

TERVISEKAITSEINSPEKTSIOON

Health Protection Inspectorate

Nakkus- ja parasiithaigused Eestis
(statistikaandmed)

12. osa

**Communicable Disease Statistics in
Estonia**

Part 12

- 2002 -

©Tervisekaitseinspeksioon
Health Protection Inspectorate

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

Toimetajad
Editors

Ants Jõgiste M.D. , dr.med.sci.
Juta Varjas M.D., MSc.
Jaan Märtin M.D., PhD.
Kuulo Kutsar M.D., PhD.
Silver-Lello Jöks M.D., PhD.
Natalja Kerbo M.D.

OÜ Infotrükk, 10149 Tallinn, Tehnika 24

ISBN 9985-9358-1-0

Sisukord

Eessõna.....	4
2001.a. Eestis registreeritud nakkus- ja parasiithaigused	6
Sigelloos	7
Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused	31
Viirushepatiitid	39
Sarlakid	49
Gripp	57
Ülemiste hingamisteede nakkused	65
Sügelised	83
Bibliograafia	91

Contents

Preface	5
Notification of Communicable and Parasitic Diseases in Estonia, 2001	6
Shigellosis	7
Bacterial and viral unspecified intestinal infections	31
Viral hepatitis	39
Scarlet fever	49
Influenza	57
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites	65
Scabies	83
Bibliography	91

Eessõna

Käesolevas kogumikus avaldatud statistikaandmed on võetud Tervisekaitseinspeksiooni arhiivist.

Sigelloosi kohta on kogumikus publitseeritud täiendavaid andmeid lisaks varem ilmunud materjalidele (vt. kogumiku 8. osa). Täiendavad andmed võimaldavad analüüsida šigelloosi etioloogilist struktuuri põhjalikumalt kui varem avaldatud teave. Vajalik on märkida, et reeglina loeti haigusjuhtumi etioloogia selgitatuks bakterioloogilise tõestuse põhjal. Kui aga shigellade väljakülv ei õnnestunud, siis arvestati etioloogia määramisel haigusjuhu epidemioloogilist seost bakterioloogiliselt tõestatud haigusjuhtudega.

Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkustena on registreeritud need soolenakkushaiguste juhud, mille etioloogia jäi ebaselgeks vaatamata bakterioloogilistele uuringutele. Samuti ei õnnestunud nende etioloogiat selgitada epidemioloogiliste seoste kaudu. Andmete kasutamisel tuleb silmas pidada, et laboratoorsete uuringute võimalused tõestavate bakterite avastamiseks olid kaugemas minevikus piiratumad kui tänapäeval. Aja jooksul on muutunud ka uuringute korraldus. Kuni 1990-ndate aastate alguseni oli roojaproovi bakterioloogiline uuring kohustuslik, kui haigel esines kõhulahtisus. Hiljem on bakterioloogilisi uuringuid teostati siis, kui arst on pidanud seda vajalikuks.

Viirushepatiitide kohta on andmeid esitatud ka varem väljaantud kogumikes (vt. 10. osa). Käesolevasse kogumikku on võetud andmeid ajast, millal viirushepatiitide veel üksteisest ei diferentsitud. Alates 1979. aastast on laabunud B-viirushepatiidi diagnoosimine. Osutatud aastal hõlmati esmakordselt 80% haigetest uuringuga nn. austraalia antigeeni suhtes. Haigust nimetati *seerumhepatiidiks*. Alates 1984. a. on kasutusel nimetus B-viirushepatiit. Teisi viirushepatiite nimetati üldnimetusega *infektsioosne hepatiit*. A-viirushepatiiti ja C-viirushepatiiti hakati diferentsima ajavahemikul 1989 – 1991. a.

Grippi on diagnoositud kliiniliste nähtude põhjal. Laboratoorseid uuringuid (immunofluorestsentsmeetod) ei kasutatud rutiinseks diagnostikaks, vaid ägedate respiratoorsete viirusnakkuste etioloogilise struktuuri tundmaõppimiseks. Vastavaid uuringuid teostati mitmes laboris. Gripi profülaktika sihil immuniseeriti laialdaselt alates 1958. aastast (olemasolevad andmed). Ajavahemikul 1958 – 1967. a. kasutati gripi A2 ja B monovaktsiini ja aastail 1968 – 1972 samade viiruste divaktsiini. Järgnevatel aastatel vaktsiinide valik suurenes. Nii kasutati aastail 1971 – 1983 peroraalselt manustatavat elusvaktsiini, aastail 1973 – 1988 intranasaalselt manustatavat elusvaktsiini ja 1980 – 1988. a. – intrakutaanselt manustatavat inaktiveeritud vaktsiini. Aastail 1984 – 1985 aprobeeriti subkutaanselt manustatavat vaktsiini. Vaktsineeriti ca 5000 inimest. Alates 1995. aastast on kasutusel olnud mitmete Euroopa ravimifirmade poolt valmistatud vaktsiinid.

Sügeliste andmetest ilmneb haigestumise suurenemise tendents sügistalvel. Need andmed ei peegelda haigestumise sesoonsust, vaid on seostatavad haiguse aktiivse avastamisega koolides korraldatud õpilaste profülaktilistel läbivaatustel.

Preface

Published in the book statistical data are based on the Health Protection Inspectorate database.

Shigellosis recent data give additional information to published earlier statistics (Communicable Disease Statistics in Estonia, part 8). New data allow to analyse the etiological structure of shigellosis more profound. As usual shigellosis etiology was confirmed by microbiological investigation. In case the microbiological was negative, it was taken into account epidemiological links with microbiologically confirmed cases.

Unspecified bacterial- and viral intestinal diseases were defined as negative ones after microbiological testing without any epidemiological links. There are some differences in the background of data collecting. Up to 1990s it was compulsory to carry out bacteriological testing of every diarrhoeal disease case. Later the microbiological testing was carried out in case a physician decided to do this.

Data on **viral hepatitis** have been published earlier (Communicable Disease Statistics in Estonia, part 10). In this book data were published from the period, when differentiation of viral hepatitis types was not applicable. Starting from 1979 the viral hepatitis B laboratory testing was initiated: 80% of the patient were tested for australia antigen. At this time viral hepatitis was called serumhepatitis and starting from 1984 – viral hepatitis B. Other viral hepatitis were called infectious hepatitis. Viral hepatitis A and C were differentiated in 1989 – 1991.

Influenza have been diagnosed by clinical symptoms. Immunofluorescent method was used for identification of acute respiratory infections etiological structure. Starting from 1958 the population influenza vaccination was initiated. In 1958 – 1967 was used influenza A2 and B monovaccines and in 1968 – 1972 complex vaccine. In following years were used different vaccines – in 1971 – 1983 influenza oral vaccine, 1973 – 1988 nasal live vaccine and 1980 – 1988 inactivated intracutan vaccine. In 1984 – 1985 was tested subcutan vaccine on 5000 residence. Beginning from 1995 have been used different influenza vaccine of European manufacturers.

Scabies surveillance data indicate higher morbidity in autumn-winter season. These data do not reflect the seasonality on the disease; this is caused by the preventive investigation activity in education institutes in autumn-winter months.

2001.a. Eestis registreeritud nakkus- ja parasiithaigused (ICD 10)

2001.a. elas Eestis ca 1 366 723 elanikku

Notification of Communicable and Parasitic Diseases in Estonia, 2001 (ICD 10)

