

**TERVISEKAITSEINSPEKTSIOON**

---

**Health Protection Inspectorate**

**Nakkushaiguste esinemine Eestis**  
(statistikaandmed)

**14. osa**

**Communicable Disease Statistics in Estonia**

**Part 14**

**- 2008 -**

©**Tervisekaitseinspeksioon**

Health Protection Inspectorate

**Andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata käesolevale allikale**

When using or citing data from this publication please indicate the source

**Toimetajad**

Editors **Ants Jõgiste M.D., Dr.med.sci.**

**Jevgenia Epštein M.D.**

**Kuulo Kutsar M.D., PhD.**

**Tiiu Aro M.D.**

Trükk AS Spin Press  
Regati pst 1, Tallinn

ISBN 978-9985-9358-3-5

## Sisukord

Eessõna.....	5
Botulism.....	9
Difteeria ja teetanus.....	10
<i>Escherichia coli</i> nakkus .....	15
Gripp.....	18
Helmintiaasid.....	20
HIV-tõbi ja HIV-nakkus.....	27
Kampülobakterenteriit.....	32
Kõhutüüfus ja paratüüfused .....	34
Leetrid .....	36
Leptospiroos .....	41
Läkakõha .....	44
Lyme`i tõbi .....	48
Malaaria .....	54
Meningokokkinfektsioon .....	56
Mumps .....	59
Poliomüeliit .....	64
Punetised .....	68
Puukentsefaliit .....	73
Rotaviirusenteriit.....	79
Salmonelloosid.....	81
Sarlakid.....	85
Šigelloos.....	87
Sügelised.....	90
Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused.....	92
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused .....	94
Äge A-viirushepatiit .....	97
Äge B-viirushepatiit .....	99
Äge C-viirushepatiit .....	106
Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused.....	109
<i>Yersinia enterocolitica</i> enteriit .....	112
Haigete hospitaliseerimine .....	114
Nakkushaigustest põhjustatud surmajuhud .....	114

## Contents

Foreword .....	5
Botulism .....	9
Diphtheria and Tetanus .....	10
<i>Escherichia coli</i> infections .....	15
Influenza .....	18
Helminthiases .....	20
HIV-infection and AIDS .....	27
Enteritis campylobacterialis .....	32
Typhoid fever and Paratyphoid fever .....	34
Measles .....	36
Leptospirosis .....	41
Pertussis .....	44
Lyme disease .....	48
Malaria .....	54
Meningococcal infection .....	56
Mumps .....	59
Poliomyelitis .....	64
Rubella .....	68
Tick-borne encephalitis .....	73
Enteritis rotaviralis .....	79
Salmonella infections .....	81
Scarlet fever .....	85
Shigellosis .....	87
Scabies .....	90
Bacterial and viral unspecified intestinal infections .....	92
Bacterial and viral specified intestinal infections .....	94
Acute hepatitis A .....	97
Acute hepatitis B .....	99
Acute hepatitis C .....	106
Acute respiratory infections .....	109
Enteritis a <i>Yersinia enterocolitica</i> .....	112
Hospitalization of patients .....	114
Human deaths caused by communicable diseases.....	114

## *EESSÕNA*

Käesolevas kogumikus on avaldatud statistikaandmed Eestis esinenud ja registreeritud nakkushaiguste kohta aastatel 2003-2006.

Nendel aastatel iseloomustasid nakkushaiguste levikut Eestis järgmised epidemioloogilised tendentsid.

### **Soolenakkused:**

- täpsustamata etioloogiaga soolenakkuste esinemissagedus vähenes kaks korda (2003.a – 48,9% registreeritud soolenakkuste üldsummast, 2006.a – 25,9%);
- nakkushaiguste etioloogilises struktuuris prevaleerisid viiruslikud soolenakkused ning suurenes salmonellooside esinemissagedus; muude bakterisoolenakkuste osatähtsus vähenes;
- kõhutüüfuse/paratüüfuste krooniliste pisikukandjate arv vähenes 26,2% võrra; uusi pisikukandjaid ei avastatud;
- enamus haigetest olid lapsed vanuses 0-4 aastat.

**Vaktsiin-välditavatesse nakkushaigustesse** haigestumises esines languse tendents. Nende suhteliselt madal esinemissagedus oli seotud laste üldise immuniseerimisega, mis on osutunud võimalikuks üksnes tänu vaktsiinide tasuta kättesaadavusele ja hästi toimivale riiklikule immuniseerimiskavale.

**Puukide vahendusel levivate nakkushaiguste** esinemissagedus suurenes: haigestumus Lyme'i tõppe suurenes pidevalt, puukentsefaliiti haigestumus püsis kõrgel tasemel.

**HIV-nakkuse** juhtude arv vähenes, kuid püsis epideemia tasemel. Kasvas **HIV-tõve** juhtude arv.

**Nakatamine ägedatesse viiruhepatiitidesse ja sugulisel teel levivatesse haigustesse** vähenes.

**Nakkushaiguste hospitaliseerimise ja letaalsuse** andmed on esitatud tabelis (lk. 114). Nakkushaigused, mille puhul hospitaliseeriti 100% haigetest olid leptospiroos, imporditud malaaria ja meningokokknakkus. Surmaga lõppes nelja aasta jooksul 19 haigusjuhtu.

Uudsenä alustati **reisil-omandatud nakkushaiguste** seiret ja registreerimist Eestis 2004.

### **Nakkushaiguste seire, ennetamise, kontrolli ja tõrje seadusandluse loomine**

Vaadeldaval perioodil täienes põhjalikult Eesti nakkushaiguste seire, ennetamise, kontrolli ja tõrje alane seadusandlus. 2008. aastaks on selgunud selle tugevad ja nõrgad küljed, mis annab võimaluse saadud kogemuste alusel asuda täiendama või muutma kehtivaid seadusi, vabariigi valitsuse ja sotsiaalministri määrusi. Alljärgnevalt on toodud põhilised aastail 2002 – 2007 koostatud või muudetud nakkushaiguste epidemioloogia valdkonna tegevusi reguleerivad õigusaktid:

- Rahvatervise seadus (RTI, 1995, 57, 978) 14.06.1995 (viimane muutmine 6.12.2006, RTI, 2007, 1, 1),
- Nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus (RTI, 2003, 26, 160) 12.02.2003 (viimane muutmine 6.12.2006, RTI, 2007, 1, 1),
- Hädaolukorrast teavitamise kord ja nõuded edastatavale teabele. Vabariigi Valitsuse 20.05.2002.a määrus nr 166 (RTI, 2002, 43, 279),
- Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded. Vabariigi Valitsuse 05.05.2000.a määrus nr 144 (RTI, 2000, 38, 234, viimati muudetud 28.04.2006, RTI, 2006, 19, 155),
- Referentlabori volituste taotlemise ja labori pädevuse määramise kord, volitamiskriteeriumid ning välisriigi sellekohase õigusega labori referentlaborina volitamise ja järelevalve kord. Vabariigi Valitsuse 30.10.2002.a määrus nr 274 (RTI, 07. 11. 2003, 69, 469),

- Nakkushaiguste tõrjeks tehtava rahvusvahelise koostöö ja teavitamise nõuded ning kord. Vabariigi Valitsuse 13.11.2003.a määrus nr 281 (RTI, 19.11.2003, 72, 483),
- Nakkushaiguste esinemise ja haigestumise ohutegurite kohta teabe edastamise kord ja edastatavate andmete koosseis. Vabariigi Valitsuse 27.11.2003.a määrus nr 297 (RTI, 05.12.2003, 76, 512),
- Nakkushaiguste riikliku registri asutamine ja registri pidamise põhimäärus Vabariigi Valitsuse 24. detsembri 2004. a määrus nr 377 (RTI, 29.12.2004, 91, 629),
- Eesti riigipiiril eriti ohtlike nakkushaiguste leviku tõkestamise kord ja tingimused. Vabariigi Valitsuse 27.11.2003.a määrus nr 298 (RTI, 05.12.2003, 76, 513),
- Teavitamiskohustuslike zoonooside loetelu, teatise vorminõuded ning esitamise kord. SoM 15.07.2003.a määrus nr 99 (RTL, 25.07.2003, 88, 1300),
- Vaktsiinide ja immuunglobuliinide soetamise, jaotamise, säilitamise ja veo ning külmahela toimimise kord. SoM 07.10.2003.a määrus nr 113 (RTL, 17.10.2003, 108, 1705),
- Immuniseerimiskava. SoM 30.10.2003.a määrus nr 114, RTL 14.11.2003, 115, 1827 (muudetud SoM 18.08.2005.a määrusega nr 94 ja 21.03.2007 määrusega nr 34),
- Arestialustele, vahistatutele ja kinnipeetavatele ning nendega vahetult kokkupuutuvatele vanglaametnikele ja valve- ning tervishoiutöötajatele kohustusliku kopsude radiograafilise uuringu tegemise kord. SoM 30.10.2003.a määrus nr 115 (RTL, 14.11.2003, 115, 1828),
- Immuniseerimise korraldamise nõuded. SoM 31.10.2003.a määrus nr 116 (RTL, 14.11.2003, 115, 1829), muudetud SoM 26.11.2007.a määrusega nr 76 (RTL, 04.12.2007, 92, 1527),
- Nakkushaiguse ja nakkuskandluse uurimise ning ravimise kord rasedal. SoM 31.10.2003.a määrus nr 118 (RTL, 14.11.2003, 115, 1830),
- Nakkusohtliku materjali käitlemise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 119 (RTL, 14.11.2003, 115, 1831),
- Nakkushaige tahtest olenematu ravi kohaldamise otsuse tegemise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 120 (RTL, 14.11.2003, 116, 1850),
- Nakkustekitajate suhtes doonori ning doonorivere ja veretoodete uurimise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 121 (RTL, 14.11.2003, 116, 1851),
- Nõuded nakkusohtliku materjali käitleva isiku laboriruumidele, sisseseadele ja tehnoloogiale ning rakendatavatele ohutusmeetmetele. SoM 31.10.2003.a määrus nr 122 (RTL 14.11.2003, 116, 1852),
- Nakkushaiguste tõrje nõuded. SoM 31.10.2003.a määrus nr 123 (RTL, 14.11.2003, 116, 1853),
- Haiglanakkuste seire, ennetamise ja tõrje abinõude ning sellekohase teabe edastamise kord ning mikrobioloogia- ja viroloogialaborist haiglanakkuse laboratoorse seire ning mikroobide ravimresistentsuse uurimise tulemuste Tervisekaitseinspeksioonile edastamise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 117 (RTL, 19.11.2003, 117, 1975),
- Karantiininõuded ja nende täitmise järelevalve kord. SoM 10.11.2003.a määrus nr 126 (RTL 19.11.2003, 117, 1876),
- Tervisetõendi vormi kehtestamine tervisekontrolli läbiviimise kohta nakkushaiguste suhtes. SoM 29.01.2007.a määrus nr 13 (RTL, 02.02.2007, 12, 188).

Kuulo Kutsar, epidemioloogianõunik  
 Jevgenia Epstein, epidemioloogia peaspetsialist

## ***FOREWORD***

The publication continues the longstanding national public health tradition to disclose communicable diseases notification data for 2003-2006 in Estonia.

The following epidemiological tendencies characterized the spread of priority communicable diseases in Estonia.

### **Diarrheal infections:**

- Prevalence of laboratory non-specified diarrheal diseases decreased twice (in 2003 – 48,9% of total notified diarrheal cases and in 2006 – 25,9%);
- Viral diarrheal infections prevailed in the etiology of diarrheal diseases;
- The number of carriers of typhoid/paratyphoid fevers decreased 26,2%; any new carriers were not identified;
- Children aged 0-4 years prevailed in the age distribution structure.

### **Vaccine-preventable diseases:**

- The incidence continued to decrease;
- The basis for decrease was high immunization coverage of the children population;
- The national immunization strategy was good-functioning due to governmental financing of the national immunization programme;

### **Tick-borne communicable diseases:**

- The incidence continued to increase;
- The incidence of Lyme borreliosis increased;
- The incidence of tick-borne encephalitis was continuously high;

### **HIV-infection and HIV-disease:**

- Total number of identified HIV-infection cases decreased; incidence was continuously on high epidemic level;
- The incidence of HIV-disease cases was growing continuously;

### **Viral hepatitis and sexually transmitted diseases:**

- The incidence was relatively low;

### **Hospitalization and mortality:**

- Data are published in the table (page 114). 100% of patients were hospitalized with leptospirosis, imported malaria and meningococcal infection. Mortality was notified in 19 cases.

As a new initiative, **travel-associated communicable diseases** notification started in 2004 in Estonia.

### **New national legislation on communicable diseases prevention, control and response, created in 2002-2007:**

- Rahvatervise seadus (RTI, 1995, 57, 978) 14.06.1995 (viimane muutmine 6.12.2006, RTI, 2007, 1, 1). Public Health Act (2003), in English.
- Nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus (RTI, 2003, 26, 160) 12.02.2003 (viimane muutmine 6.12.2006, RTI, 2007, 1, 1). Communicable Diseases Prevention and Control Act (2003), in English.
- Hädaolukorrast teavitamise kord ja nõuded edastatavale teabele. Vabariigi Valitsuse 20.05.2002.a määrus nr 166 (RTI, 2002, 43, 279),
- Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded. Vabariigi Valitsuse 05.05.2000.a määrus nr 144 (RTI, 2000, 38, 234, viimati muudetud 28.04.2006, RTI, 2006, 19, 155),

- Referentlabori volituste taotlemise ja labori pädevuse määramise kord, volitamiskriteeriumid ning välisriigi sellekohase õigusega labori referentlaborina volitamise ja järelevalve kord. Vabariigi Valitsuse 30.10.2002.a määrus nr 274 (RTI, 07. 11. 2003, 69, 469),
- Nakkushaiguste tõrjeks tehtava rahvusvahelise koostöö ja teavitamise nõuded ning kord. Vabariigi Valitsuse 13.11.2003.a määrus nr 281 (RTI, 19.11.2003, 72, 483),
- Nakkushaiguste esinemise ja haigestumise ohutegurite kohta teabe edastamise kord ja edastatavate andmete koosseis. Vabariigi Valitsuse 27.11.2003.a määrus nr 297 (RTI, 05.12.2003, 76, 512). The procedure for the submission of data on communicable diseases morbidity and risk factors of illness, and composition of reporting data (2003), in Estonian.
- Nakkushaiguste riikliku registri asutamine ja registri pidamise põhimäärus. Vabariigi Valitsuse 24. detsembri 2004. a määrus nr 377 (RTI, 29.12.2004, 91, 629),
- Eesti riigipiiril eriti ohtlike nakkushaiguste leviku tõkestamise kord ja tingimused. Vabariigi Valitsuse 27.11.2003.a määrus nr 298 (RTI, 05.12.2003, 76, 513),
- Teavitamiskohustuslike zoonooside loetelu, teatise vorminõuded ning esitamise kord. SoM 15.07.2003.a määrus nr 99 (RTL, 25.07.2003, 88, 1300),
- Vaktsiinide ja immuunglobuliinide soetamise, jaotamise, säilitamise ja veo ning külmahela toimimise kord. SoM 07.10.2003.a määrus nr 113 (RTL, 17.10.2003, 108, 1705),
- Immuniseerimiskava. SoM 30.10.2003.a määrus nr 114, RTL 14.11.2003, 115, 1827 (muudetud SoM 18.08.2005.a määrusega nr 94 ja 21.03.2007 määrusega nr 34),
- Arestialustele, vahistatutele ja kinnipeatavatele ning nendega vahetult kokkupuutuvatele vanglaametnikele ja valve- ning tervishoiutöötajatele kohustusliku kopsude radiograafilise uuringu tegemise kord. SoM 30.10.2003.a määrus nr 115 (RTL, 14.11.2003, 115, 1828),
- Immuniseerimise korraldamise nõuded. SoM 31.10.2003.a määrus nr 116 (RTL, 14.11.2003, 115, 1829), muudetud SoM 26.11.2007.a määrusega nr 76 (RTL, 04.12.2007, 92, 1527),
- Nakkushaiguse ja nakkuskandluse uurimise ning ravimise kord rasedal. SoM 31.10.2003.a määrus nr 118 (RTL, 14.11.2003, 115, 1830),
- Nakkusohtliku materjali käitlemise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 119 (RTL, 14.11.2003, 115, 1831),
- Nakkushaige tahtest olenematu ravi kohaldamise otsuse tegemise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 120 (RTL, 14.11.2003, 116, 1850),
- Nakkustekitajate suhtes doonori ning doonorivere ja veretoodete uurimise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 121 (RTL, 14.11.2003, 116, 1851),
- Nõuded nakkusohtliku materjali käitleva isiku laboriruumidele, sisseseadele ja tehnoloogiale ning rakendatavatele ohutusmeetmetele. SoM 31.10.2003.a määrus nr 122 (RTL 14.11.2003, 116, 1852),
- Nakkushaiguste tõrje nõuded. SoM 31.10.2003.a määrus nr 123 (RTL, 14.11.2003, 116, 1853),
- Haiglanakkuste seire, ennetamise ja tõrje abinõude ning sellekohase teabe edastamise kord ning mikrobioloogia- ja viroloogialaborist haiglanakkuse laboratoorse seire ning mikroobide ravimresistentsuse uurimise tulemuste Tervisekaitseinspeksioonile edastamise kord. SoM 31.10.2003.a määrus nr 117 (RTL, 19.11.2003, 117, 1975),
- Karantiin nõuded ja nende täitmise järelevalve kord. SoM 10.11.2003.a määrus nr 126 (RTL 19.11.2003, 117, 1876),
- Tervisetõendi vormi kehtestamine tervisekontrolli läbiviimise kohta nakkushaiguste suhtes. SoM 29.01.2007.a määrus nr 13 (RTL, 02.02.2007, 12, 188).

Kuulo Kutsar, Adviser in Epidemiology  
 Jevgenia Epstein, Chief Specialist in Epidemiology



### **Botulism (A05.1)**

2004. aasta veebruaris haigestus Jõgeva linnas elav ja töötav 43-aastane naine. Haige hospitaliseeriti; diagnoos kinnitus vereseerumis *Cl. botulinum* E-toksiini leiuga. Nakatus kodus valmistatud kalahoidise söömisel. Ka toidu uurimisel leiti E-toksiini. Haige paranes.

### **Botulism (A05.1)**

In February 2004 a 43-year-old female living and working in Jõgeva was taken ill. The patient was hospitalized and the diagnosis was confirmed by the presence of *Cl. botulinum* toxin type E in the her blood serum. She was infected when eating a home-made fish preserve from which the type E toxin was also found. The patient recovered.

### **Difteeria (A36) ja teetanus (A35)**

1. **Difteeria.** Aastail 2003-2006 haigusjuhte ei olnud.
2. **Teetanus.** 2003. aasta juunis haigestus 69-aastane naine, maaelanik Tartumaalt, aiatööl saadud jalavigastuse tõttu. Patsient oli eelnevalt kaitsepookimata. Haige

### **Diphtheria (A36) and tetanus (A35)**

1. **Diphtheria.** In 2003-2006 there were no cases of diphtheria.
2. **Tetanus.** In June 2003 a 69-year-old female rural habitant was taken ill in Tartumaa after receiving a foot trauma while working in the garden. The patient was not previously immunized against tetanus. The patient recovered.

