Virumaal;
- peamiseks tõenäoliseks levikuteeks on seksuaalne nakatumine;
- alates 2015. aastast ei ole registreeritud ühtegi HIV-nakkust vastsündinutel.

### Viirushepatiidid ja sugulisel teel levivad haigused

- Aastail 2017-2018 esines A-viirushepatiidi haigestumise tõus; tekitajaks oli Euroopa riikides MSM seas levinud A-hepatiidi viirus 1A genotüüp;
- ägedate B- ja C-viirushepatiitide haigusjuhtude esinemine vähenes;
- aastal registreeriti 1-6 E-viirushepatiidi haigusjuhtu aastal.

- kroonilise C-viirushepatiidi juhtude arv oli suur ja moodustas 63-82% kõikidest registreeritud viirushepatiitide haigusjuhtudest; 23-45% haigetest oli anamneesis
- sugulisel teel levivate haiguste esinemine vähenes või ei muutunud märgatavalt; ei olnud ühtegi kaasasündinud süüfilise juhtu.

#### **Nakkushaigete hospitaliseerimine ja suremus**

- Nakkushaigused, mille puhul hospitaliseeriti 90% ja rohkem haigetest, olid E-viirushepatiit, *H. Influenzae* nakkus, leegionärihaigus, hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud, listerioos, muud viiruslikud entsefaliidid ja meningiidid ning pneumokokknakkus;
- viie aasta jooksul lõppes surmaga 119 haigusjuhtu (v.a. gripp).

## **FOREWORD**

The Health Board 17th statistical publication on communicable diseases epidemiology continues the longstanding national public health tradition to disclose summary of communicable diseases notification data every 5-year in Estonia. During the period 2014-2018 no cases of cholera, plague, anthrax, diphtheria, poliomyelitis and rabies in humans were reported. To the publication has been added data on *Neisseria gonorrhoeae*, *Shigella* spp. and *Yersinia enterocolitica* antimicrobial susceptibility.

The following epidemiological trends characterised the spread of the priority communicable diseases in Estonia in 2014-2018.

### **Diarrheal infections**

- Viral diarrheal infections prevailed in the etiology of all diarrheal infections; representing 45-65% of the annual total with tendency to reduce; the incidence of rotaviral enteritis is constantly decreasing;
- as always, the majority of diarrheal infections cases were notified in children; the proportion of age group 0-4 decreased from 61% to 47%;
- notification of campylobacter-enteritis and *E. coli* infection increased; in 2018, the maximum number of cases was notified; the proportion of other bacterial diarrheal infections remained at the same level or decreased;
- the number of typhoid/paratyphoid chronic carriers did not differ markedly from the previous years; no new cases of chronic carriers were identified.

### **Vaccine-preventable diseases under national immunization schedule**

- Increased incidence of measles, pertussis, pneumococcal infection and *H. Influenzae* infection;
- no cases of rubella had been reported;
- in 2018 started the vaccination of girls against human papillomavirus (HPV); as of 31.12.2018 the immunization coverage of girls born in 2003 by two doses was 54.7%.

### **Tick-borne diseases**

- The incidence of Lyme borreliosis is constantly increasing year-by-year with the pick in 2018;
- the incidence of tick-borne encephalitis (TBE) was constantly high; there was a trend towards a longer TBE season; five cases were transmitted via the alimentary route (raw goat milk), one in 2015 and four in 2018;
- in 2017, two cases of ehrlichiosis were notified.

### **HIV-infection**

- The number of newly diagnosed cases decreased by 34% in five years, but remained at the epidemic level;
- there was significant regional variation – the majority of new cases were continuously notified in Tallinn and East-Virumaa County;
- the main probable rout of transmission was sexual;
- since 2015, no HIV infections in newborns have been reported.

**Viral hepatitis and sexually transmitted diseases**

- Viral hepatitis A cases have been increased in 2017-2018; the virus 1A genotype was predominant and identical to HAV outbreak strain in the Europe among MSM;
- as in previous years acute viral hepatitis B and C cases have been decreased;
- between 1-6 cases of viral hepatitis E cases has been notified annually;
- the number of chronic viral hepatitis C increased and accounted 63-82% out of all viral hepatitis cases; drug abuse was the risk factor of infection in 23-45% of cases;
- the incidence rate of sexually transmitted diseases decreased or did not change significantly; no congenital syphilis cases have been reported.

**Hospitalization and mortality**

- 90-100% of all cases of viral hepatitis E, *H. Influenzae* infection, legionellosis, hantaviral infection, listeriosis, pneumococcal infection and other viral encephalitis and meningitis were hospitalised;
- during the five year period were notified 119 death cases of communicable diseases (except influenza).

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	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%					
2014	5	0,4	2	40	3	60	3	0,3	2	0,5	
2015	9	0,7	4	44	5	56	3	0,3	6	1,4	
2016	11	0,8	3	27	8	73	10	1,1	1	0,2	
2017	3	0,2	2	67	1	33	2	0,2	1	0,2	
2018	5	0,4	3	60	2	40	4	0,4	1	0,2	

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
2014			1	3					1	
2015		2	2	1		1	1	1		1
2016		3	2		1		1	1	1	2
2017						2		1		
2018				2		1		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
2014	1		1		2					1			5
2015	1		2	1	2	1	1					1	9
2016		2		1	2	1	2	3					11
2017							1	2				1	4
2018			1				2				1		4

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	20,0	2	22,2	2	18,2				
- kodused / staying at home			1	11,1	2	18,2				
Kooliõpilased / High school students	3	60,0	2	22,2	2	18,2			2	40,0
Üliõpilased / University students							1	33,3		
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	20,0	1	11,1	4	36,4	1	33,3	1	20,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			3	33,3	1	9,1	1	33,3	2	40,0
sh - vanaduspensionärid / retired persons			1		1				1	
- töötud / unemployed persons							1		1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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
Narva					2	3,3				
Harjumaa									1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			1	1,1	3	3,5	1	1,2	1	1,3
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2								
Raplamaa							1	2,9		
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa	4	8,4	8	16,9	6	12,5				
Võrumaa										
Kokku / Total	5	0,4	9	0,7	11	0,8	3	0,2	5	0,4

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014										
2015										
2016										
2017										
2018	3	0,3	3	100			2	0,2	1	0,2

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
2014										
2015										
2016										
2017										
2018									3	

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
2014													0
2015													0
2016													0
2017													0
2018									3				3

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%								
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	2014		2015		2016		2017		2018	
	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									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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
2014											
2015											
2016											
2017											
2018	1	0,1			1	100			1	0,1	

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
2014										
2015										
2016										
2017										
2018							1			

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
2014													0
2015													0
2016													0
2017													0
2018									1				1

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / 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										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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									
Narva										
Harjumaa									1	0,6
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	1	0,1

Creutzfeldti-Jakobi tõi (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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	4	0,3	1	25	3	75	2	0,2	2	0,5
2015										
2016										
2017										
2018	1	0,1			1	100	1	0,1		

Creutzfeldti-Jakobi tõi (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
2014									1	3
2015										
2016										
2017										
2018						1				

Creutzfeldti-Jakobi tõi (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
2014					1	1			1	1			4
2015													0
2016													0
2017													0
2018									1				1

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	4	100,0							1	100,0
sh - pensionärid / retired persons	3									
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons									1	
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa	1	3,2								
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	3	3,6								
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa									1	0,7
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	4	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	9	0,7	4	44	5	56	5	0,6	4	1,0
2015	12	0,9	7	58	5	42	9	1,0	3	0,7
2016	9	0,7	3	33	6	67	6	0,7	3	0,7
2017	8	0,6	5	63	3	38	4	0,4	4	1,0
2018	6	0,5	3	50	3	50	4	0,4	2	0,5

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
2014						4	3	2		
2015						2	7	2	1	
2016						3	4	1	1	
2017			1			1	5	1		
2018						2	1	2	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
2014	1	2	1			1	1		1		2	1	10
2015	2	2	3			1	1				2		11
2016	3	6											9
2017		1	4	1							2		8
2018			3							1	1	1	6

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	12,5		
Üliõpilased / University students	1	11,1								
Ajateenija / Military	2	22,2								
Töötavad elanikud / Employed population	4	44,5	11	91,7	9	100,0	7	87,5	6	100,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	22,2	1	8,3						
sh - vanaduspensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons			1							
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	Haigete arv	Haigestumus								
	Cases No.	100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Cases No.	100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	4	1,0	5	1,2	3	0,7	4	0,9	3	0,7
Narva										
Harjumaa	1	0,6	1	0,6	1	0,7	2	1,3		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa			1	3,2						
Järvamaa										
Läänemaa					1	4,1				
Lääne-Virumaa	2	3,4			1	1,7				
Põlvamaa			1	3,6					1	4,0
Pärnumaa			2	2,4			1	1,2		
Raplamaa	1	2,9			1	2,9				
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,7	2	1,3	1	0,7			2	1,3
Valgamaa										
Viljandimaa					1	2,1	1	2,1		
Võrumaa										
Kokku / Total	9	0,7	12	0,9	9	0,7	8	0,6	6	0,5

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Bangladesh / Bangladesh					1
Egiptus / Egypt				2	
Filipiinid / Philippines		1	1		
India / India		1		1	
Indoneesia / Indonesia	1	2	3	1	
Kagu-Aasia ringreis / South-East Asia tour	3				
Kambodža / Cambodia		2			2
Keenia / Kenya			1		
Kuuba / Cuba			1		
Malaisia / Malaysia		1			
Maldiivid / Maldives		2			
Nigeeria / Nigeria				1	
Sri Lanka / Sri Lanka				1	1
Tai / Thailand	4	3	3	2	2
Vietnam / Viet nam	1				

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	
2014	13 154	5	124	13 283	25 584	10 462	13 537	59 583	72 866
2015	13 567	13	192	13 772	24 953	10 960	24 720	60 633	74 405
2016	13 947	18	144	14 109	25 521	10 772	25 704	61 997	76 106
2017	12 815	17	189	13 021	25 417	11 002	24 288	60 707	73 728
2018	13 851	17	448	14 316	25 160	9 673	26 190	61 023	75 339

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	
2014	13 154	5	124	13 283	25 584	10 462	23 537	59 583	72 866
2015	13 567	13	192	13 772	24 953	10 960	24 720	60 633	74 405
2016	13 947	18	144	14 109	25 521	10 772	25 706	61 999	76 108
2017	12 815	17	189	13 021	25 417	11 002	24 288	60 707	73 728
2018	13 851	17	448	14 316	25 160	9 673	26 192	61 025	75 341

Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	12 433	5 327	42,8				
1	13 367	12 473	93,3				
2	13 788	13 025	94,5	11 276			
3	14 503	13 846	95,5	13 299			
4	15 676	14 957	95,4	14 554			
5	15 453	14 798	95,8	14 461			
6	15 696	15 173	96,7	14 889	1 345		
7	16 784	16 271	96,9	16 094	13 382		
8	13 762	13 400	97,4	13 244	12 845		
9	13 400	13 084	97,6	13 000	12 626		
10	12 960	12 750	98,4	12 675	12 281		
11	12 181	11 987	98,4	11 920	11 616		
12	12 087	11 865	98,2	11 798	11 481	322	
13	11 700	11 549	98,7	11 488	11 179	321	
14	11 822	11 686	98,8	11 636	11 279	427	
15-16	21 410	21 135	98,7	21 035	20 739	16 008	455
17	10 183	9 918	97,4	10 015	9 943	9 236	792
> 18	14 106	13 974	99,1	13 930	13 837	13 052	3 226

Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	12 715	5 442	42,8				
1	13 310	12 400	93,2				
2	13 432	12 623	94,0	11 075			
3	13 806	13 130	95,1	12 663			
4	14 453	13 789	95,4	13 469			
5	15 559	14 861	95,5	14 499			
6	15 237	14 611	95,9	14 325	1 081		
7	17 228	16 669	96,8	16 369	13 489		
8	14 347	13 940	97,2	13 788	13 250		
9	13 582	13 238	97,5	13 135	12 770		
10	13 152	12 854	97,7	12 778	12 425		
11	12 709	12 500	98,4	12 415	12 107		
12	11 981	11 802	98,5	11 741	11 444	60	
13	11 898	11 698	98,3	11 619	11 305	217	
14	11 616	11 468	98,7	11 396	11 097	238	
15-16	21 860	21 551	98,6	21 413	21 095	515	67
17	9 895	9 736	98,4	9 719	9 593	8 859	306
> 18	14 243	13 502	94,8	13 393	13 254	12 323	1 795

Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	12 741	5 876	46,1				
1	13 592	12 671	93,2				
2	13 382	12 535	93,7	11 033			
3	13 462	12 720	94,5	12 285			
4	13 692	13 060	95,4	12 740			
5	14 358	13 684	95,3	13 411			
6	15 456	14 784	95,7	14 487	1 236		
7	16 647	15 915	95,6	15 765	13 107		
8	14 824	14 356	96,8	14 224	13 641		
9	14 447	14 029	97,1	13 902	13 448		
10	13 533	13 166	97,3	13 066	12 681		
11	13 216	12 900	97,6	12 829	12 460		
12	12 762	12 543	98,3	12 456	12 109	56	
13	11 980	11 793	98,4	11 719	11 415	43	
14	11 907	11 699	98,3	11 613	11 308	26	
15-16	22 474	21 941	97,6	21 649	21 298	125	88
17	10 067	9 756	96,9	9 699	9 578	8 913	134
> 18	14 233	13 788	96,9	13 118	12 997	12 230	538

Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	12 187	5 259	43,2				
1	13 578	12 602	92,8				
2	13 695	12 850	93,8	11 103			
3	13 407	12 608	94,0	12 099			
4	13 379	12 677	94,8	12 291			
5	13 695	13 044	95,2	12 715			
6	14 253	13 596	95,4	13 276	1 218		
7	16 756	15 925	95,0	15 708	13 182		
8	14 775	14 159	95,8	13 990	13 489		
9	15 043	14 555	96,8	14 418	13 957		
10	14 561	14 118	97,0	13 995	13 512		
11	13 753	13 370	97,2	13 248	12 895		
12	13 269	12 955	97,6	12 854	12 497	121	
13	12 754	12 471	97,8	12 431	12 050	97	
14	11 997	11 803	98,4	11 721	11 428	110	
15-16	22 589	22 096	97,8	21 354	21 386	18 152	357
17	10 832	10 522	97,1	10 115	10 073	9 476	219
> 18	13 808	13 392	97,0	12 516	12 530	11 863	881

Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	12 983	5 691	43,8				
1	13 388	12 301	91,9				
2	13 866	12 942	93,3	11 309			
3	13 923	13 140	94,4	12 677			
4	13 707	12 905	94,1	12 606			
5	13 502	12 813	94,9	12 538			
6	13 903	13 252	95,3	12 951	1 125		
7	15 011	14 342	95,5	14 148	11 834		
8	15 106	14 397	95,3	14 244	13 692		
9	14 896	14 290	95,9	14 152	13 718		
10	15 073	14 564	96,6	14 413	13 959		
11	14 677	14 223	96,9	14 106	13 648		
12	13 717	13 318	97,1	13 193	12 811		
13	13 317	12 982	97,5	12 847	12 499		
14	12 720	12 473	98,1	12 363	12 011		
15-16	22 526	22 082	98,0	21 635	21 151	17 346	
17	10 338	10 031	97,0	9 691	9 546	9 024	
> 18	13 572	13 349	98,4	12 663	12 473	11 818	

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)	
				%		%				
2014	37	2,8	19	51	18	49	21	2,3	16	3,8
2015	32	2,4	20	62	12	38	13	1,4	19	4,6
2016	24	1,8	13	54	11	46	17	1,9	7	1,7
2017	23	1,7	12	52	11	48	13	1,4	10	2,4
2018	18	1,4	11	61	7	39	12	1,3	6	1,5

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
2014					1	2	3	13	8	10
2015						2	8	5	5	12
2016						1	7	3	6	7
2017				1		1	3	4	7	7
2018			1			1	2	3	3	8

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
2014	4	4	3	5	4	2	1	4	2	4	1		34
2015	4	1	5	4	3	1	4		1	3	1	5	32
2016		1	4	1	5	5		3		1	1	3	24
2017	5	4	1	4	6		1	1			1		23
2018	2	2		1	1	1	2	3	3	2		1	18

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students							1	4,3	1	5,6
Üliõpilased / University students	1	2,7								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	22	59,5	15	46,9	11	45,8	11	47,8	9	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	12	32,4	17	53,1	12	50,0	10	43,5	8	44,4
sh - pensionärid / retired persons	7		10		6		6		8	
- töötud / unemployed persons	1		4		2		1			
- töövõimetupensionärid / disabled persons	2		1		1					
Teadmata / unknown	2	5,4			1	4,2	1	4,3		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2	0,5	3	0,7	1	0,2	2	0,5
Narva	4	6,5	1	1,6						
Harjumaa			2	1,2	1	0,7				
Hiumaa										
Ida-Virumaa	5	5,7	2	2,3	5	5,8	3	3,5	2	2,6
Jõgevamaa	7	22,5	10	32,1	2	6,4	3	9,6	4	13,7
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					1	1,7				
Põlvamaa	2	7,2	2	7,2	1	3,5	1	3,5		
Pärnumaa	5	6,0	6	7,2	3	3,6	5	6,0	2	2,3
Raplamaa							1	2,9		
Saaremaa			1	3,1						
Tartumaa	8	5,3	6	3,9	5	3,4	7	4,8	6	4,0
Valgamaa					1	3,3	1	3,3		
Viljandimaa	3	6,3			2	4,2	1	2,1	1	2,1
Võrumaa									1	2,8
Kokku / Total	37	2,8	32	2,4	24	1,8	23	1,7	18	1,4

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
2014											
2015											
2016											
2017	2	0,2			2	100			2	0,5	
2018											

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
2014										
2015										
2016										
2017									1	1
2018										

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
2014													0
2015													0
2016													0
2017										2			2
2018													0

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population							2	100,0		
sh - pensionärid / retired persons							2			
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1	0,2								
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa							2	5,6		
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0

*Escherichia coli* nakkus (A04.0 - A04.4). Üldandmed haigete kohta  
*Escherichia coli* infections (A04.0 - A04.4). 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)
				%		%				
2014	8	0,6	3	38	5	62	3	0,3	5	1,2
2015	8	0,6	5	62	3	38	6	0,7	2	0,5
2016	45	3,4	24	53	21	47	21	2,3	24	5,8
2017	29	2,2	15	52	14	48	18	2,0	11	2,6
2018	63	4,7	31	49	32	51	31	3,4	32	7,9

*Escherichia coli* nakkus (A04.0 - A04.4). Haigete vanus  
*Escherichia coli* infections (A04.0 - A04.4). 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
2014	1	1	1			1			3	1
2015		2	1				1		2	2
2016	5	14	2	5			3	2	2	12
2017	3	7	3	3	2	2			1	8
2018	6	19	7	1	2	6	1	5	8	8

*Escherichia coli* nakkus (A04.0-A04.4). Haigestumise sesoonsus  
*Escherichia coli* infections (A04.0-A04.4). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2014					1	3	2			1		2	9
2015		1	2		1	2	1						7
2016	3	2	3	4	3	3	10	2	7	4	2	5	48
2017			4	2	1	1	2	11	3	2	1	2	29
2018	4	3	4	4	5	7	10	10	4	4	5		60

*Escherichia coli* nakkus (A04.0-A04.4). Haigete jaotus tegevusalade järgi  
*Escherichia coli* infections (A04.0-A04.4). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	12,5			7	15,5	4	13,8	6	9,5
- kodused / staying at home	2	25,0	2	25,0	13	28,9	8	27,6	24	38,1
Kooliõpilased / High school students			1	12,5	6	13,3	6	20,7	5	7,9
Üliõpilased / University students									1	1,6
Ajateenijad / soldiers										
Töötavad elanikud / Employed population	2	25,0	3	37,5	7	15,6	3	10,3	17	27,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	3	37,5	1	12,5	12	26,7	8	27,6	10	15,9
sh - pensionärid / retired persons	1		1		10		7		7	
- töötud / unemployed persons	1				1		1		3	
- töövõimetupensionärid / disabled persons					1					
Teadmata / Unknown			1	12,5						

*Escherichia coli* nakkus (A04.0-A04.4). Haigestumus piirkondade järgi  
*Escherichia coli* infections (A04.0-A04.4). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	3	0,7	3	0,7	2	0,5
Narva										
Harjumaa	1	0,6	1	0,6					1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,1	2	2,3	2	2,3	1	1,2	1	1,3
Jõgevamaa										
Järvamaa					1	3,3				
Läänemaa							2	8,1	1	4,8
Lääne-Virumaa	4	6,7			2	3,4				
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2	1	1,2	34	41,0	23	27,7	55	64,1
Raplamaa					2	5,9				
Saaremaa										
Tartumaa			1	0,7	1	0,7			2	1,3
Valgamaa										
Viljandimaa									1	2,1
Võrumaa										
Kokku / Total	8	0,6	8	0,6	45	3,4	29	2,2	63	4,7

*Escherichia coli* nakkus (A04.0-A04.4). Haigetelt isoleeritud mikroobid serogruppide järgi

*Escherichia coli* infections (A04.0-A04.4). Isolated from patients microbes by serogroups

Serogrupid / Serogroups	Tüpeeritud tüvede arv				
	2014	2015	2016	2017	2018
EHEC/STEC			1	2	6
EIEC			1		
EPEC			35	19	49
ETEC				4	
O26					1
O33			1		
O103			1		
O146					1
Shiga-toxin 1 posit		4		1	
Shiga-toxin 2 posit		1			
Shiga-toxin posit	1			2	
<i>E. coli</i> spp			4	1	4

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	1	0,1	1	100			1	0,1		
2015										
2016										
2017	1	0,1	1	100					1	0,2
2018										

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
2014										1
2015										
2016										
2017							1			
2018										

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
2014									1				1
2015													0
2016													0
2017					1								1
2018													0

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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							1	100,0		
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	100,0								
sh - pensionärid / retired persons	1									
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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								
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa							1	2,8		
Kokku / Total	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0

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	%
2014	136	10,3	54	40	82	60
2015	121	9,2	41	34	80	66
2016	96	7,3	28	29	68	71
2017	58	4,4	24	41	34	59
2018	49	3,7	16	33	33	67

Gonokokknakkus (A54). Haigete vanus  
Gonococcal infection (A54). 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	
2014				4	17	71	29	10	3		2
2015	1				25	57	24	13		1	
2016					9	54	20	8	4	1	
2017					10	26	18	3	1		
2018					5	24	13	4	1	2	

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
2014	9	8	12	15	10	7	9	18	12	17	9	15	141
2015	13	9	8	11	3	8	12	13	14	13	8	6	118
2016	9	6	17	15	11	8	7	7	5	1	6	4	96
2017	9	7	5	4	7	2	8	4	3	3	2	2	56
2018	4	3	5	4	8	3	1	3	4	8	3	3	49

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	53	13,1	44	10,7	46	10,9	24	5,7	27	6,3
Narva			1	1,6	5	8,2	2	3,3		
Harjumaa	13	8,0	9	5,6	6	3,9	5	3,3	6	3,8
Hiiumaa			1	11,6			1	10,7		
Ida-Virumaa	2	2,2	7	8,0	9	10,5	1	1,2		
Jõgevamaa	1	3,2	5	16,1	2	6,4				
Järvamaa	4	12,9	2	6,6	1	3,3			1	3,3
Läänemaa	2	8,1	1	4,1	1	4,1			1	4,8
Lääne-Virumaa	4	6,7	2	3,4	2	3,4	3	5,0		
Põlvamaa	3	10,8			1	3,5				
Pärnumaa	12	14,3	18	21,7	4	4,8	1	1,2	4	4,7
Raplamaa	2	5,7			3	8,8	2	5,9	3	9,0
Saaremaa	3	9,4	1	3,1			1	3,0		
Tartumaa	21	13,7	26	17,1	15	10,3	13	9,0	6	4,0
Valgamaa	4	13,1			1	3,3	3	9,8	1	3,5
Viljandimaa	6	12,5	3	6,3			2	4,2		
Võrumaa	6	17,7	1	3,0						
Kokku / Total	136	10,3	121	9,2	96	7,3	58	4,4	49	3,7

*Neisseria gonorrhoeae* antimikroobne tundlikkus, 2014. a  
*Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial susceptibility, 2014. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	13	11	84,6	2	15,4	0	0,0
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	13	11	84,6	0	0,0	2	15,4
Tsefiksiim / Cefixime	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0

*Neisseria gonorrhoeae* antimikroobne tundlikkus, 2015. a  
*Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial susceptibility, 2015. a

Preparaat / Antibiotic	Uuritud kultuuride arv / Number of isolates	Tundlik / Susceptible		Mõõdukalt tundlik / Intermediate		Resistentne / Resistant	
		Arv	%	Arv	%	Arv	%
Azitromütsiin / Azithromycin	19	11	57,9	7	36,8	1	5,3
Tseftriaksoon / Ceftriaxone	17	17	100,0	0	0,0	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	19	13	68,4	0	0,0	6	31,6
Tsefiksiim / Cefixime	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0
Penitsilliin / Penicillin	19	13	68,4	6	31,6	0	0,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0

*Neisseria gonorrhoeae* antimikroobne tundlikkus, 2016. a  
*Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial susceptibility, 2016. 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	2	2	100,0				
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	2	2	100,0				
Tsefiksiim / Cefixime	2	2	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	0						
Tsefotaksiim / Cefotaxime	0						

*Neisseria gonorrhoeae* antimikroobne tundlikkus, 2017. a  
*Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial susceptibility, 2017. 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	1	50,0			1	50,0
Tsefiksiim / Cefixime	2	2	100,0				
Penitsilliin / Penicillin	2	1	50,0			1	50,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	0						

*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				

Gripp (J09-J11). Üldandmed haigete kohta  
Influenza (J09-J11). 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	%
2014	2 077	157,8	954	46	1 123	54
2015	3 703	281,4	1 705	46	1 998	54
2016	8 584	652,3	4 189	49	4 395	51
2017	7 408	562,9	3 435	46	3 973	54
2018	14 300	1084,0	6 610	46	7 690	54

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	
2014	41	308	176	86	65	194	287	218	318	384	
2015	46	453	482	247	147	282	481	395	425	745	
2016	147	1 302	1 735	850	444	935	970	630	620	936	15
2017	144	948	897	557	311	592	730	663	768	1 797	1
2018	276	1 630	1 686	785	474	955	1 636	1 612	1 623	3 604	19