Population of Republic of Estonia in 2001 - 1 366 723

Haigus / Disease	Juhtude arv / Cases	Haigus / Disease	Juhtude arv / Cases
Koolera (A00)	0	Anogenitaalsed tüükad (A63.0)	448
Kõhutüüfus (A01.0)	0	Lyme tõbi (A69.2)	342
Paratüüfused (A01.1-4)	0	Äge poliomüeliit (A80)	0
Salmonelloosid (A02)	304	Marutõbi (A82)	0
Shigelloos (A03)	431	Puukentsefaliit (A84)	215
E. coli nakkused (A04.0-4)	34	Muud viirusentsefaliidid ja	
Kampülobakterenteriit (A04.5)	113	-meningiidid (A85, A87)	53
Yersinia enterocolitica enteriit (A04.6)	51	Kollapalavik (A95)	0
Clostridium difficile enterokoliit (A04.7)	6	Neerusündroomiga hemorraagiline	
Botulism (A05.1)	1	palavik (A98.5)	3
Rotaviirusenteriit (A08.0)	437	Tuulerõuged (B01)	6199
Soole muud täpsustatud nakkused	294	Leetrid (B05)	0
Soole täpsustamata nakkused	1592	Punetised (B06)	274
Tuberkuloos (A15-A19)	555	A-viirushepatiit (B15)	82
sellest hingamiseldite tuberkuloos	513	B-viirushepatiit (B16)	449
Katk (A20)	0	C-viirushepatiit (B17.1)	306
Tulareemia (A21)	2	HIV-tõbi (B20-B24)	2
Leptospiroos (A27)	8	Mumps (B26)	45
Teetanus (A35)	1	Nakkuslik mononukleosis (B27)	218
Difteeria (A36)	2	Malaaria (B51)	1
Läkakõha (A37.0)	319	Toksoplasmoos (B58)	7
Paraläkakõha (A37.1)	25	T. solium-teniaas (B68.0)	0
Sarlakid (A38)	651	T. saginata-teniaas (B68.1)	0
Meningokokkinfektsioon (A39)	22	Difülobotriaas (B70.0)	241
sellest meningiidid (A39.0)	14	Hümenolepiaas (B71.0)	0
meningokokktseemia (A39.2)	8	Trihhinelloos (B75)	0
Haemophilus influenzae septitseemia	3	Askariaas (B77)	518
(A41.3)		Trihhuriaas (B79)	0
Süüfilis (A50-A53)	409	Enterobiaas (B80)	2361
Gonokokknakkus (A54)	658	Pedikuloos (B85)	618
Sugulisel teel levivad		Sügelised (B86)	3959
klamüüdiahaigused (A55-A56)	4187	Ülemiste hingamisteede ägedad	
Trihhomoniaas (A59)	2792	nakkused (J06)	256273
Anogenitaalsed herpesviirusnakkused		Gripp (J10-J11)	7363
(A60)	406	HIV-kandlus (Z21)	1474

Šigelloos (ICD-10, A03)

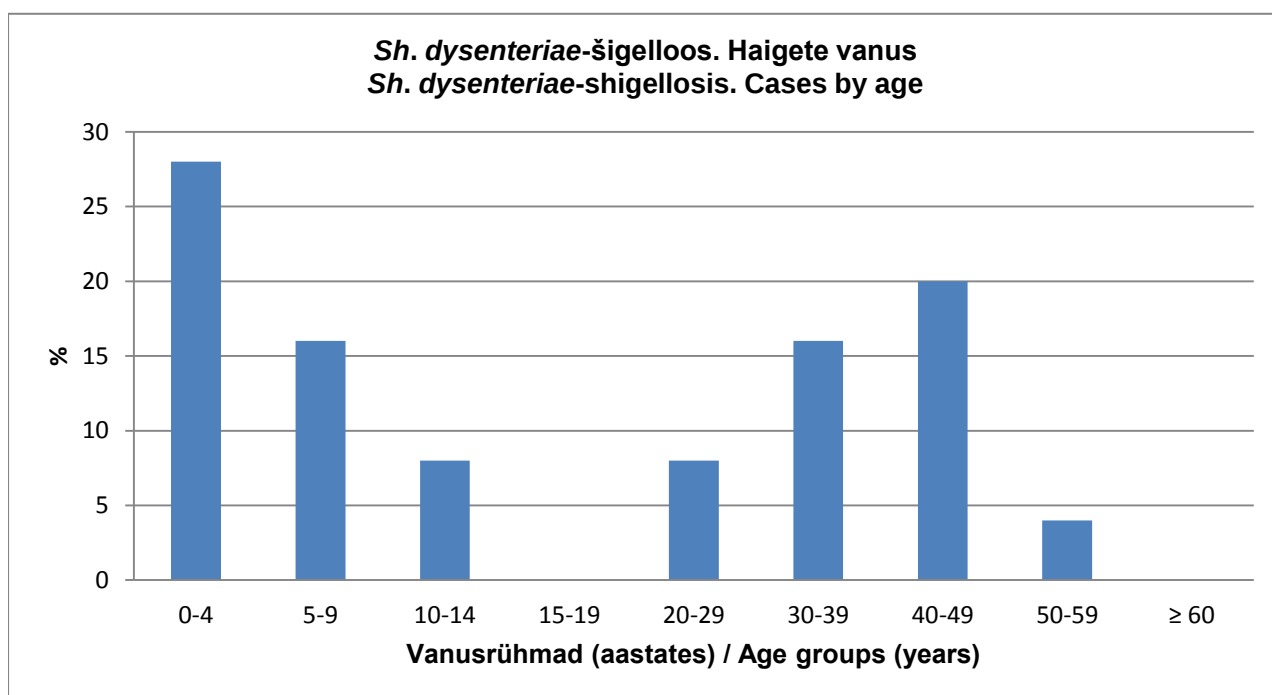
Shigellosis (ICD-10, A03)

Šigelloos. Etioloogia
Shigellosis. Etiology

Aasta Year	Juhtude arv / Cases No.			
	<i>Sh. dysenteriae</i>	<i>Sh. flexneri</i>	<i>Sh. boydii</i>	<i>Sh. sonnei</i>
1979	9	356	3	5047
1980	1	207	2	2111
1981		351	16	2019
1982	1	636	15	2794
1983		616	10	1499
1984	5	767	9	1497
1985	1	604	13	2464
1986	4	298	1	1536
1987	1	233		1102
1988		249	6	2682
1989	1	189	1	876
1990	1	124		301
1991		114		762
1992		98	1	2432
1993	1	70		1562
1994		199		882
1995		240		607
1996		168		531
1997		87		593
1998		71	1	187
1999		15		123
2000		37		154
2001		63	1	367

***Sh. dysenteriae* -šigelloos. Haigete vanus**
***Sh. dysenteriae* -shigellosis. 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
1979		2	3		1			2			1	
1980										1		
1981												
1982						1						
1983												
1984	1					1			1	2		
1985									1			
1986		1		1					1	1		
1987				1								
1988												
1989									1			
1990				1								
1991												
1992												
1993										1		
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001												



Sh. dysenteriae -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. dysenteriae -shigellosis. Case distribution by month

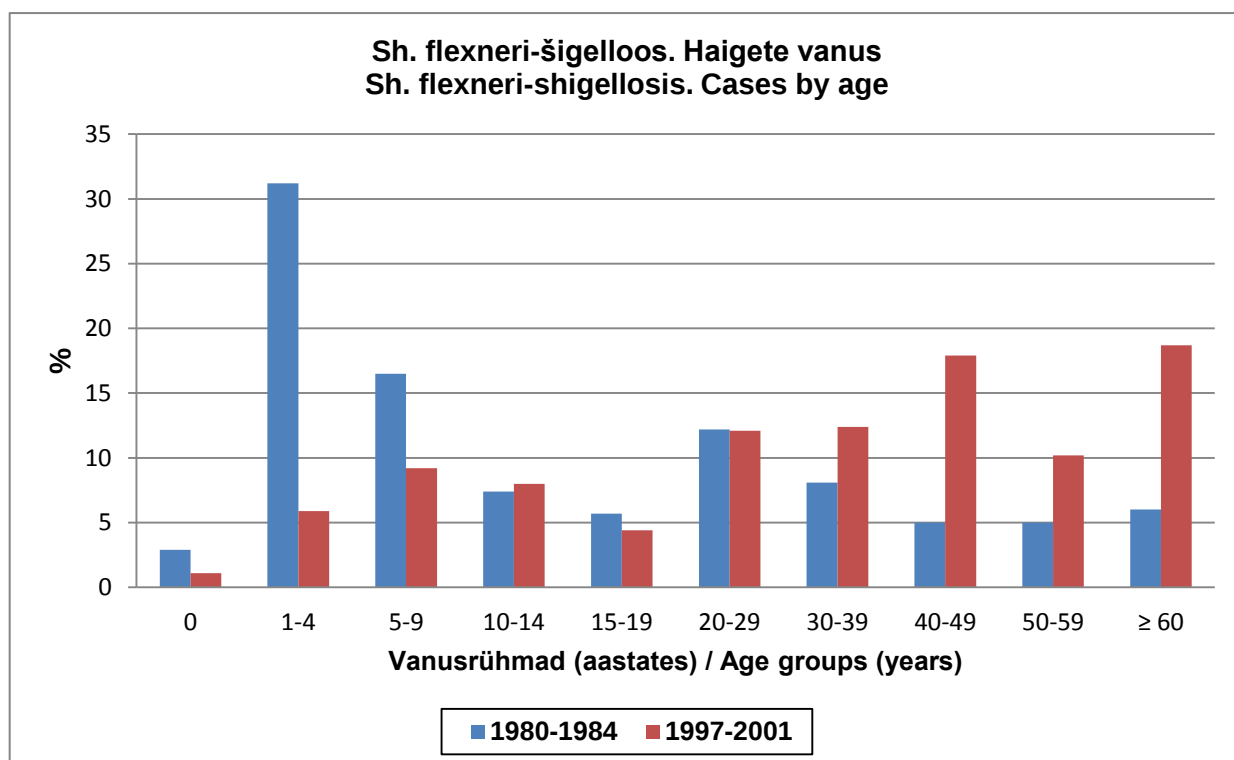
Aasta Year	Kuu / Month												Kokku Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1978													
1979	3							1	5				9
1980										1			1
1981													
1982									1				1
1983													
1984						1			4				5
1985								1					1
1986		2							1	1			4
1987	1												1
1988													
1989								1					1
1990											1		1
1991													
1992													
1993						1							1
1994													
1995													
1996													
1997													
1998													
1999													
2000													
2001													