**Difteeria (A36). Inimeste kaitsepookimine**  
**Diphtheria (A36). Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	12 897	11	45	12 953	45 110	7 439	28 186	80 735	<b>93 688</b>
2004	13 857	95	164	14 116	42 416	7 119	26 057	75 592	<b>89 708</b>
2005	14 461	56	244	14 761	39 065	7 466	27 167	73 698	<b>88 459</b>
2006	14 718	4	271	14 993	39 160	7 700	32 207	79 067	<b>94 060</b>

**Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003.a.**  
**Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2003**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	11 986	4 479	37,4				
1	12 689	11 988	94,5				
2	12 488	12 180	97,5	8967			
3	12 775	12 552	98,3	11615			
4	12 187	12 066	99,0	11539			
5	11 928	11 832	99,2	11583			
6	12 193	12 064	98,9	11832			
7	13 095	13 035	99,5	12913	8029		
8	12 568	12 526	99,7	12447	10724		
9	13 227	13 173	99,6	13116	11997		
10	14 194	14 144	99,6	14104	13316		
11	16 629	16 591	99,7	16531	15874		
12	17 363	17 320	99,7	17278	16779	6510	
13	19 784	19 733	99,7	19700	19365	12320	
14	21 230	21 170	99,7	21132	20878	15981	
15-17	54 348	54 225	99,7	54168	53606	47687	6346
> 18	13 069	13 036	99,7	12985	12826	11903	3263

**Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004.a**  
**Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	12 978	5 212	40,2				
1	12 698	12 085	95,2				
2	12 783	12 438	97,3	9544			
3	12 518	12 320	98,4	11446			
4	12 752	12 602	98,8	12067			
5	12 104	11 984	99,0	11717			
6	11 984	11 807	99,3	11591			
7	12 094	12 001	99,2	11865	7696		
8	12 634	12 568	99,5	12499	10980		
9	12 736	12 678	99,5	12629	11762		
10	13 295	13 246	99,6	13201	12541		
11	14 344	14 288	99,6	14262	13697		
12	16 664	16 625	99,8	16576	16141	7247	
13	17 439	17 309	99,7	17364	17174	11419	
14	19 718	19 645	99,6	19619	19326	15515	
15-17	55 150	51133	92,7	54830	54234	48946	6274
> 18	13 250	13250	100,0	14002	13895	13009	3494

**Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005.a**  
**Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	13 046	5 197	40,0				
1	13 482	12 934	95,9				
2	12 661	12 323	97,2	9798			
3	12 736	12 481	98,0	11715			
4	12 333	12 149	98,5	11754			
5	12 679	12 542	98,9	12192			
6	12 045	11 933	99,1	11727			
7	11 840	11 755	99,3	11617	7692		
8	11 985	11 893	99,2	11797	10577		
9	12 547	12 498	99,6	12446	11620		
10	12 728	12 657	99,4	12590	12010		
11	13 184	13 140	99,7	13072	12649		
12	14 246	14 200	99,7	14138	13808	6753	
13	16 657	16 611	99,7	16539	16264	11588	
14	17 372	17 324	99,7	17276	17128	14437	
15-17	54 052	53940	99,8	53866	53467	48667	7415
> 18	16 890	16357	96,8	16402	16299	15176	4556

**Difteeria ja teetanus. Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006.a**  
**Diphtheria and tetanus. Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated			
		Laste arv / No. of children	%	I	II	III	IV
0	13 486	5 687	42,2				
1	13 887	13 216	95,2				
2	13 600	13 240	97,3	10706			
3	12 841	12 579	98,0	11855			
4	12 772	12 527	98,1	12089			
5	12 357	12 165	98,4	11901			
6	12 788	12 646	98,9	12424			
7	12 377	12 278	99,2	12174	8353		
8	11 553	11 481	99,4	11427	10308		
9	11 847	11 778	99,4	11723	11093		
10	12 529	12 486	99,6	12451	11850		
11	12 675	12 628	99,6	12590	12125		
12	13 135	13 099	99,7	13072	12785	6892	
13	14 273	14 216	99,6	14193	13975	10543	
14	16 628	16 592	99,8	16550	16346	14152	
15-17	49 897	49782	99,8	49676	49272	45649	7717
> 18	17 178	17119	99,6	17090	16971	16141	5222

***Corynebacterium diphtheriae* kandlus (Z22.2)**  
***Corynebacterium diphtheriae* carriers (Z22.2)**

Aasta / Year	Uuritud inimesi / Investigated persons	Avastatud <i>C. diphtheriae</i> kandjaid / Ascertained <i>C. diphtheriae</i> carriers	
		<i>C. Diphtheriae</i> tox (+)	<i>C. diphtheriae</i> tox (-)
2003	2335	0	4
2004	646	0	2
2005	1 588	0	3
2006	2 730	0	0

**Teetanus (A35). Inimeste kaitsepookimine**  
**Tetanus (A35). Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	12 897	11	86	12 994	45 125	7 445	29 140	81 710	<b>94 704</b>
2004	13 857	95	170	14 122	42 422	7 119	26 707	76 248	<b>90 370</b>
2005	14 462	82	410	14 954	39 072	7 466	28 768	75 306	<b>90 260</b>
2006	14 718	4	271	14 993	39 161	7 705	32 343	79 209	<b>94 202</b>

**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 100 000 el. kohta / Incidence rate per 100 000 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)
2003	33	2,4	13	39	20	61	28	3,1	5	1,1
2004	24	1,8	12	50	12	50	24	2,6		
2005	49	3,6	19	39	30	61	45	4,8	4	1,0
2006	24	1,8	10	42	14	58	18	2,0	6	1,5

**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
2003	6	9	1		2	4	1	3	3	4
2004	7	7	2	3		2	1	1		1
2005	9	8	1		1	11	6	5	5	3
2006	4	8		1	1	1		2	3	4

**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
2003	4	1	2	1	1	2	5	4	4	5		2	31
2004		2	2	2	1		4	1	2	4	5	3	26
2005	2	4	1	7	2	3	7	10	3	5	2	3	49
2006	3	1	4	1	2	1		3	1	3	2	2	23

**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	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	2	6,0	3	12,5	2	4,0	4	17,0
	13	39,0	11	46,0	15	31,0	8	33,0
Kooliõpilased / High school students	3	9,0	5	21,0	2	4,0	2	8,0
Üliõpilased / University students					1	2,0		
Töötavad elanikud / Employed population	7	21,0	3	12,5	20	41,0	6	25,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	8	24,0	2	8,0	9	18,0	4	17,0
sh - pensionärid / retired persons	4		1				3	
- töötud / unemployed persons	4		1					

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	0,8	6	1,5	12	3,0	7	1,7
Narva	1	1,4	2	2,8			3	4,3
Harjumaa					4	3,4		
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	22	20,8	14	13,3	31	29,6	12	11,6
Jõgevamaa								
Järvamaa			1	2,6	1	2,6		
Läänemaa								
Lääne-Virumaa	5	7,0	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Põlvamaa								
Pärnumaa								
Raplamaa								
Saaremaa								
Tartumaa								
Valgamaa								
Viljandimaa								
Võrumaa	2	4,9					1	2,6
<b>Kokku / Total</b>	<b>33</b>	<b>2,4</b>	<b>24</b>	<b>1,8</b>	<b>49</b>	<b>3,6</b>	<b>24</b>	<b>1,8</b>



***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			
	2003	2004	2005	2006
O1	1	1	3	1
O18	1			
O20		1	1	2
O25	4	1		
O26	3	2	2	
O29	4	2	4	1
O32	1	1	1	1
O33	2			
O44	1	1	3	1
O51	1			
O55	2			3
O75	1	2	3	
O85			1	2
O86		1	2	
O111	1			1
O114		1		
O115		1	1	
O119		5	1	
O126		1	3	1
O127	2	1		
O128	3	2	2	1
O142	2		2	2
O144	2		1	1
O152		1	1	
O154	1			
O157			15	6
O159	1		2	
O164			1	

**Gripp (J10). Üldandmed haigete kohta  
Influenza (J10). 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	%
2001	7 363	53837	3 564	48	3 799	52
2002	2 796	20436	1 310	47	1 486	53
2003	7 201	531	3 525	49	3 669	51
2004	1 400	103,4	620	44	780	56
2005	603	44,6	272	45	331	55
2006	693	51,5	344	50	349	50

**Gripp (J10). Haigete vanus  
Influenza (J10). 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
2001	58	438	973	1 385	788	1 049	911	792	500	469
2002	5	66	148	261	265	580	515	434	275	247
2003	22	407	727	1 007	741	1 128	1 032	910	650	570
2004	2	38	44	46	97	310	279	255	169	160
2005	2	15	12	27	37	118	117	102	89	84
2006	4	27	61	55	53	168	110	82	78	55

**Gripp (J10). Haigestumise sesoonsus  
Influenza (J10). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2001	666	3953	1479	262	120	80	32	48	96	175	164	288	<b>7 363</b>
2002	228	407	820	295	110	47	29	28	45	206	240	341	<b>2 796</b>
2003	189	2008	3254	944	129	35	18	14	54	83	47	426	<b>7 201</b>
2004	454	391	166	54	30	22	17	10	75	58	59	64	<b>1 400</b>
2005	53	89	227	65	41	10	8	9	6	16	26	53	<b>603</b>
2006	76	95	296	119	42	15	10	9	5	19		7	<b>693</b>

**Gripp (J10). Haigestumus piirkondade järgi  
Influenza (J10). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1448	362,1	1 410	352,6	1 927	485,2	1 102	277,5	442	111,0	549	138,6
Narva	706	987,5	261	365,1	698	1030,2	40	59,0	4	5,7	10	14,3
Harjumaa	40	31,9	14	11,2	22	17,6			6	4,8	12	9,6
Hiiumaa	1	9,5			22	212,6						
Ida-Virumaa	909	845,6	156	145,1	902	831,9	45	41,5			7	6,7
Jõgevamaa	34	89,0	38	99,5	64	168,9			2	5,3	3	8,0
Järvamaa	139	359,3			199	518,1	34	88,5	13	34,0	3	7,9
Läänemaa	120	424,8	83	293,8	48	170,0	12	42,5	3	10,7	19	65,9
Lääne-Virumaa	411	607,7	250	369,6	475	708,4			37	55,4	8	12,0
Põlvamaa	558	1715,4	169	519,5	285	887,2	15	32,1	25	78,2	3	9,4
Pärnumaa	393	433,2	56	61,7	298	330,6	75	83,2	24	26,8	18	20,1
Raplamaa	166	442,4	83	221,2	260	697,6	43	115,3	31	83,6	16	43,4
Saaremaa	223	621,3	11	30,6	18	50,6	3	8,4	6	17,0		
Tartumaa	834	557,8	167	111,7	1 542	1035,0	3	2,0	5	3,4	16	10,7
Valgamaa	795	2228,4	61	170,9	141	400,1			1	2,9	23	66,0
Viljandimaa	506	875,1	37	64,0	114	199,5	28	49,0	4	7,0		
Võrumaa	80	201,4			186	474,5					6	15,5
<b>Kokku / Total</b>	<b>7 363</b>	<b>538,7</b>	<b>2 796</b>	<b>204,6</b>	<b>7 201</b>	<b>531,0</b>	<b>1 400</b>	<b>103,4</b>	<b>603</b>	<b>44,6</b>	<b>693</b>	<b>51,5</b>

**Gripp (J10). Inimeste kaitsepoogimine  
Influenza (J10). Immunization of people**

Aasta / Year	Aasta jooksul kaitsepoogitud / No. of annually immunized people			
	Lapsed 0-14 a / Children 0-14 yo	Noorukid 15-17 a. / Adolescents 15-17 yo	Täiskasvanud / Adults	Kokku / Total
2002	1 532	331	18 822	20 685
2003	2 600	384	23 870	26 854
2004	2 100	474	21 492	24 066
2005	2 479	598	26 200	29 277
2006	1 923	567	21 158	23 648

**Helmintiaasid. Elanike uurimine**  
**Helminthiasis. Investigation of people**

Aasta Year	Koprohelmintoloogiline uurimine / Coprohelminthological investigation			Perianaalkaabete uurimine / Investigation of perianal scraping		
	proovide arv No. of samples	helmintide munade leid / Findings of eggs		proovide arv No. of samples	helmintide munade leid / Findings of eggs:	
		arv / No.	%		arv / No.	%
2003	16 767	420	2,5	12 572	838	6,7
2004	21 587	516	2,4	9 828	882	9,0
2005	25 151	418	1,7	8 344	835	10,0
2006	23 571	384	1,6	6 940	867	12,5

**Harvaesinevad helmintiaasid**

**Trihhinelloos (B75).** 2005. a. registreeriti üks 50 a. Tallinnas töötav naine, kes haigestus 6. jaanuaril 2005. Hospitaliseeriti 10.01.2005. Trihhinelloos diagnoositi kliinilise pildi alusel. Nakatumise asjaolud ei selgunud.

**Rare helminthiasis**

**Trichinellosis (B75).** In 2005 there was one case of trichinellosis registered, a 50-year-old female, who was taken ill on the 6th of January 2005. She was hospitalized on the 10th of January 2005. The diagnosis was confirmed on clinical findings. The circumstances of infection remained unclear

**Askaridiaas (B77). Üldandmed haigete kohta  
Ascariasis (B77). 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)
2003	252	18,6	101	40	151	60	131	13,2	131	29,7
2004	327	24,1	143	44	184	56	157	16,7	170	40,7
2005	307	22,8	126	41	181	59	173	18,5	134	32,4
2006	301	22,4	121	40	180	60	167	17,9	134	32,5

**Askaridiaas (B77). Haigete vanus  
Ascariasis (B77). 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
2003	3	81	53	36	3	7	15	7	17	30
2004	1	111	56	36	8	20	24	15	18	38
2005	2	81	71	29	10	16	22	23	20	33
2006	3	90	67	30	4	15	18	17	20	37

**Askaridiaas (B77). Haigestumise sesoonsus  
Ascariasis (B77). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003	33	21	16	18	19	18	13	14	21	25	29	30	<b>257</b>
2004	28	23	36	22	22	20	11	11	29	24	58	40	<b>324</b>
2005	40	27	38	29	16	14	10	19	24	27	34	38	<b>316</b>
2006	38	35	32	17	24	10	12	22	28	19	26	27	<b>290</b>

**Askaridiaas (B77). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**Ascariidiasis (B77). Distribution of patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children								
- organiseeritud / visiting preschool institutions	51	20,2	68	21,0	65	21,2	60	20,0
- kodused / staying at home	66	26,2	68	21,0	59	19,2	62	21,0
Kooliõpilased / High school students	58	23,0	77	23,0	68	22,2	67	22,0
Üliõpilased / University students	1	0,4	1				1	
Töötavad elanikud / Employed population	29	11,5	58	18,0	56	18,2	52	17,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	47	18,7	55	17,0	59	19,2	59	20,0
sh - pensionärid / retired persons	25		27		22		32	
- töötud / unemployed persons	9		7		9		11	

**Askaridiaas (B77). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Ascariidiasis (B77). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	14	3,6	5	1,3	5	1,3	4	1,0
Narva	5	7,0	6	8,5			1	1,4
Harjumaa	20	16,0	13	10,1	7	5,6	14	11,2
Hiiumaa	17	163,7	36	347,9	27	262,4	33	307,1
Ida-Virumaa	13	12,3	9	8,5	37	35,4	41	39,5
Jõgevamaa	58	153,1	85	224,3	65	172,7	79	210,8
Järvamaa	4	10,1	7	17,9	5	13,1	1	7,9
Läänemaa					1	3,6	1	3,6
Lääne-Virumaa	10	14,0	21	31,0	15	22,0	10	15,0
Põlvamaa	11	3,1	12	37,4	11	34,4	6	19,0
Pärnumaa	20	21,8	5	5,6	12	13,4	8	8,5
Raplamaa	15	39,0	26	67,6	18	48,6	7	18,9
Saaremaa	1	2,8	3	8,4	1	2,8		
Tartumaa	40	27,5	47	31,5	58	39,0	50	33,6
Valgamaa	1	2,7	6	2,8	8	22,8	4	11,4
Viljandimaa	14	23,7	29	49,7	19	33,4	19	33,4
Võrumaa	9	22,2	17	42,0	18	46,2	21	54,3
<b>Kokku / Total</b>	<b>252</b>	<b>18,6</b>	<b>327</b>	<b>24,1</b>	<b>307</b>	<b>22,6</b>	<b>299</b>	<b>22,2</b>

**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	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2003	167	12,3	78	47	89	53	83	9,1	84	19
2004	189	13,9	96	51	93	49	108	11,5	81	19,4
2005	111	8,2	53	48	58	52	69	7,4	42	10,1
2006	83	6,2	38	46	45	54	59	5,6	31	7,5

**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
2003		1	1	5	7	15	29	29	36	44
2004			2	4	11	19	26	31	31	65
2005				2	5	16	17	22	25	24
2006				1	1	5	14	18	18	26

**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
2003	9	10	17	11	11	20	16	12	18	13	17	23	177
2004	17	26	20	19	23	20	11	5	6	12	8	13	180
2005	20	8	10	12	5	5	5	5	8	11	7	12	108
2006	9	11	7	6	7	6	8	5	5	5	9	4	82

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children								
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	0,6						
- kodused / staying at home	1	0,6						
Kooliõpilased / High school students	11	6,6	14	8,0	7	6,3	1	1,2
Üliõpilased / University students	2	1,2	2	1,0	2	1,8		
Töötavad elanikud / Employed population	61	36,5	78	41,0	43	38,7	43	51,8
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	91	54,5	95	50,0	52	46,8	33	39,8
sh - pensionärid / retired persons	47		43		17		20	
- töötud / unemployed persons	28		18		16		8	
- kodutud / homeless persons								
Teadmata / unknown					7	6,3	6	7,2

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	2,3	11	2,8	9	2,3	9	2,3
Narva	14	19,8	5	7,1	3	4,3	3	4,3
Harjumaa	3	2,4	4	3,1	1	0,8		
Hiiumaa	1	9,6	1	9,7				
Ida-Virumaa	17	16,1	17	16,1	22	21,0	15	14,5
Jõgevamaa	17	44,8	9	23,7	13	34,5	19	50,7
Järvamaa					1	2,6		
Läänemaa	1	3,3						
Lääne-Virumaa	8	11,0	6	9,0	4	6,0	6	9,0
Põlvamaa	3	9,3	1	3,1	1	3,1	1	3,2
Pärnumaa	30	32,7	20	22,2	14	15,6	18	20,1
Raplamaa								
Saaremaa	3	8,4	5	14,1			4	11,4
Tartumaa	59	40,6	109	73,2	39	26,2	8	5,4
Valgamaa					3	8,6		
Viljandimaa	1	1,7			1	1,8		
Võrumaa	1	2,5	1	2,5				
<b>Kokku / Total</b>	<b>167</b>	<b>12,3</b>	<b>189</b>	<b>13,9</b>	<b>111</b>	<b>8,2</b>	<b>83</b>	<b>6,1</b>



**Enterobiaas (B80). Üldandmed haigete kohta**  
**Enterobiasis (B80). 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)
2003	838	61,8	385	46	453	54	374	10,9	464	105,1
2004	882	65,0	408	46	474	54	395	41,1	487	117,0
2005	835	62,0	384	46	451	54	392	42,0	443	107,0
2006	867	64,5	385	44	482	56	458	49,1	409	99,2

**Enterobiaas (B80). Haigete vanus**  
**Enterobiasis (B80). 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
2003	3	209	328	202	19	28	11	10	4	24
2004	4	206	363	187	38	20	22	11	8	23
2005	7	233	307	157	36	27	14	15	13	26
2006	5	220	331	149	40	26	28	16	19	31

**Enterobiaas (B80). Haigestumise sesoonsus**  
**Enterobiasis (B80). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003	77	55	79	96	56	38	28	74	95	90	71	91	850
2004	75	77	116	71	56	31	32	57	87	102	100	77	881
2005	89	67	77	67	82	35	30	78	72	67	88	79	831
2006	86	85	67	55	66	63	26	75	86	121	72	58	860

**Enterobiaas (B80). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**Enterobiasis (B80). Distribution of patients by occupation**