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
2014	91	790	821	277	29	12		4	2	18	8	25	2077
2015	307	1678	1114	426	66	9	8	3	1	9	21	61	3703
2016	1054	4139	1606	254	94	9	6	3	1	15	51	1352	8584
2017	3737	2583	673	88	104	28	17	4	7	18	19	130	7408
2018	1539	4359	5266	2008	287	34	7	3	2	14	48	733	14300

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	801	194,9	1 815	441,5	4 044	955,1	2 672	631,1	5 711	1325,7
Narva	59	95,6	199	322,5	545	896,0	580	953,6	653	1076,4
Harjumaa	209	129,8	201	124,8	593	388,0	552	361,2	772	486,1
Hiiumaa					6	64,2	1	10,7	1	10,7
Ida-Virumaa	55	62,7	282	321,3	769	897,5	685	799,5	1 230	1585,0
Jõgevamaa	39	125,2	84	269,7	99	316,3	94	300,3	231	793,3
Järvamaa	29	95,3	10	32,9	90	293,1	217	706,6	453	1477,4
Läänemaa	21	86,3	8	32,9	31	126,1	15	61,0	88	426,2
Lääne-Virumaa	142	238,3	130	218,2	458	770,2	524	881,2	779	1302,9
Põlvamaa	45	162,8	64	231,5	55	194,9	86	304,8	221	873,9
Pärnumaa	226	272,9	270	326,0	581	700,0	592	713,3	831	969,0
Raplamaa	14	40,4	14	40,4	62	181,6	47	137,6	77	231,2
Saaremaa			2	6,3	6	17,9	5	14,9	58	174,5
Tartumaa	224	147,2	349	229,3	829	571,7	882	608,3	2 095	1386,3
Valgamaa	58	192,2	162	536,9	235	769,9	105	344,0	322	1123,2
Viljandimaa	87	183,3	50	105,3	125	261,2	171	357,3	527	1126,5
Võrumaa	68	203,4	63	188,5	56	164,8	180	529,8	251	694,7
Kokku / Total	2 077	157,8	3 703	281,4	8 584	652,3	7 408	562,9	14 300	1 084,0

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 >	
2014	337	847	8 079	4 726	3 393	17 382
2015	439	1 019	10 079	4 942	3 852	20 331
2016	1 031	2 173	15 473	8 949	7 039	34 665
2017	1 546	3 261	22 004	12 944	12 387	52 142
2018	3 315	6 162	34 553	22 315	26 561	92 906

*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	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2014	36	2,7	18	50	18	50	22	2,4	14	3,4
2015	49	3,7	26	53	23	47	27	3,0	22	5,3
2016	48	3,6	29	60	19	40	22	2,4	26	6,3
2017	53	4	28	53	25	47	26	2,9	27	6,5
2018	75	5,7	40	53	35	47	49	5,4	26	6,4

*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
2014			3	1	3		1	3	5	20
2015			1		1		1	1	10	35
2016		2					1	1	5	39
2017		1		1		1		1	5	44
2018		5	2			3	3	4	9	49

*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
2014	3	1	2	5	2	3	3	3	1	5	6	6	40
2015	2	6	6	6	6	2	1	1	5	3	5	3	46
2016	6	8	8	2	6	1	6		3	3	3	3	49
2017	3	4	10	6	4	5		1	6	8	5	10	62
2018	7	16	2	4	5	4	7	3	5	6	4		63

*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	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	3	8,3			1	2,1			5	6,7
- kodused / staying at home					1	2,1	1	1,9	2	2,7
Kooliõpilased / High school students	3	8,3	2	4,1			1	1,9		
Üliõpilased / University students							1	1,9		
Ajateenija / Military									1	1,3
Töötavad elanikud / Employed population	3	8,3	9	18,4	7	14,6	3	5,7	10	13,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	26	72,2	37	75,5	39	81,3	47	88,7	57	76,0
sh - pensionärid / retired persons	18		32		37		44		44	
- töötud / unemployed persons	4		1		2				3	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	3		4				3		9	
Teadmata / Unknown	1	2,8	1	2,0						

*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	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2,5	8	1,9	8	1,9	15	3,5	20	4,6
Narva									1	1,6
Harjumaa	5	3,1	6	3,7	6	3,9	2	1,3	4	2,5
Hiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,1	1	1,1	1	1,2	3	3,5	1	1,3
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa					2	8,1				
Lääne-Virumaa	7	11,6	11	18,5	12	20,2	12	20,2	13	21,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	11	13,1	23	27,8	17	20,5	20	24,1	30	35,0
Raplamaa	2	5,7			1	2,9			3	9,0
Saaremaa									1	3,0
Tartumaa					1	0,7	1	0,7		
Valgamaa									1	3,5
Viljandimaa										
Võrumaa									1	2,8
Kokku / Total	36	2,7	49	3,7	48	3,6	53	4,0	75	5,7

*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	2014	2015	2016	2017	2018
Meningiit / Meningitis	3	1			
Meningoentsefaliit / Meningoencephalitis					
Septitseemia / Septiccaemia	1			2	1
Kopsupõletik / Pneumonia	31	46	45	51	73
Täpsustamata <i>H. influenzae</i> nakkus / Unspecified <i>H. influenzae</i> infection	1	2	3		1

*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	
2014	13 093		26	13 119	12 558			12 558	25 677
2015	13 470		37	13 507	12 036		1	12 037	25 544
2016	13 862		20	13 882	12 131	11	1	12 143	26 025
2017	12 713		31	12 744	12 143		1	12 144	24 888
2018	13 726	1	59	13 786	12 350		1	12 351	26 137

*Haemophilus influenzae* nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Laste hõlmatus  
kaitsepookimisega 2014. a  
*Haemophilus influenzae* infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Coverage of children  
with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 433	5328	42,9		
1	13 367	12 468	93,3		
2	13 788	13 102	95,0	11222	81,4
3	14 503	13 882	95,7	13248	91,3
4	15 676	14 989	95,6	14473	92,3
5	15 453	14 827	95,9	14377	93,0
6	15 696	15 193	96,8	14692	93,6
7	16 784	16 071	95,8	15463	92,1
8	13 762	13 110	95,3	12241	88,9
9	13 400	12 537	93,6	10697	79,8
10	12 960	11 000	84,9	6804	52,5
11	12 181	6 242	51,2	3391	27,8
12	12 087	2 203	18,2	1331	11,0
13	11 700	1 279	10,9	961	8,2
14	11 822	1 075	9,1	846	7,2

*Haemophilus influenzae* nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Laste hõlmatus  
kaitsepookimisega 2015. a  
*Haemophilus influenzae* infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Coverage of children  
with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 715	5431	42,7		
1	13 310	12 398	93,1		
2	13 432	12 637	94,1	11050	82,3
3	13 806	13 183	95,5	12622	91,4
4	14 453	13 833	95,7	13453	93,1
5	15 559	14 886	95,7	14467	93,0
6	15 237	14 630	96,0	14296	93,8
7	17 228	16 522	95,9	16252	94,3
8	14 347	13 777	96,0	13507	94,1
9	13 582	13 111	96,5	12693	93,5
10	13 152	12 345	93,9	10971	83,4
11	12 709	10 881	85,6	7108	55,9
12	11 981	6 276	52,4	3393	28,3
13	11 898	2 732	23,0	1 224	10,3
14	11 616	2 043	17,6	870	7,5

*Haemophilus influenzae* nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a

*Haemophilus influenzae* infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 741	5878	46,1		
1	13 592	12 672	93,2		
2	13 382	12 548	93,8	11025	82,4
3	13 462	12 748	94,7	12269	91,1
4	13 692	13 076	95,5	12722	92,9
5	14 358	13 730	95,6	13399	93,3

*Haemophilus influenzae* nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a

*Haemophilus influenzae* infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 187	5242	43,0		
1	13 578	12 604	92,8		
2	13 695	12 872	94,0	11068	80,8
3	13 407	12 621	94,1	12050	89,9
4	13 379	12 702	94,9	12244	91,5
5	13 695	13 060	95,4	12664	92,5

*Haemophilus influenzae* nakkus (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a

*Haemophilus influenzae* infection (A41.3; G00.0; J14; A49.2). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 983	5686	43,8		
1	13 388	12 298	91,9		
2	13 866	12 939	93,3	11249	81,1
3	13 923	13 154	94,5	12592	90,4
4	13 707	12 913	94,2	12505	91,2
5	13 502	12 819	94,9	12457	92,3

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		Linna / Urban	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2014	26	2	16	62	10	38	16	1,8	10	2,4
2015	14	1,1	11	79	3	21	6	0,7	8	1,9
2016	11	0,8	11	100			2	0,2	9	2,2
2017	26	2	16	62	10	38	11	1,2	15	3,6
2018	15	1,1	11	73	4	27	5	0,5	10	2,5

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
2014					1	3	4	8	3	7
2015						4	1	4	3	2
2016						2	1	2	2	4
2017				1	1		1	8	7	8
2018						1	2	6	5	1

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
2014	4	1	1	1	2	1	5	2		1	1	5	24
2015	1			3			1	1		3	4	1	14
2016	1			1		1		1	1	1	1	8	15
2017	3	5			1	3	1	3	1		3	3	23
2018	1				1	1		1	1	2	5	1	13

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students	1	3,8					2	7,7		
Üliõpilased / University students										
Ajateenijad / Soldiers										
Töötavad elanikud / Employed population	18	69,2	12	85,7	8	72,7	16	61,5	14	93,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	6	23,1	2	14,3	3	27,3	8	30,8		
sh - pensionärid / retired persons	5		2		3		7			
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1						1			
Teadmata / Unknown	1	3,8							1	6,7

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1,7	1	0,2	1	0,2	2	0,5	2	0,5
Narva			3	4,9						
Harjumaa	1	0,6					2	1,3	2	1,3
Hiumaa										
Ida-Virumaa					2	2,3	1	1,2		
Jõgevamaa					1	3,2	1	3,2		
Järvamaa	1	3,3					1	3,3		
Läänemaa	1	4,1							1	4,8
Lääne-Virumaa	6	10,1	3	5,0	4	6,7	4	6,7	1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	4	4,8	1	1,2	1	1,2	4	4,8	1	1,2
Raplamaa							1	2,9	1	3
Saaremaa	1	3,1	2	6,3			3	9,0	1	3
Tartumaa	5	3,3	3	2,0			6	4,1	3	2
Valgamaa			1	3,3						
Viljandimaa					2	4,2	1	2,1		
Võrumaa									3	8,3
Kokku / Total	26	2,0	14	1,1	11	0,8	26	2,0	15	1,1

HIV-tõbi (B20-B24). Üldandmed haigete kohta  
HIV-tõbi (B20-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	%
2014	20	1,5	14	70	6	30
2015	19	1,4	12	63	7	37
2016	41	3,1	24	58	17	42
2017	20	1,5	15	75	5	25
2018	25	1,9	19	76	6	24

HIV-tõbi (B20-B24). Haigete vanus  
HIV-disease (B20-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
2014						1	9	5	4	1
2015						2	8	5	2	2
2016						4	20	13	3	1
2017						3	4	6	4	3
2018							12	8	2	3

HIV-tõbi (B20-B24). Registreerimine kuude kaupa  
HIV-disease (B20-24). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2014	3		4			1		2	1	5	1	3	20
2015	1		2	3	3		2	1	5	1		1	19
2016	1	7	3	5	5	3	1	4	1	3	4	4	41
2017	1	1	4	1	3		1	2	2	3	1	1	20
2018	7	2	2	1		3	1	4	2		2	1	25

HIV-tõbi (B20-24). Haigestumus piirkondade järgi  
HIV-disease (B20-B24). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2,5	7	1,7	26	6,1	10	2,4	12	2,8
Narva	5	8,0	2	3,2	2	3,3	3	4,9		
Harjumaa	2	1,2	1	0,6	5	3,3	1	0,7	3	1,9
Hiiumaa									1	10,7
Ida-Virumaa	1	1,1	4	4,6	1	1,2	1	1,2	2	2,6
Jõgevamaa										
Järvamaa			1	3,3			1	3,3		
Läänemaa							1	4,1		
Lääne-Virumaa			3	5,0	2	3,4			3	5,0
Pölvamaa										
Pärnumaa	1	1,2			2	2,4	2	2,4	3	3,5
Raplamaa										
Saaremaa					3	9,0	1	3,0	1	3,0
Tartumaa	1	0,7	1	0,7						
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	20	1,5	19	1,4	41	3,1	20	1,5	25	1,9

HIV-tõve indikaator-haigused  
AIDS indicator diseases

Haigus / Disease	2014	2015	2016	2017	2018
Söögituru kandidiaas / Oesophageal candidiasis	3	3	3		1
Hingamiselundite kandidiaas / Candidiasis of bronchi, trachea, or lungs		1			
Kandidaseptitseemia / Candidiasis, septicaemia		1			
Herpes simplex-nakkus/ Herpes simplex infektsioon					
Kopsuväline krüptokokkoos / Extrapulmonary cryptococcosis		1			2
Tuberkuloos ja teised mükobakteriaalsed nakkused / Tuberculosis and other Mycobacterial diseases	7		4		2
<i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumoonia / <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia	1	4	6	7	6
Korduv mitte-tüfoidse salmonella-etiooloogiaga septitseemia / Recurrent non typhoid Salmonella septicaemia					
Korduv pneumoonia / Recurrent pneumonia		2			1
Progresseeruv multifokaalne leukoentsefalopaatia / Progressive multifocal leukoencephalopathy		1	3	2	
Aju toksoplasmoos / Toxoplasmosis of brain	2	2	1	1	2
HIV-nakkuse poolt põhjustatud entsefalopaatia / HIV-related encephalopathy		1	1		
Lümfoom / Lymphoma	1	1	2	1	2
HIV-nakkuse poolt põhjustatud kurtumussündroom / Wasting syndrome due to HIV	4	1	5	7	4
Tsütomegaloviirus-nakkus / Cytomegalovirus disease			1		
Invasiivne emakakaela vähk / Invasive cervical cancer					
Kaposi sarkoom / Kaposi's sarcoma	1	1			
Muu/Teadmata / Other/Unknown	1	1	16	3	6

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

HIV-nakkus (Z21). Üldandmed haigete kohta  
HIV-infection (Z21). 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	%
2014	291	22,0	181	62	110	38
2015	270	20,5	167	62	103	38
2016	229	17,4	139	61	90	39
2017	219	16,6	146	67	73	33
2018	190	14,4	131	69	59	31

HIV-nakkus (Z21). Inimeste vanus nakatumise avastamisel  
HIV-infection (Z21). 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	
2014	2	1	1	1	2	84	102	66	20	11	1
2015			1		5	82	100	44	31	7	
2016					3	50	97	47	23	9	
2017					2	54	86	49	16	12	
2018					1	31	83	47	17	11	

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

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku / Total
2014	33	24	24	24	33	15	22	22	20	40	15	19	291
2015	33	23	23	23	32	14	14	19	24	18	24	23	270
2016	17	16	25	11	26	17	9	23	19	14	22	30	229
2017	23	17	30	20	26	19	16	14	12	16	16	10	219
2018	14	17	19	16	25	16	12	18	13	14	13	13	190

HIV-nakkus (Z21). Haigestumus piirkondade järgi  
HIV-infection (Z21). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	138	34,0	132	32,5	111	26,2	94	22,2	82	19
Narva	59	94,3	53	84,7	34	55,9	33	54,3	24	40
Harjumaa	7	4,3	4	2,5	3	2,0	10	6,5	19	12
Hiiumaa									1	11
Ida-Virumaa	63	70,5	59	66,1	55	64,2	48	56,0	34	44
Jõgevamaa			1	3,2	1	3,2	1	3,2		
Järvamaa	1	3,2	2	6,5					2	7
Läänemaa	1	4,1	1	4,1	1	4,1	2	8,1	1	5
Lääne-Virumaa	4	6,6	2	3,3	8	13,5	3	5,0	8	13
Põlvamaa	1	3,6								
Pärnumaa	2	2,4	3	3,6	2	2,4	9	10,8	4	5
Raplamaa	3	8,6	1	2,9	3	8,8	2	5,9	1	3
Saaremaa	1	3,1			4	11,9	3	9,0	1	3
Tartumaa	9	5,9	10	6,5	6	4,1	11	7,6	7	5
Valgamaa	1	3,3							2	7
Viljandimaa	1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,1	3	6
Võrumaa			1	3,0			2	5,9	1	3
Kokku / Total	291	22,0	270	20,5	229	17,4	219	16,6	190	14,4

HIV-nakkus (Z21). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2014  
HIV-infection (Z21). Probable rout of transmission by districts, 2014

Piirkond / District	Registreeritud juhtude arv / Number of cases	Tõenäoline levikutee / Probable rout of transmission					
		Narkootiku- mide süsti- misel / IDU	Hetero- seksuaalselt / Hetero- sexual	Homo- seksuaalselt / MSM	Seksuaalne (täpsustamata ) / Sexual (unspecify)	Emalt lapsele / From mother to child	Teadmata / Unknown
Tallinn	138	44	59	3	6	3	23
Narva	59	10	34		6	1	8
Harjumaa	7	1	4				2
Hiiumaa							
Ida-Virumaa	63	10	22		16	1	14
Jõgevamaa							
Järvamaa	1		1				
Läänemaa	1		1				
Lääne-Virumaa	4		3		1		
Põlvamaa	1		1				
Pärnumaa	2		1				1
Raplamaa	3		2				1
Saaremaa	1		1				
Tartumaa	9	1	4				4
Valgamaa	1						1
Viljandimaa	1	1					
Võrumaa							
Kokku / Total	291	67	133	3	29	5	54
%		23,0	45,7	1,0	10,0	1,7	18,6

HIV-nakkus (Z21). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2015  
HIV-infection (Z21). Probable rout of transmission by districts, 2015

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	132	39	60	13	1	1	18
Narva	53	9	33		1		10
Harjumaa	4	1		3			
Hiiumaa							
Ida-Virumaa	59	5	35	1	2		16
Jõgevamaa	1		1				
Järvamaa	2	1					1
Läänemaa	1		1				
Lääne-Virumaa	2		2				
Põlvamaa							
Pärnumaa	3		1	1			1
Raplamaa	1		1				
Saaremaa							
Tartumaa	10		6				4
Valgamaa							
Viljandimaa	1						1
Võrumaa	1						1
Kokku / Total	270	55	140	18	4	1	52
%		20,4	51,9	6,7	1,5	0,4	19,3

HIV-nakkus (Z21). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2016  
HIV-infection (Z21). Probable rout of transmission by districts, 2016

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	111	21	48	7	4		31
Narva	34	2	25				7
Harjumaa	3	1	1	1			
Hiiumaa							
Ida-Virumaa	55	2	27		4		22
Jõgevamaa	1						1
Järvamaa							
Läänemaa	1						1
Lääne-Virumaa	8	1	3				4
Põlvamaa							
Pärnumaa	2		2				
Raplamaa	3		2	1			
Saaremaa	4		3				1
Tartumaa	6	3	2				1
Valgamaa							
Viljandimaa	1						1
Võrumaa							
Kokku / Total	229	30	113	9	8	0	69
%		13,1	49,3	3,9	3,5	0,0	30,1

HIV-nakkus (Z21). Tõenäolised levikuteed piirkondade järgi, 2017  
HIV-infection (Z21). Probable rout of transmission by districts, 2017

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	94	6	32	13	4		39
Narva	33	1	22		1		9
Harjumaa	10		1				9
Hiiumaa							
Ida-Virumaa	48	4	23		3		18
Jõgevamaa	1						1
Järvamaa							
Läänemaa	2		2				
Lääne-Virumaa	3			1			2
Põlvamaa							
Pärnumaa	9		4	1	3		1
Raplamaa	2		1				1
Saaremaa	3		3				
Tartumaa	11	2					9
Valgamaa							
Viljandimaa	1	1					
Võrumaa	2			1			1
Kokku / Total	219	14	88	16	11	0	90
%		6,4	40,2	7,3	5,0	0,0	41,1

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

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	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-nakkuse uuringud  
Groups tested for HIV-infection

Uuritud kontingent / Groups investigated	2014		2015		2016		2017		2018	
	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		5		4						
Narkootiliste ainete tarvitajad / Drug users		1								
Suguhaiged / Persons with STD's						2				
Abordilõppega rasedused / Miscarried pregnancies										
Vere- ja elundidoonorid / Blood- and organ donors	63 199	2	62 683	4	57 917	3	55 456	1	54 130	2
Rasedad / Pregnant females	16 546	17	17 281	14	13 898	9	13 721	4	14 785	7
Vere ja organite retsiipientid / Blood and organ recipients										
Relvajõududes teenivad isikud / Military	2		1							
Kinnipeetavad isikud / Inmates	3 534	31	3 178	28	2 572	19	2 182	13	1 887	17
Kliinilistel näidustustel uuritud isikud / Persons investigated on clinical indications		4								
Anonüümselt uuritud isikud / Persons investigated anonymously	6 324	27	8 307	36	9 419	19	5 696	16	6 688	21
Tervishoiutöötajad / Healthcare workers	913		894		773	1	805		864	
Profülaktiliselt uuritud isikud / Persons investigated prophylactically	61 271	204	66 233	184	72 893	176	86 155	185	94 951	143

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)
2014	308	23,4	166	54	142	46	257	28,6	51	12,2
2015	364	27,7	195	54	169	46	280	31,2	84	20,1
2016	382	29,0	205	54	177	46	293	32,5	86	20,8
2017	347	26,4	189	54	158	46	266	29,6	73	17,6
2018	411	31,2	214	55	197	48	291	31,9	111	27,5

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
2014	23	72	40	14	31	38	29	14	11	36
2015	30	95	42	28	40	52	27	9	10	31
2016	26	102	44	25	25	53	26	13	18	50
2017	23	91	38	24	34	44	31	24	9	29
2018	22	87	38	38	45	58	37	25	19	42

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
2014	21	22	32	12	29	27	43	46	28	14	22	9	305
2015	13	18	32	20	55	57	29	43	30	24	36	15	372
2016	18	13	24	26	49	37	60	46	24	29	39	34	399
2017	17	36	24	26	37	34	35	22	34	27	15	16	323
2018	8	14	27	28	49	62	63	59	24	39	26	8	407

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 fetus</i>	<i>Campylo- bacter helveticus</i>	<i>Campylo-bacter spp</i>
2014	248	8				51
2015	267	22				75
2016	251	23				108
2017	248	23	3	1	1	71
2018	251	55	1			104

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	41	13,3	48	13,2	72	18,8	61	17,6	50	12,2
- kodused / staying at home	79	25,6	100	27,5	80	20,9	70	20,2	74	18,0
Kooliõpilased / High school students	53	17,2	73	20,1	62	16,2	64	18,4	91	22,1
Üliõpilased / University students	9	2,9	12	3,3	12	3,1	13	3,7	16	3,9
Ajateenijad / Soldiers			1	0,3			1	0,3	1	0,2
Töötavad elanikud / Employed population	84	27,3	71	19,5	92	24,1	83	23,9	116	28,2
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	31	10,1	47	12,9	56	14,7	46	13,3	55	13,4
sh - pensionärid / retired persons	26		25		37		20		30	
- töötud / unemployed persons	3		12		6		15		11	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	2		5		4		3		3	
Teadmata / Unknown	11	3,6	12	3,3	8	2,1	9	2,6	8	1,9

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	165	40,1	181	44,0	155	36,6	167	39,4	177	41,1
Narva	3	4,9	2	3,2	14	23,0	12	19,7	4	6,6
Harjumaa	39	24,2	52	32,3	70	45,8	57	37,3	64	40,3
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	46	52,4	61	69,5	49	57,2	42	49,0	45	58,0
Jõgevamaa			2	6,4	2	6,4			3	10,3
Järvamaa	3	9,9	7	23,0	3	9,8	6	19,5	18	58,7
Läänemaa	2	8,2	1	4,1	2	8,1	1	4,1	3	14,5
Lääne-Virumaa	7	11,7	7	11,7	10	16,8	14	23,5	20	33,4
Põlvamaa									2	7,9
Pärnumaa	29	35,0	21	25,4	32	38,6	25	30,1	34	39,6
Raplamaa	4	11,5	12	34,6	9	26,4	5	14,6	14	42,0
Saaremaa					3	9,0	5	14,9	2	6,0
Tartumaa	5	3,3	13	8,5	21	14,5	6	4,1	16	10,6
Valgamaa	1	3,3			1	3,3	1	3,3	2	7,0
Viljandimaa	4	8,4	4	8,4	11	23,0	6	12,5	6	12,8
Võrumaa			1	3,0					1	2,8
Kokku / Total	308	23,4	364	28	382	29,0	347	26,4	411	31,2

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

Antimikroobne preparaat / Antibiotic	2014		2015		2016		2017		2018		
	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		214	95,5	222	96,9	208	97,7	240	92,0	
Erütromütsiin / Erythromycin	Resistentne /										
	Resistant		9	4,0	7	3,1	5	2,3	20	7,7	
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik /										
	Sensitive		262	99,6	299	96,4	290	95,4	282	98,3	327
Tetratsükliin / Tetracyclines	Resistentne /										
	Resistant		1	0,4	10	3,2	14	4,6	5	1,7	24
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik /										
	Sensitive						249	99,6	333	99,4	
Tetratsükliin / Tetracyclines	Resistentne /										
	Resistant						1	0,4	2	0,6	
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik /										
	Sensitive		131	54,8	93	30,0	123	40,6	154	52,6	106
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Resistentne /										
	Resistant		108	45,2	215	69,4	179	59,1	139	47,4	247
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik /										
	Sensitive		58	21,1	42	13,4	48	15,7	50	16,8	51
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Resistentne /										
	Resistant		216	78,8	270	86,0	257	84,3	247	83,2	304

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)
2014	2	0,2	1	50	1	50	2	0,2		
2015	4	0,3	1	25	3	75	4	0,4		
2016	1	0,1			1	100	1	0,1		
2017										
2018	3	0,2	1	33	2	67	3	0,3		

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
2014			1	1						
2015		1				1	2			
2016					1					
2017										
2018						2		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
2014								1	1				2
2015			2						1		1		4
2016							1						1
2017													0
2018		1							1	1			3