Sh. dysenteriae -šigelloos. Haigusjuhud piirkondade järgi
Sh. dysenteriae -shigellosis. Cases by districts

Piirkond / District	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991- 1992	1983	1994- 2001
Tallinn	3	1		1			1	2			1	1			
Tartu	5					1		2	1					1	
Narva															
Harjumaa															
Hiiumaa															
Ida-Virumaa															
Jõgevamaa															
Järvamaa															
Läänemaa															
Lääne-Virumaa															
Põlvamaa															
Pärnumaa															
Raplamaa															
Saaremaa						4									
Tartumaa	1														
Valgamaa															
Viljandimaa															
Võrumaa															
Kokku/ Total	9	1		1		5	1	4	1		1	1		1	

Sh. flexneri-šigelloos. Haigete vanus
Sh. flexneri-shigellosis. 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
1979	18	84	53	19	27	49	31	34	22	19
1980	12	58	31	6	22	26	22	8	9	13
1981	11	138	63	23	14	40	21	9	12	20
1982	8	191	109	52	32	64	57	38	35	50
1983	19	166	107	49	42	86	54	34	31	28
1984	24	252	115	62	36	98	54	39	42	45
1985	21	147	102	43	49	74	54	30	50	34
1986	7	92	51	27	20	33	21	12	13	22
1987	4	54	57	26	16	27	14	13	14	8
1988	5	57	43	24	14	27	21	15	17	26
1989	6	48	31	16	13	19	13	8	8	27
1990										
1991	4	32	15	7	5	18	9	4	10	10
1992	3	19	21	10	3	11	7	4	9	11
1993		14	7	7	1	5	10	9	8	9
1994	1	33	23	16	10	27	19	15	5	50
1995	8	30	30	14	22	34	13	38	15	36
1996	4	32	21	11	17	21	32	7	4	19
1997	1	5	9	12	5	9	10	13	4	19
1998	2	6	8	4	5	9	10	10	8	9
1999		1	1	1		4	1	1	1	5
2000		2	4	3	1	5	1	5	7	9
2001		2	3	2	1	6	12	20	8	9

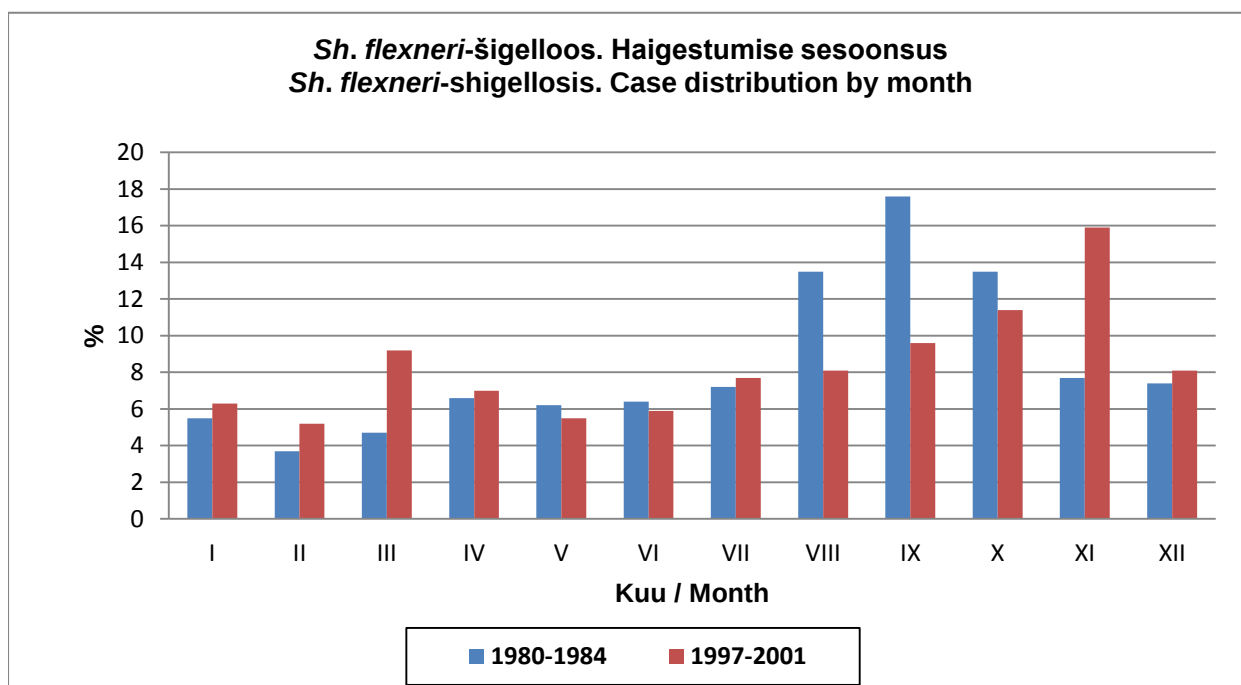


Sh. flexneri -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri-shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978	20	11	9	15	23	31	14	48	26	13	13	20
1979	33	6	12	20	15	9	70	52	48	38	17	7
1980	12	8	13	12	12	15	11	41	27	30	11	14
1981	2	11	15	7	8	19	31	48	89	57	39	26
1982	75	52	29	47	65	44	55	31	84	76	29	59
1983	26	13	32	59	45	39	25	96	104	78	44	31
1984	27	12	31	45	30	48	62	132	149	106	75	60
1985	59	39	34	45	26	28	47	74	122	66	26	30
1986	14	17	22	17	13	20	40	53	42	36	15	6
1987	13	11	8	10	6	10	16	51	25	58	14	9
1988	12	9	1	9	7	20	42	43	38	33	19	21
1989	23	11	10	5	6	8	32	22	32	22	8	5
1990	7	1	3	3	6	10	14	35	28	7	7	3
1991	3	1	3	17	5	9	19	25	9	13	8	2
1992	10	11	3	1	3	5	8	5	12	7	14	12
1993	9	3	7	10	7	2	1	4	10	9	6	2
1994	17	12	13	3	1	2	19	24	28	28	15	20
1995	15	12	13	2	6	3	7	57	44	30	28	19
1996	10	29	16	12	25	20	11	8	18	2	2	15
1997	8	6	15	7	11	4	7	7	12	5	4	4
1998	1	3	2	7	4	6	10	7	5	11	7	5
1999	3	2		3				1		1	1	4
2000	5	1	4	1		2	3	6	3	2	8	1
2001		2	4	1		4	1	1	6	12	23	8

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill



Sh. flexneri -šigelloos. Haigestumus piirkondade järgi
Sh. flexneri -shigellosis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1980		1981		1982		1983		1984		1985	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	64		122	26,0	81	17,0	131	28,0	185	39,0	161	33,0
Tartu	12		17	16,0	35	32,0	42	38,0	67	61,0	27	24,0
Narva	9		10	12,0	9	11,0	47	57,0	44	53,0	32	38,0
Harjumaa	5		26	28,0	51	55,0	25	26,0	45	47,0	11	11,0
Hiiumaa			2	20,0			25	244,0	2	19,0	4	38,0
Ida-Virumaa	22		30	26,0	30	26,0	25	21,0	32	27,0	48	41,0
Jõgevamaa	11		3	7,0	28	66,0	4	17,0			11	26,0
Järvamaa			10	24,0	75	177,0	7	16,0	5	12,0	16	37,0
Läänemaa	3				2	6,0			2	6,0	14	42,0
Lääne-Virumaa	30		7	9,0	89	115,0	96	124,0	65	83,0	91	116,0
Põlvamaa	9		12	33,0	8	22,0	13	36,0	39	108,0	17	47,0
Pärnumaa	15		5	5,0	13	13,0	3	3,0	31	31,0	20	20,0
Raplamaa			10	26,0	33	86,0	82	214,0	14	36,0	14	36,0
Saaremaa	10		54	140,0	100	259,0	28	72,0	94	241,0	42	107,0
Tartumaa	5		12	25,0	29	61,0	43	91,0	49	103,0	20	42,0
Valgamaa	4		10	23,0	5	11,0	6	14,0	27	62,0	20	46,0
Viljandimaa	7		8	12,0	20	30,0	9	14,0	12	18,0	12	18,0
Võrumaa	1		13	28,0	28	60,0	27	58,0	54	116,0	44	94,0
Kokku/ Total	207		351	23,0	636	42,0	616	41,0	767	50,0	604	39,0