Kontingendid / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	229	27,4	245	28,0	234	28,0	266	30,7
	156	18,6	148	17,0	183	21,9	167	19,3
Kooliõpilased / High school students	380	45,3	394	45,0	318	38,1	308	35,5
Üliõpilased / University students	6	0,7	3	0,5	3	0,4	6	0,7
Töötavad elanikud / Employed population	29	3,5	41	4,5	53	6,3	68	7,8
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	38	4,5	51	5,0	39	4,7	49	5,7
sh - pensionärid / retired persons	23		17		24		30	
- töötud / unemployed persons	9		17		8		9	
Teadmata / unknown					5	0,6	3	0,3

**Enterobiaas (B80). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Enterobiasis (B80). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	75	19,0	55	1,9	32	8,1	44	11,1
Narva	15	21,0	17	24,0	14	19,9	29	41,5
Harjumaa	70	56,0	58	45,0	31	24,8	36	28,8
Hiiumaa	14	134,8	10	96,6	5	48,6	24	223,4
Ida-Virumaa	17	16,0	31	29,4	34	32,5	36	34,7
Jõgevamaa	42	111,0	75	197,9	35	93,0	32	85,4
Järvamaa	42	106,0	57	146,0	34	88,9	30	78,7
Läänemaa	25	85,0	19	65,4	39	65,4		
Lääne-Virumaa	70	100,0	81	120,0	111	166,0	127	191,0
Põlvamaa	47	146,0	57	177,5	73	228,5	27	85,6
Pärnumaa	94	103,0	72	79,9	45	50,2	54	60,4
Raplamaa	47	122,0	47	122,2	50	135,0	14	37,8
Saaremaa	15	42,0	17	47,8	9	25,4	12	34,0
Tartumaa	54	37,0	50	33,6	88	59,1	84	56,4
Valgamaa	19	52,0	31	88,5	25	71,3	10	28,6
Viljandimaa	90	152,0	110	188,4	91	160,0	100	176,6
Võrumaa	102	252,0	95	234,0	119	305,4	208	537,8
<b>Kokku / Total</b>	<b>838</b>	<b>61,8</b>	<b>882</b>	<b>65,0</b>	<b>835</b>	<b>61,6</b>	<b>867</b>	<b>64,5</b>

**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	%
2001	2	0,1	2	100		
2002	4	0,3	4	100		
2003	10	0,7	7	70	3	30
2004	27	2,0	17	63	10	37
2005	30	2,2	15	50	15	50
2006	34	2,5	24	71	10	29

**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
2001							1	1		
2002						1	1	2		
2003	1				1	5		3		
2004	1				3	13	6	2	2	
2005						17	5	4	4	
2006						18	10	4	2	

**HIV-tõbi (B20-B24). Haigestumise sesoonsus**  
**HIV-disease (B20-24). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2001			1								1		2
2002	1	1						1		1			4
2003	2						2		4	1		1	10
2004			2		4	5			4	3	6	3	27
2005	3	5	3	1	2	1	1	2	1			11	30
2006		9	2	1						11	4	7	34

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

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2		2		3	0,8	11	2,7	10	2,5	11	2,8
Narva			1		5	7,4	7	10,3	8	11,4	11	14,3
Harjumaa			1				2	1,6	1	0,8	4	3,2
Hiiumaa												
Ida-Virumaa					1	0,9	4	3,7	9	8,6	7	6,7
Jõgevamaa									1	2,7		
Järvamaa												
Läänemaa												
Lääne-Virumaa							1	1,5				
Põlvamaa												
Pärnumaa							1	1,1				
Raplamaa												
Saaremaa					1	2,8						
Tartumaa							1	0,7				
Valgamaa									1	2,9	1	2,9
Viljandimaa												
Võrumaa												
<b>Kokku / Total</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>	<b>10</b>	<b>0,7</b>	<b>27</b>	<b>2,0</b>	<b>30</b>	<b>2,2</b>	<b>34</b>	<b>2,5</b>

**HIV-nakkus (Z21). Üldandmed haigete kohta**  
**HIV-infection (Z21). Cases and incidence rate**

Aasta Year	Juhtude arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Nakatunute sugu Cases by sex			
			Mehed Males	%	Naised Females	%
2001	1 474	107,8	1 127	76	347	24
2002	899	65,8	632	70	267	30
2003	840	61,9	606	72	234	28
2004	743	54,9	497	67	246	33
2005	621	46	389	63	232	37
2006	668	49,7	427	64	241	36

**HIV-nakkus (Z21). Inimeste vanus nakatumise avastamisel**  
**HIV-infection (Z21). Age of people at discovery of infection**

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
2001				24	351	650	79	16	2	
2002	1	1		7	288	488	83	22	2	7
2003	3			7	205	488	93	30	2	
2004	7			5	142	456	90	26	6	2
2005	3	1		7	119	372	72	33	11	
2006	2	2		1	80	398	125	38	14	4

**Märkus / Note:** 2001.a vanus teadmata 5 nakatunul / In 2001 age unknown in 5 cases.  
 2003.a vanus teadmata 12 nakatunul / In 2003 age unknown in 12 cases.  
 2004.a vanus teadmata 9 nakatunul / In 2004 age unknown in 9 cases.  
 2005.a vanus teadmata 3 nakatunul / In 2005 age unknown in 3 cases.  
 2006.a vanus teadmata 4 nakatunul / In 2006 age unknown in 4 cases.

**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
2001	85	121	170	148	152	143	105	131	107	126	110	76	1474
2002	109	75	79	74	99	64	67	68	50	87	56	71	899
2003	78	94	102	74	78	53	69	46	52	97	51	46	840
2004	67	47	80	77	59	38	80	51	51	60	55	78	743
2005	56	54	57	60	63	54	46	44	55	58	38	35	620
2006	35	53	76	60	60	48	43	49	51	52	65	76	668

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

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	528	132,1	377	94,3	323	81,3	262	65,9	263	66,4	263	66,4
Narva	409	572,5	215	300,7	183	270,1	193	284,8	121	172,4	162	232,5
Harjumaa	56	44,7	22	17,6	39	32,2	25	20,0	15	12,0	12	9,6
Hiiumaa			1	9,6								
Ida-Virumaa	454	422,5	261	242,8	245	226,0	224	206,6	147	140,5	150	144,4
Jõgevamaa			1	2,6	1	2,6			1	2,7		
Järvamaa	3	7,8	1	2,6	1	2,6	2	5,2			2	5,2
Läänemaa					1	3,5			1	3,6		
Lääne-Virumaa	8	11,8	3	4,4	20	29,8	11	16,4	6	9,0	9	13,5
Põlvamaa			1	3,1			1	3,1				
Pärnumaa	4	4,4			1	1,1	2	2,2	1	1,1	3	3,4
Raplamaa	4	10,7	3	8,0	1	2,7	1	2,6				
Saaremaa	1	2,8			2	5,6					1	2,8
Tartumaa	4	2,7	13	8,7	20	13,4	16	10,7	64	43,0	66	44,3
Valgamaa			1	2,8								
Viljandimaa	3	5,2			1	1,7	2	3,5	1	1,8		
Võrumaa					2	5,1						
<b>Kokku / Total</b>	<b>1 474</b>	<b>107,8</b>	<b>899</b>	<b>65,8</b>	<b>840</b>	<b>61,9</b>	<b>739</b>	<b>54,9</b>	<b>620</b>	<b>46,0</b>	<b>668</b>	<b>49,7</b>

**HIV-nakkuse uuringud**  
**Groups tested for HIV**

Uuritud kontingent / Groups investigated	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Uuritute arv / People investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / People investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / People investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / People investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / People investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive	Uuritute arv / People investigated	Neist seropositiivsed / Of which seropositive
HIV-tõvestunudega seksuaalvahekorras olnud isikud / People who have been in sexual contact with HIV-infected	95	4	125	4	24		52	4	64	4	59	4
Narkootiliste ainete tarvitajad / Drug users	2 078	272	1 186	73	342	30	248	30	187	35	238	41
Suguhaiged / People with STD's	2 975	44	2 898	17	1 135	13	617	5	451	5	320	8
Abordilõppega rasedused / Miscarried pregnancies	1 293	6	1 788	11	2 328	4	2 451	13	2 433	13	2 941	10
Vere- ja elundidoonorid / Blood- and organ donors	42 655	12	48 116	25	61 964	15	62 040	11	54 221	7	54 448	9
Rasedad / Pregnant females	16 533	29	19 374	44	22 580	60	28 298	58	29 708	61	32 213	45
Vere ja organite retsiipientid / Blood and organ recipients	56	1	1		7		4		3		22	
Relvajõududes teenivad isikud / People serving in the armed forces	123		136		67		113	2	193		98	1
Kinnipeetavad isikud / Inmates	2 568	420	1 923	243	5 009	266	4 717	163	4 819	121	4 530	107
Kliinilistel näidustustel uuritud isikud / People investigated on clinical indications	4 337	175	3 201	118	3 541	99	3 111	113	3 313	88	3 579	84
Anonüümselt uuritud isikud / People investigated anonymously	6 235	445	6 507	313	5 223	267	5 456	238	6 708	182	6 607	246
Tervishoiutöötajad / Healthcare workers	431		544		636	1	631		552		522	
Profülaktiliselt uuritud isikud / People investigated prophylactically	13 643	27	12 416	38	15 354	43	18 586	75	17 685	61	19 583	71
Epidemioloogilistel näidustustel uuritud isikud / People investigated on epidemiological indications	1 066	39	994	12	1 359	42	916	31	1 841	45	1 756	42

**Kampülobakterenteriit (A04.5). Üldandmed haigete kohta**  
**Enteritis campylobacterialis (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)
2003	98	7,2	51	52	47	48	64	7,0	34	7,7
2004	124	9,1	73	59	51	41	80	8,5	44	10,5
2005	124	9,2	63	51	61	49	94	10,1	30	7,2
2006	124	9,2	64	52	60	48	81	8,7	39	9,5

**Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigete vanus**  
**Enteritis campylobacterialis (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
2003	8	40	11	5	3	11	4	7	4	5
2004	13	41	13	4	6	16	6	4	8	13
2005	12	53	9	10	4	10	5	6	6	9
2006	13	49	8	6	4	16	7	4	5	12

**Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigestumise sesoonsus**  
**Enteritis campylobacterialis (A04.5). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003	4	4	4	11	10	12	9	4	9	7	13	12	99
2004	2	3	9	12	8	11	13	14	17	14	14	7	124
2005	14	7	7	10	11	12	9	14	9	11	11	16	131
2006	7	7	6	6	8	15	15	13	10	13	12	3	115



**Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**Enteritis campylobacterialis (A04.5). Distribution on patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	19	19,0	12	10,0	19	15,0	13	11,0
	34	35,0	48	39,0	52	42,0	55	44,0
Kooliõpilased / High school students	14	14,0	17	14,0	14	11,0	11	9,0
Üliõpilased / University students	1	1,0	3	2,0			4	3,2
Töötavad elanikud / Employed population	18	18,0	22	18,0	14	11,0	20	16,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	12	13,0	22	18,0	25	20,0	21	17,0
sh - pensionärid / retired persons	5		13		9		12	
- töötud / unemployed persons	6		6		5		5	
- kodutud / homeless persons					1		1	

**Kampülobakterenteriit (A04.5). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Enteritis campylobacterialis (A04.5). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	32	8,2	47	11,8	53	13,4	45	11,3
Narva	1	1,4					1	1,4
Harjumaa	23	18,4	21	16,3	15	12,0	17	13,6
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	10	9,5	11	10,4	12	11,5	19	18,3
Jõgevamaa								
Järvamaa	4	10,1	4	10,2	10	26,1	6	15,7
Läänemaa	1	3,3	6	20,6	3	10,7	3	10,8
Lääne-Virumaa	11	16,0	14	21,0	8	12,0	8	12,0
Põlvamaa								
Pärnumaa	13	14,2	14	16,0	18	20,1	13	14,6
Raplamaa	1	2,6	3	7,8	4	10,8	5	13,5
Saaremaa								
Tartumaa	1	0,7	1	0,7				
Valgamaa								
Viljandimaa	1	1,7	3	5,1	1	1,8	7	12,4
Võrumaa								
<b>Kokku / Total</b>	<b>98</b>	<b>7,2</b>	<b>124</b>	<b>9,1</b>	<b>124</b>	<b>9,2</b>	<b>124</b>	<b>9,2</b>

## Kõhutüüfus ja paratüüfused (A01.0-2)

**1. Kõhutüüfus.** 2006. a aprillis haigestus Harjumaal 58-aastane mees, maal elanud ehitustöoline. Haige hospitaliseeriti. Diagnoos kinnitus *S. typhi* hemokultuuriga. Nakatumise asjaolud ei selgunud. Haige paranes.

**2. Paratüüfus A.** 2005. a juulis haigestus Lääne-Virumaal 45-aastane mees, töötav linnaelanik. Haige hospitaliseeriti. Diagnoos kinnitus laboratoorse uuringu tulemusega – *S. paratyphi A*. Nakatumise asjaolud ei selgunud. Haige paranes.

## Typhoid fever and paratyphoid fever (A01.0-2)

**1. Typhoid fever.** In April 2006 a 58-year-old rural construction worker was taken ill in Harjumaa. The patient was hospitalized. The diagnosis was confirmed by *S. typhi* haemoculture. The circumstances of contamination remained unclear. The patient recovered.

**2. Paratyphoid fever A.** In July 2005 a 58-year-old urban inhabitant was taken ill in Lääne-Virumaa. The patient was hospitalized. The diagnosis was confirmed by laboratory findings (*S. paratyphi A*). The circumstances of contamination remained unclear. The patient recovered.

***S. typhi* ja *S. paratyphi B* kroonilised kandjad elukohtade järgi**  
**Chronic carriers of *S. typhi* and *S. paratyphi B* by residence**

Piirkond / District	2003		2004	
	<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	5	2	4
Narva	2		2	
Harjumaa	2	2	2	2
Hiiumaa				
Ida-Virumaa	2		2	
Jõgevamaa	1		1	
Järvamaa	1		1	
Läänemaa				
Lääne-Virumaa	4		3	
Põlvamaa				
Pärnumaa	3		3	
Raplamaa	5		4	
Saaremaa				
Tartumaa	13		11	
Valgamaa				
Viljandimaa				
Võrumaa				
<b>Kokku / Total</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>6</b>

***S. typhi* ja *S. paratyphi B* kroonilised kandjad elukohtade järgi**  
**Chronic carriers of *S. typhi* and *S. paratyphi B* by residence**

Piirkond / District	2005		2006	
	<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	4	2	4
Narva	1		1	
Harjumaa	2	2	2	1
Hiiumaa				
Ida-Virumaa	2		2	
Jõgevamaa	1		1	
Järvamaa	1		1	
Läänemaa				
Lääne-Virumaa	2		2	
Põlvamaa				
Pärnumaa	3		3	
Raplamaa	3		3	
Saaremaa				
Tartumaa	10		9	
Valgamaa				
Viljandimaa				
Võrumaa				
<b>Kokku / Total</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>5</b>

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2001	0									
2002	0									
2003	0									
2004	0									
2005	2		1	50	1	50	2			
2006	27	2,0	15	56	12	44	22	2,4	5	1,2

**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
2001										
2002										
2003										
2004										
2005		1				1				
2006	9	6	2		1	3	4	2		

**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
2001													0
2002													0
2003													0
2004													0
2005				1		1							2
2006	1	2	19	4	1								27

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

Tegevusala / Occupation	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children												
- organiseeritud / visiting preschool institutions									1	50,0	11	41,0
- kodused / staying at home											5	19,0
Kooliõpilased / High school students											2	7,0
Üliõpilased / University students												
Töötavad elanikud / Employed population									1	50,0	7	26,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population											2	7,0
sh - pensionärid / retired persons												
- töötud / unemployed persons											1	

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

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn											22	5,6
Narva												
Harjumaa											4	3,2
Hiiumaa												
Ida-Virumaa												
Jõgevamaa												
Järvamaa												
Läänemaa												
Lääne-Virumaa												
Põlvamaa												
Pärnumaa												
Raplamaa											1	2,7
Saaremaa												
Tartumaa								1				
Valgamaa												
Viljandimaa												
Võrumaa								1				
<b>Kokku / Total</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>2</b>		<b>27</b>	<b>2,0</b>

**Leetrid (B05). Inimeste kaitsepookimine  
Measles (B05). Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	12 866	27	20	12 913	22 822	1 072	108	24 002	<b>36 915</b>
2004	13 152	14	8	13 174	17 458	544	128	18 130	<b>31 304</b>
2005	13 335	26	63	13 424	15 132	343	147	15 622	<b>29 046</b>
2006	13 517	14	4	13 535	14 745	213	122	15 080	<b>28 615</b>

**Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003. a.  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2003**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	11 986				
1	12 689	10 628	83,8		
2	12 488	11 904	95,3		
3	12 775	12 412	87,2		
4	12 187	11 972	98,2		
5	11 928	11 738	98,4		
6	12 193	12 007	98,5		
7	13 095	12 982	99,1		
8	12 568	12 485	99,3		
9	13 227	13 141	99,3		
10	14 194	14 077	99,2		
11	16 629	16 504	99,2		
12	17 363	17 208	99,1		
13	19 784	19 677	99,4	17 554	88,7
14	21 230	21 120	99,5	20 360	96,0

**Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004.a.**  
**Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 978				
1	12 698	11 031	86,9		
2	12 783	12 209	95,5		
3	12 518	12 183	97,3		
4	12 752	12 515	98,1		
5	12 104	11 933	98,6		
6	11 894	11 758	98,8		
7	12 094	11 947	98,8		
8	12 634	12 535	99,2		
9	12 736	12 656	99,4		
10	13 295	13 203	99,3		
11	14 344	14 264	99,4		
12	16 664	16 556	99,3		
13	17 439	17 367	99,6	16 037	92
14	19 718	19 639	99,6	19 157	97,1

**Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005.a.**  
**Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 046				
1	13 482	11 823	87,7		
2	12 661	12 416	95,9		
3	12 736	12 344	96,9		
4	12 333	12 042	97,6		
5	12 679	12 430	98,0		
6	12 045	11 890	98,7		
7	11 840	11 701	98,8		
8	11 985	11 854	98,9		
9	12 547	12 460	99,3		
10	12 728	12 642	99,3		
11	13 184	13 109	99,4		
12	14 246	14 182	99,5		
13	16 657	16 584	99,6	14 488	87,0
14	17 372	17 299	99,6	16 951	97,6

**Leetrid (B05). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006.a.  
Measles (B05). Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 486				
1	13 887	12 265	88,3		
2	13 600	13 069	96,1		
3	12 841	12 448	96,9		
4	12 772	12 424	97,3		
5	12 357	12 090	97,8		
6	12 788	12 593	98,5		
7	12 377	12 231	98,8		
8	11 553	11 439	99,0		
9	11 847	11 736	99,1		
10	12 529	12 451	99,4		
11	12 675	12 604	99,4		
12	13 135	13 061	99,4		
13	14 273	14 204	99,5	12 805	89,7
14	16 628	16 550	99,5	16 214	97,5



**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 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)
2003	2	0,1	1	50	1	50	1	0,1	1	0,2
2004	8	0,6	3	38	5	62	3	0,3	5	1,2
2005	11	0,9	9	82	2	18	3	0,3	8	1,9
2006	6	0,4	5	83	1	17	2	0,2	4	1,0

**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
2003							2			
2004						2			4	2
2005				1			4	1	3	2
2006								1	3	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
2003											1	1	2
2004	1						1	4	1		1	2	10
2005	1		1	1				1	1	1	3	1	10
2006	1				1	1						2	5