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	50,0	1	25,0						
Kooliõpilased / High school students	1	50,0			1	100,0				
Üliõpilased / University students			2	50,0					1	33,3
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population			1	25,0					2	66,7
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2	0,4	1	0,2			1	0,2
Narva										
Harjumaa	1	0,6								
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa			2	1,4					2	1,3
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	2	0,2	4	0,3	1	0,1	0		3	0,2

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	1	0,1	1	100			1	0,1		
2015	2	0,2	1	50	1	50	1	0,1	1	0,2
2016										
2017	2	0,2	1	50	1	50			2	0,5
2018										

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
2014								1		
2015			1			1				
2016										
2017							1	1		
2018										

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
2014						1							1
2015				1								1	2
2016													0
2017			1		1								2
2018													0

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	50,0						
Üliõpilased / University students			1	50,0						
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	100,0					2	100,0		
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- kodutud / homeless persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / Unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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			1	0,2		
Narva										
Harjumaa			1	0,6			1	0,6		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,2	2	0,3	0	0,0	2	0,2	0	0,0

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014										
2015										
2016										
2017										
2018	2	0,2	1	50	1	50		2	0,5	

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
2014										
2015										
2016										
2017										
2018						2				

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
2014													0
2015													0
2016													0
2017													0
2018	2												2

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

Kontingendid / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	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	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa									2	2,4
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2

S. Typhi ja S. Paratyphi B kroonilised kandjad elukohtade järgi  
Chronic carriers of S. Typhi and S. Paratyphi B by residence

Piirkond / District	2014		2015		2016	
	<i>S. typhi</i> kroonilised kandjad / <i>S typhi</i> chronic carriers	<i>S. paratyphi B</i> kroonilised kandjad / <i>S paratyphi B</i> chronic carriers	<i>S. typhi</i> kroonilised kandjad / <i>S typhi</i> chronic carriers	<i>S. paratyphi B</i> kroonilised kandjad / <i>S paratyphi B</i> chronic carriers	<i>S. typhi</i> kroonilised kandjad / <i>S typhi</i> chronic carriers	<i>S. paratyphi B</i> kroonilised kandjad / <i>S paratyphi B</i> chronic carriers
Tallinn	2	1	2	1	2	1
Narva						
Harjumaa	1		1		1	
Hiumaa						
Ida-Virumaa	2		2		2	
Jõgevamaa	1		1		1	
Järvamaa	1		1		1	
Läänemaa						
Lääne-Virumaa	1		1		1	
Põlvamaa						
Pärnumaa	3		3		3	
Raplamaa	2		2		2	
Saaremaa						
Tartumaa	5		5		5	
Valgamaa						
Viljandimaa						
Võrumaa						
Kokku / Total	18	1	18	1	18	1

S. Typhi ja S. Paratyphi B kroonilised kandjad elukohtade järgi  
Chronic carriers of S. Typhi and S. Paratyphi B by residence

Piirkond / District	2017		2018	
	<i>S. typhi</i> kroonilised kandjad / <i>S typhi</i> chronic carriers	<i>S. paratyphi B</i> kroonilised kandjad / <i>S paratyphi B</i> chronic carriers	<i>S. typhi</i> kroonilised kandjad / <i>S typhi</i> chronic carriers	<i>S. paratyphi B</i> kroonilised kandjad / <i>S paratyphi B</i> chronic carriers
Tallinn	2	1	1	1
Narva				
Harjumaa	1		1	
Hiumaa				
Ida-Virumaa	2		2	
Jõgevamaa	1		1	
Järvamaa	1		1	
Läänemaa				
Lääne-Virumaa	1		1	
Põlvamaa				
Pärnumaa	3		3	
Raplamaa	2		2	
Saaremaa				
Tartumaa	5		5	
Valgamaa				
Viljandimaa				
Võrumaa				
Kokku / Total	18	1	17	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	
2014	43	21	1 313	1 377	3		93	96	1 473
2015	68	49	1 381	1 498			101	101	1 599
2016	48	39	1 632	1 719	1		32	33	1 752
2017	94	45	1 360	1 499			75	75	1 574
2018	87	48	1 695	1 830	1	2	120	123	1 953

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

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 ei. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 ei. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maa / Rural	Haigestumus 100000 ei. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	221	16,8	105	48	116	52	172	19,1	49	11,7
2015	181	13,8	89	49	92	51	131	14,6	50	12,0
2016	187	14,2	105	56	82	44	129	14,3	58	14,0
2017	161	12,2	97	60	64	40	118	13,1	43	10,4
2018	107	8,1	50	47	57	53	78	8,6	29	7,2

Lambliias (giardiaas) (A07.1). Haigete vanus  
Giardiasis (A07.1). 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
2014	9	80	70	38	9	5	4	2	3	1
2015	1	70	47	32	8	5	2	2	10	4
2016	5	78	64	21	3	2	2	2	5	5
2017	4	64	52	18	5	4	4	2	6	2
2018	3	42	34	12	3	3	2	2	1	5

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	Kokku / Total
2014	12	19	19	16	19	27	5	15	17	24	21	13	207
2015	25	17	18	9	15	17	8	7	15	26	15	13	185
2016	18	12	22	14	13	12	11	14	17	12	31	15	191
2017	13	9	13	10	16	15	7	13	21	6	21	11	155
2018	10	7	17	2	8	10	12	10	4	12	5	7	104

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv/ Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	61	27,6	47	26,0	62	33,2	57	35,4	35	32,7
- kodused / staying at home	73	33,0	55	30,4	59	31,6	41	25,5	32	29,9
Kooliõpilased / High school students	72	32,6	56	30,9	50	26,7	38	23,6	27	25,2
Üliõpilased / University students	2	0,9	1	0,6			1	0,6		
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	7	3,2	13	7,2	7	3,7	14	8,7	7	6,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	4	1,8	9	5,0	7	3,7	3	1,9	6	5,6
sh - pensionärid / retired persons	2		4		5		2		4	
- töötud / unemployed persons	1		3		1				1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons			1		1					
Teadmata / unknown	2	0,9			2	1,1	7	4,3		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	132	32,1	98	23,8	104	24,6	102	24,1	63	14,6
Narva	1	1,6	3	4,9	3	4,9	3	4,9	1	1,6
Harjumaa	42	26,1	36	22,4	50	32,7	27	17,7	25	15,7
Hiiumaa					1	10,7			2	21,3
Ida-Virumaa	6	6,8	5	5,7	6	7,0	3	3,5	1	1,3
Jõgevamaa										
Järvamaa	7	23,0	3	9,9	1	3,3			2	6,5
Läänemaa	2	8,2	1	4,1	4	16,3	2	8,1		
Lääne-Virumaa			3	5,0	1	1,7	4	6,7	1	1,7
Põlvamaa	10	36,2	7	25,3	3	10,6	3	10,6		
Pärnumaa	1	1,2	1	1,2	1	1,2	4	4,8	1	1,2
Raplamaa	6	17,3	5	14,4	4	11,7	1	2,9	3	9,0
Saaremaa	1	3,1					1	3,0		
Tartumaa	1	0,7	6	3,9	7	4,8	8	5,5	6	4,0
Valgamaa	1	3,3					1	3,3		
Viljandimaa	11	23,2	13	27,4	2	4,2	2	4,2	1	2,1
Võrumaa									1	2,8
Kokku / Total	221	16,8	181	13,8	187	14,2	161	12,2	107	8,1

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		Linna- / Urban	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
				%		%				
2014	8	0,6	5	62	3	38	8	0,9		
2015	6	0,5	5	83	1	17	5	0,6	1	0,2
2016	14	1,1	5	36	9	64	12	1,3	2	0,5
2017	16	1,2	11	69	5	31	12	1,3	4	1,0
2018	18	1,4	12	67	6	33	17	1,9	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
2014							1			7
2015									2	4
2016							2	1	5	6
2017	1						1	3	5	6
2018							1		2	15

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
2014	3	1					2			1			7
2015		1					1		1	2	1	2	8
2016				1		3		1	6			1	12
2017	2	3	2	2	3	2		1	1			1	17
2018	3			2		2	2	2	2	1	1	2	17

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home							1	6,3		
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	3	37,5	4	66,7	5	35,7	5	31,3	3	16,7
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	5	62,5	1	16,7	8	57,1	8	50,0	14	77,8
sh - pensionärid / retired persons			1		6		5		11	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons							3		3	
Teadmata / unknown			1	16,7	1	7,1	2	12,5	1	5,6

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2	0,4	8	1,9	9	2,1	10	2,3
Narva			1	1,6						
Harjumaa			1	0,6	1	0,7	3	2,0	1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa					2	2,3	1	1,2	5	6,4
Jõgevamaa										
Järvamaa			1	3,3						
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					2	3,4	1	1,7		
Põlvamaa										
Pärnumaa									1	1,2
Raplamaa										
Saaremaa					1	3,0				
Tartumaa	3	2,0	1	0,7			2	1,4	1	0,7
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	8	0,6	6	0,5	14	1,1	16	1,2	18	1,4

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			
			Meheed / 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)
				%		%				
2014	0	0								
2015	4	0,3	1	25	3	75	1	0,1	3	0,7
2016	2	0,1	1	50	1	50	2	0,2		
2017	1	0,1			1	100			1	0,2
2018	10	0,8	5	50	5	50	1	0,1	9	2,2

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
2014										
2015							3	1		
2016								1	1	
2017							1			
2018		1		2			2	4	1	

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
2014													0
2015			1								2	1	4
2016	1		1										2
2017					1								1
2018			4	6									10

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions									1	10,0
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students									2	20,0
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population			4	100,0	2	100,0	1	100,0	7	70,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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			1	0,2	2	0,5				
Narva										
Harjumaa			3	1,8			1	0,7	2	1,3
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa									8	24,1
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	4	0,3	2	0,1	1	0,1	10	0,8

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	
2014	12 609	8	61	12 678	10 715	74	72	10 861	23 539
2015	12 867	22	253	13 142	9 965	114	248	10 327	23 469
2016	13 005	17	155	13 177	10 468	182	147	10 797	23 974
2017	12 762	15	251	13 028	11 128	151	122	11 401	24 429
2018	12 592	21	738	13 351	10 881	222	764	11 867	25 218

Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 433				
1	13 367	11 736	87,8		
2	13 788	12 873	93,4		
3	14 503	13 657	94,2		
4	15 676	14 856	94,8		
5	15 453	14 671	94,9		
6	15 696	15 097	96,2		
7	16 784	16 170	96,3		
8	13 762	13 322	96,8		
9	13 400	13 011	97,1		
10	12 960	12 690	97,9		
11	12 181	11 930	97,9		
12	12 087	11 823	97,8		
13	11 700	11 455	97,9	9 908	84,7
14	11 822	11 656	98,6	11 028	93,3

Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 715				
1	13 310	11 802	88,7		
2	13 432	12 515	93,2		
3	13 806	12 953	93,8		
4	14 453	13 641	94,4		
5	15 559	14 679	94,3		
6	15 237	14 466	94,9		
7	17 228	16 615	96,4		
8	14 347	13 860	96,6		
9	13 582	13 175	97,0		
10	13 152	12 777	97,1		
11	12 709	12 448	97,9		
12	11 981	11 750	98,1		
13	11 898	11 633	97,8	9 916	83,3
14	11 616	11 422	98,3	10 696	92,1

Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 741				
1	13 592	12 122	89,2		
2	13 382	12 475	93,2		
3	13 462	12 661	94,0		
4	13 692	12 972	94,7		
5	14 358	13 605	94,8		
6	15 456	14 724	95,3		
7	16 647	15 834	95,1		
8	14 824	14 259	96,2		
9	14 447	13 918	96,3		
10	13 533	13 055	96,5		
11	13 216	12 824	97,0		
12	12 762	12 487	97,8		
13	11 980	11 727	97,9	9 992	83,4
14	11 907	11 644	97,8	10 892	91,5

Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 187				
1	13 578	11 955	88,0		
2	13 695	12 774	93,3		
3	13 407	12 545	93,6		
4	13 379	12 561	93,9		
5	13 695	12 918	94,3		
6	14 253	13 476	94,5		
7	16 756	15 901	94,9		
8	14 775	14 071	95,2		
9	15 043	14 471	96,2		
10	14 561	14 039	96,4		
11	13 753	13 287	96,6		
12	13 269	12 882	97,1		
13	12 754	12 472	97,8	10 396	81,5
14	11 997	11 743	97,9	10 871	90,6

Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 983				
1	13 388	11 630	86,9		
2	13 866	12 882	92,9		
3	13 923	13 083	94,0		
4	13 707	12 862	93,8		
5	13 502	12 744	94,4		
6	13 903	13 163	94,7		
7	15 011	14 267	95,0		
8	15 106	14 345	95,0		
9	14 896	14 209	95,4		
10	15 073	14 505	96,2		
11	14 677	14 161	96,5		
12	13 717	13 237	96,5		
13	13 317	12 902	96,9	10 263	77,1
14	12 720	12 410	97,6	11 229	88,3

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				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)
2014	2	0,1	2	100			1	0,1	1	0,2
2015	2	0,2	1	50	1	50	1	0,1	1	0,2
2016	3	0,2	3	100			1	0,1	2	0,5
2017	5	0,4	4	80	1	20	2	0,2	3	0,7
2018	6	0,5	4	67	2	33	3	0,3	3	0,7

Leptospiroos (A27). Haigete vanus  
Leptospirosis (A27). 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
2014					1				1	
2015								1		1
2016								1	1	1
2017							1			4
2018						2			2	2

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
2014							1		1				2
2015										1	1		2
2016							1		1		1		3
2017							1	1		3		1	6
2018	1							1	2			1	5

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

Serotüübid / Serotypes	2014	2015	2016	2017	2018
<i>L. pomona</i>			1	2	
<i>L. grippotyphosae</i>				1	2
<i>L. canicola</i> + <i>L. pomona</i>					1
<i>L. interrogans</i>					1
<i>L. spp</i>	2	2	2	2	2
Kokku / Total	2	2	3	5	6

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students	1	50,0							1	16,7
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	50,0	1	50,0	2	66,7	3	60,0	4	66,6
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			1	50,0	1	33,3	2	40,0	1	16,7
sh - pensionärid / retired persons			1		1		2		1	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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
Narva										
Harjumaa							2	1,3		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa					1	1,2				
Jõgevamaa			1	3,2					1	3,4
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					1	1,7				
Põlvamaa										
Pärnumaa									2	2,3
Raplamaa			1	2,9						
Saaremaa					1	3,0	1	3,0		
Tartumaa	1	0,6							1	0,7
Valgamaa										
Viljandimaa	1	2,1								
Võrumaa									1	2,8
Kokku / Total	2	0,1	2	0,2	3	0,2	5	0,4	6	0,5

Listerioos (A32). Üldandmed haigete kohta  
Listeriosis (A32). 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)
				%		%				
2014	1	0,1	1	100				1	0,2	
2015	11	0,8	6	54	5	46	6	0,7	5	1,2
2016	9	0,7	1	11	8	89	7	0,8	2	0,5
2017	4	0,3	2	50	2	50	4	0,4		
2018	28	2,1	12	43	16	57	24	2,6	4	1,0

Listerioos (A32). Haigete vanus  
Listeriosis (A32). 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
2014										1
2015									1	10
2016								2	2	5
2017										4
2018	1						5	2	2	18

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

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2014										1			1
2015	1			1	2		1	2	5			1	13
2016	2	1			1	1		1	1				7
2017			1				1		1	1			4
2018	1	1	1	3	2	1		4		6	5	4	28

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population					1	11,1			7	25,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	100,0	11	100,0	8	88,9	4	100,0	19	67,9
sh - pensionärid / retired persons	1		10		5		4		16	
- töötud / unemployed persons					1					
- töövõimetupensionärid / disabled persons			1		1				3	
Teadmata / Unknown									1	3,6

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2	0,5	4	0,9	11	2,6
Narva					2	3,3			2	3,3
Harjumaa	1	0,6	1	0,6	1	0,6			4	2,5
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			2	2,3					4	5,2
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa			1	1,7					2	3,3
Põlvamaa									1	4,0
Pärnumaa			2	2,4	3	3,6			1	1,2
Raplamaa					1	2,9			1	3,0
Saaremaa										
Tartumaa			1	0,7					1	0,7
Valgamaa										
Viljandimaa			1	2,1						
Võrumaa									1	2,8
Kokku / Total	1	0,1	11	0,8	9	0,7	4	0,3	28	2,1

Listerioos (A32). Kliinilised vormid  
Listeriosis (A32). Clinical forms

Kliinilised vormid / Clinical forms	2014	2015	2016	2017	2018
Septitseemia / Septiccaemia		3	4	2	19
Meningiit, meningo-entsefaliit / Meningitis, meningoencefalitis	1	5	3	2	7
Listerioosi muud vormid / Other		2	1		1
Täpsustamata listerioos / Unspecified listeriosis		1	1		1

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

Tüüp / Type	ST1	ST6	ST7	ST8	ST8*	ST26	ST37	ST87	ST403	ST451	ST482	ST504	ST1247
2014		1					1				1		1
2015	1	1		3				3		1			
2016			1					7		2			1
2017			1					1				1	1
2018	1	1			4	1		19	1				6

Märkus:

2014.-2016. a tüved uuriti ELiTE projekti raames; 2017.-2018. a tüved uuriti Veterinaar- ja Toidulaboris

Notice:

The WGS of 2014-2016 strains were performed within the framework of the ELiTE Project; the WGS of 2017-2018 strains were performed in the Veterinary and Food Laboratory

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)	
				%		%				
2014	43	3,3	15	35	28	65	30	3,3	13	3,1
2015	77	5,9	34	44	43	56	45	5,0	32	7,7
2016	74	5,6	27	36	47	64	60	6,6	14	3,4
2017	56	4,3	22	39	34	61	42	4,7	14	3,4
2018	69	5,2	23	33	46	67	55	6,0	14	3,5

Läkaköha (A37). Haigete vanus  
Pertussis (A37). 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
2014	1	7	8	1	4	4	4	3	3	8
2015	1	10	12	7	3	2	10	13	9	10
2016		5	8	3	1	7	7	8	14	21
2017	2	3	3	2	4	9	6	3	7	17
2018		2	4	6	3	7	8	12	11	16

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
2014		4	6	2	1	2	3	5	7	11	5	9	55
2015	8	9	2	1	3	1	4	4	10	4	11	15	72
2016	13	5	6	12	7	5	6	5	4	1	2	3	69
2017	2	7	5	5	5	1	3	2	9	8	9	4	60
2018	5	3	3	5	4	2	7	2	3	7	14	4	59

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	11	25,6	9	11,7	2	2,7	3	5,4	3	4,3
- kodused / staying at home	2	4,7	5	6,5	7	9,5	4	7,1	2	2,9
Kooliõpilased / High school students	8	18,6	18	23,4	8	10,8	6	10,7	8	11,6
Üliõpilased / University students	1	2,3	2	2,6			1	1,8		
Ajateenijad / Military							2	3,6		
Töötavad elanikud / Employed population	13	30,2	29	37,7	31	41,9	24	42,9	37	53,6
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	8	18,6	13	16,9	25	33,8	13	23,2	15	21,7
sh - pensionärid / retired persons	5		5		20		11		11	
- töötud / unemployed persons	2		1		1				1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons			3				2		2	
Teadmata / Unknown			1	1,3	1	1,4	3	5,4	4	5,8

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2,7	11	2,7	14	3,3	33	7,8	38	9,0
Narva	2	3,2	8	13,0	7	11,5	1	1,6	8	13,2
Harjumaa	8	5	10	6,2	6	3,9	8	5,2	7	4,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	8	9,1	15	17,1	7	8,2	2	2,3	1	1,2
Jõgevamaa			2	6,4	1	3,2				
Järvamaa			2	6,6	1	3,3				
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	4	6,7	6	10,1	6	10,1	3	5	2	3,4
Põlvamaa									1	3,5
Pärnumaa					4	4,8	1	1,2	1	1,2
Raplamaa	1	2,9	2	5,8						
Saaremaa			2	6,3			1	3	1	3,0
Tartumaa	7	4,6	12	7,9	15	10,3	5	3,4	9	6,2
Valgamaa			1	3,3	11	36,0	1	3,3		
Viljandimaa					1	2,1	1	2,1	1	2,1
Võrumaa	2	6	6	18,0	1	2,9				
Kokku / Total	43	3,3	77	5,9	74	5,6	56	4,3	69	5,2

Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I		II	
				Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 433	5 329	42,9				
1	13 367	12 469	93,3				
2	13 788	13 026	94,5	11 280	81,8		
3	14 503	13 845	95,5	13 299	91,7		
4	15 676	14 957	95,4	14 552	92,8		
5	15 453	14 793	95,7	14 459	93,6		
6	15 696	15 173	96,7	14 889	94,9	1 362	8,7
7	16 784	16 268	96,9	16 091	95,9	13 404	79,9
8	13 762	13 400	97,4	13 238	96,2	12 827	93,2
9	13 400	13 078	97,6	12 955	96,7	12 545	93,6
10	12 960	12 739	98,3	12 624	97,4	12 235	94,4
11	12 181	11 982	98,4	11 864	97,4	11 577	95,0
12	12 087	11 855	98,1	11 731	97,1	11 319	93,6
13	11 700	11 531	98,6	11 402	97,5	10 466	89,5
14	11 822	11 655	98,6	11 371	96,2	4 888	41,3
15-16	21 410	21 007	98,1	20 577	96,1	16 306	76,2
17	10 183	9 992	98,1	9 874	97,0	8 790	86,3
18 ja >	14 106	13 844	98,1	13 305	94,3	7 910	56,1

Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I		II	
				Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 715	5 434	42,7				
1	13 310	12 399	93,2				
2	13 432	12 621	94,0	11 056	82,3		
3	13 806	13 132	95,1	12 643	91,6		
4	14 453	13 789	95,4	13 436	93,0		
5	15 559	14 858	95,5	14 480	93,1		
6	15 237	14 617	95,9	14 301	93,9	1 082	7,1
7	17 228	16 668	96,7	16 346	94,9	13 481	78,3
8	14 347	13 939	97,2	13 789	96,1	13 241	92,3
9	13 582	13 232	97,4	13 132	96,7	12 763	94,0
10	13 152	12 848	97,7	12 772	97,1	12 401	94,3
11	12 709	12 495	98,3	12 395	97,5	12 075	95,0
12	11 981	11 798	98,5	11 724	97,9	11 384	95,0
13	11 898	11 687	98,2	11 594	97,4	11 215	94,3
14	11 616	11 454	98,6	11 360	97,8	10 818	93,1
15-16	21 860	20 419	93,4	20 035	91,7	16 770	76,7
17	9 895	9 337	94,4	9 101	92,0	8 057	81,4
18 ja >	14 243	12 837	90,1	12 412	87,1	9 717	68,2

Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
 Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated					
		Laste arv / No. of children	%	I		II		III	
				Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 741	5 875	46,1						
1	13 592	12 671	93,2						
2	13 382	12 533	93,7	11 031	82,4				
3	13 462	12 718	94,5	12 283	91,2				
4	13 692	13 059	95,4	12 741	93,1				
5	14 358	13 684	95,3	13 410	93,4				
6	15 456	14 782	95,6	14 484	93,7	1 240	8,0		
7	16 647	15 908	95,6	15 747	94,6	13 080	78,6		
8	14 824	14 355	96,8	14 197	95,8	13 639	92,0		
9	14 447	14 026	97,1	13 896	96,2	13 441	93,0		
10	13 533	13 156	97,2	13 053	96,5	12 674	93,7		
11	13 216	12 893	97,6	12 805	96,9	12 456	94,2		
12	12 762	12 537	98,2	12 446	97,5	12 088	94,7		
13	11 980	11 786	98,4	11 709	97,7	11 390	95,1		
14	11 907	11 692	98,2	11 584	97,3	11 240	94,4		
15-16	22 474	21 955	97,7	21 484	95,6	20 222	90,0	11 258	50,1
17	10 067	9 835	97,7	9 542	94,8	9 019	89,6	867	8,6
18 ja >	14 233	13 888	97,6	12 908	90,7	11 693	82,2	699	4,9

Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
 Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated					
		Laste arv / No. of children	%	I		II		III	
				Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 187	5 252	43,1						
1	13 578	12 601	92,8						
2	13 695	12 849	93,8	11 092	81,0				
3	13 407	12 602	94,0	12 089	90,2				
4	13 379	12 674	94,7	12 283	91,8				
5	13 695	13 042	95,2	12 707	92,8				
6	14 253	13 596	95,4	13 269	93,1	1 218	8,5		
7	16 756	15 923	95,0	15 703	93,7	13 179	78,7		
8	14 775	14 155	95,8	13 984	94,6	13 484	91,3		
9	15 043	14 554	96,7	14 417	95,8	13 953	92,8		
10	14 561	14 115	96,9	13 993	96,1	13 506	92,8		
11	13 753	13 366	97,2	13 244	96,3	12 888	93,7		
12	13 269	12 951	97,6	12 849	96,8	12 489	94,1		
13	12 754	12 465	97,7	12 425	97,4	12 042	94,4		
14	11 997	11 798	98,3	11 716	97,7	11 413	95,1		
15-16	22 589	22 061	97,7	21 708	96,1	21 224	94,0	17 368	76,9
17	10 832	10 509	97,0	10 202	94,2	9 751	90,0	4 998	46,1
18 ja >	13 808	13 348	96,7	12 461	90,2	11 836	85,7	2 283	16,5

Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated					
				I		II		III	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 983	5 691	43,8						
1	13 388	12 301	91,9						
2	13 866	12 941	93,3	11 311	81,6				
3	13 923	13 136	94,3	12 674	91,0				
4	13 707	12 901	94,1	12 603	91,9				
5	13 502	12 804	94,8	12 531	92,8				
6	13 903	13 247	95,3	12 947	93,1	1 111	8,0		
7	15 011	14 344	95,6	14 144	94,2	11 825	78,8		
8	15 106	14 393	95,3	14 221	94,1	13 678	90,5		
9	14 896	14 286	95,9	14 148	95,0	13 700	92,0		
10	15 073	14 560	96,6	14 409	95,6	13 937	92,5		
11	14 677	14 220	96,9	13 997	95,4	13 621	92,8		
12	13 717	13 312	97,0	13 188	96,1	12 784	93,2		
13	13 317	12 981	97,5	12 840	96,4	12 483	93,7		
14	12 720	12 467	98,0	12 353	97,1	11 981	94,2		
15-16	22 526	22 068	98,0	21 611	95,9	21 096	93,7	17 179	76,3
17	10 338	10 016	96,9	9 684	93,7	9 473	91,6	8 581	83,0
18 ja >	13 572	13 319	98,1	12 583	92,7	12 138	89,4	5 527	40,7