Piirkond / District	1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	66	13,0	60	12,0	55	11,0	44	9,0	25	5,0	36	7,0
Tartu	15	13,0	18	16,0	9	8,0	18	16,0	15	13,0	3	3,0
Narva	28	33,0	6	7,0	27	31,0	13	15,0	5	6,0	5	6,0
Harjumaa	8	8,0	7	7,0	5	5,0	1	1,0	4	4,0	8	7,0
Hiiumaa	2	19,0										
Ida-Virumaa	44	37,0	13	11,0	25	21,0	8	7,0	13	11,0	9	8,0
Jõgevamaa	5	12,0	3	7,0	6	14,0	4	9,0	1	2,0	1	2,0
Järvamaa	10	23,0	12	27,0	3	7,0	1	2,0	2	5,0	2	4,0
Läänemaa	1	3,0	1	3,0	4	12,0			1	3,0		
Lääne-Virumaa	20	26,0	77	98,0	45	57,0	29	36,0	6	7,0	1	1,0
Põlvamaa	2	5,0	2	5,0	2	5,0			1	3,0	1	3,0
Pärnumaa	8	8,0	1	1,0	5	5,0	1	1,0	5	5,0	3	3,0
Raplamaa	8	20,0	1	2,0					1	2,0		
Saaremaa	11	28,0	6	15,0	4	10,0	6	15,0	5	12,0	3	7,0
Tartumaa	27	57,0	6	12,0	6	13,0	15	31,0	12	25,0	21	43,0
Valgamaa	4	9,0			10	23,0	1	2,0	7	16,0		
Viljandimaa	9	14,0	2	3,0	12	18,0	7	11,0	16	24,0		
Võrumaa	30	64,0	18	38,0	31	66,0	41	90,0	5	11,0	21	46,0
Kokku/ Total	298	19,0	233	15,0	249	16,0	189	12,0	124	8,0	114	7,0

Sh. flexneri -šigelloos. Haigestumus piirkondade järgi
Sh. flexneri -shigellosis. Incidence rate by districts

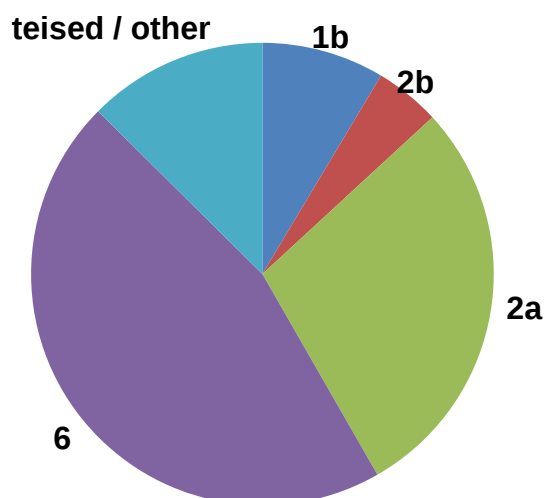
Piirkond / District	1992		1993		1994		1995		1996	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	34	7,0	18	4,0	106	24,0	122	25,0	50	12,0
Tartu	2	2,0	8	8,0	23	15,0				
Narva	6	7,0	6	8,0	2	2,0	3	4,0	2	3,0
Harjumaa	13	12,0	2	2,0	10	8,0	1	1,0	10	8,0
Hiiumaa										
Ida-Virumaa	6	5,0	9	8,0	14	13,0	1	1,0	2	2,0
Jõgevamaa			1	2,0	2	5,0	4	7,0		
Järvamaa	1	2,0			6	14,0	4			
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	3	4,0			5	7,0	2	3,0		
Põlvamaa	3	8,0					3	8,0	1	3,0
Pärnumaa	1	1,0					5	3,0		
Raplamaa	1	2,0	3	8,0						
Saaremaa	11	27,0	2	5,0	5	12,0				
Tartumaa	2	4,0					75	46,0	102	67,0
Valgamaa	2	5,0	21	52,0	3	8,0	16	38,0	1	3,0
Viljandimaa							2	3,0		
Võrumaa	13	29,0			23		2	4,0		
Kokku/ Total	98	6,0	70	5,0	199	13,0	240	15,0	168	11,0

Piirkond / District	1997		1998		1999		2000		2001	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	44	10,0	41	10,0	10	2,0	3	1,0	44	
Tartu										
Narva	2	3,0	2	2,0	3	4,0	27	37,0	6	
Harjumaa	15	12,0	17	14,0			1	1,0	4	
Hiiumaa										
Ida-Virumaa			3	2,0			1	1,0	2	
Jõgevamaa										
Järvamaa									1	
Läänemaa										
Lääne-Virumaa	1	1,0	3	4,0	2	3,0				
Põlvamaa										
Pärnumaa			1	1,0			2	2,0	4	
Raplamaa										
Saaremaa										
Tartumaa	16	10,0	2	1,0					2	
Valgamaa	4	10,0	2	5,0						
Viljandimaa										
Võrumaa	5	11,0					3	7,0		
Kokku/ Total	87	6,0	71	5,0	15	1,0	37	3,0	63	

Sh. flexneri isoleeritud tüved serotüüpide järgi
Sh. flexneri serotypes

Aasta Year	Serotüübid (tüvede arv) / Serotypes No.															Tüüp määramata / Untyped
	1a	1b	2a	2b	3a	3b	3c	4a	4b	5a	5b	6	IV:7,8	var.x	var.y	
1976			280		112							168				48
1977	1	3	244	5	35	4	2	1	1	1		42				26
1978	1	5	163	2	35		1	3				46		1	1	15
1979	17	7	209	6	29	1		8	2			38		2	6	5
1980	14		78			25		9				46				18
1981	42		71			35		7				154		1		8
1982	160		90			37		12				234		4		12
1983	17	137	90	20	9	2		5			3	260	8	7		14
1984	15	89	138	16	65	5		5		1		341		4	1	3
1985	7	45	157	10	7	2		14	1	1		311	5	1	1	1
1986	5	36	101	7	1	7		7		2		98	1	3	5	2
1987		19	46	6	4	9		8	9			126		1	3	
1988	4	24	51	25	5	1		15	4			93		6	5	
1989	3	7	83	13	3			4	1			57			2	3
1990	2	7	56	17	1	1		4	7			18	2			
1991	2	13	54	7	1	4		1				24				3
1992		4	45		1			6				31				
1993		2	37	1						1		28				1
1994		1	155	1		1		1				26			1	
1995	1	1	197	3		1						16				
1996	1		97			2						51				
1997	1		78	1								4				
1998	2	4	58	1		1						3				1
1999			11	2	1		1									
2000			1	25	3											4
2001		4	1	7	36			1				1				6

Sh. flexneri isoleeritud tüved serotüüpide järgi
Sh. flexneri serotypes



Sh. flexneri 1a -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 1a -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1979	1			1	1	1	1	4	2	2	4	
1980												
1981												
1982												
1983			1		2	3	1	1	7		2	
1984						8		1	2			
1985								3	4			
1986								1	3	1		
1987												
1988					1		2	1				
1989	1								1	1		
1990			1						1			
1991							1			1		
1992												
1993												
1994												
1995	1											
1996		1										
1997			1									
1998					1	1						
1999												
2000												
2001												

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 1b -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 1b -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978					1	1		1		1	1	
1979	2						1	1	2		1	
1980												
1981												
1982												
1983	6	4	7	32	19	19	4	20	3	13	9	1
1984	5	3	2	8	5	6	12	17	8	11	8	4
1985	2	3	2		6	2	2	5	14	3	4	2
1986	1	1	2	3	1	4	3	7	4	5	5	
1987	1			2		2		2		9	3	
1988	2		1				4	7	1	4	3	2
1989							4	2			1	
1990					1		2		3		1	
1991				1		6	3		1		1	1
1992				1	1		1					1
1993					1			1				
1994										1		
1995								1				
1996												
1997												
1998										2	1	1
1999												
2000												
2001		1		1					2			