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting - kodused / staying at home								
Kooliõpilased / High school students					1	9,0		
Üliõpilased / University students								
Töötavad elanikud / Employed population	2	100,0	4	50,0	8	73,0	2	33,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population			4	50,0	2	18,0	4	67,0
sh - pensionärid / retired persons			2		2		2	
- töötud / unemployed persons							1	
- kodutud / homeless persons								

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

Serotüübid / Serotypes	2003	2004	2005	2006
<i>L. Icterohaemorrhagiae</i>	1	6	2	
<i>L. canicola</i>	1		2	
<i>L. hebdomadis</i>		1	1	
<i>L. bratislava</i>		1	2	
<i>L. pomona</i>			1	4
<i>L. grippotyphosae</i>			2	
<i>L. icterohaemorrhagiae</i> + <i>L. bratislava</i>			1	1
<i>L. sp.</i>				1
<b>Kokku / Total</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	0,5	2	0,5	1	0,3
Narva								
Harjumaa	1	0,8	2	1,6	4	3,2		
Hiiumaa								
Ida-Virumaa								
Jõgevamaa							1	2,7
Järvamaa					1	2,6		
Läänemaa								
Lääne-Virumaa					1	1,5		
Põlvamaa								
Pärnumaa					1	1,1	1	1,1
Raplamaa								
Saaremaa			3	8,4			1	2,8
Tartumaa			1	0,7	2	1,3		
Valgamaa								
Viljandimaa							1	1,8
Võrumaa							1	2,6
<b>Kokku / Total</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>8</b>	<b>0,6</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>

**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	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2003	623	45,9	257	41	366	59	330	36,1	293	66,4
2004	455	33,6	196	43	259	57	298	31,7	157	37,6
2005	63	4,7	28	44	35	56	46	4,9	17	4,1
2006	153	11,4	61	40	92	60	106	11,4	47	11,4

**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
2003	7	46	148	201	77	28	39	25	21	31
2004	3	44	98	155	62	23	29	18	16	7
2005	1	19	10	11	9	2	4	4	2	1
2006	5	24	36	54	10	7	5	3	5	4

**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
2003	34	27	31	15	25	26	30	42	40	96	156	163	<b>685</b>
2004	84	46	68	52	34	9	7	9	14	19	27	10	<b>379</b>
2005	15	3	2	3	6	6	2		1	5	8	9	<b>60</b>
2006	7	13	19	14	17	6	5	7	14	18	17	12	<b>149</b>

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	53	9,0	53	12,0	17	27,0	35	23,0
	29	5,0	26	6,0	9	14,0	16	10,0
Kooliõpilased / High school students	394	63,0	280	61,0	24	38,0	78	51,0
Üliõpilased / University students	9	1,0	3	0,5			3	2,0
Töötavad elanikud / Employed population	79	13,0	66	14,5	10	16,0	15	10,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	59	9,0	27	6,0	3	5,0	6	4,0
sh - pensionärid / retired persons	35		7		1			
- töötud / unemployed persons	14		10		1		2	

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	57	14,6	34	8,6	15	3,8	41	10,3
Narva	9	12,7	1	1,4	2	2,8	3	4,3
Harjumaa	21	16,8	28	21,7	6	4,8	5	4,0
Hiiumaa			1	9,7				
Ida-Virumaa	55	52,1	54	51,2	18	17,2	19	18,3
Jõgevamaa	251	662,5	36	95,0			1	2,7
Järvamaa	17	43,0	11	28,2	3	7,8	3	7,9
Läänemaa	15	51,0	18	61,9			4	14,4
Lääne-Virumaa	32	45,0	16	24,0	6	9,0	50	75,2
Põlvamaa	9	28,0	15	46,7				
Pärnumaa	31	33,8	18	20,0	3	8,5	1	1,1
Raplamaa	2	5,2	2	5,2				
Saaremaa	11	30,9	15	42,2				
Tartumaa	85	58,5	159	106,7	5	3,4	19	12,8
Valgamaa	5	13,6	9	25,7				
Viljandimaa	5	8,5	10	17,1			2	3,5
Võrumaa	18	44,5	28	69,2	5	12,8	5	12,9
<b>Kokku / Total</b>	<b>623</b>	<b>45,9</b>	<b>455</b>	<b>33,6</b>	<b>63</b>	<b>4,7</b>	<b>153</b>	<b>11,4</b>

**Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003. a.  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2003**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	11 986	4 438	37,0		
1	12 689	11 939	94,1		
2	12 488	12 066	96,6	8 894	71,2
3	12 775	12 460	97,5	11 414	89,3

**Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004. a.  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 978	5 143	39,6		
1	12 698	11 970	94,3		
2	12 783	12 244	95,8	9 333	73,0
3	12 518	12 142	97,0	11 219	89,6

**Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005. a.  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 046	5 194	40,0		
1	13 482	12 917	96,0		
2	12 661	12 296	97,0	9 772	77,0
3	12 736	12 438	98,0	11 656	92,0

**Läkaköha (A37). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006. a.  
Pertussis (A37). Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 486	5 683	42,0		
1	13 887	13 179	94,9		
2	13 600	13 231	97,3	10 663	78,4
3	12 841	12 518	97,5	11 797	91,9

**Läkaköha (A37) Inimeste kaitsepookimine  
Pertussis (A37) Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adolescents 15 - 17 y.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adolescents 15 - 17 y.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	12 592	0	0	12 592	11 170	0	0	11 170	<b>23 762</b>
2004	13 527	0	0	13 527	11 219	0	0	11 219	<b>24 746</b>
2005	14 249	0	0	14 249	11 862	0	0	11 862	<b>26 111</b>
2006	14 552	0	0	14 552	12 437	0	0	12 437	<b>26 989</b>

**Läkaköha ja paraläkaköha. Diagnoosimine  
Pertussis and parapertussis. Diagnosing**

Aasta / Year	Läkaköha / Pertussis				Paraläkaköha / Parapertussis	
	Bakterioloogiliselt	%	Seroloogiliselt	%	Seroloogiliselt	%
2003	4	0,6	485	78,0	27	100
2004	57	12,5	394	86,6	16	100
2005	5	7,9	57	90,5		
2006	4	2,6	144	94,1		

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2003	562	41,4	208	37	354	63	355	38,8	207	46,9
2004	480	35,4	179	37	301	63	273	29,1	207	49,6
2005	281	20,9	106	38	175	62	157	16,8	124	30,0
2006	482	35,8	174	36	308	64	249	26,7	233	56,3

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

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2003		22	23	21	26	53	70	103	91	153
2004		17	27	19	29	31	59	81	78	139
2005		9	11	12	8	26	31	46	49	89
2006	1	10	18	15	18	40	65	75	93	147

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

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003	2	3	6	3	36	71	100	99	118	73	33	18	562
2004	14	7	11	12	26	40	68	88	101	70	20	20	477
2005	11	5	3	7	19	32	39	53	49	27	12	21	278
2006	8	6	4	11	27	35	73	80	86	72	42	23	467



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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	11	2,0	11	2,0	6	2,1	12	2,5
	24	4,0	19	4,0	7	2,5	7	1,5
Kooliõpilased / High school students	55	10,0	56	12,0	26	9,3	43	8,9
Üliõpilased / University students	9	2,0	6	1,0	2	0,7	5	1,0
Töötavad elanikud / Employed population	260	46,0	217	45,0	113	40,2	206	42,7
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	203	36,0	171	36,0	120	42,7	205	42,5
sh - pensionärid / retired persons	118		130		82		135	
- töötud / unemployed persons	29		19		9		12	
- kodutud / homeless persons			1					
Teadmata / unknown					7	2,5	4	0,8

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	110	28,1	47	11,8	33	8,3	65	16,4
Narva	31	43,9	14	19,8	11	15,7	8	11,4
Harjumaa	37	29,6	25	19,4	16	12,8	32	25,4
Hiiumaa	15	171,0	18	173,9	7	68,0	17	158,2
Ida-Virumaa	55	52,1	62	58,7	15	14,3	16	15,4
Jõgevamaa	7	18,5	1	2,6			7	18,7
Järvamaa	8	20,2	6	15,4	8	20,9	14	36,7
Läänemaa	28	95,1	30	103,3	6	21,4	16	57,4
Lääne-Virumaa	13	18,0	11	16,0	3	4,5	14	21,1
Põlvamaa	6	18,7	2	6,2	1	3,1	6	19,0
Pärnumaa	49	53,5	54	60,0	46	51,3	41	45,9
Raplamaa	12	31,2	16	41,6	10	27,0	13	35,1
Saaremaa	97	272,5	148	415,9	84	237,6	154	437,4
Tartumaa	74	50,9	33	22,1	32	21,5	54	36,6
Valgamaa	4	10,9	1	2,8	2	5,7	2	5,7
Viljandimaa	16	27,1	9	15,4	3	5,3	17	30,0
Võrumaa			3	7,4	4	10,3	6	15,5
<b>Kokku / Total</b>	<b>562</b>	<b>41,4</b>	<b>480</b>	<b>35,4</b>	<b>281</b>	<b>20,9</b>	<b>482</b>	<b>35,8</b>

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			
	2003	2004	2005	2006
<b>Harjumaa</b>				
Aegviidu	2	2	1	
Anija	6			5
Harku	6	2	4	3
Jõelähtme	2	2	1	
Keila	4	3	4	3
Kernu		1	1	2
Kiili		2		
Kose	1			2
Kuusalu	6	4	1	11
Kõue	1			2
Loksa	3	5	3	1
Nissi	1		1	2
Padise	1	1	2	1
Paldiski		1		
Raasiku	1		1	
Rae	3	2		
Saku	5		1	5
Saue		4		
Tallinna ümbrus	8	4	3	6
Vasalemma				1
Viimsi	4	4	3	3
<b>Hiiumaa</b>				
Emmaste	1	4		
Kõrgessaare	5	4	2	5
Käina	5	5	4	2
Kärdla	1	6	1	6
Pühalepa	3	2		4
<b>Ida-Virumaa</b>				
Alajõe	2	8	1	
Aseri		2		
Avinurme	3	2		1
Iisaku	8	2	2	
Illuka	10	5	3	4
Jõhvi	3	3	1	1
Kohtla	15	8	1	2
Lohusuu	4	1	2	
Lüganuse	1			
Maidla		1		
Mäetaguse		1	1	
Sonda	6	1	2	2
Toila	2	2		4
Tudulinna	2	1		1
Vaivara	31	5	3	2
<b>Jõgevamaa</b>				
Jõgeva	1	1	1	
Kasepää	2		1	1
Pajusi			1	1
Pala	2	1		
Palamuse	1			
Puurmani		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			
	2003	2004	2005	2006
Põltsamaa	2	2		3
Saare				2
Tabivere	1			1
Torma	2			
<b>Järvamaa</b>				
Ambla				2
Imavere				1
Järva-Jaani	1			2
Kabala			1	
Kareda	3	1		
Koeru	1			1
Koigi			1	1
Lehtse		1		
Oisu	1		1	
Paide		1	3	4
Türi	3	2	2	5
<b>Läänemaa</b>				
Hanila				1
Lihula	3		1	
Martna			2	2
Noarootsi	2	3	2	
Nõva		1		
Oru		2		3
Ridala	26	21	3	7
Risti		1		
Taebla		2		3
Vormsi	2	4	1	1
<b>Lääne-Virumaa</b>				
Haljala	1			
Kadrina		2		1
Kunda		1		
Laekvere	1			
Rakvere	1			3
Rägavere				1
Saksi	3			
Sõmeru		3		
Tamsalu	2			
Tapa			1	
Vihula	7	6	1	12
Viitna		1		
Vinni	1		1	1
Väike-Maarja	1		1	1
<b>Põlvamaa</b>				
Ahja	1		1	
Kõlleste	1			
Mikitamäe	1	1		
Mooste	3		1	2
Orava	1			
Põlva	1			4
Räpina		2	1	
Valgjärve	1		2	
Vastse-Kuuste	1		1	2

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

Pirkonnad / Districts	Aasta / Year			
	2003	2004	2005	2006
Veriora			1	
<b>Pärnumaa</b>				
Are		2	3	
Audru	3	3	5	
Halinga	1	2	2	
Häädemeeste	2	4	4	3
Kilingi-Nõmme			1	2
Koonga		2		
Lavassaare	1			
Paikuse	1	2		
Pärnu linn	1	7	3	5
Saarde		4	1	1
Sauga		2	1	6
Sindi			1	
Surju		1	1	
Tahkuranna	1	4	2	3
Tootsi		1		1
Tori	1		1	2
Tõstamaa	2			1
Varbla			1	
Vändra	1		1	
<b>Raplamaa</b>				
Juuru				
Järvakandi		1		2
Kaiu			1	1
Kehtna	1	1	2	2
Kohila	1	1		
Käru				1
Loodna	2			
Märjamaa	1	1	1	
Raikküla	1	2	2	1
Rapla	3	4	2	2
Vigala				1
<b>Saaremaa</b>				
Kaarma	22	23	8	17
Kihelkonna	4	5	4	5
Kuressaare	8	11	5	5
Kärla	7	11	15	13
Laimjala	1	4		
Leisi	5	23	7	26
Lümanda	2	7	3	4
Muhu	13	7	3	22
Mustjala	10	6	2	6
Orissaare			2	1
Pihla	10	14	6	13
Põide	1	1		2
Salme	9	11	4	6
Torgu	5	4		4
Valjala	2	3	3	
<b>Tartumaa</b>				
Alatskivi		1	1	1
Elva				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			
	2003	2004	2005	2006
Haaslava	1	1		
Kallaste				1
Kambja		3		3
Konguta				1
Laeva	1			
Luunja	1	1		3
Mäksa	2			2
Nõo	7		2	3
Peipsiääre				1
Puhja	1		2	1
Rannu	3	3	1	2
Rõngu	2	2	1	
Tartu		1		4
Tartu ümbrus	1		2	4
Tähtvere	1	1		1
Vara	2	1	1	
Ülenurme	2	2		
<b>Valgamaa</b>				
Hummuli		1		1
Karula	2			
Otepää		1	1	1
Puka			1	
Põdrala			1	
Taheva	1			
Tõlliste		1	1	
Valga ümbrus	1			
<b>Viljandimaa</b>				
Abja	1	1		1
Halliste	1			
Karksi				2
Kolga-Jaani	1	1	1	1
Kõo				1
Kõpu		1		1
Lahemaa			1	
Paistu	2		1	1
Pärsti	6			2
Suure-Jaani		1	1	1
Tarvastu	1			3
Vastemõisa	1	1		
Viiratsi	1	1		1
Viljandi	1			
<b>Võrumaa</b>				
Haanja	1	1	2	3
Lasva			1	
Meremäe	1	2		
Misso		1	1	1
Sõmerpalu			1	1
Urvaste	1			
Varstu				1
Vastselliina		1		
Võru	2	1	1	1

**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
2003	3	0,2	3	100			0	3
2004	2	0,15	2	100			0	2
2005	0							
2006	6	0,4	4	67	2	33	0	6

**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
2003										2	1	
2004									1	1		
2005												
2006								3	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
2003					1	2							3
2004		1						1					2
2005													0
2006				2					2		2		3

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

<b>Aasta / Year</b>	<b>Haigete arv / No of patients</b>	<b>Nakatumise koht ja nakatunud inimeste arv / Place of infection and No. of infected people</b>	<b>Plasmoodiumi liik / Species of plasmodium</b>
2003	1	India / India	1 Pl. vivax
	1	Aafrika / Africa	1 Pl. falciparum
	1	Senegal / Senegal Republic	1 Pl. vivax + Pl. falciparum
2004	1	Gaana / Ghana	1 Pl. vivax
	1	Nigeeria / Nigeria Federal Republic	1 Pl. falciparum
2005	0		
2006	1	Mosambiik	1 Pl. falciparum
	1	Tansaania / Tanzania	1 Pl. falciparum
	1	Elevandiluu rannik / Cote D'Ivoire	1 Pl. falciparum
	1	Gambia / Gambia	1 Pl. falciparum
	1	India / India	1 Pl. falciparum
	1	Nigeeria / Nigeria Federal Republic	1 Pl. falciparum

**Meningokokkinfektsioon (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	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2003	11	0,8	6	55	5	45	9	1,0	2	0,5
2004	11	0,8	6	55	5	45	9	1,0	2	0,5
2005	13	1,0	7	54	6	46	8	0,9	5	1,2
2006	11	0,8	7	64	4	36	4	0,4	7	1,7

**Meningokokkinfektsioon (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
2003	1	2	1		3	2			1	1
2004		2				1	1		5	2
2005	1	4	1		1			2	1	3
2006	1	2	1	1	1		2		2	1

**Meningokokkinfektsioon (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
2003				1	1	1		2		2	4		11
2004		1	1				1	2	1	3	1		10
2005	1	1	1	1			1		1	4	2	2	14
2006		2	2	1		2		1		1	1		10



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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children								
- organiseeritud / visiting preschool institutions					1	8,0		
- kodused / staying at home	3	28,0	2	18,0	4	30,0	3	27,0
Kooliõpilased / High school students	4	36,0			1	8,0	3	27,0
Üliõpilased / University students					1	8,0		
Töötavad elanikud / Employed population	2	18,0	3	27,0	1	8,0	3	27,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	18,0	6	55,0	5	38,0	2	19,0
sh - pensionärid / retired persons	1		1		3		1	
- töötud / unemployed persons	1		2		2		1	

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

Piirkond / District	1999		2000		2001		2002	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	2	0,5	4	1,0	2	0,5	2	0,5
Narva	2	2,7			1	1,4	1	1,4
Harjumaa	1	0,8	2	1,6	4	3,2	3	2,4
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	3	2,8	1	0,9	2	1,9		
Jõgevamaa								
Järvamaa								
Läänemaa								
Lääne-Virumaa	1	1,4	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Põlvamaa							1	3,2
Pärnumaa							2	2,2
Raplamaa								
Saaremaa								
Tartumaa	2	1,4	3	2,0	2	1,3		
Valgamaa								
Viljandimaa					1	1,8	1	1,8
Võrumaa								
<b>Kokku / Total</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>	<b>13</b>	<b>1,0</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>

**Meningokokkinfektsioon (A39). Kliinilised vormid**  
**Meningococcal infection (A39). Clinical forms**

<b>Kliinilised vormid / Clinical forms</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Meningokokkmeningiit / Meningitis meningococcica	7	5	9	6
Meningokokktseemia / Meningococcaemia	3	4	4	2
Nasofarüngiit / Nasopharyngitis	1	1		
Trahheobronhiit / Tracheobronchitis		1		
Meningiit + septitseemia / Meningitis + septicaemia				3

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

<b>Serogrupid / Serogroups</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
A		1	1	2
B	8	3	8	6
C	1	2	2	2
Mittetüpeeruv / Nontypifying			1	

**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)
2003	35	2,6	23	66	12	34	30	3,3	5	1,1
2004	132	9,7	67	51	65	49	88	9,4	44	10,5
2005	29	2,1	12	41	17	59	22	2,4	7	1,7
2006	17	1,3	12	71	5	29	12	1,3	5	1,2

**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
2003		8	10	5	4	5	2	1		
2004		15	56	23	14	14	7	3		
2005		5	7	6	4	5	2			
2006		4	2	4	4	1	2			

**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
2003	3	4	2	2	3	3	4		5	2	4	6	38
2004	7	8	14	28	23	22	13	4	2	4	1	4	130
2005		4	1	4	1	1	1	2	2	3	5	5	29
2006	2	3		1	2				2	2	1	3	16