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	
2014	13 141	3	62	13 206	25 547	10 214	623	36 384	49 590
2015	13 554	10	102	13 666	24 919	10 848	527	36 294	49 960
2016	13 939	16	69	14 024	25 500	10 704	349	36 553	50 577
2017	12 800	10	78	12 888	25 396	10 958	490	36 844	49 732
2018	13 828	14	62	13 904	25 105	9 588	828	35 521	49 425

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

Aasta / Year	Kaitse- poogitud haigete arv / No. of immunized 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
2014	19					5	2	2	1		2			2	5
2015	39				1	5	3	3	7	3	3	2	1	5	6
2016	17					1	1	2		2	1	1		6	3
2017	12				1			2	1	1	2			2	3
2018	22							1	1	3	1			7	9

Lyme'i töbi (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)	
				%		%				
2014	1 289	98	448	35	841	65	672	74,8	617	147,8
2015	1 402	106,5	519	37	883	63	725	80,7	677	162,2
2016	1 420	107,9	539	38	881	62	747	82,9	673	162,9
2017	1 963	149,2	721	37	1 242	63	963	107,1	1 000	240,8
2018	2 284	173,1	762	33	1 522	67	1 153	126,4	1 131	280,0

Lyme'i töbi (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
2014	3	32	39	20	24	100	184	214	260	413
2015		40	51	21	20	107	159	243	290	471
2016		26	42	38	28	112	191	233	261	489
2017	2	43	59	34	40	146	257	304	416	662
2018	1	45	68	54	44	169	312	365	451	775

Lyme'i töbi (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
2014	31	28	25	35	56	110	235	197	215	191	114	57	1294
2015	40	27	25	33	45	98	228	287	275	201	81	58	1398
2016	33	35	21	30	55	100	193	301	308	195	110	63	1444
2017	49	30	26	22	59	106	208	420	461	290	192	84	1947
2018	51	42	32	34	117	205	313	369	386	396	204	73	2222

\* 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	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	26	2,0	37	2,6	39	2,7	54	2,8	59	2,6
- kodused / staying at home	27	2,1	32	2,3	10	0,7	21	1,1	22	1,0
Kooliõpilased / High school students	61	4,7	60	4,3	72	5,1	91	4,6	116	5,1
Üliõpilased / University students	18	1,4	15	1,1	30	2,1	32	1,6	21	0,9
Ajateenijad / Military			1	0,1	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Töötavad elanikud / Employed population	688	53,4	740	52,8	801	56,4	1104	56,2	1282	56,1
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	412	32,0	461	32,9	432	30,4	615	31,3	721	31,6
sh - pensionärid / retired persons	292		370		332		471		533	
- töötud / unemployed persons	41		28		42		34		50	
- töövõimetus / disabled persons	45		32		31		50		41	
Teadmata / unknown	57	4,4	56	4,0	35	2,5	44	2,2	60	2,6

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	301	73,2	356	86,6	376	88,8	371	87,6	576	133,7
Narva	22	35,7	6	9,7	5	8,2	5	8,2	13	21,4
Harjumaa	191	118,6	187	116,1	159	104,0	240	157,0	298	187,7
Hiiumaa	29	337,6	12	139,7	25	267,4	57	609,8	40	426,1
Ida-Virumaa	15	17,1	6	6,8	18	21,0	12	14,0	18	23,2
Jõgevamaa	21	67,4	23	73,8	23	73,5	34	108,6	49	168,3
Järvamaa	29	95,3	26	85,5	25	81,4	23	74,9	37	120,7
Läänemaa	65	267,2	90	370,0	65	264,4	92	374,3	75	363,3
Lääne-Virumaa	32	53,7	30	50,3	27	45,4	31	52,1	39	65,2
Põlvamaa	51	184,5	51	184,5	42	148,8	57	202,0	53	209,6
Pärnumaa	115	138,8	145	175,1	171	206,0	232	279,5	262	305,5
Raplamaa	40	115,4	51	147,1	55	161,1	103	301,6	95	285,3
Saaremaa	176	554,2	194	610,9	212	633,2	384	1146,9	326	981,0
Tartumaa	108	71,0	119	78,2	116	80,0	173	119,3	213	140,9
Valgamaa	10	33,1	9	29,8	9	29,5	5	16,4	13	45,3
Viljandimaa	69	145,3	83	174,8	67	140,0	81	169,3	102	218,0
Võrumaa	15	44,9	14	41,9	25	73,6	63	185,4	75	207,6
Kokku / Total	1 289	98,0	1 402	106,5	1 420	107,9	1 963	149,2	2 284	173,1

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				
	2014	2015	2016	2017	2018*
Harjumaa					
Aegviidu	2	1	6		
Anija	33	22	17	11	32
Harku	21	21	19	9	17
Jõelähtme		19	8	5	14
Kehra linn		3			
Keila	19	16	32	16	5
Kernu	5	11	3	4	
Kiili	7	4	4	2	7
Kose	4	10	1	2	7
Kuusalu	27	37	27	24	24
Kõue					
Loksa	10	14	8	5	7
Lääne-Harju					11
Maardu linn	8	4	4	2	2
Nissi	4	2	7	1	
Padise	1	1	5	4	
Paldiski		2	1	3	
Raasiku	22	10	8	10	
Rae	7	10	11	6	7
Saku	13	8	5	2	10
Saue	13	19	11	25	7
Tallinn	41	49	45	32	30
Vasalemma	2	1	2	1	
Viimsi	27	33	18	10	8
Hiiumaa					
Emmaste	3	3	1	3	
Hiiu		5	2	18	
Hiiumaa					19
Kõrgessaare	3				
Käina	2		1	2	
Kärdla	2	2			
Pühalepa	5	6	1	4	
Ida-Virumaa					
Alajõe	2				
Alutaguse					4
Avinurme	1		1		
Iisaku	1	2		2	
Illuka			1		
Jõhvi	3	1	3		1
Kiviõli linn	1	3	2	1	
Kohtla			2	1	
Kohtla-Järve linn		3	3		
Kohtla-Nõmme				1	
Lüganuse			3		1
Mäetaguse	1		1		
Narva	4		1	1	4
Narva-Jõesuu	7		2	3	5
Sillamäe	1	1		1	
Sonda		1			
Toila	3		1	1	1
Tudulinna		2		1	
Vaivara	2	1			

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt

The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

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				
	2014	2015	2016	2017	2018*
Jõgevamaa					
Jõgeva	2	6	2	3	15
Kasepää		2		1	
Mustvee linn		1			5
Pajusi	1			3	
Pala	2	1		2	
Palamuse	3	1		3	
Puurmani	1		2	2	
Põltsamaa	8	6	2	5	10
Saare		2	1		
Tabivere		1	2	1	
Järvamaa					
Albu	1	1			
Ambla	1	1	1		
Kareda	2	1		2	
Koeru	1	1		1	
Koigi			1		
Paide		4	2	5	2
Roosna-Alliku	1	3	1		
Türi	3	5	4	4	8
Väätsa	1	1			
Läänemaa					
Haapsalu	2	5	1	3	6
Hanila	3	2		2	
Kullamaa				1	
Lihula	1	1	3	4	
Lääne-Nigula		3		3	9
Martna				1	
Noarootsi	1	7	2	7	
Nõva	3	3	4	3	
Oru		1			
Ridala	3	6	3	4	
Risti	1	1			
Taebla		1			
Vormsi		1		2	6
Lääne-Virumaa					
Haljala	2	1	3	3	6
Kadrina	3	1	2	1	1
Kunda		1		1	
Laekvere	1		1		
Rakke			1		
Rakvere	3	4	1	1	2
Tamsalu		4			
Tapa	2	2			5
Vihula	16	12	8	4	
Vinni		1	2	2	2
Viru-Nigula				1	
Väike-Maarja					2

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt  
The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

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				
	2014	2015	2016	2017	2018*
Põlvamaa					
Ahja	1		2		
Kanepi	4	5	9	10	7
Kõlleste	2	2	3	3	
Laheda			1	2	
Mikitamäe	3	1		2	
Mooste	1	5	5	1	
Orava	3	2		1	
Põlva	9	6	7	7	16
Räpina	5	4	2	6	18
Valgjärve	2	3	1	1	
Vastse-Kuuste	3	2		4	
Veriora	1	5		3	
Värskä	4	5	2	6	
Pärnumaa					
Are	1	1	2	6	
Audru	3	2	2	5	
Halinga	6	2	2	6	
Häädemeeste	6	8	8	13	11
Kihnu	1	2	4	1	1
Koonga	2	1		2	
Lääneranna					16
Paikuse	3	2	6	6	
Põhja-Pärnumaa					5
Pärnu linn	4	7	4	6	10
Saarde		2	4	10	10
Sauga	1	3	5	1	
Sindi	1	1		1	
Surju	1		2	1	
Tahkuranna		1	3	4	
Tootsi	2				
Tori	1		2	3	7
Tõstamaa	1	2		6	
Varbla	2	2	1	7	
Vändra		1	2	2	
Raplamaa					
Juuru			1	1	
Järvakandi	1			1	
Kaiu	1			1	
Kehtna	4	7	1	2	5
Kohila	6	6	4	7	1
Käru	1		1	2	
Märjamaa	4	7	5	35	31
Raikküla	2	5		3	
Rapla	4	9	2	11	8
Vigala		3		3	

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt

The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

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				
	2014	2015	2016	2017	2018*
Saaremaa					
Kaarma	12	7			
Kihelkonna	3	10	6	11	
Kuressaare	5	7	10	28	6
Kärla	11	4			
Laimjala		1	2	5	
Leisi	6	10	4	5	
Lääne-Saare		16	45	49	
Lümanda	3	3			
Muhu	17	29	18	31	20
Mustjala	8	10	4	20	
Orissaare	4	2	1	5	
Pihkla	7	10	10	17	
Pöide	1	1	2	3	
Ruhnu		1			
Saaremaa					148
Salme	7	3	3	9	
Torgu	3	4	4	1	
Valjala	10	12	12	17	
Tartumaa					
Alatskivi	2	1		2	
Elva	1	1	1	2	14
Haaslava	1	1	5		
Kambja	3	3	5	3	5
Kastre					3
Konguta	1	1		3	
Laeva				1	
Luunja	2		3	2	2
Meeksi	1		1	2	
Mäksa	1		1	4	
Nõo	8	12	7	8	8
Peipsiääre		2	1	7	10
Puhja	2	1		2	
Rannu	2	1	3	1	
Rõngu	3	3	1	2	
Tartu	2	5	1	9	20
Tartu linn	4	3	7	6	9
Tähtvere		1	2		
Vara	3	1	1	1	
Võnnu		1			
Ülenurme	4	2	1	2	
Valgamaa					
Helme	1				
Karula	1			2	
Otepää	2	7	3	3	9
Palupera	2	1	2	2	
Puka	1	1	3	1	
Taheva	1				
Tõlliste	1		1	2	
Tõrva					3
Valga ümbrus	2	2			

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt  
The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

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				
	2014	2015	2016	2017	2018*
<b>Viljandimaa</b>					
Halliste			1		
Karksi	2		3	1	
Kolga-Jaani		3	1	5	
Kõo				1	
Kõpu		1		1	
Mulgi					2
Mõisaküla			1		
Põhja-Sakala					4
Pärsti	4	2			
Saarepeedi	3	1			
Suure-Jaani	5	1	3	1	
Tarvastu	1	1	1	1	
Viiratsi		1			
Viljandi	5	1	10	3	8
Võhma linn		3	1		
<b>Võrumaa</b>					
Antsla	1	1	1	1	1
Lasva	2	1	1		
<b>Meremäe</b>					
Misso			3		
Mõniste				1	
Rõuge	2	4	1	1	7
Setomaa					5
Sõmerpalu	1			2	
Urvaste	1	1	1		
Varstu	1				
Vastseliina		1		1	
Võru	2	1	1	3	19

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt  
 The data for 2018 have been compiled according the 2017 administrative reform

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
2014	3	0,2	2	67	1	33	3	
2015	4	0,3	3	75	1	25	4	
2016	1	0,1	1	100			1	
2017	2	0,2	1	50	1	50	2	
2018	3	0,2	3	100			3	

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
2014								1	1	1		
2015								2	2			
2016									1			
2017								1			1	
2018									2		1	

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
2014						2	1					1	4
2015						1		1		1			3
2016							1						1
2017		1								1			2
2018					1		1		1				3

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
2014	1	Sierra Leone / Sierra Leone	<i>Pl. falciparum</i>
	1	India / India	<i>Pl. vivax</i>
	1	Ghana / Ghana	<i>Pl. falciparum</i>
2015	1	Uganda / Uganda	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Tansaania / Tanzania	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Nigeeria / Nigeria	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Sierra Leone / Sierra Leone	<i>Pl. vivax</i>
2016	1	India / India	<i>Pl. vivax</i>
2017	1	Tansaania / Tanzania	<i>Pl. falciparum</i>
	1	Nigeeria / Nigeria	<i>Pl. ovale</i>
2018	1	Ekvatoriaal-Guinea / Equatorial Guinea	<i>Pl. falciparum</i>
	1	India / India	<i>Pl. vivax</i>
	1	Peruu / Peru	<i>Pl. vivax</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	
2014 Kokku / Totally	71	8	480	559	4		105	109	668
sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	2		293	295			99	99	394
2015 Kokku / Totally	57	11	381	449			152	152	601
sh plaaniline / incl pre- exposure immunization			216	216			149	149	365
2016 Kokku / Totally	54	6	410	470			88	88	558
sh plaaniline / incl pre- exposure immunization			273	273			77	77	350
2017 Kokku / Totally	45	9	263	317			184	184	501
sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	6	1	131	138			165	165	303
2018 Kokku / Totally	30	11	426	467	1		263	264	731
sh plaaniline / incl pre- exposure immunization	12	5	273	290			248	248	538

Märkus: Aastail 2014-2018 marutõve haigusjuhte inimestel ei esinenud.  
Notice: In 2014-2018 there were no human cases of rabies.

Loomahammustused (T14.1). Üldandmed haigete kohta  
Animal bites (T14.1). 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)
2014	1 343	102,1	618	46	725	54	892	99,3	451	108,1
2015	1 329	101	586	44	743	56	854	95,0	475	113,8
2016	1 320	100,3	584	44	736	56	897	99,5	423	102,4
2017	1 231	93,5	544	44	687	56	769	85,5	462	111,3
2018	1 243	94,2	525	42	718	59	747	81,9	496	122,8

Loomahammustused (T14.1). Haigete vanus  
Animal bites (T14.1). 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	
2014	7	70	153	109	73	157	160	176	179	259	
2015	3	82	156	122	63	163	152	153	162	272	1
2016	8	77	144	110	59	182	151	171	146	272	
2017	4	66	124	125	52	152	151	154	145	258	
2018	8	81	130	122	69	153	130	140	159	250	1

Loomahammustused (T14.1). Haigestumise seoonsus  
Animal bites (T14.1). Case distribution by months

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2014	76	72	79	119	153	138	187	137	134	103	62	72	1332
2015	78	65	116	81	128	140	177	181	115	81	90	74	1326
2016	83	69	92	124	153	149	152	158	91	91	71	97	1330
2017	87	78	82	109	118	142	139	162	89	75	68	76	1225
2018	66	64	74	112	119	155	160	140	99	85	84	64	1222

Loomahammustused (T14.1). Haigestumus piirkondade järgi  
Animal bites (T14.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	339	82,5	270	65,7	293	69,2	219	51,7	230	53,4
Narva	79	128,0	86	139,4	113	185,8	95	156,2	113	186,3
Harjumaa	141	87,6	102	63,3	146	95,5	132	86,4	107	67,4
Hiiumaa	3	34,9	11	128,1	2	21,4	9	96,3	13	138,5
Ida-Virumaa	136	154,9	148	168,6	128	149,4	79	92,2	72	92,8
Jõgevamaa	20	64,2	23	73,8	21	67,1	17	54,3	18	61,8
Järvamaa	9	29,6	34	111,8	43	140,0	46	149,8	54	176,1
Läänemaa	12	49,3	7	28,8	5	20,3	8	32,5	4	19,4
Lääne-Virumaa	81	135,9	71	119,2	50	84,1	27	45,4	21	35,1
Põlvamaa	58	209,8	63	227,9	71	251,6	59	209,1	39	154,2
Pärnumaa	42	50,7	48	58,0	38	45,8	51	61,4	50	58,3
Raplamaa	13	37,5	12	34,6	13	38,1	16	46,9	60	180,2
Saaremaa	60	188,9	54	170,0	43	128,4	50	149,3	57	171,5
Tartumaa	281	184,6	313	205,7	293	202,1	286	197,2	265	175,4
Valgamaa	19	63,0	35	116,0	19	62,2	36	117,9	33	115,1
Viljandimaa	34	71,6	37	77,9	25	52,2	37	77,3	42	89,8
Võrumaa	16	47,9	15	44,9	17	50,0	64	188,4	65	179,9
Kokku / Total	1 343	102,1	1 329	101,0	1 320	100,3	1 231	93,5	1 243	94,2

Loomahammustused (T14.1). Inimesi hammustanud loomad  
Animal bites (T14.1) by animals

Looma liik /	2014	2015	2016	2017	2018
Ahv / Monkey	3	2		2	6
Deegu / Degu		1		1	1
Hamster / Hamster		1		1	
Hiiir / Mouse	5	7	4	2	3
Hobune / Horse	3	2	5	4	1
Jänes / Hare		1	2	1	1
Kass / Cat	324	367	377	361	383
Kits / Goat			1		
Kobras / Beaver	1		2		
Koer / Dog	969	900	894	827	817
Kährrik / Raccoon	1	2	3	8	2
Küülik / Rabbit	1	3		1	2
Merisiga / Guinea-pig	1		1	1	
Metssiga / Boar		3			
Mutt / Mole		1			1
Naarits / Mink	1		2		1
Nahkhiir / Bat	1	1		1	
Nirk / Weasel		2	3		
Nugis / Marten		9	1		
Orav / Squirrel	2		1	3	1
Pesukaru / Raccoon		1	1		
Poni / Pony					2
Rebane / Fox	6	2	3	3	2
Rott / Rat	16	13	8	7	10
Saarmas / Otter		1		1	
Siil / Hedgehog		2			2
Tšintšilja / Chinchilla			1	1	1
Tuhkur / Fitch	2	3	4	4	3
Veekilpkonn / Sea turtle	1				
Veis / Bovine	5				

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)
				%		%				
2014	6	0,4	5	83	1	17	5	0,6	1	0,2
2015	4	0,3	3	75	1	25	3	0,3	1	0,2
2016	5	0,4	4	80	1	20	5	0,6		
2017	4	0,3	1	25	3	75	4	0,4		
2018	9	0,7	6	67	3	33	4	0,4	5	1,2

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
2014	1	1			1	2	1			
2015		1		1				2		
2016	1	1				1	1	1		
2017		1				1	1	1		
2018	1		1			1	1		4	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
2014	1			2	1			1	1				6
2015			3						1				4
2016		1					1		1	1	1		5
2017		1									1	2	4
2018	1	3		1	2	1					1		9

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions			1	25,0	1	20,0				
- kodused / staying at home	2	33,3			1	20,0	1	25,0	1	11,1
Kooliõpilased / High school students			1	25,0					1	11,1
Üliõpilased / University students	2	33,3								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	2	33,3	1	25,0	2	40,0	1	25,0	3	33,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			1	25,0			2	50,0	4	44,4
sh - pensionärid / retired persons									1	
- töötud / unemployed persons			1				2		2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons									1	
Teadmata / unknown					1	20,0				

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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			3	0,7			3	0,7
Narva							1	1,6		
Harjumaa	2	1,2							1	0,6
Hiiumaa			1	11,6						
Ida-Virumaa	2	2,3	2	2,3					2	2,6
Jõgevamaa									1	3,4
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa					1	1,7				
Põlvamaa										
Pärnumaa					1	1,2				
Raplamaa										
Saaremaa									1	3,0
Tartumaa			1	0,7					1	0,7
Valgamaa										
Viljandimaa							1	2,1		
Võrumaa										
Kokku / Total	6	0,4	4	0,3	5	0,4	4	0,3	9	0,7

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

Kliinilised vormid / Clinical forms	2014	2015	2016	2017	2018
Meningokokkmeningiit / Meningitis meningococcica	3	3	3	2	6
Meningokokktseemia / Meningococcaemia	1	1	1	2	2
Nasofarüingiit / Nasopharyngitis					1
Muu meningokokknakkus / Other forms	2		1		

*N. meningitidis* serotüübid  
*N. meningitidis* serogroups

Serogrupid / Serogroups	2014	2015	2016	2017	2018
B	1		2	1	2
C		1		1	3
W135	1				1
Mittegrupeeruv, teadmata	4	3	3	2	3

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	
2014	5	4	164	173			48	48	221
2015	9	25	154	188			26	26	214
2016	40		151	191			9	9	200
2017	24	6	222	252			34	34	286
2018	63	20	465	548			39	39	587

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)
2014	10	0,8	9	90	1	10	9	1,0	1	0,2
2015	3	0,2	1	33	2	67	2	0,2	1	0,2
2016	4	0,3	2	50	2	50	3	0,3	1	0,2
2017	6	0,5	5	83	1	17	5	0,6	1	0,2
2018	6	0,5	3	50	3	50	2	0,2	4	1,0

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
2014			1			3	5		1	
2015							2	1		
2016		1	1			1		1		
2017		1	2			1	2			
2018			2	1		2		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
2014				6	3							1	10
2015						1	1					1	3
2016		1							1	1	1	1	5
2017		2						1		2			5
2018		1					1	1	1	2			6

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions					1	25,0	1	16,7	1	16,7
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students	1	10,0			1	25,0	2	33,3	2	33,3
Üliõpilased / University students	1	10,0					1	16,7	1	16,7
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	7	70,0	3	100,0	1	25,0	2	33,3	2	33,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population					1	25,0				
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown	1	10,0								

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1,7	2	0,4	2	0,4	5	1,2	1	0,2
Narva										
Harjumaa							1	0,7	1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,1								
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa					1	3,0				
Tartumaa	2	1,3	1	0,7	1	0,7			4	2,6
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	10	0,8	3	0,2	4	0,3	6	0,5	6	0,5

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 kaitsepoogitud / 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	
2014	12 609	8	61	12 678	10 715	74	72	10 861	23539
2015	12 867	22	253	13 142	9 965	114	248	10 327	23469
2016	13 005	17	155	13 177	10 468	182	147	10 797	23974
2017	12 762	15	251	13 028	11 128	151	122	11 401	24429
2018	12 592	21	738	13 351	10 881	222	764	11 867	25218

Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 433				
1	13 367	11 736	87,8		
2	13 788	12 873	93,4		
3	14 503	13 657	94,2		
4	15 676	14 856	94,8		
5	15 453	14 671	94,9		
6	15 696	15 097	96,2		
7	16 784	16 170	96,3		
8	13 762	13 322	96,8		
9	13 400	13 011	97,1		
10	12 960	12 690	97,9		
11	12 181	11 930	97,9		
12	12 087	11 823	97,8		
13	11 700	11 455	97,9	9 908	84,7
14	11 822	11 656	98,6	11 028	93,3

Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 715				
1	13 310	11 802	88,7		
2	13 432	12 505	93,1		
3	13 806	12 953	93,8		
4	14 453	13 641	94,4		
5	15 559	14 682	94,4		
6	15 237	14 463	94,9		
7	17 228	16 615	96,4		
8	14 347	13 860	96,6		
9	13 582	13 175	97,0		
10	13 152	12 777	97,1		
11	12 709	12 448	97,9		
12	11 981	11 750	98,1		
13	11 898	11 633	97,8	9 916	83,3
14	11 616	11 422	98,3	10 696	92,1

Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 741				
1	13 592	12 122	89,2		
2	13 382	12 475	93,2		
3	13 462	12 661	94,0		
4	13 692	12 972	94,7		
5	14 358	13 605	94,8		
6	15 456	14 724	95,3		
7	16 647	15 834	95,1		
8	14 824	14 259	96,2		
9	14 447	13 918	96,3		
10	13 533	13 055	96,5		
11	13 216	12 824	97,0		
12	12 762	12 487	97,8		
13	11 980	11 727	97,9	9 992	83,4
14	11 907	11 644	97,8	10 892	91,5

Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 187				
1	13 578	11 955	88,0		
2	13 695	12 774	93,3		
3	13 407	12 545	93,6		
4	13 379	12 561	93,9		
5	13 695	12 918	94,3		
6	14 253	13 476	94,5		
7	16 756	15 901	94,9		
8	14 775	14 071	95,2		
9	15 043	14 471	96,2		
10	14 561	14 039	96,4		
11	13 753	13 287	96,6		
12	13 269	12 882	97,1		
13	12 754	12 472	97,8	10 396	81,5
14	11 997	11 743	97,9	10 871	90,6

Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 983				
1	13 388	11 566	86,4		
2	13 866	12 833	92,6		
3	13 923	13 024	93,5		
4	13 707	12 807	93,4		
5	13 502	12 710	94,1		
6	13 903	13 113	94,3		
7	15 011	14 269	95,1		
8	15 106	14 347	95,0		
9	14 896	14 209	95,4		
10	15 073	14 505	96,2		
11	14 677	14 161	96,5		
12	13 717	13 237	96,5		
13	13 317	12 902	96,9	10 263	77,1
14	12 720	12 410	97,6	11 229	88,3

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

Aasta / Year	Kaitse- poogitud haigete arv / No. of immunized 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
2014	1												1		
2015	0														
2016	2									1					1
2017	2								1						1
2018	3											1		2	

Norwalk-viirusnakkus (A08.1). Üldandmed haigete kohta  
Norwalk viral gastroenteropathy (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)
				%		%				
2014	362	27,5	169	47	193	53	278	30,9	84	20,1
2015	396	30,1	242	61	154	39	320	35,6	76	18,2
2016	805	61,2	426	53	379	47	594	65,9	211	51,1
2017	644	48,9	374	58	270	42	503	55,9	141	34,0
2018	564	42,8	277	49	287	51	414	45,4	150	37,1