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 2a -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 2a -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978	9	5	7	7	17	25	12	31	14	11	10	13
1979	17	5	9	11	9	3	59	39	25	22	5	5
1980												
1981												
1982												
1983	3	2	8	6	8	4	5	26	8	14	4	2
1984	1	3	2	5	2	4	4	20	30	32	20	16
1985	28	8	10	21	6	5	20	28	18	7	4	2
1986	6	5	3	3	4	7	16	21	15	18	2	
1987	3	7	2			3	5	12	4	1	4	5
1988	1	1		6	2	8	5	8	11	6	3	2
1989	11	4	4	2	4	4	15	15	9	10	2	1
1990	2	1	1	2	1	10	8	14	7	4	3	3
1991	2		3	15	4	3	11	4	3	6	3	
1992	3	9	2		2	3	2		7	5	4	8
1993	5	1	2	1	3	1			8	9	6	2
1994	18	13	34	3	1	2	12	17	21	15	7	15
1995	10	6	12	3	6	3	5	53	30	23	24	19
1996	8	23	4	8	10	3	9	2	11	2	2	15
1997	8	6	14	7	11	3	5	5	9	5	4	4
1998	1	2	1	6	2	4	10	7	5	9	5	2
1999												
2000				1								
2001										1		

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 2b -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 2b -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978				1								
1979									2	3	1	
1980												
1981												
1982												
1983	5		3		2	3	2		3	1	1	
1984				1					2	4	9	1
1985	2			1			3	1			2	
1986	3	1	1						1	1		
1987						3	5	12	4	1	4	5
1988							12	3	1	2	4	3
1989		2				1	1		8			1
1990	1			1	2			9	4			
1991								5	1	1		
1992												
1993									1			
1994								1				
1995								1	2			
1996												
1997			1									
1998		1										
1999												2
2000	5	1	2			2	3	5		1	8	
2001	1	1	4					1				

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 3a -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 3a -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978	6	5		5	2	3	1	3	4	3	1	2
1979	8	1	1	2	3	2	6	2	1	2		1
1980												
1981												
1982												
1983		1			2		2	2	1	1		
1984	1	1	18	13	10	6		6	4	2		4
1985								1		4		2
1986					1							1
1987			1		1			1				
1988							2					3
1989			2			1						
1990					1							
1991							1					
1992			1									
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999											1	1
2000			2					1				
2001									2	8	20	6

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 3b -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 3b -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1979												
1980												
1981												
1982												
1983				1				1				
1984				1	2		1	1				
1985							1		1			
1986		2			2	1		1			1	
1987						6	3					
1988								1				
1989												
1990					1							
1991							1	2				
1992											1	
1993												
1994								1				
1995		1										
1996					2							
1997												
1998					1							
1999												
2000												
2001												

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 4a -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 4a -shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978			1					1				1
1979	1			1	2					1	2	1
1980												
1981												
1982												
1983							2	2	1			
1984	1							1	3			4
1985			1		1	2		3	1	2		
1986					1		1	3	1	1		
1987								5	2	1		
1988						3	4	3	4	1		
1989							2		2			
1990			1				2		1			
1991								1				1
1992	5											
1993												
1994									1			
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001										1		

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. flexneri 6 -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. flexneri 6 -shigellosis. Case distribution by month

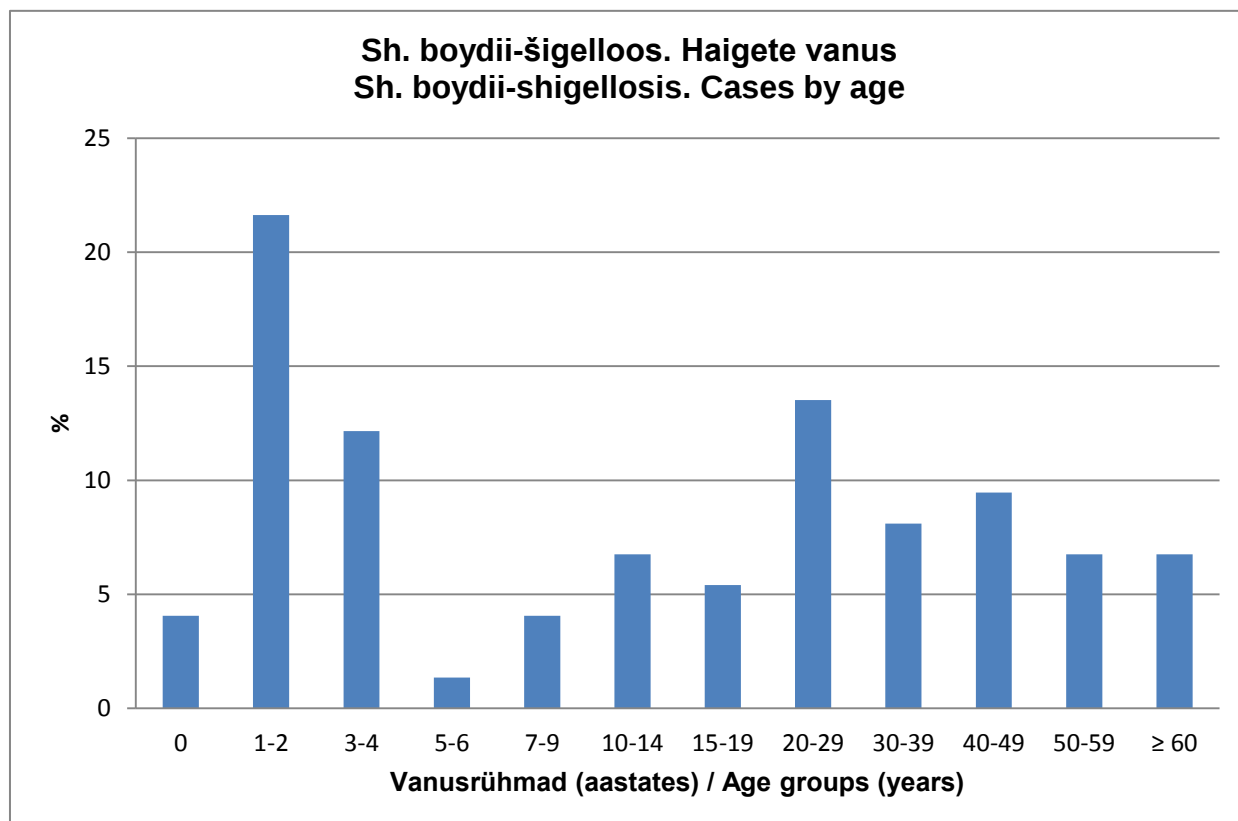
Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1979	3		1			3	2	6	15	5	3	
1980	3	2	8			1	2	4	3	13	6	6
1981		9	5				4	13	54	31	22	26
1982	20	18	6	14	26	5	9	18	29	49	14	35
1983	12	4	7	6	7	9	3	34	70	43	22	23
1984	17	4	4	12	8	21	39	73	76	47	23	23
1985	24	27	15	15	15	14	19	25	78	43	14	17
1986	4	5	16	6	3	6	17	13	11	8	4	4
1987	7	4	6	8	3	2	8	10	15	43	5	4
1988	4	8		1	3	9	9	11	19	17	6	9
1989	7	5	4	2	1	2	11	1	14	5	3	2
1990	3						1	4	5	2	3	
1991	1	1						14	3	3	2	
1992	3	2				2	4	3	5	1	10	2
1993	9	3	7	10	7	2	1	4	9	9	6	1
1994							1	5	2	7	11	
1995	3	3	1				2	2	1	4	1	
1996	2	4	7	4	9	10	2	6	7			
1997								2	2			
1998				1		1					1	
1999												
2000												
2001										1		

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. boydii -šigelloos. Haigete vanus
Sh. boydii -shigellosis. Cases by age

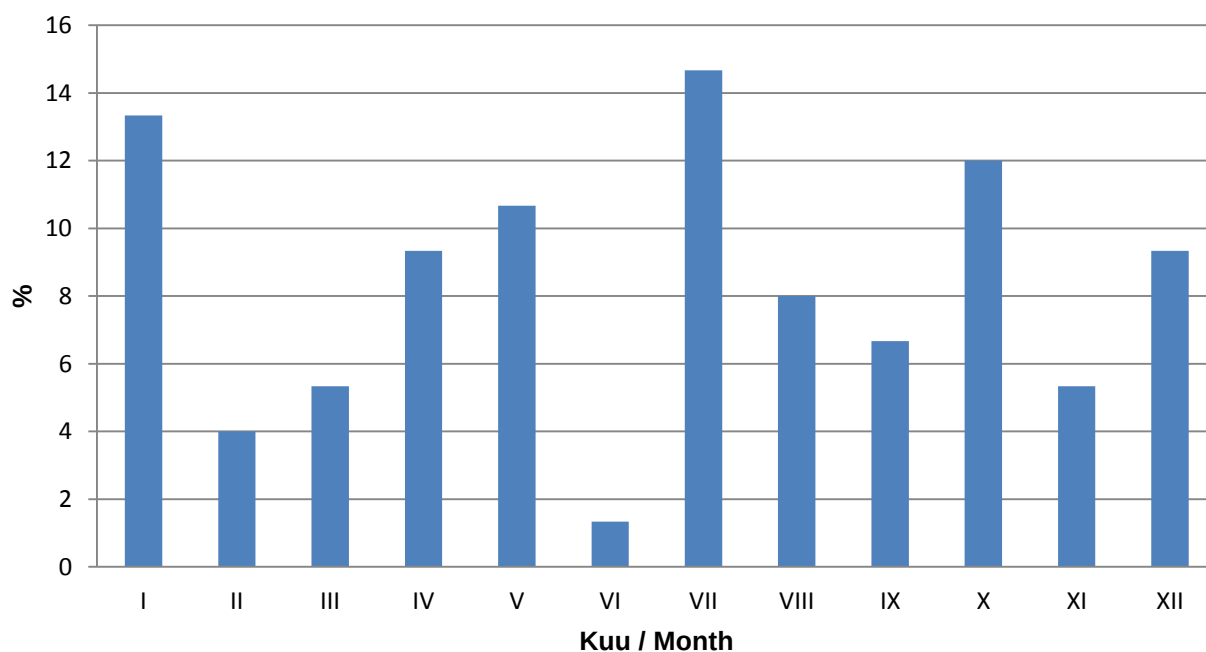
Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)											
	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1980							1	1				
1981	1	4	2		1	2	1			3	2	
1982		3	2					1	2	3	1	3
1983	1	1	2		1	1		2	1			1
1984	1	2	1			1		3		1		
1985		5			1	1	1	2	1		1	1
1986									1			
1987												
1988		1	1	1				1			1	
1989							1					
1990												
1991												
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998			1									
1999												
2000												
2001									1			