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions	8	22,8	37	28,0	2	7,0	5	29,0
	4	11,4	4	3,0	7	24,0		
Kooliõpilased / High school students	15	42,9	66	50,0	11	38,0	7	41,0
Üliõpilased / University students	3	8,6	2	1,5	1	3,4	3	18,0
Töötavad elanikud / Employed population	3	8,6	19	14,5	5	17,2		
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	2	5,7	4	3,0	1	3,4	1	6,0
sh - pensionärid / retired persons								
- töötud / unemployed persons	1		2					
Teadmata / unknown					2	7,0	1	6,0

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	2,8	21	5,3	8	2,0	8	2,0
Narva	1	1,4						
Harjumaa	5	4,0	1	0,8	4	3,2	3	2,4
Hiumaa								
Ida-Virumaa	3	2,8			1	1,0	1	1,0
Jõgevamaa								
Järvamaa					2	5,2		
Läänemaa	1	3,3			1	3,6		
Lääne-Virumaa			2	3,0	3	4,5		
Põlvamaa								
Pärnumaa			9	10,0				
Raplamaa	1	2,6			1	2,7		
Saaremaa	1	2,8	15	42,2				
Tartumaa	11	7,6	52	34,9	3	2,0	4	2,7
Valgamaa					1	2,8		
Viljandimaa	1	1,7	28	48,0	1	1,8	1	1,8
Võrumaa			4	9,9	4	10,3		
<b>Kokku / Total</b>	<b>35</b>	<b>2,6</b>	<b>132</b>	<b>9,7</b>	<b>29</b>	<b>2,1</b>	<b>17</b>	<b>1,3</b>

**Mumps (B26). Inimeste kaitsepookimine**  
**Mumps (B26). Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adolescents 15 - 17 y.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adolescents 15 - 17 y.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	13 086	44	18	13 148	20 486	767	77	21 330	<b>34 478</b>
2004	13 436	30	14	13 480	17 166	539	122	17 827	<b>31 307</b>
2005	13 571	30	64	13 665	14 853	337	152	15 342	<b>29 007</b>
2006	13 608	14	4	13 626	14 655	212	122	14 989	<b>28 615</b>

**Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003. a.**  
**Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2003**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	11 986				
1	12 689	10 628	83,8		
2	12 488	11 904	95,3		
3	12 775	12 412	97,1		
4	12 187	11 972	98,2		
5	11 928	11 738	98,4		
6	12 193	12 007	98,5		
7	13 095	12 982	99,1		
8	12 568	12 485	99,3		
9	13 227	13 141	99,3		
10	14 194	14 077	99,2		
11	16 629	16 504	99,2		
12	17 363	17 208	99,1		
13	19 784	19 677	99,4	17 554	88,7
14	21 230	21 120	99,5	20 360	95,9

**Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004.a.**  
**Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 978				
1	12 698	11 031	86,9		
2	12 783	12 213	95,5		
3	12 518	12 183	97,3		
4	12 752	12 515	98,1		
5	12 104	11 933	98,6		
6	11 894	11 757	98,8		
7	12 094	11 919	98,6		
8	12 634	12 520	99,1		
9	12 736	12 637	99,2		
10	13 295	13 155	98,9		
11	14 344	14 077	98,1		
12	16 664	16 237	97,4		
13	17 739	17 233	98,8	15 623	89,6
14	19 718	19 502	98,9	18 579	94,2

**Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005.a.**  
**Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 046				
1	13 482	11 823	87,7		
2	12 661	12 146	95,9		
3	12 736	12 344	96,9		
4	12 333	12 041	97,6		
5	12 679	12 429	98,0		
6	12 045	11 890	98,7		
7	11 840	11 699	98,8		
8	11 985	11 847	98,8		
9	12 547	12 444	99,2		
10	12 728	12 613	99,1		
11	13 184	13 065	99,1		
12	14 246	14 052	98,6		
13	16 657	16 462	98,8	14 068	84,4
14	17 372	17 236	99,2	16 407	94,4

**Mumps (B26). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006.a.**  
**Mumps (B26). Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 486				
1	13 887	12 265	88,3		
2	13 600	13 069	96,1		
3	12 841	12 448	96,9		
4	12 772	12 424	97,3		
5	12 357	12 090	97,8		
6	12 788	12 593	98,5		
7	12 377	12 228	98,8		
8	11 553	11 427	98,9		
9	11 847	11 735	99,0		
10	12 829	12 445	99,3		
11	12 675	12 587	99,3		
12	13 135	13 041	99,3		
13	14 273	14 174	99,3	12 675	88,8
14	16 628	16 512	99,3	15 873	95,4

**Mumps (B26). Kaitsepooitud laste haigestumine sõltuvalt vaktsineerimise aastast**  
**Mumps (B26). Morbidity of immunized children depending on the year of vaccination**

Aasta / Year	Kaitse- poogitud haigete arv / No. of cases	Vaktsineerimise aasta / Vaccinations (years)												
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
2003	20				7	1	4	2	1	3	2			
2004	102				[29]	18	23	10	4	14	2	2		
2005	21					[7]		5	2	3	2	1	1	
2006	13						[4]	2	1		2	3	1	

**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 / Female s	Linn / Urban	Maa / Rural	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
2003	Tallinn	1	1		1					1						
2004	Jõgevamaa	1	1			1				1						
	Tallinn	1		1	1									1		
2005	Tartumaa	1	1		1										1	
2006	Tallinn	1	1		1					1						

**Märkus: Aastail 2003-2006 poliomüeliidi haigusjuhte ei olnud.**  
**Notice: In 2003-2006 there were no cases of poliomyelitis.**

**Lõtvad halvatused. Haigestumise sesoonsus**  
**Flaccid paralysis. Case distribution by month**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003										1			1
2004						1			1				2
2005			1										1
2006						1							1

**Enteroviiruste leiud haigetel**  
**Findings of enteroviruses in patients**

Aasta / Year	Uuritud proovide arv / No. of analysed tests	Polio (SL)	COXSACKIE B					ECHO								
			1	2	3	4	5	3	5	6	11	13	20	25	30	
2003		3				7			1		1				2	
2004		1	1					3		1		1				1
2005	175							4		2				1		1
2006	167	1								1						2



**Poliomüeliit (A80). Inimeste kaitsepookimine**  
**Poliomyelitis (A80). Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adolescents 15 - 17 y.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adolescents 15 - 17 y.	Täiskasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	12 945	9	26	12 980	25 539	242	406	26 187	<b>39 167</b>
2004	13 843	22	15	13 880	24 995	273	445	25 713	<b>39 593</b>
2005	14 464	4	13	14 481	24 296	184	375	24 855	<b>39 336</b>
2006	14 701	1	15	14 717	24 027	192	563	24 782	<b>39 499</b>

**Poliomüeliit (A80).Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003.a.**  
**Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2003**

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	11 986	4 476	37,3				
1	12 689	12 005	94,6				
2	12 488	12 179	97,5	9 017	72,2		
3	12 775	12 538	98,1	11 579	90,6		
4	12 187	12 062	99,0	11 537	94,7		
5	11 928	11 815	99,0	11 558	96,9		
6	12 193	12 057	98,9	11 827	96,9		
7	13 095	12 937	98,8	12 825	97,9	8 550	65,3
8	12 568	12 477	99,3	12 376	98,5	11 193	89,0
9	13 227	13 168	99,5	13 098	99,0	12 464	94,2
10	14 194	14 149	99,7	13 102	92,3	13 625	96,0
11	16 629	16 594	99,8	16 554	99,5	16 419	97,4
12	17 363	17 307	99,7	17 262	99,4	17 028	98,1
13	19 784	19 719	99,7	19 687	99,5	19 433	98,2
14	21 230	21 166	99,7	21 131	99,5	20 978	98,8

**Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004.a.**  
**Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 978	5 222	40,2				
1	12 698	12 073	95,1				
2	12 783	12 443	97,3	9 624	75,3		
3	12 518	12 330	98,5	11 795	91,8		
4	12 752	12 576	98,6	12 019	94,2		
5	12 104	11 986	99,0	11 673	96,4		
6	11 894	11 810	99,3	11 559	97,2		
7	12 094	12 000	99,2	11 820	97,7	8 128	67,2
8	12 634	12 572	99,5	12 510	99,0	11 352	89,9
9	12 736	12 685	99,6	12 645	99,3	12 037	94,5
10	13 295	13 248	99,6	13 209	99,3	12 812	96,4
11	14 344	14 297	99,7	14 265	99,4	13 940	97,2
12	16 664	16 617	99,7	16 570	99,4	16 313	97,9
13	17 439	17 395	99,7	17 363	99,6	17 128	98,2
14	19 718	19 663	99,7	19 625	99,5	19 458	98,7

**Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005.a.**  
**Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 046	5 196	39,8				
1	13 482	12 934	95,9				
2	12 661	12 343	97,5	9 787	77,3		
3	12 736	12 493	98,1	11 667	91,6		
4	12 333	12 457	98,6	11 760	95,4		
5	12 679	12 545	98,9	12 218	96,4		
6	12 046	11 948	99,2	11 746	97,5		
7	11 840	11 754	99,3	11 651	98,4	7 955	67,2
8	11 985	11 892	99,2	11 827	98,7	10 796	90,0
9	12 547	12 500	99,6	12 453	99,3	11 837	94,3
10	12 728	12 659	99,4	12 624	99,2	12 227	96,1
11	13 184	13 140	99,7	13 117	99,5	12 831	97,3
12	14 246	14 203	99,7	14 177	99,5	13 949	97,9
13	16 657	16 614	99,7	16 589	99,6	16 394	98,4
14	17 372	17 325	99,7	17 169	99,8	17 169	98,8

**Poliomüeliit (A80). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006.a.**  
**Poliomyelitis (A80). Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		I revaktsinatsioon / revaccination		II revaktsinatsioon / II revaccination	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 486	5 690	42,0				
1	13 887	13 219	95,2				
2	13 600	13 243	97,4	10 698	78,8		
3	12 841	12 551	97,7	11 843	92,2		
4	12 772	12 532	98,1	12 091	94,7		
5	12 357	12 171	98,5	11 905	96,3		
6	12 778	12 636	98,8	12 426	97,2		
7	12 377	12 274	99,2	12 136	98,0	8 431	68,1
8	11 553	11 478	99,4	11 406	98,7	10 512	91,0
9	11 847	11 784	99,5	11 717	98,9	11 211	94,6
10	12 529	12 490	99,7	12 448	99,3	12 037	96,1
11	12 675	12 631	99,6	12 586	99,3	12 285	96,9
12	13 135	13 101	99,7	13 070	99,5	12 848	97,8
13	14 273	14 223	99,6	14 194	99,4	14 012	98,2
14	16 628	16 593	99,8	16 559	99,4	16 404	98,6

**Punetised (B06). Üldandmed haigete kohta  
Rubella (B06). 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)
2003	48	3,5	26	54	22	46	40	4,4	8	1,8
2004	22	1,6	9	41	13	59	20	2,1	2	0,5
2005	6	0,4	2	33	4	67	5	0,5	1	0,2
2006	5	0,4	2	40	3	60	4	0,4	1	0,2

**Punetised (B06). Haigete vanus  
Rubella (B06). 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
2003	21	16	4	3	2	2				
2004	5	6	4	2	1	2	1	1		
2005	1	3	1		1					
2006	1	3		1						

**Punetised (B06). Haigestumise sesoonsus  
Rubella (B06). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003	1	7	4	3	7	6	4	1	3	3	5	2	46
2004	1	1	2	5	5	1	2	3	1	1			22
2005	1	2			2				1				6
2006			1				1	1		2			5

**Punetised (B06). Haigete jaotus tegevusalade järgi  
Rubella (B06). Distribution of patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	7	15,0	9	41,0	3	50,0	1	20,0
	33	69,0	6	27,0	2	33,0	3	60,0
Kooliõpilased / High school students	6	13,0	3	14,0	1	17,0	1	20,0
Üliõpilased / University students								
Töötavad elanikud / Employed population	1	2,0	2	9,0				
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	1	2,0	2	9,0				
sh - pensionärid / retired persons								
- töötud / unemployed persons								

**Punetised (B06). Haigestumus piirkondade järgi  
Rubella (B06). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	17	4,3	11	2,7	1	0,3	2	
Narva								
Harjumaa			1	0,8				
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	19	18,0	4	3,4	2	1,9		
Jõgevamaa								
Järvamaa	5	12,6	3	7,7	2	5,2	3	
Läänemaa			2	6,8				
Lääne-Virumaa					1	1,5		
Põlvamaa								
Pärnumaa								
Raplamaa								
Saaremaa								
Tartumaa	7	4,8	1	0,7				
Valgamaa								
Viljandimaa								
Võrumaa								
<b>Kokku / Total</b>	<b>48</b>	<b>3,5</b>	<b>22</b>	<b>1,6</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>

**Punetised (B06). Inimeste kaitsepookimine  
Rubella (B06). Immunization of people**

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	17 179	127	27	17 333	16 307	705	76	17 088	<b>34 421</b>
2004	16 210	107	42	16 359	14 398	450	107	14 955	<b>31 314</b>
2005	14 776	63	70	14 909	13 657	301	140	14 098	<b>29 007</b>
2006	13 984	27	4	14 015	14 278	200	122	14 600	<b>28 615</b>

**Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003. a.  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2003**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	11 986				
1	12 689	10 624	83,7		
2	12 488	11 891	95,2		
3	12 775	12 401	97,0		
4	12 187	11 956	98,0		
5	11 928	11 718	98,2		
6	12 193	11 992	98,3		
7	13 095	12 902	98,5		
8	12 568	12 359	98,3		
9	13 227	12 769	96,5		
10	14 194	13 390	94,3		
11	16 629	14 519	87,3		
12	17 363	13 983	80,5		
13	19 784	18 099	91,5	13 359	67,5
14	21 230	19 259	90,7	13 871	65,3

**Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004.a.  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	12 978				
1	12 698	11 031	86,9		
2	12 783	12 209	95,5		
3	12 518	12 181	97,3		
4	12 752	12 514	98,1		
5	12 104	11 931	98,6		
6	11 894	11 753	98,8		
7	12 094	11 923	98,6		
8	12 634	12 504	99,0		
9	12 736	12 575	98,7		
10	13 295	13 012	97,9		
11	14 344	13 566	94,6		
12	16 664	14 958	89,8		
13	17 439	16 817	96,4	13 040	74,8
14	19 718	19 254	97,6	15 140	76,8

**Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005.a.  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 046				
1	13 482	11 823	87,7		
2	12 661	12 146	95,9		
3	12 736	12 344	96,9		
4	12 333	12 040	97,6		
5	12 679	12 427	98,0		
6	12 045	11 887	98,7		
7	11 840	11 575	97,8		
8	11 985	11 727	97,8		
9	12 547	11 289	97,9		
10	12 728	12 366	97,2		
11	13 184	12 742	96,6		
12	14 246	13 493	94,7		
13	16 657	15 952	95,8	12 640	75,9
14	17 372	16 896	97,2	13 581	78,2

**Punetised (B06). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006.a.  
Rubella (B06). Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated		Revaktsineeritud / Revaccinated	
		Laste arv / No. of children	%	Laste arv / No. of children	%
0	13 486				
1	13 887	12 265	88,3		
2	13 600	13 069	96,1		
3	12 841	12 448	96,9		
4	12 772	12 423	97,3		
5	12 357	12 090	97,8		
6	12 788	12 589	98,4		
7	12 377	12 221	98,7		
8	11 553	11 426	98,9		
9	11 847	11 719	98,9		
10	12 829	12 425	99,2		
11	12 675	12 571	99,2		
12	13 135	12 917	98,3		
13	14 273	14 104	98,8	12 214	85,6
14	16 628	16 407	98,7	14 628	88,0

**Punetised (B06).**

**Kaitsepoogitud laste haigestumine sõltuvalt vaktsineerimise aastast  
Rubella (B06).**

**Morbidity of immunized children depending on the year of vaccination**

Aasta / Year	Kaitse- poogitud haigete arv / No. of cases	Vaktsineerimise aasta											
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
2003	15			2		2	1	2	4	4			
2004	12			2	1	1	1	2	3	2			
2005	2								1		1		
2006	3										1	2	



**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)
2003	237	17,5	130	55	107	45	130	14,2	107	24,2
2004	182	13,4	81	45	101	55	106	11,3	76	18,2
2005	164	12,2	82	50	82	50	106	11,4	58	14,0
2006	171	12,7	87	51	84	49	85	9,1	86	20,9

**Märkus:** 2005.a. nakatus 48 inimest ja 2006.a. 15 inimest alimtaarsel teel toorkitsepiima tarbimisel.

**Note:** In 2005 there were 48 cases and in 2006 15 cases of alimentary infection due to the consumption of raw goatmilk.

**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
2003		4	11	25	16	21	30	34	31	65
2004		3	2	11	13	11	21	34	37	50
2005		6	11	14	8	20	26	23	21	35
2006	1	5	8	10	12	22	15	25	31	42

**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
2003				2	24	60	57	33	43	16	2		237
2004			1	4	17	25	43	32	39	20	1		182
2005				2	51	25	21	28	23	12	2		164
2006				11	36	41	27	22	17	13	4		171

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	5	2,0	3	2,0	6	3,7	4	2,3
	6	2,5	1	0,5	6	3,7	5	2,9
Kooliõpilased / High school students	44	19,0	24	13,0	25	15,2	26	15,2
Üliõpilased / University students	2	0,5	2	1,0	2	1,2	3	1,8
Töötavad elanikud / Employed population	81	34,0	88	48,5	59	36,0	75	43,9
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	99	42,0	64	35,0	60	36,6	57	33,3
sh - pensionärid / retired persons	62		46		35		40	23,4
- töötud / unemployed persons	25		10		5		9	5,3
Teadmata / unknown					6	3,7	1	0,6

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	32	8,2	25	6,3	56	14,1	21	5,3
Narva	18	25,5	17	24,0	9	12,8	10	14,3
Harjumaa	8	6,4	16	12,4	27	21,6	4	3,2
Hiiumaa	2	0,2	1	9,7	2	19,4	1	9,3
Ida-Virumaa	47	44,5	31	29,4	11	10,5	23	22,1
Jõgevamaa	5	13,2					7	18,7
Järvamaa							2	5,2
Läänemaa	10	33,9	8	27,5	3	10,7	2	7,2
Lääne-Virumaa	13	18,5			2	3,0	9	13,5
Põlvamaa	4	12,5	1	3,1	6	18,8	1	3,2
Pärnumaa	25	17,3	40	44,4	15	16,7	23	25,7
Raplamaa	1	2,6	1	2,6			2	5,4
Saaremaa	30	84,3	25	70,2	14	39,6	10	28,4
Tartumaa	26	17,9	12	8,1	17	11,4	31	20,8
Valgamaa	4	10,9			1	2,9	7	20,1
Viljandimaa	7	4,8	3	5,1	1	1,8	1	1,8
Võrumaa	5	12,4	2	4,9			17	44,0
<b>Kokku / Total</b>	<b>237</b>	<b>17,5</b>	<b>182</b>	<b>13,4</b>	<b>164</b>	<b>12,2</b>	<b>171</b>	<b>12,7</b>

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

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.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	Lapsed kuni 14.a./ Children ad 14. y.	Noorukid 15 - 17a./ Adoles- cents 15 - 17 y.	Täis- kasvanud/ Adults	Kokku / Total	
2003	2 158	472	9 795	12 425	1 563	480	7 255	9 298	<b>21 723</b>
2004	2 845	625	7 669	11 139	1 237	510	5 735	7 482	<b>18 621</b>
2005	4 155	912	18 266	23 333	2 083	836	7 098	10 017	<b>33 350</b>
2006	4 082	841	11 711	16 634	2 168	693	8 914	11 775	<b>28 409</b>