Norwalk-viirusnakkus (A08.1). Haigete vanus  
Norwalk viral gastroenteropathy (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
2014	46	163	30	10	5	12	6	4	12	74
2015	59	184	19	10	23	50	2	5	8	36
2016	135	355	71	48	22	41	10	10	14	99
2017	77	205	31	24	34	115	11	10	10	127
2018	99	287	69	27	12	14	6	12	3	35

Norwalk-viirusnakkus (A08.1). Haigestumise sesoonsus  
Norwalk viral gastroenteropathy (A08.1). Cases distribution by month

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2014	28	31	24	40	20	5	16	16	12	45	58	77	372
2015	61	34	28	24	32	14	18	13	21	15	95	38	393
2016	103	79	128	82	46	36	22	18	33	49	98	147	841
2017	250	88	63	40	45	9	5	10	12	22	21	49	614
2018	70	50	76	42	42	35	30	44	30	34	50	44	547

Norwalk-viirusnakkus (A08.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi  
Norwalk viral gastroenteropathy (A08.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	82	22,7	87	22,0	201	25,0	89	13,8	150	26,6
- kodused / staying at home	145	40,1	164	41,4	323	40,1	210	32,6	271	48,0
Kooliõpilased / High school students	25	6,9	24	6,1	97	12,0	50	7,8	66	11,7
Üliõpilased / University students			1	0,3	3	0,4	3	0,5	1	0,2
Ajateenijad / Military			65	16,4	28	3,5	128	19,9	1	0,2
Töötavad elanikud / Employed population	23	6,4	16	4,0	23	2,9	32	5	24	4,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	84	23,2	38	9,6	123	15,3	124	19,3	41	7,3
sh - pensionärid / retired persons	64		33		92		114		33	
- töötud / unemployed persons	6		1		3		1		2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	7		2		19		4		1	
Teadmata / Unknown	3	0,8	1	0,3	7	0,9	8	1,2	10	1,8

Norwalk-viirusnakkus (A08.1). Haigestumus piirkondade järgi  
Norwalk viral gastroenteropathy (A08.1). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	130	31,6	113	27,5	246	58,1	147	34,7	211	49,0
Narva	40	64,8	31	50,2	74	121,7	36	59,2	36	59,3
Harjumaa	39	24,2	37	23,0	76	49,7	43	28,1	59	37,2
Hiiumaa					1	10,7				
Ida-Virumaa	58	66,1	56	63,8	165	192,6	74	86,4	74	95,4
Jõgevamaa			2	6,4	5	16,0	6	19,2	9	30,9
Järvamaa	8	26,3	10	32,9	29	94,4	14	45,6	17	55,4
Läänemaa	6	24,7	12	49,3	14	57,0	19	77,3	10	48,4
Lääne-Virumaa	16	26,9	4	6,7	15	25,2	3	5	11	18,4
Põlvamaa	13	47	3	10,9	19	67,3	6	21,3	13	51,4
Pärnumaa	19	22,9	25	30,2	36	43,4	66	79,5	47	54,8
Raplamaa	3	8,7	4	11,5	13	38,1	6	17,6	10	30,0
Saaremaa	2	6,3	10	31,5	9	26,9	3	9	20	60,2
Tartumaa	6	3,9	14	9,2	42	29,0	33	22,8	33	21,8
Valgamaa	9	29,8	4	13,3	13	42,6	5	16,4	7	24,4
Viljandimaa	13	27,4	6	12,6	19	39,7	40	83,6	5	10,7
Võrumaa			65	194,5	29	85,4	143	420,9	2	5,5
Kokku / Total	362	27,5	396	30,1	805	61,2	644	48,9	564	42,8

Papilloomiviirusnakkus. Inimeste kaitsepookimine  
Papillomaviral infection. Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person			Kokku / Total
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täis- kasvanud/ Adults	
2014	95	63	517	675
2015	84	69	473	626
2016	115	66	551	732
2017	62	70	659	791
2018	6 257	1 564	543	8 364

Papilloomiviirusnakkus. Tütarlaste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Papillomaviral infection. Coverage of girls with immunization in 2018

Sünni- aasta / Year of birth	Tütar- laste arv / No. of girls	Vaktsineeritud ühe doosiga / Vaccinated by one dose		Vaktsineeritud kahe doosiga / Vaccinated by two dose		Vaktsineeritud kolme doosiga / Vaccinated by three dose	
		Tütarlaste arv / No. of girls	%	Tütarlaste arv / No. of girls	%	Tütarlaste arv / No. of girls	%
		2003	5748	3 538	61,6	3 143	54,7
2004	6197	3 772	60,9	3 047	49,2	0	0,0
2005	6275	3 742	59,6	2 346	37,4	0	0,0
2006	6334	2 712	42,8	485	7,7	0	0,0

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)
				%		%				
2014	66	5	41	62	25	38	49	5,4	17	4,1
2015	90	6,8	57	63	33	37	57	6,3	33	7,9
2016	143	10,9	78	54	65	46	99	11,0	44	10,6
2017	160	12,2	91	57	69	43	106	11,8	54	13,0
2018	195	14,8	112	57	83	43	141	15,4	54	13,4

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
2014	1	2		1	3	2	8	2	12	35
2015		4	1		1	4	5	9	12	54
2016		9		1	1	6	10	13	14	89
2017	1	9	4	1	1	4	20	11	13	96
2018		12	2		1	4	19	16	11	130

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
2014	7	4	11	9	5	5	5	1	4	3	5	7	66
2015	7	9	14	14	10	3	4	4	4	5	7	10	91
2016	11	11	10	19	16	8	3	12	10	12	16	15	143
2017	27	16	29	17	11	15	5	5	6	10	14	22	177
2018	16	36	25	21	11	12	10	6	9	11	7	7	171

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	1,5	2	2,2	1	0,7	5	3,1	5	2,6
- kodused / staying at home	2	3,0	2	2,2	8	5,6	8	5,0	9	4,6
Kooliõpilased / High school students	4	6,1	2	2,2	2	1,4	3	1,9		
Üliõpilased / University students									1	0,5
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	13	19,7	26	28,9	27	18,9	27	16,9	37	19,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	39	59,1	54	60,0	95	66,4	109	68,1	134	68,7
sh - pensionärid / retired persons	26		47		76		80		108	
- töötud / unemployed persons	6		5		9		12		10	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	7		2		9		14		13	
Teadmata / Unknown	7	10,6	4	4,4	10	7,0	8	5	9	4,6

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	4,9	23	5,6	31	7,3	42	9,9	73	16,9
Narva					9	14,8	7	11,5	7	11,5
Harjumaa	9	5,6	10	6,2	18	11,8	22	14,4	22	13,9
Hiiumaa	1	11,6								
Ida-Virumaa	5	5,7	10	11,4	27	31,5	26	30,3	32	41,2
Jõgevamaa			1	3,2	1	3,2			1	3,4
Järvamaa							2	6,5	1	3,3
Läänemaa	2	8,2			2	8,1	1	4,1		
Lääne-Virumaa	3	5,0	13	21,8	14	23,5	12	20,2	15	25,1
Põlvamaa										
Pärnumaa	23	27,8	28	33,8	36	43,4	31	37,4	36	42,0
Raplamaa	2	5,8	3	8,7	1	2,9	4	11,7	1	3,0
Saaremaa			1	3,1			2	6,0		
Tartumaa	1	0,7	1	0,7	3	2,1	5	3,4	2	1,3
Valgamaa							1	3,3		
Viljandimaa					1	2,1	5	10,4	3	6,4
Võrumaa									2	5,5
Kokku / Total	66	5,0	90	6,8	143	10,9	160	12,2	195	14,8

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

Kliinilised vormid / Clinical forms	2014	2015	2016	2017	2018
Septitseemia / Septiccaemia	10	13	22	36	39
Meningiit / Meningitis	2	5	6	5	1
Kopsupõletik / Pneumonia	54	66	113	111	149
Septitseemia+kopsupõletik / Septiccaemia+pneumonia		6	2	4	3

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	
2014	705	13	196	914	96	17	57	170	1 084
2015	810	8	251	1 069	51		13	64	1 133
2016	837	6	363	1 206	66		100	166	1 372
2017	953	11	336	1 300	46	1	17	64	1 364
2018	931	11	554	1 496	35	1	21	57	1 553

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

Serogrupp / Serogroup	Serotüüp / Serotype	2014	2015	2016	2017	2018
	1					1
	3	5	18	9	35	38
	4	1	1	10	7	12
6		2		1	6	9
	6A		1	3	1	
	6B	1	4	1		
	6C		2	1		
7				1	9	3
	7F		5	7	1	
	8	1	3	2	4	2
9		1	1	3	8	11
	9F			1		
	9L			1		
	9N	1	1	7		
	9V	2	5	3	1	
10						1
	10A		1	1		
11			1		6	2
	11A	1	1	1	1	
12					1	1
	12F			2		
	14	3	5	6	15	12
15					1	3
17					2	1
	17A			2		
18					5	6
	18C		2	1		
	18F	1	1			
19				1	14	13
	19A	1	1	6	1	
	19F	1	5	2		
	20		1			
22					5	2
	22F		3	2	4	
23		1	1		10	17
	23A		1	2		
	23F	4	4	2	1	
	25F			1		
	28A		2			
	31			1	1	
33						2
	33F		1	1		
	35B			1		
	35F			1		
Kokku / Total		26	71	83	139	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	
2014		0															
2015	Narva	1		1	1					1							
2016	Pärnumaa	1		1		1									1		
	Tallinn	1		1	1												1
	Tallinn	1	1		1				1								
2017	Pärnumaa	1		1	1												1
2018		0															

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	Tsitopatoogenne agens	ECHO								
				2	3				3	6	7	9	11	12	25	30	
2014	61						4	2	8	3	1		13				
2015	61						3	2	11		1		1			2	
2016	60							6	1		1						
2017	58					2	1	3		3	1		2				
2018	60						3	9		2	2		4	1			1

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	
2014	13 154	3	65	13 222	25 549	8	133	25 690	38 912
2015	13 565	16	147	13 728	24 910	6	115	25 031	38 759
2016	13 948	12	110	14 070	25 464	3	200	25 667	39 737
2017	12 812	14	187	13 013	25 390	15	229	25 634	38 647
2018	13 848	19	226	14 093	25 079	22	422	25 523	39 616

Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / I revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 433	5 328	42,9				
1	13 367	12 473	93,3				
2	13 788	13 026	94,5	11 277	81,8		
3	14 503	13 846	95,5	13 298	91,7		
4	15 676	14 958	95,4	14 553	92,8		
5	15 453	14 798	95,8	14 461	93,6		
6	15 696	15 175	96,7	14 893	94,9	1 333	8,5
7	16 784	16 271	96,9	16 124	96,1	13 396	79,8
8	13 762	13 402	97,4	13 282	96,5	12 841	93,3
9	13 400	13 085	97,6	13 005	97,1	12 635	94,3
10	12 960	12 751	98,4	12 678	97,8	12 277	94,7
11	12 181	11 985	98,4	11 918	97,8	11 613	95,3
12	12 087	11 869	98,2	11 795	97,6	11 478	95,0
13	11 700	11 551	98,7	11 494	98,2	11 178	95,5
14	11 822	11 684	98,8	11 630	98,4	11 334	95,9

Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastat es) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / I revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 715	5 458	42,9				
1	13 310	12 402	93,2				
2	13 432	12 623	94,0	11 070	82,4		
3	13 806	13 132	95,1	12 663	91,7		
4	14 453	13 789	95,4	13 469	93,2		
5	15 559	14 860	95,5	14 498	93,2		
6	15 237	14 612	95,9	14 333	94,1	1 081	7,1
7	17 228	16 674	96,8	16 384	95,1	13 566	78,7
8	14 347	13 937	97,1	13 812	96,3	13 237	92,3
9	13 582	13 241	97,5	13 134	96,7	12 767	94,0
10	13 152	12 855	97,7	12 782	97,2	12 431	94,5
11	12 709	12 500	98,4	12 421	97,7	12 097	95,2
12	11 981	11 803	98,5	11 744	98,0	11 428	95,4
13	11 898	11 700	98,3	11 617	97,6	11 273	94,7
14	11 616	11 474	98,8	11 409	98,2	11 098	95,5

Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastat es) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / I revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 741	5 875	46,1				
1	13 592	12 674	93,2				
2	13 382	12 535	93,7	11 033	82,4		
3	13 462	12 720	94,5	12 285	91,3		
4	13 692	13 060	95,4	12 740	93,0		
5	14 358	13 684	95,3	13 410	93,4		
6	15 456	14 783	95,6	14 486	93,7	1 233	8,0
7	16 647	15 914	95,6	15 760	94,7	13 098	78,7
8	14 824	14 357	96,8	14 225	96,0	13 636	92,0
9	14 447	14 027	97,1	13 902	96,2	13 451	93,1
10	13 533	13 168	97,3	13 063	96,5	12 679	93,7
11	13 216	12 900	97,6	12 832	97,1	12 456	94,2
12	12 762	12 543	98,3	12 452	97,6	12 106	94,9
13	11 980	11 794	98,4	11 724	97,9	11 404	95,2
14	11 907	11 700	98,3	11 611	97,5	11 300	94,9

Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
 Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastat es) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / I revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 187	5 259	43,2				
1	13 578	12 602	92,8				
2	13 695	12 852	93,8	11 102	81,1		
3	13 407	12 605	94,0	12 094	90,2		
4	13 379	12 675	94,7	12 283	91,8		
5	13 695	13 043	95,2	12 707	92,8		
6	14 253	13 596	95,4	13 275	93,1	1 218	8,5
7	16 756	15 925	95,0	15 710	93,8	13 185	78,7
8	14 775	14 156	95,8	13 989	94,7	13 487	91,3
9	15 043	14 554	96,7	14 413	95,8	13 952	92,7
10	14 561	14 114	96,9	13 992	96,1	13 510	92,8
11	13 753	13 370	97,2	13 248	96,3	12 893	93,7
12	13 269	12 956	97,6	12 855	96,9	12 492	94,1
13	12 754	12 472	97,8	12 429	97,5	12 051	94,5
14	11 997	11 802	98,4	11 721	97,7	11 427	95,2

Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
 Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastat es) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / I revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 983	5 690	43,8				
1	13 388	12 300	91,9				
2	13 866	12 942	93,3	11 310	81,6		
3	13 923	13 140	94,4	12 681	91,1		
4	13 707	12 901	94,1	12 603	91,9		
5	13 502	12 810	94,9	12 537	92,9		
6	13 903	13 251	95,3	12 951	93,2	1 126	8,1
7	15 011	14 341	95,5	14 146	94,2	11 837	78,9
8	15 106	14 393	95,3	14 237	94,2	13 691	90,6
9	14 896	14 290	95,9	14 136	94,9	13 704	92,0
10	15 073	14 563	96,6	14 419	95,7	13 962	92,6
11	14 677	14 221	96,9	14 105	96,1	13 656	93,0
12	13 717	13 318	97,1	13 193	96,2	12 809	93,4
13	13 317	12 981	97,5	12 848	96,5	12 492	93,8
14	12 720	12 473	98,1	12 363	97,2	12 014	94,4

Punetised (B06). Inimeste kaitsepookimine  
Rubella (B06). 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	
2014	12 609	8	61	12 678	10 715	74	72	10 861	23 539
2015	12 867	22	253	13 142	9 965	114	248	10 327	23 469
2016	13 005	17	155	13 177	10 468	182	147	10 797	23 974
2017	12 762	15	251	13 028	11 128	151	122	11 401	24 429
2018	12 592	21	738	13 351	10 881	222	764	11 867	25 218

Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 433				
1	13 367	11 736	87,8		
2	13 788	12 873	93,4		
3	14 503	13 657	94,2		
4	15 676	14 856	94,8		
5	15 453	14 671	94,9		
6	15 696	15 097	96,2		
7	16 784	16 170	96,3		
8	13 762	13 322	96,8		
9	13 400	13 011	97,1		
10	12 960	12 690	97,9		
11	12 181	11 930	97,9		
12	12 087	11 822	97,8		
13	11 700	11 455	97,9	9 907	84,7
14	11 822	11 655	98,6	11 027	93,3

Märkus: Aastail 2014-2018 punetiste haigusjuhte inimestel ei esinenud.  
Notice: In 2014-2018 there were no human cases of rubella.

Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud /		Revaktsineeritud /	
		Laste arv / No. of	%	Laste arv / No. of	%
0	12 715				
1	13 310	11 802	88,7		
2	13 432	12 505	93,1		
3	13 806	12 953	93,8		
4	14 453	13 641	94,4		
5	15 559	14 679	94,3		
6	15 237	14 466	94,9		
7	17 228	16 615	96,4		
8	14 347	13 860	96,6		
9	13 582	13 175	97,0		
10	13 152	12 777	97,1		
11	12 709	12 448	97,9		
12	11 981	11 750	98,1		
13	11 898	11 633	97,8	9 916	83,3
14	11 616	11 422	98,3	10 696	92,1

Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud /		Revaktsineeritud /	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 741				
1	13 592	12 122	89,2		
2	13 382	12 475	93,2		
3	13 462	12 661	94,0		
4	13 692	12 972	94,7		
5	14 358	13 605	94,8		
6	15 456	14 724	95,3		
7	16 647	15 834	95,1		
8	14 824	14 259	96,2		
9	14 447	13 918	96,3		
10	13 533	13 055	96,5		
11	13 216	12 824	97,0		
12	12 762	12 487	97,8		
13	11 980	11 727	97,9	9 992	83,4
14	11 907	11 644	97,8	10 892	91,5

Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 187				
1	13 578	11 955	88,0		
2	13 695	12 774	93,3		
3	13 407	12 545	93,6		
4	13 379	12 561	93,9		
5	13 695	12 918	94,3		
6	14 253	13 476	94,5		
7	16 756	15 901	94,9		
8	14 775	14 071	95,2		
9	15 043	14 471	96,2		
10	14 561	14 039	96,4		
11	13 753	13 287	96,6		
12	13 269	12 882	97,1		
13	12 754	12 472	97,8	10 396	81,5
14	11 997	11 743	97,9	10 871	90,6

Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 983				
1	13 388	11 600	86,6		
2	13 866	12 852	92,7		
3	13 923	13 044	93,7		
4	13 707	12 834	93,6		
5	13 502	12 718	94,2		
6	13 903	13 140	94,5		
7	15 011	14 256	95,0		
8	15 106	14 345	95,0		
9	14 896	14 209	95,4		
10	15 073	14 505	96,2		
11	14 677	14 161	96,5		
12	13 717	13 237	96,5		
13	13 317	12 902	96,9	10 263	77,1
14	12 720	12 410	97,6	11 229	88,3

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	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	83	6,3	44	53	39	47	38	4,2	45	10,8
2015	116	8,8	56	48	60	52	58	6,4	58	13,9
2016	81	6,2	38	47	43	53	38	4,2	43	10,4
2017	87	6,6	41	47	46	53	46	5,1	41	9,9
2018	85	6,4	41	48	44	52	36	3,9	49	12,1

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
2014		6	1	2	9	7	10	15	11	22
2015		2	8	7	4	7	19	17	15	37
2016		4	4	5	3	5	8	18	11	23
2017		3	13	2	4	10	13	10	11	21
2018		1	5	5	7	3	13	15	7	29

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
2014			1	1	5	15	21	16	16	8			83
2015				4	9	23	36	21	17	5	1		116
2016				1	7	13	21	21	14	4			81
2017					5	15	27	21	10	8	1		87
2018				2	10	14	21	12	17	4	4	1	85

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	5	6,0	3	2,6	5	6,2	3	3,4	3	3,5
- kodused / staying at home	2	2,4	2	1,7	1	1,2	3	3,4		
Kooliõpilased / High school students	7	8,4	14	12,1	9	11,1	13	14,9	13	15,3
Üliõpilased / University students	2	2,4	1	0,9	1	1,2	1	1,1		
Ajateenijad / Military					1	1,2				
Töötavad elanikud / Employed population	31	37,3	55	47,4	35	43,2	33	37,9	37	43,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	29	34,9	38	32,8	24	29,6	24	27,6	29	34,1
sh - pensionärid / retired persons	16		27		16		16		19	
- töötud / unemployed persons	10		5		2		4		3	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1		2		2		2		3	
Teadmata / unknown	7	8,4	3	2,6	5	6,2	10	11,5	3	3,5

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	3,9	23	5,6	20	4,7	27	6,4	12	2,8
Narva	1	1,6	5	8,1	2	3,3	3	4,9	2	3,3
Harjumaa	10	6,2	19	11,8	10	6,5	10	6,5	4	2,5
Hiiumaa	4	46,6	6	69,9	1	10,7	2	21,4	3	32,0
Ida-Virumaa	3	3,4	1	1,1	3	3,5	2	2,3	3	3,9
Jõgevamaa	1	3,2	3	9,6			1	3,2		
Järvamaa			1	3,3			1	3,3		
Läänemaa	2	8,2	4	16,4	1	4,1	2	8,1	5	24,2
Lääne-Virumaa	3	5,0	7	11,7			1	1,7	5	8,4
Põlvamaa	1	3,6	1	3,6	2	7,1	1	3,5		
Pärnumaa	9	10,9	15	18,1	14	16,9	11	13,3	18	21,0
Raplamaa	7	20,2			1	2,9			1	3,0
Saaremaa	14	44,1	7	22,0	10	29,9	19	56,7	17	51,2
Tartumaa	7	4,6	16	10,5	12	8,3	6	4,1	11	7,3
Valgamaa	1	3,3					1	3,3	1	3,5
Viljandimaa	4	8,4	3	6,3	2	4,2			2	4,3
Võrumaa			5	15,0	3	8,8			1	2,8
Kokku / Total	83	6,3	116	8,8	81	6,2	87	6,6	85	6,4

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	
2014	3 265	606	5 109	8 980	3 100	1 106	12 389	16 595	25 575
2015	3 287	468	6 329	10 084	3 188	978	13 842	18 008	28 092
2016	3 951	520	7 190	11 661	3 412	927	14 254	18 593	30 254
2017	4 864	650	8 518	14 032	3 322	1 129	13 348	17 799	31 831
2018	5 717	1 123	10 567	17 407	4 374	1 618	17 997	23 989	41 396

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

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

Aasta / Year	2014	2015	2016	2017	2018
Haigete üldarv / Number of cases	83	116	81	87	85
Sealhulgas alimentaarsel teel nakatunud isikute arv / Incl number of alymentary infected	0	1	0	0	4
%	0,0	0,9	0,0	0,0	4,7

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

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2014	2015	2016	2017	2018*
<b>Harjumaa</b>					
Aegviidu		1	2	1	
Anija	1	1			
Harku			1		
Jõelähtme	1		1		
Keila linn		1	1		
Keila	1	2	1	1	
Kuusalu	3	2	4	3	1
Kõue					
Loksa	1	2			
Padise		1	1		
Paldiski linn		1			
Rae	1	1			
Raasiku	1				
Saku				1	
Saue	1	1			
Tallinn	2	3	1	2	
Viimsi			1		
<b>Hiiumaa</b>					
Emmaste	2			2	
Hiiu		2		1	
Hiiumaa					4
Kärdla		1			
Pühalepa	1				
<b>Ida-Virumaa</b>					
Alajõe	1				
Avinurme			1		
Jõhvi		1			
Kiviõli linn					
Kohtla-Järve linn	1		2		
Lohusuu	1				
Narva linn	1			1	
Narva-Jõesuu		2	1	1	1
Tudulinna			1		
<b>Jõgevamaa</b>					
Kasepää		1			
Pala		1			
<b>Järvamaa</b>					
Türi		1			
<b>Läänemaa</b>					
Haapsalu linn				1	
Ridala		1			
Vormsi			1	2	2

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt  
The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

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

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2014	2015	2016	2017	2018*
<b>Lääne-Virumaa</b>					
Laekvere		1			
Rakvere linn	1				
Rägavere		1			
Vihula	1	2			
<b>Põlvamaa</b>					
Räpina	1				
Veriora			1		
Värskä		1			
<b>Pärnumaa</b>					
Audru	2	2			
Häädemeeste			1	1	2
Paikuse		1			
Pärnu linn	1	1	2	2	1
Saarde	1			1	1
Tahkuranna	1				
Tori		1			4
<b>Raplamaa</b>					
Juuru	1				
Kohila	1				
Rapla	1			1	1
<b>Saaremaa</b>					
Kaarma	1				
Kihelkonna			1	4	
Kuressaare			2	1	
Laimjala		1			
Leisi	1	1		1	
Lääne-Saare		1	1	5	
Muhu		1	1	2	
Mustjala	2		2		
Orissaare		1			
Pihlta		1	1		
Pöide	1				
Saaremaa					11
Salme	3			1	
Torgu	2				
<b>Tartumaa</b>					
Elva					4
Elva linn				1	
Kambja		1	1		1
Meeksi				1	
Rannu		2			
Tartu		1			
Tartu linn					1
Tähtvere			1		
Vara			1		

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt  
The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

Puukentsefaliit. Inimeste nakatumise (puugiründe) paigad ja nakatunute arv

Tick-borne encephalitis. Patients infection (tick vector) location and no. of infected

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year				
	2014	2015	2016	2017	2018*
Valgamaa					
Valga					1
Valga linn	1		1		
Viljandimaa					
Kolga-Jaani	1				
Kõpu		1			
Suure-Jaani	1				
Viljandi			1		
Võrumaa					
Haanja			1		
Lasva			1		
Misso		1			
Mõniste	1				
Võru		2			

\* 2018. a andmed on koostatud 2017. a haldusreformi jaotuse järgselt

The data for 2018 have been compiled according to the 2017 administrative reform

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	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	1 347	102,4	674	50	673	50	958	106,6	389	93,2
2015	963	73,2	497	52	466	48	703	78,2	260	62,3
2016	396	30,1	193	49	203	51	300	33,3	96	23,2
2017	586	44,5	292	50	294	50	443	49,3	143	34,4
2018	543	41,2	257	47	286	53	387	42,4	156	38,6

Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigete vanus  
Rotaviral enteritis (A08.0). 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
2014	173	901	146	15	4	19	13	13	10	53
2015	57	655	138	12	3	20	18	9	15	36
2016	31	223	65	11	2	16	12	4	8	24
2017	48	299	139	14	3	10	17	11	7	38
2018	61	261	149	23	5	9	9	6	4	16