Sh. boydii -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. boydii-shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1980									1			1
1981			2	1					4	7		2
1982		1	1		6	1	2			1	2	1
1983		1	1	5	1		1	1				
1984								5			2	2
1985	10	1		1			1					
1986										1		
1987												
1988							6					
1989					1							
1990												
1991												
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												1
1998												
1999												
2000												
2001							1					

Sh. boydii -šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. boydii-shigellosis. Case distribution by month



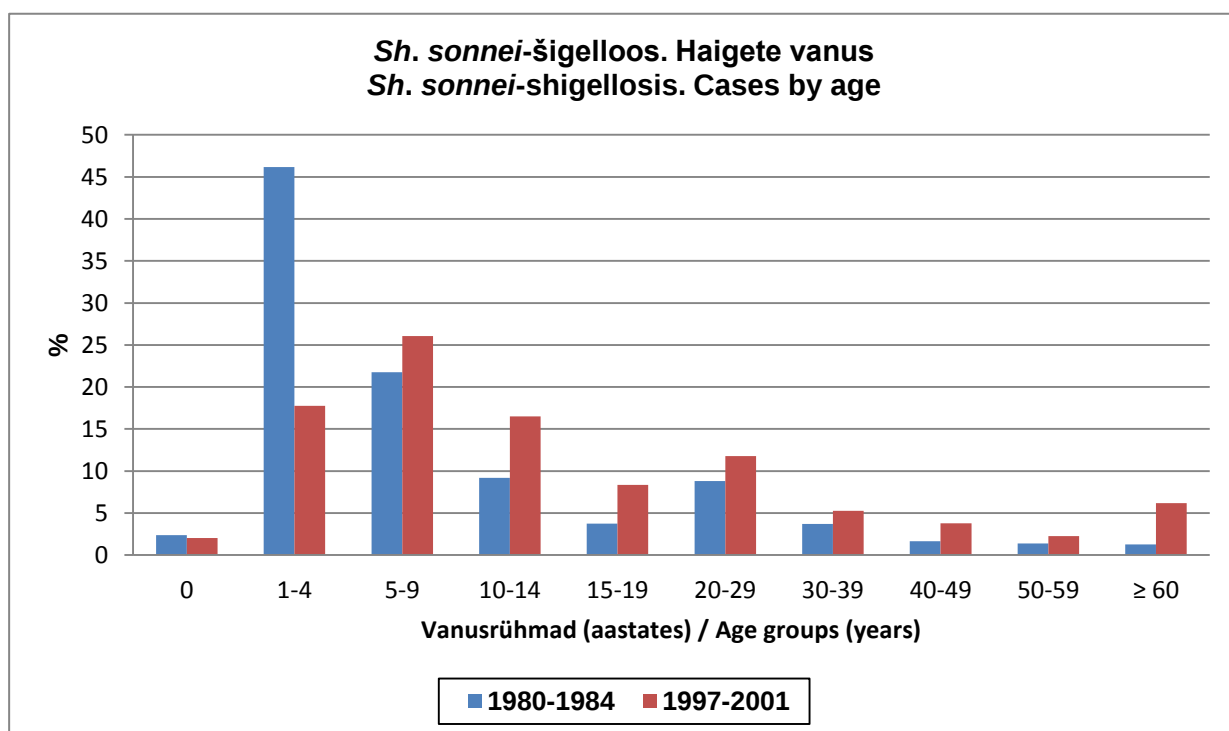
Sh. flexneri -šigelloos. Haigestumus piirkondade järgi
Sh. flexneri -shigelloosis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Tallinn		2	12	1	4	1		
Tartu		6	3	1	2	11		
Narva								
Harjumaa								
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	1	3					1	
Jõgevamaa	1							
Järvamaa								
Läänemaa								
Lääne-Virumaa				7				
Põlvamaa								
Pärnumaa								
Raplamaa		5			1			
Saaremaa								
Tartumaa						1		
Valgamaa								
Viljandimaa					2			
Võrumaa				1				
Kokku/ Total	2	16	15	10	9	13	1	0

Piirkond / District	1988	1989	1990-1991	1992	1993-1997	1998	1999-2000	2001
Tallinn								1
Tartu						1		
Narva								
Harjumaa								
Hiiumaa								
Ida-Virumaa	3			1				
Jõgevamaa								
Järvamaa								
Läänemaa								
Lääne-Virumaa								
Põlvamaa								
Pärnumaa								
Raplamaa								
Saaremaa		1						
Tartumaa	3							
Valgamaa								
Viljandimaa								
Võrumaa								
Kokku/ Total	6	1	0	1	0	1	0	1

Sh. sonnei-šigelloos. Haigete vanus
Sh. sonnei-shigellosis. 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
1978	153	2141	1227	456	270	399	220	95	90	120
1979	165	2160	1198	500	210	411	163	78	70	92
1980	48	825	536	254	75	163	89	42	38	41
1981	36	936	408	190	89	199	79	39	24	19
1982	76	1379	552	252	105	240	90	34	39	27
1983	35	760	302	98	52	128	54	28	21	21
1984	41	681	359	117	49	143	54	20	16	17
1985	48	1104	575	216	107	197	101	33	34	49
1986	26	737	373	110	50	124	59	17	23	17
1987	27	397	252	135	113	92	45	16	11	14
1988	45	1065	696	241	153	263	106	45	37	31
1989	22	351	258	89	38	67	30	11	8	2
1990	11	100	93	27	15	19	18	4	5	9
1991	15	207	257	125	40	57	27	13	9	12
1992	50	690	644	350	140	253	132	41	42	90
1993	36	407	408	289	79	148	80	39	40	69
1994	7	226	225	141	56	89	51	33	25	29
1995	12	148	177	99	37	59	40	9	17	9
1996	10	103	111	94	42	78	33	21	15	24
1997	13	107	194	84	44	70	23	16	5	37
1998	4	42	41	37	11	15	7	7	6	17
1999	4	20	19	25	11	14	8	8	7	7
2000	1	16	41	35	20	12	10	8	4	7
2001	7	68	76	54	33	57	27	15	10	20