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

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year			
	2003	2004	2005	2006
<b>Harjumaa</b>				
Anija	1		2	
Harku	2	1	5	1
Keila	1	1	2	
Kernu			1	
Kiili		1		
Kuusalu	1		3	2
Loksa	3	7	2	1
Padise				1
Raasiku		1		
Rae			1	
Saku		2	2	
Saue		2		
Tallinna ümbrus	2	2	4	
Viimsi		4		1
<b>Hiiumaa</b>				
Emmaste	1		1	
Käina		2		1
Pühalepa			1	
<b>Ida-Virumaa</b>				
Alajõe	1	5		1
Aseri	1			
Avinurme	9	1		5
Iisaku	3	1		1
Illuka	10	4	2	3
Jõhvi	4	4	1	1
Kohtla	3	2	2	3
Lohusuu	21		1	3
Lüganuse	1			
Maidla	3			
Mäetaguse	1	4		4
Sonda	2			1
Toila		1	3	1
Tudulinna	3			
Vaivara	17	8	3	5
<b>Jõgevamaa</b>				
Jõgeva			1	2
Mustvee			1	
Palamuse	1		1	
Põltsamaa				2
Saare	1			3
Tabivere				2
<b>Järvamaa</b>				
Järva-Jaani			1	
Türi				2
<b>Läänemaa</b>				
Lihula	1			
Kullamaa			1	
Noarootsi		1		
Nõva	2	2	1	2
Ridala	6	6	2	1
Taebla	1			

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

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year			
	2003	2004	2005	2006
Vormsi	3			
<b>Lääne-Virumaa</b>				
Haljala	3			
Kadrina		1		
Laekvere	1			1
Rakvere	2			2
Sõmeru				
Tamsalu				
Vihula	5	1	1	1
Vinni	1			3
Väike-Maarja				2
<b>Põlvamaa</b>				
Ahja	3	1		
Mikitamäe			3	
Mooste	1			
Orava	1			
Põlva	1		2	1
Räpina			1	
<b>Pärnumaa</b>				
Are			1	
Audru		5	2	1
Häädemeeste	1	4		
Koonga			1	
Paikuse		3	1	
Pärnu linn	1	4	1	1
Saarde	1			1
Sauga	1	1		
Surju		2		
Tahkuranna		4		
Tori				2
Tõstamaa		1	2	
Varbla		1	4	2
Vändra		1		6
<b>Raplamaa</b>				
Järvakandi	1	1		1
Kehtna	1		1	
Kohila				
Märjamaa				1
<b>Saaremaa</b>				
Kaarma	5	3	1	2
Kihelkonna	3	1		1
Kuressaare		2		
Kärla		2		1
Laimjala		2		
Leisi	7	4	3	1
Lümanda	1	2	1	
Muhu	2	2		3
Mustjala	8	5	4	1
Orissaare			1	
Pihla	2			
Salme	3	2		1
Torgu	1	1		

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

Piirkonnad / Districts	Aasta / Year			
	2003	2004	2005	2006
<b>Tartumaa</b>				
Alatskivi	3			
Haaslava		1		1
Konguta		1		2
Luunja				2
Meeksi	2	1		
Mäksa	1		2	2
Nõo	1			1
Peipsiääre	2		1	
Rannu				1
Tartu	2		1	1
Tartu ümbrus		1	2	
Tähtvere	1		1	1
Vara	1			2
Võnnu				3
<b>Valgamaa</b>				
Helme	1			
Karula	2			
Puka		1	1	7
Taheva	1			1
Valga ümbrus	1			
<b>Viljandimaa</b>				
Halliste		1		
Kolga-Jaani	1	1		1
Pärsti			1	
<b>Võrumaa</b>				
Antsla				
Haanja				3
Lasva				1
Misso				2
Mõniste				1
Rõuge	1			2
Varstu		1		3
Vastseliina	1		1	1
Võru			1	5

**Rotaviirusenteriit (A08.0). Üldandmed haigete kohta  
Enteritis rotaviralis (A08.0). Cases and incidence rate**

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2003	971	71,6	498	51	473	49	733	80,0	238	53,9
2004	895	66,0	450	51	445	49	672	71,6	223	53,4
2005	780	57,9	430	55	350	45	603	64,6	177	42,8
2006	1 353	101,0	702	52	651	48	980	105,0	363	88,0

**Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigete vanus  
Enteritis rotaviralis (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
2003	226	478	45	27	17	70	18	13	13	64
2004	203	464	67	22	14	40	19	9	12	45
2005	204	426	55	9	6	23	13	10	11	23
2006	344	746	72	17	7	45	27	10	14	71

**Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigestumise sesoonsus  
Enteritis rotaviralis (A08.0). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2003	128	112	159	182	112	36	24	21	20	42	66	64	966
2004	100	155	162	139	89	52	36	24	19	32	33	61	902
2005	75	68	108	142	132	48	46	26	11	25	29	71	781
2006	155	196	212	201	212	105	80	66	21	26	36	16	1326

**Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**Enteritis rotaviralis (A08.0). Distribution of patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	187	19,0	146	16,5	132	17,0	201	15,0
	549	57,0	566	63,0	539	69,0	947	70,0
Kooliõpilased / High school students	50	5,0	56	6,0	26	3,0	38	3,0
Üliõpilased / University students	8	1,0	3	0,5	2	0,5	3	
Töötavad elanikud / Employed population	76	8,0	43	5,0	29	4,0	50	4,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	101	10,0	81	9,0	49	6,5	114	8,0
sh - pensionärid / retired persons	62		39		19		55	
- töötud / unemployed persons	14		16		10		5	
- kodutud / homeless persons	2		2		1			

**Rotaviirusenteriit (A08.0). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Enteritis rotaviralis (A08.0). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	355	90,8	296	74,6	240	60,5	468	118,2
Narva	52	73,6	54	76,5	56	79,8	108	154,5
Harjumaa	104	83,2	106	82,2	79	63,2	167	133,6
Hiiumaa	2	0,2	6	57,9			4	37,2
Ida-Virumaa	153	144,9	145	137,5	103	98,4	77	74,1
Jõgevamaa	4	10,5	7	18,5	8	21,3	16	42,7
Järvamaa	18	45,5	18	46,1	27	70,6	23	60,3
Läänemaa	11	37,3	33	113,6	13	46,3	25	89,8
Lääne-Virumaa	16	23,0	22	33,0	53	79,4	94	141,4
Põlvamaa	11	34,2	17	52,9	19	59,5	28	88,8
Pärnumaa	134	146,3	78	86,5	65	72,5	151	169,0
Raplamaa	22	57,2	4	10,4	14	37,7	28	75,6
Saaremaa	8	22,5	2	5,6	12	33,3	17	48,3
Tartumaa	39	26,8	56	37,6	37	24,9	78	52,4
Valgamaa	6	16,3	11	31,4	11	31,4	20	57,4
Viljandimaa	28	19,3	29	49,7	34	59,8	38	67,1
Võrumaa	8	19,8	11	27,2	9	23,1	11	28,4
<b>Kokku / Total</b>	<b>971</b>	<b>71,6</b>	<b>895</b>	<b>66,0</b>	<b>780</b>	<b>57,9</b>	<b>1 353</b>	<b>101,0</b>



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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence rate per 100 000 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)
2003	184	13,5	95	52	89	48	132	14,4	52	11,8
2004	135	10,0	61	45	74	55	95	10,1	40	9,6
2005	312	23,2	161	52	151	48	194	20,8	115	27,8
2006	453	33,7	238	52	215	48	301	32,3	152	36,9

**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
2003	11	61	21	18	6	13	14	14	5	21
2004	6	42	17	4	7	11	17	8	10	13
2005	12	103	47	21	7	26	18	25	25	28
2006	17	145	77	19	11	54	27	29	23	51

**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
2003	8	10	3	8	3	26	18	18	16	20	31	24	185
2004	4	6	3	11	21	20	14	24	11	6	6	10	136
2005	15	17	17	33	30	34	48	37	21	23	26	16	317
2006	21	11	84	12	31	45	45	38	86	41	17	14	445

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children								
- organiseeritud / visiting preschool institutions	34	19,0	22	16,5	61	19,6	130	28,7
- kodused / staying at home	51	28,0	35	26,0	85	27,2	91	20,0
Kooliõpilased / High school students	31	17,0	14	10,0	40	12,8	49	10,8
Üliõpilased / University students	1	0,5	3	2,0	5	1,6	8	1,8
Töötavad elanikud / Employed population	39	20,5	39	29,0	74	23,7	119	26,3
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	28	15,0	22	16,5	44	14,1	53	11,7
sh - pensionärid / retired persons	24		12		25		38	
- töötud / unemployed persons	3		7		16		4	
- kodutud / homeless persons								
- teadmata / unknown					3	1,0	3	0,7

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	10,7	25	6,3	66	16,7	141	35,6
Narva	8	11,3	4	5,7	18	25,6	20	28,6
Harjumaa	26	20,8	15	11,6	65	52,0	117	93,6
Hiumaa								
Ida-Virumaa	25	23,7	13	12,3	14	13,4	44	42,4
Jõgevamaa	3	7,9	1	2,6	11	29,2	13	34,7
Järvamaa	6	15,2	4	10,2	22	57,4	11	28,8
Läänemaa	1	3,3	3	10,3	6	21,4	2	7,2
Lääne-Virumaa	48	68,0	20	30,0	27	40,5	43	64,7
Põlvamaa					6	18,8	4	12,7
Pärnumaa	4	4,4	4	4,0	14	15,6	11	12,3
Raplamaa					2	5,4	5	13,5
Saaremaa					2	5,7	4	11,4
Tartumaa	8	5,5	21	14,1	33	22,2	26	17,5
Valgamaa			4	11,4	5	14,3		
Viljandimaa	10	16,9	18	30,8	14	24,6	9	15,9
Võrumaa	3	7,4	3	7,4	7	18,0	3	7,8
<b>Kokku / Total</b>	<b>184</b>	<b>13,6</b>	<b>135</b>	<b>10,0</b>	<b>312</b>	<b>23,0</b>	<b>453</b>	<b>33,7</b>

**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			
	2003	2004	2005	2006
<b>Serogrupp B</b>				
<i>S. agona</i>	1	3	1	
<i>S. brandenburg</i>	1	1	1	1
<i>S. chester</i>		1		
<i>S. derby</i>		1	1	1
<i>S. java</i>		1		
<i>S. lagos</i>				4
<i>S. sandiego</i>		1		
<i>S. typhimurium</i>	8	18	33	51
<b>Serogrupp C1</b>				
<i>S. braenderup</i>				1
<i>S. denver</i>				1
<i>S. infantis</i>	5		3	2
<i>S. lomite</i>				1
<i>S. mbandaka</i>			1	
<i>S. montevideo</i>		1	2	
<i>S. papuana</i>				2
<i>S. virchow</i>				4
<b>Serogrupp C2</b>				
<i>S. hadar</i>			1	2
<i>S. manchester</i>				1
<i>S. manhattan</i>		1		
<i>S. tshiongwe</i>	2			
<b>Serogrupp D1</b>				
<i>S. enteritidis</i>	150	89	247	370
<b>Serogrupp E1</b>				
<i>S. amsterdam</i>	1			
<i>S. give</i>			1	
<b>Teised serogrupid / Other serogroups</b>				
<i>S. canada</i>	1			
<i>S. claibornei</i>				1
<i>S. concord</i>				2
<i>S. eastbourne</i>			1	
<i>S. kentucky</i>				1
<i>S. kingston</i>				1
<i>S. lindenbug</i>				1
<i>S. norton</i>				1
<i>S. saintpaul</i>		2		
<i>S. schwarzengrund</i>		1		

**Salmonelloosid (A02.0). Toidu ja toiduainete sanitaar-bakterioloogiliste  
uurimiste tulemused**  
**Salmonella infections (A02.0). Results of sanitary-bacteriological  
investigations of food and foodstuffs**

Aasta Year	Uuritud proovide arv / No. of investigated samples	Nendest sisaldas salmonellasid / of them contained salmonellas	
		arv / No.	%
2003	2 715	3	0,1
2004	2 665	6	0,2
2005	2 674	13	0,5
2006	937	17	1,8

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence rate per 100 000 population	Haigete sugu Cases by sex			
			Mehed Males	%	Naised Females	%
2001	651	47,6	353	54	298	46
2002	1 314	96,1	705	54	609	46
2003	401	29,6	214	53	187	47
2004	254	18,7	130	51	124	49
2005	198	14,7	105	53	93	47
2006	174	12,9	82	47	92	53

**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
2001	1	283	290	51	14	4	3	2	2	1
2002	3	656	564	70	11	8	2			
2003	8	225	132	31	5					
2004	1	133	97	17	6					
2005	1	124	53	12	6	1	1			
2006	1	79	78	8	5	1	2			

**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
2001	51	57	55	62	92	72	18	13	28	51	68	84	<b>651</b>
2002	124	182	193	227	146	71	19	17	22	80	110	123	<b>1314</b>
2003	52	86	71	45	27	25	9	6	14	15	12	39	<b>401</b>
2004	21	37	41	49	14	18	7	5	8	7	19	28	<b>254</b>
2005	33	25	28	12	26	12	1	2	8	8	20	23	<b>198</b>
2006	30	20	27	22	9	7	5	6	8	10	11	19	<b>174</b>

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

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	266	66,5	401	100,3	144	36,2	85	21,4	44	11,1	45	11,4
Narva	5	7,0	16	22,8	12	17,7	23	33,9	15	21,4	10	14,3
Harjumaa	70	55,9	167	133,3	39	31,2	43	34,4	23	18,4	20	16,0
Hiiumaa	4	38,4	10	95,7	3	29,0						
Ida-Virumaa	79	73,5	93	86,5	39	36,0	18	16,6	15	14,3	26	25,0
Jõgevamaa	11	28,8	12	31,4	5	13,2	2	5,2	1	2,7		
Järvamaa	11	28,4	31	80,1	3	7,8	3	7,8	9	23,5	1	2,6
Läänemaa	2	7,1	21	74,3	2	7,1	6	21,5	2	7,1	11	38,1
Lääne-Virumaa	23	34,0	45	66,5	13	19,4	11	16,4	13	19,5	11	16,6
Põlvamaa	2	6,1	36	110,6	5	15,5	3	9,3	12	37,6	3	9,4
Pärnumaa	7	7,7	55	60,6	47	52,1	8	8,9	9	10,0	3	3,4
Raplamaa	13	34,6	13	34,6	7	18,8					2	5,4
Saaremaa	27	75,4	66	183,9	15	42,1	4	11,2	7	19,8	2	5,7
Tartumaa	100	66,9	173	115,7	31	20,8	33	22,1	35	23,5	29	19,5
Valgamaa	17	47,7	17	74,6	8	22,7	7	20,0	3	8,6	3	8,6
Viljandimaa	14	24,2	114	197,2	21	36,7	5	8,7	10	17,6	6	10,6
Võrumaa			44	110,7	7	17,8	3	7,6			2	5,2
<b>Kokku / Total</b>	<b>651</b>	<b>47,6</b>	<b>1 314</b>	<b>96,1</b>	<b>401</b>	<b>29,6</b>	<b>254</b>	<b>18,7</b>	<b>198</b>	<b>14,7</b>	<b>174</b>	<b>12,9</b>

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence rate per 100 000 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)
2003	142	10,5	73	51	69	49	130	14,2	12	2,7
2004	149	11,0	68	46	81	54	136	14,5	13	3,1
2005	98	7,3	41	42	57	58	86	9,2	12	2,9
2006	53	3,9	19	36	34	64	44	4,7	9	2,2

**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
2003	1	14	9	7	9	24	18	15	11	30
2004		7	6	4	10	27	24	29	12	30
2005	1	5	5	5	5	16	11	16	17	17
2006	1	4	5	6	2	15	9	4	3	4

**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
2003	26	10	7	5	9	3	4	20	10	11	24	16	145
2004	20	2	3	8	2	3	5	29	27	9	23	13	144
2005	6	4	6	8	4	8	6	11	10	17	10	9	99
2006	7	4	4	1	2	4	0	1	7	8	10	3	51

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	6	4,0	6	4,0	2	2,0	4	7,5
	15	11,0	4	3,0	7	7,1	3	5,7
Kooliõpilased / High school students	16	12,0	14	9,0	9	9,2	9	17,0
Üliõpilased / University students	2	1,0	4	3,0	2	2,0	3	5,7
Töötavad elanikud / Employed population	22	16,0	45	30,0	29	29,7	22	41,5
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	77	56,0	76	51,0	48	49,0	10	18,9
sh - pensionärid / retired persons	31		12		13		4	
- töötud / unemployed persons	30		23		28		3	
- kodutud / homeless persons			18		2		1	
- teadmata / unknown					1	1,0	2	3,7

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	63	15,9	96	24,2	43	10,8	36	9,1
Narva	41	58,0	18	25,5	18	25,6	1	1,4
Harjumaa	14	11,2	13	10,1	13	10,4	6	4,8
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	8	7,6	5	4,7	20	19,1	5	4,8
Jõgevamaa								
Järvamaa							1	2,6
Läänemaa			1	3,4				
Lääne-Virumaa	2	3,0	5	7,4				
Põlvamaa								
Pärnumaa			1	1,0	4	4,5		
Raplamaa			3	7,8			2	5,4
Saaremaa								
Tartumaa	6	4,1	5	3,4			2	1,3
Valgamaa	1	2,7	2	5,7				
Viljandimaa								
Võrumaa	7	17,3						
<b>Kokku / Total</b>	<b>142</b>	<b>10,5</b>	<b>149</b>	<b>11,0</b>	<b>98</b>	<b>7,2</b>	<b>53</b>	<b>3,9</b>



**Šigelloosi etioloogia**  
**Etiology of shigellosis**

Aasta / Year	<i>Sh. flexneri</i>		<i>Sh. sonnei</i>		Kliiniline diagnoos ilma bakterioloogilise kinnitusega / Clinical diagnosis without bacteriological confirmation
	bakterioloogiliselt kinnitatud juhud / bacteriologically confirmed cases	epidemioloogiline seos bakterioloogiliselt kinnitatud juhtudega / epidemiological connection with a bacteriologically confirmed cases	bakterioloogiliselt kinnitatud juhud / bacteriologically confirmed cases	epidemioloogiline seos bakterioloogiliselt kinnitatud juhtudega / epidemiological connection with a bacteriologically confirmed cases	
2003	100	3	35		4
2004	119		29		1
2005	28	1	68	1	
2006	31		18		

**Märkus:** 2006. aastal *Sh. boydii* 2 ja *Sh. dysenteriae* 2 bakterioloogiliselt kinnitatud juhtu.

**Note:** In 2006 there were 2 *Sh. boydii* ja 2 *Sh. dysenteriae* cases confirmed bacteriologically.

***Sh. flexneri* serotüübid ja *Sh. sonnei* biotüübid**  
***Sh. flexneri* serotypes and *Sh. sonnei* biotypes**

Sero- ja biotüübid / Sero- and biotypes	2003	2004	2005	2006
<b><i>Sh. flexneri</i></b>				
1a			1	2
1b		1	1	1
2a	40	21	40	6
2b	2	5		
3a	51	85	24	12
3b	1			
3c				
4a		1		
6		1	3	4
<b><i>Sh. sonnei</i></b>				
I		1	10	
II	26	17	14	2
III		4	2	

**Sügelised (B86). Üldandmed haigete kohta**  
**Scabies (B86). 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	%
2001	3 959	289,7	1 923	49	2 036	51
2002	4 031	294,9	1 920	48	2 111	52
2003	3 139	231,5	1 495	48	1 644	52
2004	3 005	222,0	1 466	49	1 539	51
2005	2 432	180,0	1 238	51	1 194	49
2006	1 867	138,8	886	47	981	53