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
2014	119	183	201	254	229	77	59	48	29	37	33	57	1326
2015	95	75	142	177	186	111	57	36	14	19	20	16	948
2016	29	32	46	49	60	45	29	28	17	12	24	25	396
2017	32	33	99	102	110	60	37	39	21	19	17	22	591
2018	41	41	62	77	91	65	48	27	21	20	22	17	532

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	472	35,0	415	43,1	180	45,5	286	48,8	240	44,2
- kodused / staying at home	702	52,1	396	41,1	122	30,8	165	28,2	196	36,1
Kooliõpilased / High school students	45	3,3	53	5,5	28	7,1	49	8,4	58	10,7
Üliõpilased / University students	1	0,1	4	0,4	2	0,5	1	0,2	1	0,2
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	36	2,7	44	4,6	32	8,1	35	6,0	21	3,9
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	70	5,2	49	5,1	29	7,3	44	7,5	23	4,2
sh - pensionärid / retired persons	47		31		21		34		15	
- töötud / unemployed persons	6		2		3		2			
- töövõimetupensionärid / disabled persons	10		6		2		3		4	
Teadmata / unknown	20	1,5	2	0,2	3	0,8	6	1,0	4	0,7

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	471	114,6	342	83,2	138	32,6	255	60,2	208	48,3
Narva	69	111,8	51	82,7	16	26,3	44	72,3	29	47,8
Harjumaa	192	119,2	135	83,8	37	24,2	94	61,5	90	56,7
Hiiumaa	5	58,2	1	11,6			2	21,4	1	10,7
Ida-Virumaa	107	121,9	145	165,2	17	19,8	38	44,3	25	32,2
Jõgevamaa	15	48,2	6	19,3	8	25,6	6	19,2	5	17,2
Järvamaa	20	65,7	24	78,9	22	71,6	15	48,8	13	42,4
Läänemaa	46	189,1	14	57,6	1	4,1	8	32,5	8	38,7
Lääne-Virumaa	41	68,8	25	42,0	17	28,6	10	16,8	14	23,4
Põlvamaa	43	155,6	11	39,8	42	148,8	2	7,1	16	63,3
Pärnumaa	100	120,7	119	143,7	12	14,5	24	28,9	43	50,1
Raplamaa	38	109,6	10	28,8	9	26,4	10	29,3	5	15,0
Saaremaa	13	40,9	8	25,2	3	9,0	9	26,9	11	33,1
Tartumaa	117	76,9	38	25,0	55	37,9	37	25,5	59	39,0
Valgamaa	16	53,0	17	56,3	6	19,7	11	36,0	3	10,5
Viljandimaa	18	37,9	12	25,3	3	6,3	16	33,4	6	12,8
Võrumaa	36	107,7	5	15,0	10	29,4	5	14,7	7	19,4
Kokku / Total	1 347	102,4	963	73,2	396	30,1	586	44,5	543	41,2

Rotaviirusnakkus. Inimeste kaitsepookimine  
Rotaviral infection. Immunization of humans

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person			Kokku / Total
	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täiskasvanud/ Adults	
2014	5 174			5 174
2015	11 076			11 076
2016	12 466			12 466
2017	9 997			9 997
2018	10 802			10 802

Rotaviirusnakkus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Rotaviral infection. Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 433	4293	34,5
1	13 367	1128	8,4
2	13 788	803	5,8
3	14 503	617	4,3
4	15 676	277	1,8

Rotaviirusnakkus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Rotaviral infection. Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 715	6799	53,5
1	13 310	8733	65,6
2	13 432	1465	10,9
3	13 806	896	6,5
4	14 453	668	4,6

Rotaviirusnakkus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Rotaviral infection. Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 741	8785	69,0
1	13 592	11799	86,8
2	13 382	9309	69,6
3	13 462	2007	14,9
4	13 692	1292	9,4

Rotaviirusnakkus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
Rotaviral infection. Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 187	7153	58,7
1	13 578	12044	88,7
2	13 695	11896	86,9
3	13 407	9221	68,8
4	13 379	2545	19,0

Rotaviirusnakkus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Rotaviral infection. Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 983	6934	53,4
1	13 388	11662	87,1
2	13 866	12261	88,4
3	13 923	12192	87,6
4	13 707	9721	70,9

Rotaviirusnakkus. Intervall viimase immuniseerimise ja haigestumise vahel  
 Rotaviral infection. 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
2014	12	1			1	1	1	1		1					6
2015	21		1	1	2	4	3	2	2		1				5
2016	34	1		1	2	6	3	3	2					1	15
2017	73	2		1	1	8	3	15	6	3		1			33
2018	105	3	2		7	5	14	14	16	1	2	1			40

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)	
				%		%				
2014	93	7,1	45	48	48	52	72	8,0	21	5,0
2015	118	9	58	49	60	51	95	10,6	23	5,5
2016	358	27,2	164	46	194	54	309	34,3	49	11,9
2017	279	21,2	134	48	145	52	180	20,0	99	23,8
2018	323	24,5	162	50	161	50	203	22,2	120	29,7

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
2014	3	16	14	6	6	10	8	10	7	13
2015	4	29	15	9	10	6	8	6	10	21
2016	5	149	82	15	12	20	15	18	19	23
2017	9	52	37	18	14	29	17	20	22	61
2018	6	45	45	18	24	36	35	31	33	50

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
2014	5	5	6	7	5	14	10	12	8	11	5	6	94
2015	9	1	8	2	9	21	20	17	12	10	6	6	121
2016	8	1	69	48	10	12	19	57	35	68	27	5	359
2017	2	2	28	34	32	28	32	28	32	32	16	18	284
2018	15	5	17	37	26	29	78	32	34	25	11	4	313

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	12	12,9	19	16,1	188	52,5	50	17,9	37	11,5
- kodused / staying at home	16	17,2	21	17,8	36	10,1	35	12,5	26	8,0
Kooliõpilased / High school students	17	18,3	26	22,0	39	10,9	41	14,7	69	21,4
Üliõpilased / University students	5	5,4	2	1,7	4	1,1	3	1,1	5	1,5
Ajateenijad / Military							1	0,4	1	0,3
Töötavad elanikud / Employed population	26	28,0	27	22,9	57	15,9	83	29,7	128	39,6
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	16	17,2	23	19,5	30	8,4	61	21,9	52	16,1
sh - pensionärid / retired persons	8		18		17		44		34	
- töötud / unemployed persons	4		2		5		2		2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	3		3		4		11		6	
Teadmata / unknown	1	1,1			4	1,1	5	1,8	5	1,5

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	37	9,0	49	11,9	138	32,6	95	22,4	104	24,1
Narva	2	3,2	1	1,6	3	4,9	5	8,2	1	1,6
Harjumaa	10	6,2	10	6,2	34	22,2	46	30,1	47	29,6
Hiiumaa							4	42,8	1	10,7
Ida-Virumaa	12	13,7	27	30,8	131	152,9	26	30,3	24	30,9
Jõgevamaa			2	6,4					4	13,7
Järvamaa	8	26,3	2	6,6	6	19,5	3	9,8	3	9,8
Läänemaa	3	12,3	2	8,2	4	16,3	3	12,2	3	14,5
Lääne-Virumaa	4	6,7	5	8,4	7	11,8	9	15,1	17	28,4
Põlvamaa	1	3,6	1	3,6	3	10,6	5	17,7	10	39,5
Pärnumaa	3	3,6	7	8,5	3	3,6	21	25,3	38	44,3
Raplamaa	2	5,8	2	5,8	2	5,9	21	61,5	11	33,0
Saaremaa					1	3,0	10	29,9	6	18,1
Tartumaa	8	5,3	6	3,9	14	9,7	16	11,0	33	21,8
Valgamaa			1	3,3	5	16,4	6	19,7	5	17,4
Viljandimaa	1	2,1	3	6,3	6	12,5	5	10,4	11	23,5
Võrumaa	2	6,0			1	2,9	4	11,8	5	13,8
Kokku / Total	93	7,1	118	9,0	358	27,2	279	21,2	323	24,5

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				
	2014	2015	2016	2017	2018
S. Adelaide		1			
S. Agona	2			1	
S. Anatum				1	
S. Apeyeme		1			
S. Bareilly	1				
S. Bispebjerg				1	1
S. Blockley					1
S. Bovismorbificans	1		1		
S. Braenderup					1
S. Brandenburg	1				
S. Chester					1
S. Choleraesuis var Kunzendorf	1				
S. Coeln				2	2
S. Colorado				1	
S. Concord		1			
S. Corvallis		1	1		
S. Derby	1	1	2	3	3
S. Enteritidis	27	36	122	124	213
S. Glostrup					1
S. Haifa			1		
S. Havana					3
S. Infantis	8	24	113	6	6
S. Isangi					2
S. Isaszeg			1		
S. Javiana			1		
S. Kentucky			1		
S. Kenya			1		
S. Kottbus	1	1			2
S. Lagos				1	
S. Litchfield	2				
S. Livingstone				3	
S. Mbandaka	1		1	3	
S. Muenchen			1		
S. Muenster				1	1
S. Napoli				2	
S. Newport	2			1	
S. Oranienburg			1		1
S. Orion					1
S. Paratyphi B var Java		2		1	4
S. Poona			2		
S. Rissen		1			
S. Saintpaul		1			
S. Sandiego					3
S. Stanley	1	2	1		3
S. Stanleyville			1		
S. Zanzibar	1	1			
S. Telelkebir		1	1		
S. Thompson			3		1
S. Tornow				1	
S. Tudu	1				
S. Typhimurium	27	22	74	77	15
S. Typhimurium 1.4.[5].12:l:-		12	13	26	13
S. Worthington		1			
S. Virchow		1		1	3

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

Antimikroobne preparaat / Antibiotic		2014		2015		2016		2017		2018	
		Abs. arv / Number of tests	%								
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	59	74,7	82	74,5	155	67,1	252	92,6	279	91,5
	Resistentne / Resistant	20	25,3	28	25,4	76	32,9	20	7,4	26	8,5
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	71	100,0	94	98,9	213	98,6	260	99,6	288	99,6
	Resistentne / Resistant	0	0,0	1	1,1	3	1,4	1	0,4	1	0,4
Klooramfenikool / Chloramphenicol	Tundlik / Sensitive	68	94,4	92	96,8	211	97,7	258	98,8	281	97,2
	Resistentne / Resistant	4	5,6	3	3,2	5	2,3	3	1,2	8	2,8
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	61	87,1	75	78,9	145	67,1	236	90,4	266	92,0
	Resistentne / Resistant	9	12,9	20	21,1	70	32,4	25	9,6	23	8,0
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	23	95,8	90	93,8	159	73,6	255	97,7	285	98,6
	Resistentne / Resistant	1	4,2	6	6,2	57	26,4	6	2,3	4	1,4
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	79	98,8	109	100,0	230	100,0	272	99,3	302	99,3
	Resistentne / Resistant	1	1,2	0	0,0	0	0,0	2	0,7	2	0,7
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	67	84,8	98	88,3	188	70,9	249	88,6	279	87,7
	Resistentne / Resistant	12	15,2	13	11,7	76	28,7	32	11,4	39	12,3
Meropeneem / Meropenem	Tundlik / Sensitive	72	100,0	89	100,0	218	100,0	262	100,0	289	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	76	100,0	111	100,0	236	100,0	272	99,3	303	99,3
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,7	2	0,7
Kolistiin / Colistin	Tundlik / Sensitive			48	100,0	216	100,0	260	99,6	277	95,8
	Resistentne / Resistant			0	0,0	0	0,0	1	0,4	12	4,1
Sulfoonamiidid / Sulphonamides	Tundlik / Sensitive			57	70,4	146	67,6	26	83,9	263	91,0
	Resistentne / Resistant			24	29,6	70	32,4	5	16,1	26	9,0

Salmonella Enteritidis antimikroobne tundlikkus  
Salmonella Enteritidis antimicrobial susceptibility

Antimikroobne preparaat / Antibiotic		2014		2015		2016		2017		2018	
		Abs. arv / Number of tests	%								
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	24	92,3	32	91,4	84	98,8	131	97,8	210	97,7
	Resistentne / Resistant	2	7,7	3	8,6	1	1,2	3	2,2	5	2,3
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	21	100,0	27	100,0	78	100,0	129	100,0	203	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Klooramfenikool / Chloramphenicol	Tundlik / Sensitive	23	100,0	27	100,0	77	98,7	129	100,0	202	99,5
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	1	0,5
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	22	95,6	27	100,0	76	97,4	127	98,4	202	99,5
	Resistentne / Resistant	1	4,4	0	0,0	2	2,6	2	1,6	1	0,5
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	5	100,0	28	100,0	78	100,0	129	100,0	135	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	26	100,0	34	100,0	86	100,0	134	100,0	215	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	17	68,0	31	86,1	102	91,1	111	82,2	186	86,1
	Resistentne / Resistant	8	32,0	5	13,9	10	8,9	24	17,8	30	13,9
Meropeneem / Meropenem	Tundlik / Sensitive	22	100,0	26	100,0	78	100,0	129	100,0	203	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	25	100,0	36	100,0	87	100,0	134	100,0	215	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kolistiin / Colistin	Tundlik / Sensitive			15	100,0	78	100,0	128	99,2	192	94,6
	Resistentne / Resistant			0	0,0	0	0,0	1	0,8	11	5,4
Sulfoonamiidid / Sulphonamides	Tundlik / Sensitive			20	95,2	78	100,0	127	98,4	201	99,0
	Resistentne / Resistant			1	4,8	0	0,0	2	1,6	2	1,0

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

Antimikroobne preparaat / Antibiotic		2014		2015		2016		2017		2018	
		Abs. arv / Number of tests	%								
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	11	42,3	12	36,4	15	17,2	82	84,5	12	37,5
	Resistentne / Resistant	15	57,7	21	63,6	72	82,8	15	15,5	20	62,5
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	24	100,0	25	96,2	78	97,5	92	100,0	31	96,9
	Resistentne / Resistant	0	0,0	1	3,8	2	2,5	0	0,0	1	3,1
Klooramfenikool / Chloramphenicol	Tundlik / Sensitive	21	87,5	23	88,5	76	95,0	90	97,8	25	78,1
	Resistentne / Resistant	3	12,5	3	11,5	4	5,0	2	2,2	7	21,9
Tetratsükliin / Tetracyclines	Tundlik / Sensitive	16	69,6	11	42,3	16	20,0	72	78,3	11	34,4
	Resistentne / Resistant	7	30,4	15	57,7	63	78,8	20	21,7	21	65,6
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	8	100,0	23	88,5	26	32,5	88	95,6	19	95,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	3	11,5	54	67,5	4	4,3	1	5,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	27	100,0	33	100,0	85	100,0	96	98,0	30	93,8
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	2	6,2
Tsiiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	22	84,6	30	90,9	28	32,9	96	98,0	26	81,2
	Resistentne / Resistant	4	15,4	3	9,1	56	65,9	2	2,0	6	18,8
Meropeneem / Meropenem	Tundlik / Sensitive	24	100,0	24	100,0	81	100,0	93	100,0	32	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive	27	100,0	33	100,0	87	100,0	96	98,0	30	93,8
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	2	6,2
Kolistiin / Colistin	Tundlik / Sensitive			14	100,0	80	100,0	92	100,0	32	100,0
	Resistentne / Resistant			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sulfoonamiidid / Sulphonamides	Tundlik / Sensitive			6	23,1	15	18,8	76	82,6	10	31,2
	Resistentne / Resistant			20	76,9	65	81,2	16	17,4	22	68,8

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)
				%		%				
2014	361	27,4	197	55	164	45	259	28,8	102	24,4
2015	413	31,4	231	56	182	44	306	34,0	107	25,6
2016	280	21,3	154	55	126	45	215	23,8	65	15,7
2017	267	20,3	147	55	120	45	191	21,2	76	18,3
2018	294	22,3	159	54	135	46	206	22,6	88	21,8

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
2014	2	189	147	17	2	2	2			
2015	3	210	175	21	2	2				
2016	2	142	115	14	2	1	2	1	1	
2017		136	110	17	2	1	1			
2018		151	123	17	2	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
2014	49	38	40	58	51	25	12	7	13	20	24	31	368
2015	54	34	64	55	70	25	12	9	16	11	25	38	413
2016	23	35	41	34	19	24	5	8	9	13	25	39	275
2017	29	30	31	14	23	18	4	7	17	18	39	34	264
2018	50	41	37	34	26	23	8	8	6	15	14	27	289

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	258	71,5	302	73,1	208	74,3	193	72,3	221	75,2
- kodused / staying at home	39	10,8	32	7,7	23	8,2	13	4,9	17	5,8
Kooliõpilased / High school students	60	16,6	76	18,4	42	15,0	58	21,7	55	18,7
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	3	0,8	1	0,2	5	1,8	2	0,7	1	0,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population					1	0,4				
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons					1					
Teadmata / unknown	1	0,3	2	0,5	1	0,4	1	0,4		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	133	32,4	182	44,3	123	29,0	108	25,3	71	16,5
Narva	4	6,5	2	3,2	6	9,9	4	6,7	6	9,9
Harjumaa	64	39,7	75	46,6	33	21,6	50	32,0	40	25,2
Hiiumaa			1	11,6	3	32,1				
Ida-Virumaa	21	23,9	15	17,1	6	7,0	9	10,7	42	54,1
Jõgevamaa	4	12,8	3	9,6	6	19,2	2	6,5		
Järvamaa	3	9,9					3	9,9	2	6,5
Läänemaa	5	20,6	4	16,4			1	4,1	8	38,7
Lääne-Virumaa	15	25,2	6	10,1	9	15,1	2	3,4	6	10,0
Põlvamaa	2	7,2	18	65,1	5	17,7	11	39,3	11	43,5
Pärnumaa	10	12,1	7	8,5	3	3,6	7	8,5	16	18,7
Raplamaa	3	8,7	5	14,4	5	14,6	3	8,8	5	15,0
Saaremaa	5	15,7	2	6,3	2	6,0	2	6,0		
Tartumaa	84	55,2	80	52,6	66	45,5	59	40,5	65	43,0
Valgamaa	2	6,6	3	9,9	1	3,3	1	3,3	11	38,4
Viljandimaa	2	4,2	4	8,4	8	16,7	5	10,6	7	15,0
Võrumaa	4	12,0	6	18,0	4	11,8			4	11,1
Kokku / Total	361	27,4	413	31,4	280	21,3	267	20,3	294	22,3

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 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)	
				%		%				
2014	10	0,8	6	60	4	40	9	1,0	1	0,2
2015	12	0,9	7	58	5	42	6	0,7	6	1,4
2016	17	1,3	10	59	7	41	13	1,4	4	1,0
2017	16	1,2	11	69	5	31	12	1,3	4	1,0
2018	17	1,3	6	35	11	65	15	1,6	2	0,5

Šigelloos (A03). Haigete vanus  
Shigellosis (A03). 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
2014			2			2	5	1		
2015		3	1			2	3	1		2
2016			1	2		6	3	2	1	2
2017				1	2	6	4	2	1	
2018	1		1		2	5	4	1	3	

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
2014	1		3			1	1	1	1	1	1		10
2015	1	1	1	2				1	1	2	2	2	13
2016	1		3	1		1			2	6	1	2	17
2017	2	1			1			3	1	6	2		16
2018	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1	2		16

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions			2	16,7	1	5,9			1	5,9
- kodused / staying at home	1	10,0	1	8,3					1	5,9
Kooliõpilased / High school students	1	10,0	1	8,3	3	17,6	3	18,8	1	5,9
Üliõpilased / University students			1	8,3			2	12,5		
Ajateenija / Military									1	5,9
Töötavad elanikud / Employed population	7	70,0	3	25,0	12	70,6	8	50,0	13	76,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	10,0	3	25,0	1	5,9	3	18,8		
sh - pensionärid / retired persons			2		1					
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown			1	8,3						

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	6	1,4	5	1,2	12	2,8	8	1,9	11	2,6
Narva							2	3,3		
Harjumaa	1	0,6	2	1,2	3	2,0	1	0,7		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	1	1,1								
Jõgevamaa							1	3,2		
Järvamaa					1	5,3			1	3,3
Läänemaa										
Lääne-Virumaa							3	5,0	1	1,7
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2	4	4,8			1	1,2	2	2,3
Raplamaa			1	2,9						
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,6			1	0,7			2	1,3
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	10	0,8	12	0,9	17	1,3	16	1,2	17	1,3

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>
2014	5	5			
2015	5	4			3
2016	2	14		1	
2017	3	8	2		3
2018	7	10			

*Sh. flexneri* serotüübid  
*Sh. flexneri* serotypes

Serotüübid / Serotypes	2014	2015	2016	2017	2018
1b	2		1	1	
2a	2	2	1	1	
3c				1	
6		1			4

*Shigella* antimikroobne tundlikkus  
*Shigella* antimicrobial susceptibility

Antimikroobne preparaat / Antibiotic	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	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	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%	
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	18	62,1	3	30,0	23	92,0	2	40,0	2	28,6	3	60,0	10	71,4	5	62,5	6	54,5
	Resistentne / Resistant	11	37,9	7	70,0	2	8,0	3	60,0	5	71,4	2	40,0	4	28,6	3	37,5	5	45,4
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	4	16,0	1	10,0	2	9,1	1	20,0	3	42,9	3	42,9	2	12,5	7	53,8	1	9,1
	Resistentne / Resistant	21	84,0	9	90,0	20	90,9	4	80,0	3	42,9	4	57,1	13	81,2	6	46,2	10	90,9
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	15	100,0	9	90,0	21	100,0	4	80,0	6	100,0	5	100,0	13	86,7	11	91,7	8	72,7
	Resistentne / Resistant	0	0,0	1	10,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3	1	8,3	3	27,3
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive									6	85,7	6	100,0	13	92,9	7	87,5	11	100,0
	Resistentne / Resistant									1	14,3	0	0,0	1	7,1	1	12,5	0	0,0
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	29	96,7	10	100,0	29	100,0	4	80,0	5	62,5	3	42,9	14	93,3	11	84,6	7	70,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	3	37,5	4	57,1	1	6,7	2	15,4	3	30,0

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				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)
2014	34	2,6	25	74	9	26	28	3,1	6	1,4
2015	25	1,9	13	52	12	48	19	2,1	6	1,4
2016	27	2,1	17	63	10	37	20	2,2	7	1,7
2017	37	2,8	25	68	12	32	26	2,9	11	2,6
2018	24	1,8	14	58	10	42	16	1,8	8	2,0

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
2014					2	5	9	12	5	1
2015					1	2	6	9	5	2
2016					2	6	10	7	2	
2017					1	9	12	11	2	2
2018						6	4	9	3	2

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
2014	5	3	4	3	5	2	2	1	3	2	2	2	34
2015		4	2	1	1	3	1	4	1	3	2	5	27
2016	1	3	1	1	1	2	3	2	3	4	3	4	28
2017	4	2	4	3	7	2	1	2	4	4	1		34
2018	3	1	5	1	5		1	2	2	2	2		24

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	15	3,7	14	3,4	11	2,6	22	5,2	9	2,1
Narva	3	4,8	1	1,6	2	3,3			2	3,3
Harjumaa	5	3,1	2	1,2	4	2,6	2	1,3	2	1,3
Hiiumaa									1	10,7
Ida-Virumaa	1	1,1			1	1,2	2	2,3	1	1,3
Jõgevamaa	1	3,2	2	6,4					1	3,4
Järvamaa					1	3,3	2	6,5		
Läänemaa										
Lääne-Virumaa			1	1,7					1	1,7
Põlvamaa					1	3,5			2	7,9
Pärnumaa	3	3,6	1	1,2	2	2,4			2	2,3
Raplamaa			3	8,7	1	2,9	2	5,9		
Saaremaa					2	6,0				
Tartumaa					1	0,7	1	0,7	1	0,7
Valgamaa	2	6,5	1	3,3			2	6,6	1	3,5
Viljandimaa	3	6,2			1	2,1	3	6,3		
Võrumaa	1	3,0					1	2,9	1	2,8
Kokku / Total	34	2,6	25	1,9	27	2,1	37	2,8	24	1,8

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	
				%		%
2014	17	1,3	12	71	5	29
2015	11	0,8	7	64	4	36
2016	20	1,5	15	75	5	25
2017	26	2,0	19	73	5	27
2018	11	0,8	7	64	4	36

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
2014						4	6	7		
2015					1	2	4		3	1
2016					2	5	9	3	1	
2017					1	6	10	6	1	2
2018						4	3	4		

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

Aasta / Year	Kuu / Month												Kokku / Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2014	4	1		2	1	1	1		1	2	2	2	17
2015		2		1		2		2	1	1	1	3	13
2016	1			1	1	2	3	1	2	4	3	2	20
2017	2	1	4	2	7	1	1	1	3	1	1		24
2018	1	1	2		3			2		1	1		11

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2,2	7	1,7	9	2,2	17	4,1	5	1,2
Narva	2	3,2							1	1,6
Harjumaa	1	0,6	1	0,6	3	1,9	1	0,6		
Hiiumaa									1	10,7
Ida-Virumaa	1	1,1								
Jõgevamaa	1	3,2	1	3,2					1	3,4
Järvamaa					1	3,3	1	3,3		
Läänemaa										
Lääne-Virumaa									1	1,7
Põlvamaa					1	3,6			1	4,0
Pärnumaa	1	1,2	1	1,2	2	2,4				
Raplamaa			1	2,9	1	2,9	2	5,8		
Saaremaa					1	3,1				
Tartumaa					1	0,7				
Valgamaa	1	3,3					2	6,6	1	3,5
Viljandimaa					1	2,1	2	4,2		
Võrumaa	1	3,0					1	3,0		
Kokku / Total	17	1,3	11	0,8	20	1,5	26	2,0	11	0,8

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	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2014	197	15	109	55	88	45	133	14,8	64	15,3
2015	398	30,2	186	47	212	53	277	30,8	121	29,0
2016	271	20,6	121	45	150	55	198	22,0	73	17,7
2017	391	29,7	188	48	203	52	293	32,6	93	22,4
2018	324	24,6	175	54	149	46	228	25,0	96	23,8

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
2014	33	66	15	4	3	9	4	7	7	49
2015	61	146	19	9	2	8	10	14	23	106
2016	47	69	16	5	2	4	6	8	16	98
2017	83	127	25	11		3	9	7	9	117
2018	96	111	32	2	1	6	2	3	8	63

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
2014	10	12	11	17	16	10	15	21	24	24	15	17	192
2015	26	20	40	46	39	40	28	29	27	31	46	31	403
2016	32	14	14	21	17	13	27	15	22	20	45	50	290
2017	29	34	31	23	21	33	27	19	36	41	40	43	377
2018	26	25	16	34	41	23	21	26	26	30	22	12	302