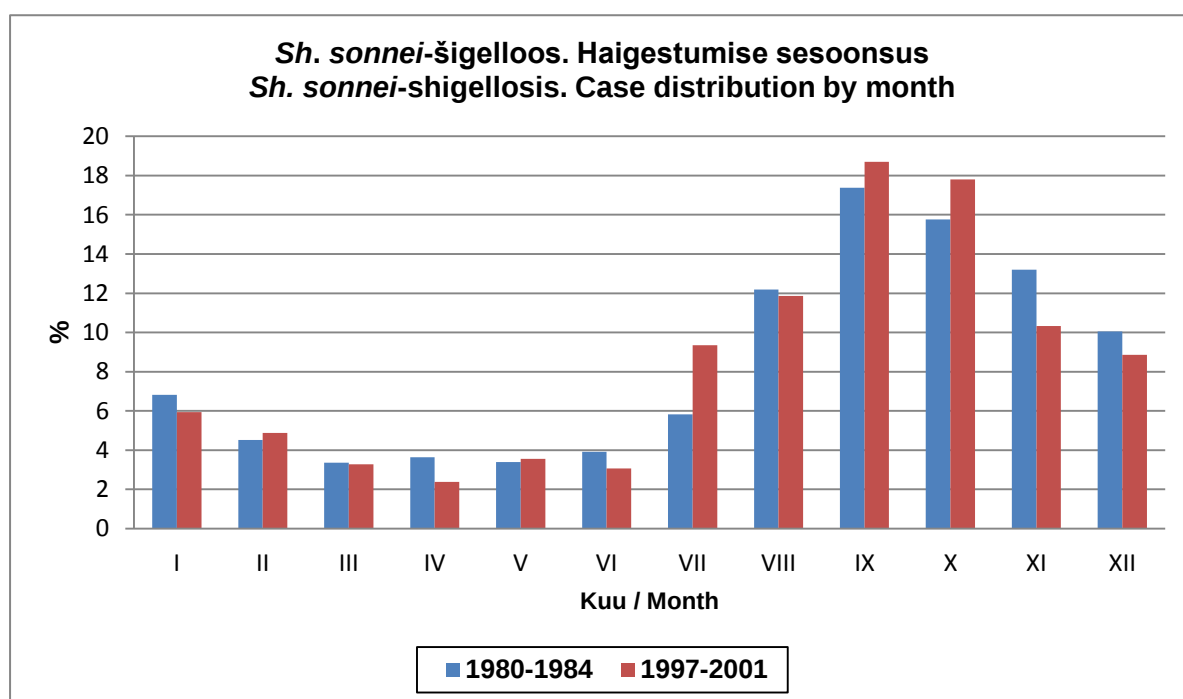


Sh. sonnei-šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. sonnei-shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978	351	379	296	236	166	213	278	631	957	769	557	311
1979	252	233	132	117	78	480	545	770	985	742	392	232
1980	218	140	141	153	118	114	151	223	272	197	180	151
1981	43	119	74	37	57	82	116	301	361	328	279	233
1982	151	76	58	66	70	85	156	247	551	516	453	317
1983	210	93	43	74	73	62	54	106	245	223	177	71
1984	44	13	12	26	13	39	93	314	269	276	201	210
1985	140	48	70	99	87	78	98	213	499	481	406	261
1986	242	137	76	43	81	61	65	154	245	224	94	79
1987	56	88	30	21	11	26	61	67	161	288	189	104
1988	76	37	18	20	11	12	228	591	712	538	295	169
1989	118	87	71	48	25	47	65	107	116	76	64	21
1990	10	6	3	1		14	9	40	114	49	39	13
1991	4	1	1	2	3	10	21	102	182	194	161	91
1992	117	79	69	47	31	64	131	236	398	577	383	335
1993	255	190	122	128	82	70	106	179	210	94	50	33
1994	41	18	70	40	9	17	27	73	213	196	115	68
1995	50	22	31	40	40	20	32	96	102	71	64	35
1996	16	22	19	13	12	8	42	88	107	80	88	34
1997	20	39	27	12	15	16	45	66	135	134	47	47
1998	25	12	12	7	10	17	11	16	31	25	7	3
1999	9	4	1		3	5	17	15	13	19	35	16
2000	23	11	3	13	18	5	4	7	17	32	11	7
2001	8	4	4	2	5	1	57	66	72	45	48	54

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill



Sh. sonnei -šigelloos. Haigestumus piirkondade järgi
Sh. sonnei -shigellosis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1980		1981		1982		1983		1984		1985	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	672	148,0	619	135,0	479	103,0	294	62,0	438	92,0	413	85,0
Tartu	69	65,0	117	109,0	117	108,0	170	155,0	71	64,0	116	105,0
Narva	250	318,0	190	237,0	191	235,0	167	202,0	131	157,0	150	178,0
Harjumaa	103	115,0	66	72,0	69	74,0	30	32,0	24	25,0	68	69,0
Hiiumaa	123	1219,0	5	49,0	1	10,0	4	39,0	27	61,0	72	689,0
Ida-Virumaa	192	169,0	345	301,0	359	311,0	148	127,0	252	216,0	276	236,0
Jõgevamaa	12	29,0	22	52,0	63	150,0	71	168,0	2	5,0	99	235,0
Järvamaa	55	131,0	110	261,0	76	180,0	27	63,0	17	40,0	164	380,0
Läänemaa	61	186,0	8	24,0	43	131,0	9	23,0	13	39,0	64	192,0
Lääne-Virumaa	58	74,0	29	37,0	263	340,0	123	158,0	27	35,0	221	283,0
Põlvamaa	7	20,0	101	282,0	49	137,0	36	100,0	110	306,0	73	203,0
Pärnumaa	142	146,0	72	74,0	404	412,0	45	46,0	133	134,0	172	173,0
Raplamaa	120	314,0	124	323,0	176	459,0	64	167,0	36	93,0	121	311,0
Saaremaa	33	86,0	30	78,0	37	96,0	43	111,0	78	200,0	165	421,0
Tartumaa	33	68,0	16	33,0	82	172,0	61	128,0	27	57,0	50	105,0
Valgamaa	15	34,0	56	126,0	52	118,0	37	85,0	49	113,0	83	191,0
Viljandimaa	140	210,0	81	122,0	264	400,0	86	131,0	30	46,0	45	69,0
Võrumaa	26	56,0	28	60,0	69	148,0	84	181,0	32	69,0	112	240,0
Kokku/ Total	2111	143,0	2019	135,0	2794	186,0	1499	99,0	1497	98,0	2464	160,0

Piirkond / District	1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	434	88,0	287	58,0	662	131,0	201	40,0	134	27,0	292	59,0
Tartu	80	71,0	10	9,0	200	175,0	74	65,0	38	33,0	19	16,0
Narva	156	184,0	100	116,0	298	344,0	123	142,0	10	12,0	57	66,0
Harjumaa	61	61,0	41	41,0	145	142,0	25	23,0	9	8,0	49	46,0
Hiiumaa	28	266,0			6	55,0					3	26,0
Ida-Virumaa	78	66,0	210	178,0	287	242,0	101	88,0	30	26,0	144	
Jõgevamaa	9	21,0	1	9,0	44	103,0	10	23,0			8	19,0
Järvamaa	57	131,0	104	238,0	37	84,0	25	57,0	1	2,0	7	16,0
Läänemaa	24	71,0			48	141,0	5	15,0	5	15,0	26	76,0
Lääne-Virumaa	158	202,0	78	99,0	236	297,0	121	152,0	5	6,0	61	76,0
Põlvamaa	6	16,0	3	8,0	179	494,0	13	36,0	7	19,0	7	19,0
Pärnumaa	62	62,0	21	21,0	124	123,0	41	41,0	20	20,0	40	40,0
Raplamaa	87	221,0	44	111,0	76	192,0	16	40,0	4	10,0	2	5,0
Saaremaa	40	102,0	11	28,0	46	115,0	24	60,0	12	30,0	10	25,0
Tartumaa	40	84,0	117	246,0	61	128,0	33	68,0	9	18,0	8	16,0
Valgamaa	114	264,0	30	69,0	17	39,0	26	61,0			20	47,0
Viljandimaa	38	58,0	22	34,0	142	218,0	29	44,0	3	5,0	9	14,0
Võrumaa	64	137,0	23	49,0	74	168,0	9	20,0	14	31,0		
Kokku/ Total	1536	99,0	1102	70,0	2682	170,0	876	55,0	301	19,0	762	49,0