**Sügelised (B86). Haigete vanus**  
**Scabies (B86). 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
2001	63	303	410	566	761	700	310	339	209	298
2002	75	325	412	593	825	717	344	265	194	281
2003	72	279	346	408	640	549	222	238	166	219
2004	55	281	340	405	607	566	227	199	121	204
2005	32	268	248	299	532	419	188	157	125	164
2006	39	129	186	198	406	364	136	132	103	172

**Sügelised (B86). Haigestumise sesoonsus**  
**Scabies (B86). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2001	378	305	280	265	270	193	113	57	444	551	522	382	<b>3760</b>
2002	427	425	322	353	290	140	153	200	386	577	427	331	<b>4031</b>
2003	290	272	244	237	135	154	120	186	321	517	343	320	<b>3139</b>
2004	245	295	214	250	145	111	150	135	393	426	357	284	<b>3005</b>
2005	264	240	185	164	151	88	92	167	254	293	301	233	<b>2432</b>
2006	193	130	189	171	116	66	56	80	197	248	244	177	<b>1867</b>

**Sügelised (B86). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Scabies (B86). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1073	268,3	924	231,1	660	166,2	670	168,7	535	135,0	459	115,9
Narva	400	559,3	403	563,7	214	315,8	163	240,6	154	219,4	127	181,6
Harjumaa	132	105,4	258	205,9	186	148,7	151	120,7	129	103,2	116	92,8
Hiiumaa	26	248,8	12	114,8	46	444,5	24	231,9	33	320,7	16	148,9
Ida-Virumaa	294	273,3	430	400,0	397	366,1	393	362,4	183	174,9	105	101,1
Jõgevamaa	133	348,1	141	369,0	122	322	106	279,8	88	233,8	74	197,5
Järvamaa	118	305,0	102	263,6	84	218,7	95	247,3	114	298,0	85	222,9
Läänemaa	110	389,4	56	198,2	50	177,1	59	209,0	53	188,6	33	114,4
Lääne-Virumaa	227	335,6	253	374,1	158	232,2	195	290,8	145	217,3	61	91,8
Põlvamaa	61	187,5	69	212,1	45	140,1	56	174,3	37	115,8	29	91,3
Pärnumaa	389	428,8	376	415,5	371	106,8	360	399,4	266	296,7	263	294,4
Raplamaa	69	183,9	75	200,0	38	106,8	54	144,9	95	256,7	58	157,3
Saaremaa	157	437,4	147	409,5	103	276,4	45	126,5	34	96,2	26	73,8
Tartumaa	363	242,8	405	270,8	305	204,7	276	185,2	242	162,6	201	135,0
Valgamaa	95	266,3	93	260,7	101	286,6	116	329,1	98	279,5	59	169,2
Viljandimaa	148	556,0	110	190,2	105	183,7	93	162,7	75	131,9	74	130,7
Võrumaa	164	412,8	177	445,5	154	392,8	149	380,1	151	387,5	81	209,4
<b>Kokku / Total</b>	<b>3 959</b>	<b>289,7</b>	<b>4 031</b>	<b>294,9</b>	<b>3 139</b>	<b>231,5</b>	<b>3 005</b>	<b>222,0</b>	<b>2 432</b>	<b>180,0</b>	<b>1 867</b>	<b>138,8</b>

**Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused (A09). Üldandmed haigete kohta**  
**Bacterial and viral unspecified intestinal infections (A09). Cases and incidence rate**

Aasta Year	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta Incidence per 100 000 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)
2001	1592	116,5	786	49	806	51	1314	142,7	278	180,8
2002	2389	174,8	1155	48	1234	52	1912	207,6	477	107,0
2003	1 673	123,4	831	50	842	50	1 314	143,7	359	81,3
2004	1 742	128,5	820	47	922	53	1 343	143,0	399	95,6
2005	983	72,9	466	47	517	53	748	80,1	235	56,8
2006	829	61,7	395	48	434	52	607	65,1	222	53,8

**Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused (A09). Haigete vanus**  
**Bacterial and viral unspecified intestinal infections (A09). 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
2001	195	369	111	95	88	221	116	113	85	199
2002	303	643	175	146	135	295	127	128	125	312
2003	254	463	122	118	78	183	101	88	91	175
2004	270	580	135	122	66	157	100	78	68	166
2005	126	249	67	47	66	122	80	55	54	117
2006	98	237	53	46	41	83	68	53	52	98

**Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused (A09). Haigestumise sesoonsus**  
**Bacterial and viral unspecified intestinal infections (A09). Case distribution by months**

Aasta Year	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku Total
2001	161	100	135	147	113	148	131	163	126	129	125	166	1644
2002	236	159	252	174	159	117	187	132	160	345	257	200	2378
2003	152	170	139	118	171	101	104	146	116	106	144	203	1670
2004	223	236	238	165	132	122	92	116	82	100	95	113	1714
2005	141	119	149	103	80	46	44	48	49	65	64	79	987
2006	74	64	77	67	66	52	43	44	39	60	122	86	794

**Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused (A09). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**Bacterial and viral unspecified intestinal infections (A09).**  
**Distribution of patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	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	163	10,2	271	11,0	167	10,0	197	11,3	117	11,9	103	12,0
	458	28,9	779	33,0	615	37,0	723	41,5	288	29,3	270	33,0
Kooliõpilased / High school students	215	13,5	313	13,0	232	14,0	242	13,9	133	13,6	99	12,0
Üliõpilased / University students	37	2,3	45	2,0	33	2,0	20	1,1	26	2,6	11	1,0
Töötavad elanikud / Employed population	346	21,7	424	18,0	272	16,0	242	13,9	234	23,8	188	23,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	373	23,4	557	23,0	354	21,0	318	18,3	180	18,3	158	19,0
sh - pensionärid / retired persons	188		276		173		141		112		57	
- töötud / unemployed persons	120		122		137		97		36		31	
- kodutud / homeless persons	9		29		10		15					
Teadmata / unknown									5	0,5		

**Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused (A09). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Bacterial and viral unspecified intestinal infections (A09). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence per 100 000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence per 100 000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence per 100 000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence per 100 000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence per 100 000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence per 100 000 population
Tallinn	718	179,5	1 005	265,8	678	170,7	699	176,1	16	4,0	7	1,8
Narva	182	254,4	185	258,7	162	229,4	169	239,3	252	359,1	182	260,3
Harjumaa	119	95,2	211	168,8	210	168,0	259	200,8	15	12,0	9	7,2
Hiiumaa	3	0,3	5	45,4			1	9,7			1	9,3
Ida-Virumaa	119	110,7	192	178,6	193	182,8	181	171,5	155	148,1	91	87,6
Jõgevamaa	10	26,2	61	160,3	30	79,2	14	36,9	25	66,4	24	64,0
Järvamaa	15	37,0	23	57,3	18	45,5	2	5,1	4	10,5	4	10,5
Läänemaa	9	30,0	84	281,8	1	3,3	1	3,4			4	14,4
Lääne-Virumaa	25	37,0	17	25,0	20	28,0	25	37,0	10	15,0	22	33,1
Põlvamaa	4	392,0	9	27,7	2	6,2	37	115,2	37	115,8	18	57,1
Pärnumaa	108	119,0	131	144,7	109	119,0	108	119,8	71	79,2	75	83,9
Raplamaa	14	36,4	47	122,2	33	85,8	43	111,8	41	110,5	13	35,1
Saaremaa	20	55,7	80	81,1	33	92,7	38	106,8				
Tartumaa	174	116,4	239	159,8	129	88,7	144	96,6	188	126,3	205	137,7
Valgamaa	6	16,1	8	21,8	2	5,4	1	2,9	6	17,1	6	17,2
Viljandimaa	63	103,3	89	149,1	50	84,7	16	27,4	158	278,0	155	273,8
Võrumaa	3	7,3	3	7,4	3	7,4	4	9,9	5	12,8	13	33,6
<b>Kokku / Total</b>	<b>1 592</b>	<b>116,5</b>	<b>2 389</b>	<b>147,8</b>	<b>1 673</b>	<b>123,4</b>	<b>1 742</b>	<b>128,5</b>	<b>983</b>	<b>72,5</b>	<b>829</b>	<b>61,7</b>

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

Aasta Year	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100 000 el. kohta Incidence per 100 000 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)
2003	279	20,6	133	48	146	52	243	26,6	36	8,2
2004	374	27,6	182	49	192	51	307	32,7	67	16,1
2005	194	14,4	101	52	93	48	164	17,6	30	7,2
2006	153	11,4	82	54	71	46	112	12,0	41	9,9

**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
2003	74	82	16	7	9	28	13	10	14	26
2004	98	104	25	19	14	43	24	12	7	28
2005	66	63	11	3	4	9	9	3	8	18
2006	37	67	10	3	5	7	7	4	4	9

**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
2003	28	25	27	30	21	16	15	8	22	29	29	42	292
2004	51	51	51	31	18	19	14	17	24	37	21	35	369
2005	15	11	11	10	15	14	15	11	16	20	23	25	186
2006	12	10	18	17	15	10	7	16	6	18	12	5	146

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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions	33	12,0	36	10,0	33	17,0	19	12,0
	130	47,0	185	50,0	103	53,1	92	60,0
Kooliõpilased / High school students	21	8,0	36	10,0	9	4,7	11	7,0
Üliõpilased / University students	5	2,0	2	0,5	2	1,0	2	1,0
Töötavad elanikud / Employed population	34	11,0	35	9,5	13	6,7	12	8,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	56	20,0	80	20,0	32	16,5	17	12,0
sh - pensionärid / retired persons	22		26		16		10	
- töötud / unemployed persons	10		19		6		2	
- kodutud / homeless persons	8				1			
Teadmata / unknown					2	1,0		

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence per 100000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence per 100000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence per 100000 population	Haigete arv Number of cases	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence per 100000 population
Tallinn	130	33,2	187	47,1	63	15,9	56	14,0
Narva	54	76,5	47	66,5	33	47,0	21	30,0
Harjumaa	32	25,6	44	34,1	22	17,6	12	9,6
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	30	28,4	45	42,6	28	26,8	23	22,1
Jõgevamaa	1	2,6			3	8,0	2	5,3
Järvamaa	3	7,6	1	2,6	5	13,1	8	21,0
Läänemaa			4	13,7	1	3,6	1	3,6
Lääne-Virumaa	7	10,0	2	3,0	9	13,5	7	10,5
Põlvamaa	5	15,6	7	21,8	3	9,4	4	12,7
Pärnumaa	1	1,1	4	4,0	4	4,5		
Raplamaa	9	23,4	3	7,8	2	5,4	3	8,1
Saaremaa	1	2,8						
Tartumaa	1	0,7	5	3,4	10	6,7	6	4,0
Valgamaa	4	10,9			3	8,5	2	5,7
Viljandimaa	1	1,7	24	41,1	7	12,3	7	12,4
Võrumaa			1	2,5	1	2,6	1	2,6
<b>Kokku / Total</b>	<b>279</b>	<b>20,6</b>	<b>374</b>	<b>27,6</b>	<b>194</b>	<b>14,4</b>	<b>153</b>	<b>11,4</b>

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

<b>Tekitaja / Infectious agent</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
B. cereus	1			
Citrobacter	10	16	16	8
Enterobacter		1	4	1
Klebsiella	17	25	27	6
Morganella	5	2	1	
Proteus	22	7	8	4
Providencia	1	1		
Pseudomonas	3	7	6	2
Staphylococcus	36	25	21	10
Adenovirus	68	156	108	112
Astroviiirus	1	1	2	10
ECHO-viirus			1	
Enteroviirus	1			
Norwalki viirus	114	135		
<b>KOKKU / TOTAL</b>	<b>279</b>	<b>376</b>	<b>194</b>	<b>153</b>

**Märkus:** 2004. aastal oli kaks seganakkuse juhtu: Adenoviirus + Norwalkviirus ja Klebsiella + Stafülokokk.

**Note:** In 2004 there were two cases of mixed infections: Adenovirus + Norovirus and Klebsiella + Staphylococcus.



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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence rate per 100 000 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)
2001	82	6	46	56	36	44	74	8,0	8	1,8
2002	23	1,7	11	48	12	52	20	2,2	3	0,7
2003	10	0,7	8	80	2	20	9	1,0	1	0,2
2004	17	1,3	11	65	6	35	10	1,1	7	1,7
2005	18	1,3	7	39	11	61	17	1,8	1	0,2
2006	5	0,4	4	80	1	20	3	0,3	2	0,5

**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
2001	1	1	2	8	24	19	15	7	4	1
2002			2	6	3	3	6	1		2
2003				2		6	2			
2004				1	1	6	6	3		
2005				1		6	9	2		
2006					1	1	2			1

**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
2001	21	16	4	4	3	4	1	3	6	4	5	2	73
2002	3	6		1	1	1		1	8	1	1	1	24
2003	1	1						2	1	2	1	2	10
2004	4		3				2	1	2		3	4	19
2005	2	1	1	3	1	3	1		2	1			15
2006		1	1				2			1			5

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

Tegevusala / Occupation	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children												
- organiseeritud / visiting preschool institutions	2	2,0	2	9,0								
- kodused / staying at home	1	1,0										
Kooliõpilased / High school students	25	31,0	9	39,0	2	20,0	1	6,0	1	6,0	1	20,0
Üliõpilased / University students	3	4,0			1	10,0	1	6,0	3	16,0		
Töötavad elanikud / Employed population	35	43,0	8	35,0	6	60,0	10	59,0	14	78,0	1	20,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	16	19,0	4	17,0	1	10,0	5	29,0			3	60,0
sh - pensionärid / retired persons	1		1								1	
- töötud / unemployed persons	13		3		1		3					
- kodutud / homeless persons												

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

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	58	14,5	11	2,9	5	1,3	7	1,7	8	2,0	2	0,5
Narva	4	5,6	2	2,8	1	1,4						
Harjumaa	4	3,2	4	3,2	1	0,8	1	0,8			1	0,8
Hiumaa												
Ida-Virumaa	2	1,9	3	2,8	1	0,9	2	1,9				
Jõgevamaa												
Järvamaa												
Läänemaa	2	6,0										
Lääne-Virumaa			1	1,5			1	1,5	1	1,5		
Põlvamaa							1	3,1				
Pärnumaa	2	2,2			1	1,1	1	1,1	1	1,1		
Raplamaa	1	2,0										
Saaremaa									1	2,8		
Tartumaa	8	5,4	2	1,3	1	0,7	2	1,3	3	2,0		
Valgamaa									1	2,9		
Viljandimaa	1	1,6					1	1,7			1	1,8
Võrumaa							1	2,5	3	7,7	1	2,6
<b>Kokku / Total</b>	<b>82</b>	<b>6,0</b>	<b>23</b>	<b>1,7</b>	<b>10</b>	<b>0,7</b>	<b>17</b>	<b>1,3</b>	<b>18</b>	<b>1,3</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100 000 el. kohta / Incidence rate per 100 000 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)
2001	449	32,8	306	68	143	32	107	44,2	42	9,4
2002	244	17,8	172	70	72	30	218	23,7	26	5,8
2003	173	12,8	126	73	47	27	154	16,8	19	4,3
2004	127	9,4	76	60	51	40	105	11,2	20	4,8
2005	78	5,8	54	69	24	31	56	6,0	22	5,3
2006	45	3,4	29	64	16	36	40	4,3	5	1,2

**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
2001	1		4	11	191	165	36	18	12	11
2002	1	1	6	5	77	97	33	13	3	8
2003		2	2	2	39	67	32	12	7	10
2004		2		1	21	56	20	17	5	5
2005		1		2	7	36	15	11	3	3
2006					3	19	11	7	2	3

**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
2001	31	39	53	40	38	30	33	36	46	45	20	28	439
2002	34	22	24	25	12	16	29	17	17	17	10	12	235
2003	17	13	24	19	11	19	8	11	14	12	17	15	180
2004	10	4	21	10	7	10	9	10	10	12	6	4	113
2005	6	3	6	7	7	5	5	8	8	10	6	4	75
2006	2	5	5	7	3	5	2	4	3	3	2	4	45

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

Tegevusala / Occupation	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	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	0,5	2	1,0	1	0,5	1	1,0				
	1	0,5	4	2,0	2	1	1	1,0	1	1,3		
Kooliõpilased / High school students	146	32,0	49	20,0	27	16,0	9	7,0	7	9,0	1	2,2
Üliõpilased / University students	19	4,0	15	6,0	6	3,5	3	2,0	3	3,8	2	4,4
Töötavad elanikud / Employed population	122	27,0	63	26,0	48	28,0	51	29,0	32	41,0	19	42,2
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	160	36,0	111	45,0	89	51,0	62	49,0	33	42,3	19	42,2
sh - pensionärid / retired persons	13		7		7		4		3		2	
- töötud / unemployed persons	95		60		52		32		20		9	
- kodutud / homeless persons												
Teadmata / unknown									2	2,6	4	9,0

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

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	224	56,0	103	27,2	80	20,4	58	14,6	28	7,1	16	4,0
Narva	56	78,2	43	60,1	21	29,7	10	14,2	7	10,0	7	10,0
Harjumaa	32	25,6	16	12,1	14	11,2	13	10,1	10	8,0	4	3,2
Hiiumaa			2	18,2		30,3						
Ida-Virumaa	86	80,0	49	45,6	32		24	22,7	11	10,5	8	7,7
Jõgevamaa												
Järvamaa	1	2,5	2	5,0					2	5,2		
Läänemaa	2	6,0	1	3,3			1	3,4	4	14,2		
Lääne-Virumaa	6	8,9	9	13,0	2	2,8	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Põlvamaa			1	3,1			1	3,1	1	3,1		
Pärnumaa	9	9,9	2	2,2	7	7,6	8	8,9	4	4,5	1	1,1
Raplamaa	1	2,6			2	5,2	1	2,6	1	2,7		
Saaremaa					4	11,2			1	2,9	1	2,8
Tartumaa	29	19,4	12	8,0	11	7,9	8	5,4	5	3,4	5	3,4
Valgamaa			1	2,7			1	2,9	1	2,9		
Viljandimaa	1	1,6	1	1,6			1	1,7				
Võrumaa	2	4,8	2	4,9					2	5,1	2	5,2
<b>Kokku / Total</b>	<b>449</b>	<b>33,0</b>	<b>244</b>	<b>17,8</b>	<b>173</b>	<b>12,8</b>	<b>127</b>	<b>1,3</b>	<b>78</b>	<b>5,8</b>	<b>45</b>	<b>3,3</b>

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

<b>Aasta / Year</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
<b>Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion</b>	4	2	2	2		
<b>Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations</b>	13	10	10	3	2	2
<b>Töötamine verega / Working with blood</b>			1			
<b>Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination</b>				1	1	
<b>Narko-maania / Drug abuse</b>	257	106	68	48	21	9
<b>Suguühe / Sexual contact</b>	23	24	10	11	9	10
<b>Tätoveerimine / Tattoos</b>	3	8	5	3	1	
<b>Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)</b>						
<b>Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor</b>	149	94	77	59	44	24

**Ägedad B- ja C-viirushepatiitid. Elanike sihtuuring**  
**Acute viral hepatitis B and C. Target research of population**

Aasta / Year	Doonorite uurimine / Investigation of donors					Rasedate uurimine / Investigation of pregnant females		
	Uuritud proovide arv / No. of investigated tests	Proovide arv, milles avastati / No. of ascertained tests				Uuritud rasedate arv / No. of investigated pregnant females	Avastatud VHBs Ag / Ascertain ed VHBs Ag	%
		VHBs Ag	%	VHC Ag	%			
2001	50 968	66	0,1	146	0,3	6 362	39	0,6
2002	54 499	54	0,1	129	0,2	4 216	11	0,3
2003	57 994	34	0,06	120	0,2	3 711	9	0,2
2004	57 896	26	0,04	120	0,2	5 381	12	0,2
2005	54 203	12	0,02	76	0,1	4 556	19	0,4
2006	46 815	45	0,1	63	0,1	6 066	20	0,3