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	36	18,3	89	22,4	38	14,0	79	20,2	76	23,5
- kodused / staying at home	74	37,6	132	33,2	83	30,6	148	37,9	153	47,2
Kooliõpilased / High school students	12	6,1	16	4,0	17	6,3	18	4,6	12	3,7
Üliõpilased / University students			2	0,5						
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	26	13,2	41	10,3	12	4,4	19	4,9	13	4,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	49	24,9	115	28,9	119	43,9	126	32,2	69	21,3
sh - pensionärid / retired persons	41		92		93		110		60	
- töötud / unemployed persons	1		7		3		2			
- töövõimetupensionärid / disabled persons	7		15		21		12		5	
Teadmata / unknown			3	0,8	2	0,7	1	0,3	1	0,3

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	42	10,2	76	18,5	63	14,9	90	21,3	108	25,1
Narva	13	21,1	31	50,2	10	16,4	29	47,7	18	29,7
Harjumaa	9	5,6	33	20,5	17	11,1	39	25,5	32	20,2
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	21	23,9	70	79,7	94	109,7	138	161,1	57	73,5
Jõgevamaa							1	3,2	3	10,3
Järvamaa	6	19,7	8	26,3	1	3,3	18	58,6	11	35,9
Läänemaa	8	32,9	5	20,6	1	4,1	2	8,1	1	4,8
Lääne-Virumaa	2	3,4	5	8,4	9	15,1	3	5,0	9	15,1
Põlvamaa			11	39,8	5	17,7	4	14,2	5	19,8
Pärnumaa	73	88,1	115	138,8	42	50,6	37	44,6	45	52,5
Raplamaa	3	8,7	3	8,7	4	11,7	4	11,7	6	18,0
Saaremaa	13	40,9	18	56,7	10	29,9	9	26,9	16	48,1
Tartumaa	4	2,6	15	9,9	6	4,1	8	5,5	7	4,6
Valgamaa	1	3,3	3	9,9	6	19,7	1	3,3	5	17,4
Viljandimaa	2	4,2	5	10,5	3	6,3	7	14,6	1	2,1
Võrumaa							1	2,9		
Kokku / Total	197	15,0	398	30,2	271	20,6	391	29,7	324	24,6

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

Tekitaja / Infectious agent	2014	2015	2016	2017	2018
Adenoviirus	71	187	109	222	232
<i>Aeromonas</i>	2	14			4
<i>Arcobacter butzleri</i>				1	1
Astroviirus	14	4	2	3	4
<i>Blastocystis hominis</i>	2	1			
<i>Citrobacter</i>		1			
<i>Clostridium sp</i>			1		
<i>Clostridium difficile</i>	24	84	115	137	54
<i>Clostridium perfringens</i>	36	54	7		
<i>Clostridium welchii</i>	10	2			
Enteroviirus	32	48	36	25	26
<i>Helicobacter pylori</i>					1
<i>Klebsiella</i>	2	1			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			1		
Parvoviirus	1				
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1				1
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	1		3	1
KOKKU / TOTAL	197	397	271	391	324

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	%
2014	1 524	115,8	163	11	1 361	89
2015	1 351	102,7	151	11	1 200	89
2016	1 275	96,9	153	12	1 122	88
2017	1 139	86,6	144	13	995	87
2018	983	74,5	122	12	861	88

Suguliselt levivad klamüüdiahaigused (A55-A56). Haigete vanus  
Sexually transmitted chlamydial diseases (A55-A56). 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	
2014				8	284	931	208	58	17	6	12
2015				11	306	774	188	39	15	7	11
2016				11	253	763	178	39	16	7	8
2017				5	194	691	202	39	7	1	
2018				5	164	596	172	38	6	2	

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
2014	108	114	148	150	113	99	187	94	118	173	103	117	1524
2015	123	119	95	131	81	119	81	103	113	163	121	102	1351
2016	118	125	95	136	104	68	65	149	80	64	127	144	1275
2017	84	71	74	145	109	91	79	75	118	104	84	105	1139
2018	79	62	83	99	98	70	68	66	85	90	107	76	983

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	557	135,5	529	128,7	534	126,1	425	99,6	358	83,1
Narva	36	58,3	31	50,2	35	57,5	23	38,5	20	33,0
Harjumaa	142	88,2	132	82,0	119	77,9	94	60,2	98	61,7
Hiiumaa	7	81,5	2	23,3			10	107,1	6	63,9
Ida-Virumaa	62	70,6	52	59,2	48	56,0	34	40,4	21	27,1
Jõgevamaa	30	96,3	22	70,6	20	63,9	20	64,9	18	61,8
Järvamaa	39	128,2	19	62,4	7	22,8	21	69,1	10	32,6
Läänemaa	20	82,2	18	74,0	21	85,4	13	53,5	10	48,4
Lääne-Virumaa	76	127,6	61	102,4	59	99,2	72	122,3	57	95,3
Põlvamaa	26	94,1	20	72,4	31	109,9	25	89,4	11	43,5
Pärnumaa	166	200,4	145	175,1	112	134,9	108	130,9	96	111,9
Raplamaa	37	106,7	26	75,0	49	143,5	41	120,3	22	66,1
Saaremaa	29	91,3	26	81,9	16	47,8	31	93,1	21	63,2
Tartumaa	203	133,4	209	137,3	164	113,1	163	112,0	176	116,5
Valgamaa	31	102,7	26	86,2	22	72,1	9	29,9	12	41,9
Viljandimaa	42	88,5	16	33,7	22	46,0	33	69,8	29	62,0
Võrumaa	21	62,8	17	50,9	16	47,1	17	50,7	18	49,8
Kokku / Total	1 524	115,8	1 351	102,7	1 275	96,9	1 139	86,6	983	74,5

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	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%			
2014									
2015									
2016									
2017	1	0,1	1	100		1	0,2		
2018	1	0,1	1	100		1	0,2		

Teetanus (A33-A35). Haigete vanus  
Tetanus (A33-A35). 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
2014										
2015										
2016										
2017										1
2018										1

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
2014													0
2015													0
2016													0
2017									1				1
2018					1								1

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population										
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population							1	100,0	1	100,0
sh - pensionärid / retired persons							1		1	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa									1	3,2
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa							1	1,7		
Põlvamaa										
Pänumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1

Toksoplasmoos (B58; P37.1). Üldandmed haigete kohta  
Toxoplasmosis (B58; 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	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2014	2	0,1	2	100				2	0,5	
2015	1	0,1			1	100	1	0,1		
2016	6	0,5	2	33	4	67	4	0,4	2	0,5
2017	2	0,2	1	50	1	50			2	0,5
2018	2	0,2			2	100	1	0,1	1	0,2

Toksoplasmoos (B58; P37.1). Haigete vanus  
Toxoplasmosis (B58; 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
2014		1						1		
2015							1			
2016						1	4			1
2017									1	1
2018	1							1		

Toksoplasmoos (B58; P37.1). Haigestumise sesoonsus  
Toxoplasmosis (B58; P37.1). Case distribution by months

Aasta / Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2014		1				1							2
2015											1		1
2016	1			2			1	1				1	6
2017				2									2
2018		1					1						2

Toksoplasmoos (B58; P37.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi  
Toxoplasmosis (B58; P37.1). Distribution of patients by occupation

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	50,0								
- kodused / staying at home									1	50,0
Kooliõpilased / High school students										
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	50,0	1	100,0	6	100,0	1	50,0	1	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population							1	50,0		
sh - pensionärid / retired persons							1			
- 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	2014		2015		2016		2017		2018	
	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			1	0,2	3	0,7			1	0,2
Narva										
Harjumaa					2	1,3	2	1,3	1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa	1	3,1								
Tartumaa	1	0,6								
Valgamaa										
Viljandimaa					1	2,1				
Võrumaa										
Kokku / Total	2	0,1	1	0,1	6	0,5	2	0,2	2	0,2

Trihinelloos (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)
				%		%				
2014										
2015	2	0,2	1	50	1	50	2	0,2		
2016										
2017										
2018										

Trihinelloos (B75). Haigete vanus  
Trichinellosis (B75). 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
2014										
2015				1				1		
2016										
2017										
2018										

Trihinelloos (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
2014													0
2015			2										2
2016													0
2017													0
2018													0

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	50,0						
Üliõpilased / University students										
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population			1	50,0						
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population										
sh - pensionärid / retired persons										
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	2	1,2								
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

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	
2014	12 855			12 855				12 855	
2015	13 222			13 222				13 222	
2016	13 305			13 305				13 305	
2017	12 736			12 736				12 736	
2018	13 306			13 306				13 306	

Tuberkuloos. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Tuberculosis. Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 433	11 821	95,1
1	13 367	12 891	96,4
2	13 788	13 363	96,9
3	14 503	14 075	97,0
4	15 676	15 189	96,9
5	15 453	15 036	97,3
6	15 696	15 383	98,0
7	16 784	16 439	97,9
8	13 762	13 524	98,3
9	13 400	13 218	98,6
10	12 960	12 858	99,2
11	12 181	12 075	99,1
12	12 087	11 985	99,2
13	11 700	11 613	99,3
14	11 822	11 756	99,4

Tuberkuloos. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
Tuberculosis. Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 715	12 146	95,5
1	13 310	12 752	95,8
2	13 432	12 919	96,2
3	13 806	13 357	96,7
4	14 453	14 014	97,0
5	15 559	15 048	96,7
6	15 237	14 812	97,2
7	17 228	16 761	97,3
8	14 347	13 955	97,3
9	13 582	13 250	97,6
10	13 152	12 870	97,9
11	12 709	12 512	98,4
12	11 981	11 798	98,5
13	11 898	11 730	98,6
14	11 616	11 426	98,4

Tuberkuloos. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
Tuberculosis. Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 741	12 129	95,2
1	13 592	12 999	95,6
2	13 382	12 778	95,5
3	13 462	12 893	95,8
4	13 692	13 235	96,7
5	14 358	13 860	96,5
6	15 456	14 907	96,4
7	16 647	16 124	96,9
8	14 824	14 448	97,5
9	14 447	14 148	97,9
10	13 533	13 261	98,0
11	13 216	13 008	98,4
12	12 762	12 631	99,0
13	11 980	11 839	98,8
14	11 907	11 770	98,8

Tuberkuloos. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
Tuberculosis. Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 187	11 614	95,3
1	13 578	12 923	95,2
2	13 695	13 097	95,6
3	13 407	12 781	95,3
4	13 379	12 773	95,5
5	13 695	13 191	96,3
6	14 253	13 737	96,4
7	16 756	16 002	95,5
8	14 775	14 253	96,5
9	15 043	14 586	97,0
10	14 561	14 187	97,4
11	13 753	13 446	97,8
12	13 269	13 015	98,1
13	12 754	12 555	98,4
14	11 997	11 837	98,7

Tuberkuloos. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
Tuberculosis. Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 983	11 957	92,1
1	13 388	12 516	93,5
2	13 866	13 075	94,3
3	13 923	13 187	94,7
4	13 707	12 903	94,1
5	13 502	12 783	94,7
6	13 903	13 143	94,5

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)
2014	1	0,1			1	100	1		0,1	
2015										
2016	1	0,1	1	100			1		0,1	
2017										
2018	1	0,1	1	100			1		0,1	

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
2014										1
2015										
2016										1
2017										
2018										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
2014								1					1
2015													0
2016								1					1
2017													0
2018						1							1

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Ajateenijad / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	100,0								
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population					1	100,0			1	100,0
sh - pensionärid / retired persons					1					
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons									1	
Teadmata / unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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										
Narva										
Harjumaa										
Hiiumaa										
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pänumaa										
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,6			1	0,6				
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa									1	2,9
Kokku / Total	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1

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	
				%		%
2014	8 258	627,6	4 150	50	4 108	50
2015	6 819	518,2	3 491	51	3 328	49
2016	5 846	444,2	3 002	51	2 844	49
2017	8 088	614,8	4 072	50	4 016	50
2018	4 669	353,9	2 392	51	2 277	49

Tuulerõuged (B01). Haigete vanus  
Chickenpox (B01). 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	
2014	301	4975	2432	257	77	118	77	14	5	1	1
2015	275	3833	2239	226	58	94	70	17	3	4	
2016	250	3282	1845	262	66	67	50	20	3	1	
2017	300	4606	2625	297	76	93	67	22		2	
2018	187	2650	1502	172	38	56	45	16	2	1	

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
2014	1077	1157	1365	1117	972	748	395	183	131	242	400	471	8258
2015	557	595	720	762	892	864	391	168	212	326	516	999	7002
2016	630	542	671	656	638	371	169	79	171	321	641	1040	5929
2017	1164	1192	1163	1129	989	723	284	87	171	276	336	441	7955
2018	490	505	419	510	500	404	239	57	109	323	455	508	4519

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	5753	69,7	4754	69,7	4059	69,4	5698	70,5	3317	71,0
- kodused / staying at home	1480	17,9	1160	17,0	897	15,3	1213	15,0	681	14,6
Kooliõpilased / High school students	794	9,6	707	10,4	731	12,5	957	11,8	533	11,4
Üliõpilased / University students	19	0,2	14	0,2	19	0,3	15	0,2	9	0,2
Ajateenijad / Military							2	0,0		
Töötavad elanikud / Employed population	150	1,8	143	2,1	99	1,7	150	1,9	89	1,9
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	55	0,7	32	0,5	32	0,5	29	0,4	23	0,5
sh - pensionärid / retired persons	1		3		1		2			
- töötud / unemployed persons	23		13		12		9			
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1				3		2		1	
Teadmata / unknown	5	0,1	9	0,1	9	0,2	24	0,3	17	0,4

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	3 118	758,5	2 177	529,6	1 503	355,0	2 649	621,0	1 474	342,2
Narva	104	168,5	593	961,0	773	1270,9	457	764,5	71	117,0
Harjumaa	1 098	681,8	1 015	630,3	612	400,4	1 061	680,0	802	505,0
Hiiumaa	25	291,1	7	81,5	105	1123,2	43	460,6	2	21,3
Ida-Virumaa	257	292,8	438	499,0	392	457,5	362	430,4	437	563,1
Jõgevamaa	260	834,8	38	122,0	84	268,4	235	762,0	41	140,8
Järvamaa	105	345,1	151	496,3	88	286,6	85	279,8	76	247,9
Läänemaa	86	353,6	114	468,7	92	374,3	31	127,6	96	465,0
Lääne-Virumaa	248	416,2	91	152,7	334	561,7	293	497,8	129	215,8
Põlvamaa	127	459,5	70	253,2	29	102,8	229	818,9	169	668,2
Pärnumaa	736	888,6	419	505,9	246	296,4	620	751,2	195	227,4
Raplamaa	379	1093,0	40	115,4	184	538,8	315	924,2	106	318,3
Saaremaa	50	157,5	85	267,7	120	358,4	31	93,1	241	725,2
Tartumaa	1 164	764,8	980	643,9	806	555,9	1 120	769,5	614	406,3
Valgamaa	41	135,9	168	556,7	136	445,6	70	232,7	48	167,4
Viljandimaa	315	663,5	318	669,8	279	583,0	300	634,4	105	224,4
Võrumaa	145	433,8	115	344,0	63	185,4	187	558,1	63	174,4
Kokku / Total	8 258	627,6	6 819	518,2	5 846	444,2	8 088	614,8	4 669	353,9

Tuulerõuged. Inimeste kaitsepookimine  
 Chickenpox. Immunization of humans

Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				
Aasta / Year	Lapsed kuni 14 a / Children ad 14 y.o.	Noorukid 15 - 17a / Adoles-cents 15 - 17 y.o.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total
2014	229	3	133	365
2015	323	10	168	501
2016	265	4	128	397
2017	470	22	199	691
2018	420	26	230	676

Muud viirusentsefaliidid ja -meningiidid (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	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
				%		%				
2014	29	2,2	20	69	9	31	20	2,2	9	2,2
2015	18	1,4	11	61	7	39	10	1,1	8	1,9
2016	35	2,7	16	46	19	54	24	2,7	11	2,7
2017	15	1,1	12	80	3	20	11	1,2	4	1,0
2018	38	2,9	19	50	19	50	25	2,7	13	3,2

Muud viirusentsefaliidid ja -meningiidid (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
2014			5	4	5	6	6	1	1	1
2015	1	1	1	3	2	5	3	1		1
2016	5	8	10	1	1	3	3	2		2
2017		1	1		1	4	3	2	1	2
2018	3	4	6	6	3	4	8	1	1	2

Muud viirusentsefaliidid ja -meningiidid (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
2014					1	5	8	3	5	3	3	2	30
2015	2		1	1	1	1		3	5	2		2	18
2016			1		1	1	7	8	7	4	3	1	33
2017	2		2		1	3	1	2	2	2		2	17
2018	3		1		1	7	7	7	4	4	2		36

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	2	6,9	2	11,1	9	25,7			4	10,5
- kodused / staying at home			1	5,6	8	22,9	1	6,7	5	13,2
Kooliõpilased / High school students	8	27,6	4	22,2	8	22,9	1	6,7	12	31,6
Üliõpilased / University students	4	13,8	1	5,6	2	5,7	2	13,3		
Ajateenijad / Military	1	3,4								
Töötavad elanikud / Employed population	6	20,7	5	27,8	6	17,1	8	53,3	10	26,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	6,9	3	16,7	2	5,7	2	13,3	2	5,3
sh - pensionärid / retired persons	1		1		2		1		1	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
Teadmata / unknown	6	20,7	2	11,1			1	6,7	5	13,2

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	3,9	6	1,5	18	4,3	6	1,4	16	3,7
Narva										
Harjumaa	3	1,9	2	1,2	9	5,9			9	5,7
Hiiumaa							1	10,7		
Ida-Virumaa					1	1,2				
Jõgevamaa	1	3,2	1	3,2			1	3,2		
Järvamaa	1	3,3			1	3,3			1	3,3
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,7	2	3,4					1	1,7
Põlvamaa			1	3,6						
Pärnumaa					1	1,2	1	1,2	1	1,2
Raplamaa					2	5,9	1	2,9	1	3,0
Saaremaa					1	3,0				
Tartumaa	6	3,9	5	3,3	2	1,4	3	2,1	5	3,3
Valgamaa	1	3,3							2	7,0
Viljandimaa			1	2,1			2	4,2	1	2,1
Võrumaa									1	2,8
Kokku / Total	29	2,2	18	1,4	35	2,7	15	1,1	38	2,9

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		Linna- / Urban	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2014	12	0,9	7	58	5	42	11	1,2	1	0,2
2015	6	0,5	4	67	2	33	4	0,4	2	0,5
2016	7	0,5	6	86	1	14	6	0,7	1	0,2
2017	45	3,4	32	71	13	29	36	4,0	9	2,2
2018	15	1,1	3	20	12	80	11	1,2	4	1,0

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
2014			1	1		1	5	1	3	
2015		1				1		4		
2016				2			1	2	1	1
2017		1	1	2	3	5	13	9	8	3
2018		2				2	2	2	4	3

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
2014	1	2	1	2	1			3	1	1			12
2015			1		1				1	2		1	6
2016	1	1				1			1	1	1	2	8
2017	2	3	3	1			2	3	3	7	13	10	47
2018	5	1	1	1	1	1	1				1		12

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	8,3	1	16,7					1	6,7
- kodused / staying at home							1	2,2	1	6,7
Kooliõpilased / High school students	1	8,3			2	28,6	5	11,1		
Üliõpilased / University students							2	4,4		
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	9	75,0	4	66,7	2	28,6	27	60,0	8	53,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	8,3	1	16,7	3	42,8	9	20,0	5	33,3
sh - pensionärid / retired persons					1		2		3	
- töötud / unemployed persons	1		1		1		3		1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons					1				1	
Teadmata / Unknown							1	2,2		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1,7	1	0,2	2	0,5	14	3,3	7	1,6
Narva			1	1,6			2	3,3		
Harjumaa	2	1,2	4	2,5			1	0,7		
Hiumaa	1	11,6								
Ida-Virumaa					3	3,5				
Jõgevamaa							3	9,6		
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa	1	1,2							1	1,2
Raplamaa							3	8,8		
Saaremaa										
Tartumaa	1	0,7			1	0,7	12	8,3	6	4,0
Valgamaa							2	6,6		
Viljandimaa										
Võrumaa					1	2,9	8	23,5	1	2,8
Kokku / Total	12	0,9	6	0,5	7	0,5	45	3,4	15	1,1

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	
2014	457	138	2 438	3 033			12	12	3 045
2015	702	76	2 319	3 097	4		9	13	3 110
2016	439	103	2 108	2 650			16	16	2 666
2017	567	120	2 863	3 550	12	3	49	64	3 614
2018	635	172	3 259	4 066	33	2	135	170	4 236

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		Linna- / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
				%		%				
2014	8	0,6	2	25	6	75	7	0,8	1	0,2
2015	6	0,5	4	67	2	33	1	0,1	5	1,2
2016	8	0,6	4	50	4	50	5	0,6	3	0,7
2017	4	0,3	2	50	2	50	3	0,3	1	0,2
2018	4	0,3	3	75	1	25	3	0,3	1	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
2014					1	1	5			1
2015					1	1	1		1	2
2016							2	5	1	
2017							3		1	
2018							2	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
2014	2		1			1	1	2		1		1	9
2015			1						1	3			5
2016		1	1			1		2	1		1	2	9
2017				1		1		1					3
2018			1		1		1		1				4

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students			1	16,7						
Üliõpilased / University students	1	12,5								
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	4	50,0	2	33,3	7	87,5	1	25,0	2	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	3	37,5	3	50,0	1	12,5	3	75,0	2	50,0
sh - pensionärid / retired persons	1		1						1	
- töötud / unemployed persons	1		2				1		1	
- töövõimetupensionärid / disabled persons					1		1			
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown										

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2	0,5	1	0,2	2	0,5
Narva	1	1,6			1	1,6	2	3,3		
Harjumaa			1	0,6	1	0,6			1	0,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	2	2,3								
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,7	3	5,1	2	3,4			1	1,7
Põlvamaa					1	3,5				
Pärnumaa	1	1,2	1	1,2	1	1,2				
Raplamaa							1	2,9		
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	8	0,6	6	0,5	8	0,6	4	0,3	4	0,3

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

Aasta / Year	2014	2015	2016	2017	2018
Vere või plasma ülekannet / Blood or plasma transfusion					
Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations					
Töötamine verrega / Working with blood					
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination					
Narkomaania / Drug abuse			1		
Suguühet / Sexual contact		1	2	2	1
Tätoveerimine / Tattoos					
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g. manicure)					1
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	8	5	5	2	2

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			
	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
2014	19 377	84	1 362	20 823			218	218
2015	16 482	55	934	17 471	11		235	246
2016	13 906	57	1 171	15 134	1		184	185
2017	12 641	52	1 171	13 864			159	159
2018	13 172	55	1 285	14 512	60		228	288

B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2014. a  
Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2014

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 433	5 246	42,2
1	13 367	12 414	92,9
2	13 788	12 969	94,1
3	14 503	13 782	95,0
4	15 676	14 913	95,1
5	15 453	14 737	95,4
6	15 696	15 182	96,7
7	16 784	16 162	96,3
8	13 762	13 324	96,8
9	13 400	12 974	96,8
10	12 960	12 644	97,6
11	12 181	11 591	95,2
12	12 087	7 975	66,0
13	11 700	10 932	93,4
14	11 822	11 200	94,7

B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2015. a  
 Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2015

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 715	5 450	42,9
1	13 310	12 150	91,3
2	13 432	12 543	93,4
3	13 806	13 055	94,6
4	14 453	13 728	95,0
5	15 559	14 798	95,1
6	15 237	14 589	95,7
7	17 228	16 627	96,5
8	14 347	13 828	96,4
9	13 582	13 192	97,1
10	13 152	12 779	97,2
11	12 709	12 427	97,8
12	11 981	11 536	96,3
13	11 898	11 259	94,6
14	11 616	11 131	95,8

B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2016. a  
 Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2016

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 741	5 831	45,8
1	13 592	12 581	92,6
2	13 382	12 375	92,5
3	13 462	12 630	93,8
4	13 692	12 980	94,8
5	14 358	13 639	95,0
6	15 456	14 689	95,0
7	16 647	15 798	94,9
8	14 824	14 259	96,2
9	14 447	13 908	96,3
10	13 533	13 097	96,8
11	13 216	12 825	97,0
12	12 762	12 462	97,6
13	11 980	11 652	97,3
14	11 907	11 344	95,3

B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2017. a  
 Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2017

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 187	5 321	43,7
1	13 578	12 430	91,5
2	13 695	12 676	92,6
3	13 407	12 364	92,2
4	13 379	12 509	93,5
5	13 695	12 879	94,0
6	14 253	13 452	94,4
7	16 756	15 792	94,2
8	14 775	14 029	95,0
9	15 043	14 473	96,2
10	14 561	13 974	96,0
11	13 753	13 284	96,6
12	13 269	12 844	96,8
13	12 754	12 453	97,6
14	11 997	11 681	97,4

B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2018. a  
 Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2018

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 983	5 712	44,0
1	13 388	12 147	90,7
2	13 866	12 814	92,4
3	13 923	12 971	93,2
4	13 707	12 670	92,4
5	13 502	12 657	93,7
6	13 903	13 084	94,1
7	15 011	14 223	94,8
8	15 106	14 291	94,6
9	14 896	14 214	95,4
10	15 073	14 504	96,2
11	14 677	14 128	96,3
12	13 717	13 259	96,7
13	13 317	12 898	96,9
14	12 720	12 411	97,6

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)
2014	20	1,5	12	60	8	40	19	2,1	1	0,2
2015	10	0,8	6	60	4	40	8	0,9	2	0,5
2016	15	1,1	5	33	10	67	12	1,3	3	0,7
2017	6	0,5	4	67	2	33	6	0,7		
2018	5	0,4	3	60	2	40	5	0,5		

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
2014		1			2	2	8	2	5	
2015						4	4	2		
2016		2			2	1	2	4		4
2017						1	5			
2018						1		2	1	1

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
2014		2	1	1	2		1	2	6	3	1	1	20
2015		1	1	1	1	1	2		1		1	3	12
2016	2		2			2	1	1		1		4	13
2017	1	1	1		1			1	1				6
2018				3	1				1				5