**B-viirushepatiit. Inimeste kaitsepookimine**  
**Viral hepatitis B. Immunization of population**

Aasta / Year	Vaktsineeritud inimeste arv / No. of vaccinated person				Revaktsineeritud inimeste arv / No. of revaccinated person			
	Lapsed 0-14 a / Children 0-14 yo	Noorukid 15-17 a / Adolescents 15-17 yo	Täis- kasvanud / Adults	Kokku / Total	Lapsed 0-14 a / Children 0-14 yo	Noorukid 15-17 a / Adolescents 15-17 yo	Täis- kasvanud / Adults	Kokku / Total
2001	25 628	102	1 798	21 528			34	34
2002	25 895	264	1 858	28 017	2		121	123
2003	45 205	161	3 858	49 197		1	50	51
2004	30 439	131	2 159	32 729			78	78
2005	14 499	31	2 023	16 553			134	134
2006	27 916	113	3 016	31 045			141	141

**B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2001.a**  
**Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2001**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	11860	1283	10,8
1	12 722	1 416	11,1
2	12 203	75	0,6
3	11 964	42	0,3
4	12 214	29	0,2
5	12 787	31	0,2
6	12 857	11	0,1
7	13 543	12	0,1
8	14 378	1	0,00
9	16 768	4	0,02
10	17 510	4	0,02
11	20 018	8	0,04
12	21 431	6	0,03
13	21 946	1 484	6,8
14	21 897	19 599	89,5

**B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2002.a**  
**Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2002**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 071	1891	15,7
1	12 297	4 124	33,5
2	12 720	2 021	15,9
3	12 163	147	1,2
4	11 864	62	0,5
5	12 117	28	0,3
6	12 668	42	0,06
7	13 179	8	0,1
8	13 213	15	0,04
9	14 338	6	0,03
10	16 640	5	0,1
11	17 505	21	0,8
12	19 781	159	6,6
13	21 267	1 408	0,8
14	21 845	19 737	90,3

**B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2003.a**  
**Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2003**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	11 986	2135	17,8
1	12 689	5 209	41,0
2	12 448	4 366	35,0
3	12 775	2 246	17,6
4	12 187	102	0,8
5	11 928	62	0,5
6	12 193	41	0,3
7	13 095	42	0,3
8	12 568	11	0,1
9	13 227	16	0,1
10	14 194	7	0,05
11	16 629	8	0,05
12	17 363	610	3,5
13	19 784	18 202	92,0
14	21 230	20 324	95,7

**B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2004.a**  
**Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2004**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	12 978	5110	39,4
1	12 698	11 474	90,4
2	12 783	5 918	46,3
3	12 518	4 587	36,3
4	12 752	2 183	17,1
5	12 104	184	1,5
6	11 894	98	0,8
7	12 094	32	0,3
8	12 634	47	0,4
9	12 736	17	0,1
10	13 295	15	0,1
11	14 344	10	0,07
12	16 664	135	0,8
13	17 439	16 442	98,3
14	19 718	18 752	95,1



**B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2005.a**  
**Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2005**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	13 046	5214	40
1	13 482	12 804	94,0
2	12 661	11 754	92,8
3	12 736	5 816	45,7
4	12 333	4 302	34,9
5	12 679	2 098	16,5
6	12 046	252	2,1
7	11 840	72	0,6
8	11 985	54	0,4
9	12 547	61	0,5
10	12 728	20	0,1
11	13 184	35	0,20
12	14 246	39	0,3
13	16 657	468	2,8
14	17 372	16 533	95,2

**B-viirushepatiit (B16). Laste hõlmatus kaitsepookimisega 2006.a**  
**Viral hepatitis B (B16). Coverage of children with immunization in 2006**

Vanus (aastates) / Age (years)	Laste arv / No. of children	Vaktsineeritud / Vaccinated	
		Laste arv / No. of children	%
0	13 486	5583	41,3
1	13 887	13 226	95,2
2	13 600	13 103	96,3
3	12 841	12 014	93,6
4	12 772	5 906	46,2
5	12 357	4 389	35,5
6	12 778	2 150	16,8
7	12 377	164	1,3
8	11 553	72	0,6
9	11 847	61	0,5
10	12 529	89	0,7
11	12 675	33	0,3
12	13 135	39	0,3
13	14 273	242	1,7
14	16 628	13 279	79,8

**C-viirushepatiit (B17.1). Üldandmed haigete kohta**  
**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)
2001	306	22,5	220	72	86	28	291	31,6	15	3,4
2002	199	14,6	148	74	51	26	184	20,0	15	3,4
2003	154	11,4	100	65	54	35	143	15,2	11	7,1
2004	124	9,1	81	65	43	35	101	10,8	23	5,5
2005	81	6,0	60	74	21	26	68	7,3	13	3,1
2006	57	4,2	42	74	15	26	44	4,7	13	3,2

**C-viirushepatiit (B17.1). Haigete vanus**  
**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
2001			1	12	121	110	32	18	6	6
2002				2	51	83	29	20	7	7
2003				1	38	60	30	14	7	4
2004				3	29	57	18	9	5	3
2005		2		3	10	38	14	9	2	3
2006					6	31	8	5	6	1

**C-viirushepatiit (B17.1). Haigestumise sesoonsus**  
**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
2001	40	25	29	23	20	17	11	26	24	38	18	36	307
2002	27	21	18	21	12	13	18	4	14	12	11	19	190
2003	12	10	24	9	7	9	10	13	15	10	15	11	145
2004	16	11	12	9	10	2	10	9	13	10	2	11	115
2005	9	10	8	8	3	4	7	8	3	5	1	11	77
2006	5	10	4	3	5	3	2	3	3	7	4	6	55

**C-viirushepatiit (B17.1). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**C-viirushepatiit (B17.1). Distribution of patients by occupation**

Tegevusala / Occupation	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children												
- organiseeritud / visiting preschool institutions	1	0,3										
- kodused / staying at home									2	2,5		
Kooliõpilased / High school students	94	30,7	29	15,0	16	10,0	12	9,7	10	12,0	2	4,0
Üliõpilased / University students	11	3,6	12	6,0	4	3,0	2	1,6			1	2,0
Töötavad elanikud / Employed population	91	29,8	63	31,0	54	35,0	43	34,7	18	22,0	23	46,0
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	109	35,6	95	48,0	80	52,0	67	54,0	49	61,0	24	48,0
sh - pensionärid / retired persons	7				3		1		3		1	
- töötud / unemployed persons	72				28		39		35		16	
- kodutud / homeless persons												
Teadmata / unknown									2	2,5		

**C-viirushepatiit (B17.1). Haigestumus piirkondade järgi**  
**Viral hepatitis C (B17.1). Incidence rate by districts**

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	158	39,5	98	25,9	76	19,4	39	9,8	29	7,3	17	4,3
Narva	30	41,9	31	43,4	16	22,7	14	19,8	11	15,7	10	14,3
Harjumaa	19	15,2	14	11,2	17	13,6	23	17,8	13	1,3	4	3,2
Hiiumaa												
Ida-Virumaa	73	67,9	37	34,4	34	32,2	34	32,2	16	15,3	11	10,6
Jõgevamaa												
Järvamaa			1	2,5	1	2,5					2	5,2
Läänemaa			1	3,3							1	3,6
Lääne-Virumaa	6	8,9			1	1,4	2	3,0	2	3,0	5	7,5
Põlvamaa			3	9,2					2	6,3		
Pärnumaa	8	8,8	9	9,9	9	9,8	8	2,8	6	6,7	6	6,7
Raplamaa	1	3,6					1	2,6				
Saaremaa	1	2,8	1	2,8			1	2,8			1	2,8
Tartumaa	10	6,7	3	2,0			1	0,7	2	1,3		
Valgamaa							1	2,8				
Viljandimaa												
Võrumaa			1	2,5								
<b>Kokku / Total</b>	<b>306</b>	<b>22,5</b>	<b>199</b>	<b>14,6</b>	<b>154</b>	<b>11,4</b>	<b>124</b>	<b>9,1</b>	<b>81</b>	<b>6,0</b>	<b>57</b>	<b>4,2</b>

**C-viirushepatiit (B17.1). Nakatumise riskitegurid anamneesis**  
**Viral hepatitis C (B17.1). Riskfactors of infection**

<b>Aasta / Year</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
<b>Vere või plasma ülekanne / Blood or plasma transfusion</b>	1	1		2		
<b>Meditsiinilised manipulatsioonid / Medical manipulations</b>	3	5	4	7		4
<b>Töötamine verrega / Working with blood</b>	1		3			
<b>Perinataalne nakatumine / Perinatal contamination</b>						
<b>Narko-maania / Drug abuse</b>	162	98	75	54	36	16
<b>Suguühe / Sexual contact</b>	18	15	10	10	7	7
<b>Tätovee-rimine / Tattoos</b>	8	12	4	3	1	2
<b>Iluteenus (maniküür jm) / Beauty services (e.g manicure)</b>						
<b>Riskitegur ebaselge / Unclear riskfactor</b>	113	68	58	48	37	28

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex			
			Mehed Males	%	Naised Females	%
2001	256 273	18750	121 642	47	134 631	53
2002	221 602	16214	102 943	46	118 659	54
2003	245 943	18137	115 791	47	129 794	53
2004	226 646	16744,4	106 076	47	120 570	53
2005	226 204	16742,6	104 815	46	121 389	54
2006	247 192	18383	115 451	47	131 741	53

**Märkus:** 2003. a. puuduvad detailsemad andmed 358 haige, 2005.a. 47 haige ja 2006. a. 231 haige kohta.

**Note:** In 2003 there was no detailed information about 358 patients, in 2005 about 47 patients and in 2006 about 231 patients.

**Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Haigete vanus**  
**Acute upper respiratory infections (J00-J06). 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
2001	6 970	32 195	37 146	42 240	28 136	33 307	24 798	22 278	13 935	15 268
2002	5 828	28 617	30 417	34 794	24 281	29 743	22 124	18 569	14 028	13 201
2003	4 800	31 008	33 842	37 934	28 429	33 271	24 892	20 792	15 193	15 424
2004	3 925	28 236	26 118	27 674	29 223	34 352	25 619	21 775	16 355	13 369
2005	3 471	30 476	26 063	24 982	27 178	34 288	26 040	22 161	17 382	14 116
2006	3 722	33 836	30 845	28 316	29 473	36 966	27 380	23 260	18 603	14 560

**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
2001	26 054	62 115	28 860	14 996	14 715	9 658	5 195	6 591	17 459	23 913	23 257	23 460	<b>256 273</b>
2002	21 553	28 096	29 550	22 277	15 039	7 838	5 168	6 652	14 852	24 012	21 222	25 343	<b>221 602</b>
2003	20 842	40 857	46 091	23 269	13 345	7 122	4 778	4 521	16 899	21 420	19 683	27 116	<b>245 943</b>
2004	37 233	34 590	22 150	15 639	12 655	7 758	5 542	5 093	18 717	19 380	23 077	24 812	<b>226 646</b>
2005	19 731	26 745	40 153	25 441	18 035	8 494	4 896	5 752	17 679	17 458	20 854	20 966	<b>226 204</b>
2006	21 313	27 564	48 891	26 251	15 942	9 032	4 932	6 120	19 494	23 378	23 809	20 466	<b>247 192</b>

**Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused (J00-J06). Haigete jaotus tegevusalade järgi**  
**Acute upper respiratory infections (J00-J06). Distribution of patients by occupation**

Piirkond / District	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	51 875	12 973	57 248	14 317	58 109	14 631	60 027	15 144	65 849	16 613	71 130	17 962
Narva	14 805	20 708	13 078	18 292	14 008	20 675	11 979	17 680	12 309	17 397	13 310	19 035
Harjumaa	30 719	24 520	24 389	19 467	26 167	20 916	23 750	18 984	24 779	19 818	26 346	21 072
Hiiumaa	2 450	23 442	1 340	12 821	1 857	17 945	1 340	12 949	1 381	13 422	1 176	10 946
Ida-Virumaa	26 403	24 562	24 426	22 723	24 325	22 434	23 174	21 373	22 382	21 391	25 642	24 690
Jõgevamaa	8 352	21 860	6 131	16 047	7 663	20 226	6 039	15 940	5 987	15 903	6 657	17 765
Järvamaa	8 804	22 756	6 296	16 273	8 477	22 070	5 906	15 377	5 417	14 160	5 716	14 986
Läänemaa	4 312	15 264	4 242	15 016	4 473	15 843	4 361	15 447	4 223	15 028	4 680	16 225
Lääne-Virumaa	19 951	29 500	15 478	22 886	16 549	24 680	14 868	22 174	14 268	21 377	14 688	22 099
Põlvamaa	3 788	11 645	2 400	7 378	3 507	10 918	3 942	12 272	3 229	10 105	3 582	11 281
Pärnumaa	15 898	17 526	11 854	13 068	18 682	20 728	14 129	15 676	15 439	17 219	16 328	18 275
Raplamaa	6 738	17 959	6 287	16 757	6 265	16 783	6 163	16 536	5 359	14 447	5 879	15 946
Saaremaa	3 295	9 180	2 692	7 500	3 914	10 999	4 394	12 348	3 049	8 624	3 363	9 552
Tartumaa	32 742	21 898	23 843	15 946	27 545	18 477	24 465	16 420	22 586	15 179	24 608	16 528
Valgamaa	5 680	15 921	5 075	14 225	5 687	16 137	4 574	12 978	4 292	12 242	4 489	12 875
Viljandimaa	12 317	21 303	10 958	18 952	11 843	20 723	11 083	19 393	10 560	18 573	12 598	22 252
Võrumaa	7 844	19 745	5 865	14 764	6 872	17 530	6 452	16 458	5 195	13 331	7 000	18 099
<b>Kokku / Total</b>	<b>255 973</b>	<b>18 750</b>	<b>221 602</b>	<b>16 214</b>	<b>245 943</b>	<b>18 136</b>	<b>226 646</b>	<b>16 744</b>	<b>226 304</b>	<b>16 742</b>	<b>247 192</b>	<b>18 383</b>

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

Aasta / Year	Uuritud inimeste arv / No. of people investigated	Avastati haigustekitaja / Infection discovered	Etioloogiline struktuur / Etiological structure				
			A gripp / Influenza- virus A	B gripp / Influenza- virus B	Paragripp / Para- influenza- virus	Adeno- viirus / Adeno- virus	RS-viirus / RS-virus
2002	1848	1319	1		918	276	124
2003	1976	1154	3		778	310	63
2004	1485	1009	4	4	758	217	26
2005	1320	917	4	3	422	412	76
2006	1617	1037	18	18	458	355	188

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

Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu Cases by sex				Haigete elukoht Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
2003	31	2,3	12	39	19	61	18	2,0	13	2,9
2004	15	1,1	8	53	7	47	7	0,8	8	1,9
2005	31	2,3	14	45	17	55	20	2,1	11	2,7
2006	42	3,1	26	62	16	38	34	3,6	8	2,0

***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
2003	2	6	7	6	3	3	1	2		1
2004		2	6	3	1	2				1
2005	1	7	7	4	2	2	3	1	2	2
2006	6	20	3	5	3	3				2

***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
2003	2	1	1	1	4	2	3	3	5	2	4	2	30
2004	1		2		2	2	1		3	3		1	15
2005	1	1	1		2	3	3	3	2	5	5	7	33
2006	4	2	2	5	7	4	5	3	3	2		3	40



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

Tegevusala / Occupation	2003		2004		2005		2006	
	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%	Arv / Total No.	%
Koolieelsed lapsed / Preschool children - organiseeritud / visiting preschool institutions - kodused / staying at home	5	16,0	2	13,0	4	13,0	5	12,0
	6	19,0	2	13,0	11	36,0	23	54,7
Kooliõpilased / High school students	12	39,0	8	53,0	5	16,0	5	12,0
Üliõpilased / University students	1	3,0	1	7,0	1	3,0	1	2,4
Töötavad elanikud / Employed population			1	7,0	5	16,0	2	4,7
Mittetöötavad elanikud / Unemployed population	7	23,0	1	7,0	5	16,0	4	9,5
sh - pensionärid / retired persons	1		1		2		2	
- töötud / unemployed persons	5				3		2	
Teadmata / Unknown							2	4,7

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

Piirkond / District	2003		2004		2005		2006	
	Haigete arv 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	1,8			7	1,8	11	2,8
Narva								
Harjumaa	5	4,0	3	2,3	8	6,4	7	5,6
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	12	11,4	6	5,7	1	1,0	7	6,7
Jõgevamaa								
Järvamaa	1	2,5			3	7,8		
Läänemaa					1	3,6	3	10,8
Lääne-Virumaa	4	6,0	3	4,5	3	4,5	2	3,0
Põlvamaa								
Pärnumaa			1	1,0	6	6,7	11	12,3
Raplamaa	2	5,2	1	2,6			1	2,7
Saaremaa								
Tartumaa			1	0,7				
Valgamaa								
Viljandimaa					2	3,5		
Võrumaa								
<b>Kokku / Total</b>	<b>31</b>	<b>2,3</b>	<b>15</b>	<b>1,1</b>	<b>31</b>	<b>2,3</b>	<b>42</b>	<b>3,1</b>

**Haigete hospitaliseerimine  
Hospitalization of patients**

	2003		2004		2005		2006	
	Arv / No.	%	Arv / No.	%	Arv / No.	%	Arv / No.	%
Salmonelloosid / Salmonella infections	89	48	65	48	164	53	234	52
Šigelloos / Shigellosis	105	74	106	71	71	72	37	70
<i>E. coli</i> nakkus / <i>E. coli</i> infections	15	46	16	67	17	35	16	67
Kampülobakterenteriit / Campylobacterial enteritis	72	74	74	60	90	73	81	65
<i>Y. enterocolitica</i> enteriit / <i>Y. enterocolitica</i> enteritis	15	48	13	87	16	52	29	69
Rotaviirusenteriit / Rotaviral enteritis	912	94	812	91	698	90	1 235	91
Soole täpsustatud bakter- ja viirusnakkused / Specified bacterial and viral intestinal infections	250	90	310	83	143	74	119	78
Leptospiroos / Leptospirosis	2	100	8	100	11	100	6	100
Läkaköha / Pertussis	90	14	65	14	11	18	33	22
Paraläkaköha / Parapertussis	3	11	3	19	0	0	0	0
Meningokokkinfektsioon / Meningococcal infection	11	100	11	100	13	100	11	100
Lyme'i tõbi / Lyme disease	139	25	111	23	65	79	74	15
Puukentsefaliit / Tick-borne encephalitis	227	96	176	97	129	79	152	89
Punetised / Rubella	3	6	1	4	0	0	2	40
Mumps	4	11	7	5	2	7	2	12
Malaaria / Malaria	3	100	2	100	0	0	6	100
Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused / Unspecified bacterial and viral intestinal infections	1 156	69	1 553	89	689	70	505	61
A- viirushepatiit / Viral hepatitis A	7	70	10	59	15	83	4	80
B- viirushepatiit / Viral hepatitis B	131	76	117	92	67	86	41	91
C- viirushepatiit / Viral hepatitis C	92	60	78	63	54	67	40	70

**Nakkushaigustest põhjustatud surmajuhud  
Human deaths caused by infectious diseases**

Haiguse nimetus / Disease	2003	2004	2005	2006
Leptospiroos / Leptospirosis	1			
Meningokokkinfektsioon / Meningococcal infection		4	1	1
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus / Infection with <i>Haemophilus influenzae</i>		1		
Leegionärihaigus / Legionellosis		1		2
Pnemokokknakkus / Pneumococcal infection			2	5
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik / Haemorrhagic fever with renal syndrom				1