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home	1	5,0			2	13,3				
Kooliõpilased / High school students	2	10,0			1	6,7				
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	11	55,0	6	60,0	5	33,3	4	66,7	2	40,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	4	20,0	4	40,0	6	40,0	1	16,7	3	60,0
sh - pensionärid / retired persons					1					
- töötud / unemployed persons	3				1		1		2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1		2		2				1	
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown	2	10			1	6,7	1	16,7		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2,2	3	0,7	10	2,4	3	0,7	4	0,9
Narva	2	3,2			1	1,6	1	1,6		
Harjumaa	1	0,6	1	0,6	1	0,7				
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	5	5,7	3	3,5	1	1,2	2	2,3	1	1,3
Jõgevamaa										
Järvamaa	1	3,3	1	3,3						
Läänemaa	1	4,1								
Lääne-Virumaa	1	1,7			2	3,4				
Põlvamaa										
Pärnumaa			1	1,2						
Raplamaa			1	2,9						
Saaremaa										
Tartumaa										
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	20	1,5	10	0,8	15	1,1	6	0,5	5	0,4

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

Aasta / Year	2014	2015	2016	2017	2018
Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion					
Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations					
Töötamine verega / Working with blood		1	1		
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination			2		
Narkomaania / Drug abuse	5	3	4	1	1
Suguühe / Sexual contact	3	2	1	3	1
Tätoveerimine / Tattoos	1				
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)					1
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	11	4	7	2	2

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		Maal / Rural	
				%		%		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)		Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	1	0,1	1	100			1	0,1		
2015	1	0,1	1	100					1	0,2
2016	6	0,5	4	67	2	33	5	0,6	1	0,2
2017	4	0,3	3	75	1	25	2	0,2	2	0,5
2018	4	0,3	3	75	1	25	4	0,4		

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
2014							1			
2015								1		
2016					1	1		1	2	1
2017								1		3
2018								1		3

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
2014	1												1
2015					1								1
2016	2	1						1	2			1	7
2017	1	1							1				3
2018						1	1			2			4

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	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					2	33,3				
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	1	100,0	1	100,0	3	50,0	1	25,0	2	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population					1	16,7	2	50,0	2	50,0
sh - pensionärid / retired persons					1		2		2	
- töötud / unemployed persons										
- töövõimetupensionärid / disabled persons										
- kinnipeetavad / prisoners										
Teadmata / unknown							1	25,0		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1	0,2	2	0,5
Narva										
Harjumaa					3	2,0	1	0,7		
Hiiumaa							1	10,7		
Ida-Virumaa										
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa										
Lääne-Virumaa										
Põlvamaa										
Pärnumaa									2	2,3
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa			1	0,7			1	0,7		
Valgamaa										
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	1	0,1	1	0,1	6	0,5	4	0,3	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	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
				%		%				
2014	26	2,0	17	65	9	35	24	2,7	2	0,5
2015	26	2,0	15	56	11	42	20	2,2	6	1,4
2016	17	1,3	10	59	7	41	14	1,6	3	0,7
2017	10	0,8	2	20	8	80	9	1,0	1	0,5
2018	16	1,2	8	50	8	50	10	1,1	6	1,5

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
2014						3	6	5	6	6
2015					1	2	4	4	10	5
2016				1		1	4		4	7
2017							1	4	3	2
2018							2	2	5	7

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
2014	3	2	3	2	2		3	2	1	1	6	1	26
2015	3	1	2	2	2	3	2	1	5	2	2	2	27
2016		2	1	2			2	1	3	1	1	2	15
2017	1	2	1		3	1		1	1			1	11
2018	4		2	1	2	1	1	1		2	1		15

\* 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	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions										
- kodused / staying at home										
Kooliõpilased / High school students			1	3,8	1	5,9				
Üliõpilased / University students										
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	8	30,8	13	50,0	7	41,2	5	50,0	8	50,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	18	69,2	10	38,5	8	47,0	2	20,0	6	37,5
sh - pensionärid / retired persons	6		3		4		1		4	
- töötud / unemployed persons	6		5		1					
- töövõimetupensionärid / disabled persons	4		1				1		2	
- kinnipeetavad / prisoners	2				1					
Teadmata / unknown			2	7,7	1	5,9	3	30,0	2	12,5

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1,0	3	0,7	8	1,9	3	0,7	2	0,5
Narva	10	16,2	6	9,7	2	3,3	1	1,6	4	6,6
Harjumaa	1	0,6	3	1,9	3	2,0	1	0,7		
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	4	4,6			2	2,3	1	1,2	1	1,3
Jõgevamaa										
Järvamaa										
Läänemaa							1	4,1		
Lääne-Virumaa			2	3,4						
Põlvamaa										
Pärnumaa	5	6,0	11	13,3	2	2,4	3	3,6	6	7,0
Raplamaa									1	3,0
Saaremaa										
Tartumaa	2	1,3	1	0,7					1	0,7
Valgamaa									1	3,5
Viljandimaa										
Võrumaa										
Kokku / Total	26	2,0	26	2,0	17	1,3	10	0,8	16	1,2

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

Aasta / Year	2014	2015	2016	2017	2018
Vere või plasma ülekannet / Blood or plasma transfusion				1	
Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations					
Töötamine verega / Working with blood					
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination			1		
Narkomaania / Drug abuse	8		1		
Suguühe / Sexual contact	3	2		1	4
Tätoveerimine / Tattoos	2				
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g. manicure)					
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	13	24	15	8	12

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	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	
				%		%				
2014	311	23,6	251	81	60	19	292	32,5	19	4,6
2015	229	17,4	180	79	49	21	222	24,7	7	1,7
2016	202	15,4	114	56	88	44	153	17,0	49	11,9
2017	120	9,1	86	72	34	28	119	13,2	11	2,6
2018	126	9,6	77	61	49	39	107	11,7	19	4,7

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
2014		1		1	1	64	139	56	33	16
2015					4	43	95	47	31	9
2016		1	2		1	40	59	43	41	15
2017			1		3	21	41	19	21	14
2018					2	11	43	35	19	16

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
2014	21	28	33	16	25	21	10	48	28	43	20	18	311
2015	44	34	27	19	15	7	19	1	19	17	11	16	229
2016	43	33	22	21	9	9	8	10	4	10	19	14	202
2017	10	12	7	6	2	25	4	7	11	17	5	14	120
2018	19	14	4	8	9	11	7	15	15	10	9	5	126

\* registreerimise kuupäeva järgi  
by the date of notification

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / Total No.	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions					2	1,0				
- kodused / staying at home	1	0,3								
Kooliõpilased / High school students	1	0,3			1	0,5	3	2,5	2	1,6
Üliõpilased / University students	1	0,3							1	0,8
Ajateenija / Military										
Töötavad elanikud / Employed population	57	18,3	54	23,6	69	34,2	32	26,7	46	36,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	234	75,2	161	70,3	116	57,4	70	58,3	61	48,4
sh - pensionärid / retired persons	7		6		10		7		11	
- töötud / unemployed persons	32		27		29		13		10	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	32		10		15		8		12	
- kinnipeetavad / prisoners	159		113		59		41		25	
Teadmata / unknown	17	5,5	14	6,1	14	6,9	15	12,5	16	12,7

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	9,2	51	12,4	65	15,4	33	7,8	28	6,5
Narva	55	89,1	33	53,5	33	54,3	17	27,9	31	51,1
Harjumaa	4	2,5	2	1,2	46	30,1	3	2,0	8	5,0
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	21	23,9	13	14,8	7	8,2	5	5,8	4	5,2
Jõgevamaa									1	3,4
Järvamaa	1	3,3			1	3,3	1	3,3		
Läänemaa	1	4,1			1	4,1	1	4,1		
Lääne-Virumaa	3	5,0	3	5,0	6	10,1	1	1,7	2	3,3
Põlvamaa										
Pärnumaa	25	30,2	12	14,5	17	20,5	15	18,1	24	28,0
Raplamaa	1	2,9			1	2,9			2	6,0
Saaremaa	1	3,1			1	3,0	2	6,0		
Tartumaa	160	105,1	114	74,9	24	16,6	42	29,0	25	16,5
Valgamaa										
Viljandimaa									1	2,1
Võrumaa	1	3,0	1	3,0						
Kokku / Total	311	23,6	229	17,4	202	15,4	120	9,1	126	9,6

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

Riskitegur / Riskfactor	2014	2015	2016	2017	2018
Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion			4	1	4
Meditisiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations			2	1	1
Töötamine verega / Working with blood		1		1	
Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination	1		1	1	
Narkomaania / Drug abuse	141	95	71	34	30
Suguühe / Sexual contact	39	15	11	6	10
Tätoveerimine / Tattoos	4	1	3	3	3
Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)					
Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor	126	117	110	73	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			
			Meheed / Males		Naised / Females	
				%		%
2014	158 260	11987	71 708	45	86 552	55
2015	163 806	12449	75 114	46	88 692	54
2016	170 116	12927	78 898	46	91 218	54
2017	161 964	12308	73 820	46	88 144	54
2018	168 251	12755	78 050	46	90 201	54

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	
2014	4 588	39 423	25 027	9 456	7 267	19 368	16 102	13 202	12 535	11 292	
2015	4 627	38 554	26 015	9 962	7 335	19 195	16 668	14 386	13 705	13 337	22
2016	4 406	38 641	29 328	11 329	7 827	20 657	17 833	14 166	13 436	12 463	30
2017	4 155	38 355	24 669	9 079	6 968	19 319	17 091	14 467	13 854	13 988	19
2018	3 923	36 978	24 952	10 662	7 043	18 708	18 205	15 878	14 938	15 887	1077

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
2014	16 027	20 981	19 611	16 829	10 274	6 520	5 101	4 113	11 698	17 450	13 886	15 770	158 260
2015	15 850	26 054	22 672	19 598	9 877	5 912	4 096	3 474	13 189	13 196	13 098	16 790	163 806
2016	17 964	28 667	23 608	13 344	9 518	6 975	3 555	5 615	11 715	12 971	16 969	19 215	170 116
2017	24 080	21 844	21 934	11 901	11 695	6 130	4 056	5 354	11 142	13 335	16 681	13 812	161 964
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

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Haigestumus piirkondade järgi  
Acute upper respiratory infections (J00-J06). Incidence rate by districts

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 10000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	53 599	13 200	57 633	14 021	56 608	13 369	55 168	13 029	58 418	13 560
Narva	8 204	13 107	9 095	14 740	9 594	15 774	8 883	14 605	9 077	14 962
Harjumaa	21 137	13 055	21 522	13 364	23 326	15 261	19 563	12 799	20 667	13 014
Hiumaa	364	4 214	657	7 649	698	7 467	816	8 729	862	9 183
Ida-Virumaa	12 272	13 740	13 534	15 418	13 916	16 241	13 550	15 814	12 825	16 527
Jõgevamaa	3 272	10 359	3 370	10 820	3 768	12 039	3 303	10 553	2 914	10 007
Järvamaa	3 303	10 685	3 402	11 182	3 495	11 381	3 345	10 893	3 283	10 707
Läänemaa	3 902	15 848	3 374	13 872	3 735	15 195	3 584	14 581	3 548	17 185
Lääne-Virumaa	7 245	11 972	6 083	10 209	5 411	9 099	5 469	9 197	5 804	9 707
Põlvamaa	1 997	7 179	2 371	8 578	2 644	9 370	2 591	9 182	2 964	11 720
Pärnumaa	6 614	7 904	7 032	8 490	7 148	8 612	6 946	8 369	7 341	8 560
Raplamaa	3 998	11 400	3 644	10 509	3 611	10 575	3 394	9 939	4 027	12 094
Saaremaa	1 220	3 835	1 189	3 744	1 742	5 203	1 698	5 071	1 909	5 745
Tartumaa	19 857	12 970	19 757	12 982	22 740	15 682	22 409	15 454	23 130	15 306
Valgamaa	2 581	8 437	2 327	7 711	2 493	8 167	2 343	7 676	2 356	8 218
Viljandimaa	6 084	12 642	6 203	13 066	6 599	13 790	6 360	13 291	6 775	14 482
Võrumaa	2 611	7 719	2 613	7 817	2 588	7 618	2 542	7 482	2 351	6 506
Kokku / Total	158 260	11 988	163 806	12 449	170 116	12 927	161 964	12 308	168 251	12 755

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	Paragriip / Parainfluenza-virus	Adenovirus / Adenovirus	RS-viirus / RS-virus	Metapneumoviirus / Metapneumovirus	Rinovirused / Rhinovirus	Koronaviirus / Coronavirus	Bocaviirus / Bocavirus
2014	1321	491	235	1	58	32	51	40	73	1	0
2015	1445	693	324	62	54	49	110	28	64	2	0
2016	1581	716	247	119	70	39	104	26	106	5	0
2017	1437	662	235	15	98	40	132	43	97	2	0
2018	1439	600	198	126	45	50	100	16	64	1	0

*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	%	Linna- / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2014	62	4,7	33	53	29	47	47	5,2	15	3,6
2015	53	4,0	32	60	21	40	40	4,4	13	3,1
2016	45	3,4	25	56	20	44	29	3,2	16	3,9
2017	43	3,3	23	54	20	46	26	2,9	17	4,1
2018	63	4,8	38	60	25	40	48	5,3	15	3,7

*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
2014	6	23	8	6	3	6	1	1	4	4
2015	3	15	8	6	4	6	3	1	3	4
2016		16	1	4	5	3	5	4		7
2017	3	9	4	5	1	9	5	2	2	3
2018	3	14	8	4	7	9	3	5	5	5

*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
2014	8	2	4	3	6	9	2	5	5	3	3	4	54
2015	4	5	4	2	4	6	5	6	4	6	6	2	54
2016	2	2	4	9	3	4	4	5	4		4	3	44
2017	2	2	5	2	5	4	5	3	3	8	5	2	46
2018	2	2	6	6	7	10	7	9	5	2	3		59

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

Tegevusala / Occupation	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv /		Arv /		Arv /		Arv /		Arv /	
	Total	%								
Koolieelsed lapsed / Preschool children										
- organiseeritud / visiting preschool institutions	6	9,7	9	17,0	5	11,1	5	11,6	8	12,7
- kodused / staying at home	25	40,3	13	24,5	12	26,7	10	23,3	12	19,0
Kooliõpilased / High school students	15	24,2	12	22,6	6	13,3	7	16,3	12	19,0
Üliõpilased / University students	2	3,2	3	5,7	3	6,7	1	2,3	2	3,2
Ajateenijad / Military			1	1,9					1	1,6
Töötavad elanikud / Employed population	9	14,5	10	18,9	9	20,0	13	30,2	15	23,8
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	5	8,1	4	7,5	8	17,8	6	14,0	13	20,6
sh - pensionärid / retired persons	4		4		4		1		1	
- töötud / unemployed persons					4		1		2	
- töövõimetupensionärid / disabled persons	1						2			
- kinnipeetavad / prisoners										10
Teadmata / Unknown			1	1,9	2	4,4	1	2,3		

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

Piirkond / District	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	15	3,6	17	4,1	14	3,3	16	3,8	26	6,0
Narva									1	1,6
Harjumaa	13	8,1	13	8,1	7	4,6	10	6,5	12	7,6
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	15	17,1	6	6,8	3	3,5	2	2,3	3	3,9
Jõgevamaa	1	3,2			1	3,2	1	3,2		
Järvamaa	3	9,9	2	6,6	2	6,5	2	6,5	1	3,3
Läänemaa			2	8,2	2	8,1			1	4,8
Lääne-Virumaa	1	1,7	2	3,4	1	1,7	1	1,7	1	1,7
Põlvamaa	1	3,6								
Pärnumaa	8	9,7	8	9,7	11	13,3	6	7,2	10	11,7
Raplamaa	1	2,9			2	5,9	1	2,9	2	6,0
Saaremaa							1	3,0		
Tartumaa			2	1,3	2	1,4	2	1,4	3	2,0
Valgamaa			1	3,3						
Viljandimaa	2	4,2					1	2,1	2	4,3
Võrumaa	2	6,0							1	2,8
Kokku / Total	62	4,7	53	4,0	45	3,4	43	3,3	63	4,8

*Yersinia enterocolitica* antimikroobne tundlikkus  
*Yersinia enterocolitica* antimicrobial susceptibility

Antimikroobne preparaat / Antibiotic	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	Abs. arv / Number of tests	%	Abs. arv / Number of tests	%															
Amoksitsilliin/ klavulaanhape / Amoxicillin/Clavulanic Acid	Tundlik / Sensitive	7	100,0	5	83,3	0	0,0	1	10,0	3	50,0								
	Resistentne / Resistant	0	0,0	1	16,7	3	100,0	9	90,0	3	50,0								
Ampitsilliin / Ampicillin	Tundlik / Sensitive	1	3,2	0	0,0	0	0,0	1	3,4	0	0,0				0	0,0	0	0,0	
	Resistentne / Resistant	30	96,8	26	100,0	17	100,0	28	96,6	23	100,0				13	100,0	9	100,0	
Gentamütsiin / Gentamicin	Tundlik / Sensitive	6	100,0					6	100,0	2	100,0								
	Resistentne / Resistant	0	0,0					0	0,0	0	0,0								
Tetratsükliin / Tetracyclin	Tundlik / Sensitive	4	100,0	2	100,0	2	100,0	1	100,0	1	100,0	5	100,0	2	100,0				
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
Trimetoprim / Trimethoprim	Tundlik / Sensitive	29	100,0	37	97,4	23	100,0	37	100,0	34	100,0								
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0								
Trimetoprim/ sulfametoksasool / Trimethoprim/ Sulfamethoxazole	Tundlik / Sensitive											27	100,0	34	97,1	44	97,8	54	100,0
	Resistentne / Resistant											0	0,0	1	2,9	1	2,2	0	0,0
Tsefotaksiim / Cefotaxime	Tundlik / Sensitive	19	100,0	28	100,0	17	100,0	30	96,8	25	96,2				11	100,0	18	100,0	
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	1	3,8				0	0,0	0	0,0	
Tseftasidiim / Ceftazidime	Tundlik / Sensitive														15	100,0	22	100,0	
	Resistentne / Resistant														0	0,0	0	0,0	
Tsiprofloksatsiin / Ciprofloxacin	Tundlik / Sensitive	35	100,0	53	100,0	30	100,0	57	100,0	52	100,0	34	100,0	35	97,2	45	100,0	57	100,0
	Resistentne / Resistant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0

Haigete hospitaliseerimine  
Hospitalization of patients

Haiguse nimetus / Disease	2014		2015		2016		2017		2018	
	Arv / No.	%								
Amöbiaas / Amoebiasis	0	0	1	11	5	45	2	67	1	20
A- viirushepatiit / Viral hepatitis A	7	58	4	67	5	71	32	71	7	47
Botulism / Botulism									3	100
Brutselloos / Brucellosis									1	100
B- viirushepatiit, krooniline / Chronic viral hepatitis B	4	15	4	15	2	12	0	0	2	12
B- viirushepatiit, äge / Acute viral hepatitis B	4	50	5	83	4	50	4	100	3	75
C- viirushepatiit, krooniline / Chronic viral hepatitis C	19	6	11	5	17	8	10	8	10	8
C- viirushepatiit, äge / Acute viral hepatitis C	9	45	8	80	0	0	3	50	5	100
Dengue palavik / Dengue fever	6	67	7	58	3	33	5	63	5	83
Difüllobotriaas / Diphyllobothriasis	2	5	0	0	1	4	1	4	0	0
<i>E. coli</i> nakkus / <i>E. coli</i> infections	5	63	4	50	35	78	26	90	46	73
Ehhinokokoos / Echinococcosis	1	100					1	100		
Erlihhiios / Ehrlichiosis							0	0		
E-viirushepatiit / Viral hepatitis E	1	100	1	100	6	100	4	100	3	75
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus / <i>Haemophilus influenzae</i> infection	35	97	48	98	44	92	50	94	74	99
Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud / Hantaviral infections	21	81	13	93	10	91	26	100	13	87
Kampülobakterenteriit / Campylobacterial enteritis	173	56	211	58	224	59	163	47	202	49
Krüptosporidioos / Cryptosporidiosis	2	100	2	50	1	100			1	33
Kõhutüüfus, paratüüfused	1	100	2	100			2	100	2	100
Lambliias / Giardiasis	13	6	7	4	4	2	7	4	8	8
Leegionärihaigus / Legionellosis	8	100	6	100	13	93	16	100	16	89
Leetrid / Measles			4	100	2	100	1	100	3	30
Leptospiroos / Leptospirosis	2	100	1	50	3	100	5	100	5	83
Listerioos / Listeriosis	1	100	11	100	9	100	4	100	28	100
Läkaköha / Pertussis	3	7	6	8	2	3	7	13	3	4
Lyme'i tõbi / Lyme disease	59	5	52	4	46	3	50	3	61	3
Malaaria / Malaria	3	100	3	75	1	100	1	50	3	100
Meningokokknakkus / Meningococcal infection	4	67	4	100	4	80	4	100	8	89
Mumps / Mumps	2	20	0	0	0	0	0	0	3	33
Muud ja täpsustamata viirushepatiitid / Other viral hepatitis			1	100	4	44	1	50	3	43
Muud viirusentsefaliitid ja -meningiitid / Other viral encephalitis and meningitis	29	100	18	100	33	94	15	100	38	100
Norwalk-viirusnakkus / Norwalk viral gastroenteropathy	333	92	301	76	681	85	442	69	477	85
Pneumokokknakkus / Pneumococcal infection	65	99	90	100	138	96	153	96	189	97
Puukentsefaliit / Tick-borne encephalitis	67	81	86	74	55	68	62	71	62	73
Rotaviirusenteriit / Rotaviral enteritis	1 237	92	875	91	334	84	474	81	465	86
Salmonelloosid / Salmonellosis	59	63	75	64	126	35	158	57	188	58
Sarlakid / Scarlet fever	17	5	22	5	14	5	18	7	22	8
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused / Specified bacterial and viral intestinal infections	147	75	318	80	225	83	303	78	255	79
Šigelloos / Shigellosis	7	70	9	75	7	41	7	44	8	47
Teetanus / Tetanus							1	100	1	100
Toksoplasmoos / Toxoplasmosis	1	50	0	0	0	0	0	0	1	50
Trihhinelloos / Trichinosis			2	100						
Tulareemia / Thularaemia	1	100			0	0			0	0
Tuulerõuged / Chickenpox	77	0,9	42	0,6	34	0,6	54	1	24	1
<i>Y. enterocolitica</i> enteriit / <i>Y. enterocolitica</i> enteritis	31	50	25	47	24	53	22	51	23	36

Surmaga lõppenud nakkushaigusjuhud  
Fatal cases of infectious diseases

Haiguse nimetus / Disease	2014	2015	2016	2017	2018
Listerioos / Listeriosis		3	2	1	7
Meningokokknakkus / Meningococcal infection				1	1
Leegionärihaigus / Legionellosis	2		3	2	4
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus / Infection with <i>Haemophilus influenzae</i>	4	2	4		2
Pnemokokknakkus / Pneumococcal infection	9	8	11	11	10
Salmonelloos / Salmonellosis	1	1			
Kampülobakterenteriit / Campylobacteriosis			1		
Norwalk-viirusnakkus / Norwalk viral gastroenteropathy	1		1	1	
Rotaviirusnakkus / Rotaviral infection		1			
<i>E. coli</i> soolenakkus / <i>E. coli</i> infections	1		2		
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused / Bacterial and viral specified intestinal infections		2	10	7	2
A-viirushepatiit / Viral hepatitis A				1	

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

Hooaeg / Season	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018
Surmajuhtude arv / Number of deaths	22	21	20	47	94

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.	
	Lehekülg																	
Amöbiaas																9	8	
Askaridiaas	10	7		61					34				90		30	38		
A-viirushepatiit	81	90		118						57				97	151	164	156	
Botulism	11			82				79					23	9			10	
Brilli-Zinsseri haigus	74			102			81											
Brutselloos	12			63													11	
B-viirushepatiit, äge	81	96		118						63				99	154	167	159	
B-viirushepatiit, krooniline															163	177	170	
<i>Clostridium difficile</i> enterokoliit													21					
Creutzfeldti-Jakobi tõbi															11	13	12	
Croup				36														
C-viirushepatiit, äge				118						75				106	160	173	165	
C-viirushepatiit, krooniline															166	180	173	
Dengue palavik																14	13	
Difteeria	13	11	40	23,36,64		9,37					57		33	10	12	16	16	
Difüllobotriaas	15	12		65						77			85		32	40	19	
Düsenteeria	16		16	15,66														
Ehhinokokoos													94		18	23	25	
Enteriidid	17																	
Enterobiaas	18			67					48				92		34	42		
Erlihhios																	21	
E-viirushepatiit																176	168	
<i>Escherichia coli</i> soolenakkus	19	16		68					7				14	15	15	20	22	
Gonokokknakkus	24	25		69						39					19	25	26	
Gripp	25			44,70									57		18	21	27	29
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus																23	29	31
Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud																93	35	36
Helmintiaasid				52					29				84,94	20	29	37		
Herpesviirusnakkused, anogenitaalsed	26			60											9	11		
Hingamisteede ägedad viirushaigused	27			119									65		109	170	183	176
HIV-nakkus	9			71						81					27	39	44	41
HIV-tõbi (AIDS)	9			71											27	36	44	38
Hümenolepiaas	28	28		72						52								
Jersinioos	29			73					75					19	112	173	185	178
Jooksvapalavik			9	12														
Kaelahaigus			36	22														
Kampülobakterenteriit				74					27				17	32	42	51	46	
Katk			52	26														
Klamüüdiahaigused, suguliselt levivad	30			100						47					139	152	141	
Koolera			20	16,46				7										
Krüptosporidioos										25							54	49
Kõhutüüfus	31	32		42,75					11,27		9		6	34	44	56	51	
Lambliiaas (giardiaas)																47	59	55
Leegionärihaigus																50	61	57
Leepra (pidalitõbi)	33	36		54,76						91	69						63	
Leetrid	34	38	27	19,38,77	33						45		65	36	52	64	59	
Leptospiroos	36			78				21					29	41	57	69	64	
Limapalavik			7	11														
Listerioos																60	72	66
Loomahammustused																78	89	85
Läkakõha	38	41	44	24,38,79		73							38	44	63	75	69	
Malaaria	40		59	30,48,82				87			33		83	54	75	87	82	
Marutõbi	41		58	29,50,83				31								77	89	84

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