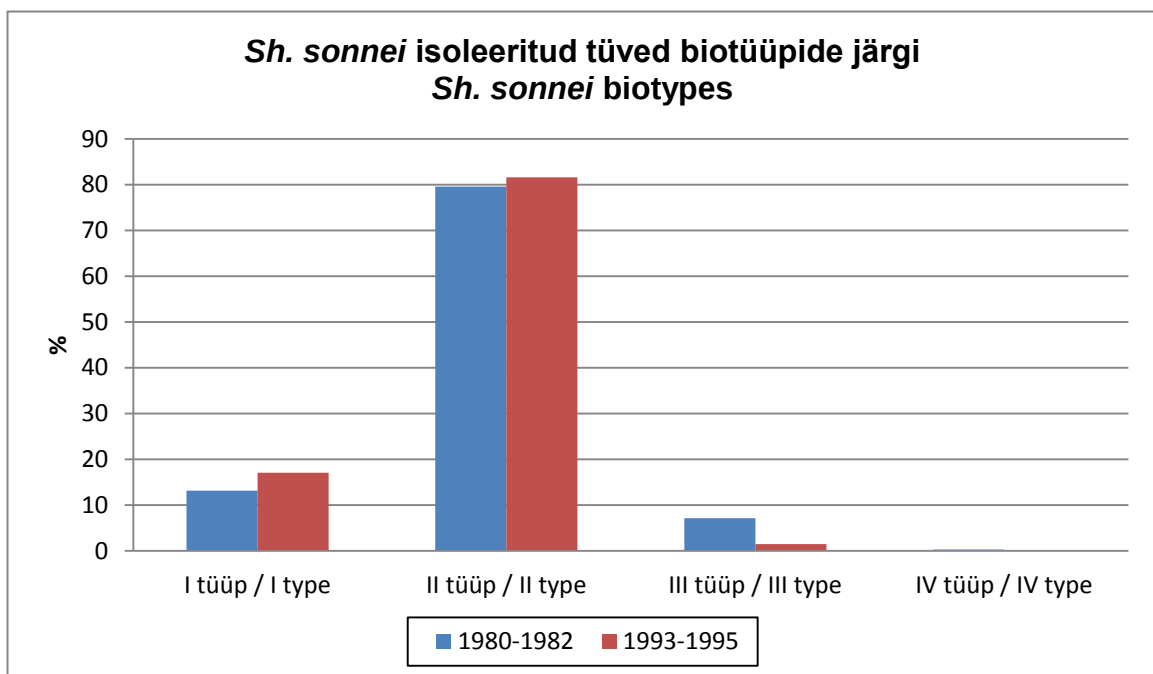
Sh. sonnei -šigelloos. Haigestumus piirkondade järgi
Sh. sonnei -shigellosis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1992		1993		1994		1995		1996	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	408	85,0	207	46,0	127	29,0	118	27,0	40	9,0
Tartu	140	124,0	39	37,0	52	33,0				
Narva	48	55,0	86	109,0	21	25,0	40	46,0	220	289,0
Harjumaa	52	49,0	35	29,0	24	19,0	4	3,0	9	8,0
Hiiumaa	56	509,0	64	533,0			9	75,0		
Ida-Virumaa	218		150		57		28		73	
Jõgevamaa	106	252,0	31	73,0	8	19,0	13	24,0	10	24,0
Järvamaa	46	105,0	23	53,0	152	348,0	40	78,0	2	5,0
Läänemaa	21	62,0	18	55,0	48	147,0	1	3,0		
Lääne-Virumaa	241	305,0	283	373,0	25	33,0	130	152,0	109	145,0
Põlvamaa	27	75,0	17	47,0	29	80,0	5	14,0		
Pärnumaa	170	166,0	38	38,0	42	42,0	21	8,0	5	5,0
Raplamaa	149	372,0	46	115,0	26	65,0	13	20,0		
Saaremaa	176	435,0	117	287,0	66	162,0	45	94,0	1	2,0
Tartumaa	169	345,0	44	88,0			88	53,0	40	26,0
Valgamaa	56	133,0	27	67,0	86	214,0	35	83,0	10	26,0
Viljandimaa	120	179,0	224	346,0	109	169,0	9	14,0	9	14,0
Võrumaa	229	507,0	113	252,0	10	22,0	8	18,0	3	7,0
Kokku/ Total	2432	157,0	1562	104,0	882	59,0	607	37,0	531	36,0

Piirkond / District	1997		1998		1999		2000		2001	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	83	19,0	76	18,0	48	12,0	45	11,0	147	
Tartu										
Narva	240	294,0	11	14,0	14	19,0	31	42,0	66	
Harjumaa	49	39,0	16	13,0	8	6,0	35	28,0	20	
Hiiumaa									1	
Ida-Virumaa	68	54,0	20	16,0	22	18,0	16	13,0	13	
Jõgevamaa	22	52,0	1	2,0						
Järvamaa					1	2,0	1	2,0	7	
Läänemaa	1	3,0							15	
Lääne-Virumaa	39	51,0	2	2,0			21	28,0	35	
Põlvamaa	9	25,0	1	2,0						
Pärnumaa	20	20,0			11	11,0	2	2,0		
Raplamaa			8	20,0	5	12,0			7	
Saaremaa	8	20,0	1	2,0						
Tartumaa	31	20,0	49	32,0	8	5,0	3	2,0	56	
Valgamaa	10	25,0								
Viljandimaa	4	6,0								
Võrumaa	9	20,0	2	4,0	6	14,0				
Kokku/ Total	593	41,0	187	13,0	123	8,0	154	14,0	367	

Sh. sonnei isoleeritud tüved biotüüpide järgi
Sh. sonnei biotypes

Aasta Year	Biotüübid / Biotypes				
	I	II	III	IV	Tüüp määramata / Untyped
1976	896	695	150	53	
1977	651	1938	94	2	252
1978	597	3563	66	4	365
1979	335	3628	87	22	
1980	232	1575	48	6	74
1981	287	1347	119	9	57
1982	279	1917	265		55
1983	356	917	93	2	44
1984	357	924	74	2	26
1985	1040	1120	101	3	2
1986	581	824	52		
1987	214	737	42		
1988	510	1725	245	1	15
1989	95	665	54		
1990	26	250	3		1
1991	94	604	18		
1992	232	1895	25		37
1993	280	1023	1		157
1994	35	730	5		
1995	129	376	31		7
1996	98	389	8		
1997	9	521	3		
1998	13	122	2		39
1999		91			23
2000		136	9		5
2001		274			75



Sh. sonnei I-šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. sonnei I-shigelloosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978	68	28	43	23	13	40	50	46	113	68	61	28
1979	13	28	13	3	2	4	27	28	109	64	21	22
1980	20	12	21	5	20	6	30	23	41	19	21	16
1981	3	2	4		3	24	21	50	84	41	27	34
1982	8	11	2	3	13	2	17	30	41	36	75	40
1983	16	7	1	13	12	20	8	19	71	81	77	29
1984	11	10	8	9	5	5	33	83	62	70	25	32
1985	18	10	15	59	55	54	57	97	151	209	214	112
1986	168	90	35	10	35	21	17	33	73	47	29	11
1987	46	72	13	3	5	7	14	10	17	13	3	11
1988	3	10	2	4		2	51	146	82	105	70	36
1989	24	8	2	4	3	4	5	10	22	9	1	1
1990	1			1		1	4	2	4	8	5	
1991						1	3	13	37	28	13	10
1992	3		2	2	3	8	13	21	31	120	17	12
1993	17	71	20	62	13	7	3	24	35	8	10	9
1994	5	2	2	1			1	8	5	3	2	6
1995	15	3	5	20	19	3	3	15	22	12	9	3
1996												
1997											5	4
1998												
1999												
2000												
2001												

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. sonnei II-šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. sonnei II-shigelloosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978	216	294	223	180	123	134	175	459	595	520	388	256
1979	200	152	104	93	56	281	474	508	741	509	274	236
1980	179	107	95	123	86	95	92	175	191	152	122	107
1981	22	89	55	21	35	47	56	196	219	241	202	170
1982	123	50	50	56	44	77	118	254	395	313	262	217
1983	145	62	33	50	53	24	40	72	151	116	85	27
1984	27	2	3	16	7	26	45	193	154	169	145	153
1985	96	32	49	21	22	14	30	86	293	217	141	124
1986	70	32	39	40	32	35	41	120	158	134	47	58
1987	9	10	16	17	6	17	24	52	134	184	191	76
1988	67	25	16	15	9	8	156	355	487	308	186	106
1989	73	66	53	38	20	38	48	85	87	64	63	15
1990	8	6	3			7	5	32	102	39	32	13
1991	4	1	1	2	3	8	17	85	150	150	123	69
1992	107	74	51	28	26	50	105	197	314	370	313	288
1993	205	99	79	38	50	49	76	141	123	71	36	21
1994	33	14	65	37	8	16	23	58	170	147	103	61
1995	32	15	25	17	12	18	25	66	62	49	31	18
1996	10	20	17	7	7	8	41	58	81	53	63	24
1997	20	33	25	11	15	15	40	62	131	110	28	35
1998	12	10	9	3	1	9	7	9	24	25	5	3
1999												
2000												
2001												

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

Sh. sonnei III-šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. sonnei III-shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978		6	3	5	1	5	4	5	6	18	9	4
1979	7	19	5	2	1	3	4	16	9	4	7	9
1980	2	1					1	7	7	4	23	3
1981	15	3	1	4	2	1	7	20	31	24	11	1
1982	11	3		1	4	2	8	10	40	87	74	27
1983	30	13	6	1	3	9	2	5	9	8	3	2
1984						2	7	13	26	6	17	2
1985	9	3	1	11	4	5	10	7	15	16	17	3
1986	1		2			2	3	3	4	29	6	2
1987		1	1				20	3		1	14	2
1988	2						7	59	79	79	15	13
1989	15	4	13	2		1	6	3		1		
1990						1		2				
1991							1		1		11	5
1992		1		2		1	1	2	3	5	4	6
1993											1	
1994								1	1	2	1	
1995		1						1			19	10
1996												
1997											3	
1998												
1999												
2000												
2001												

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

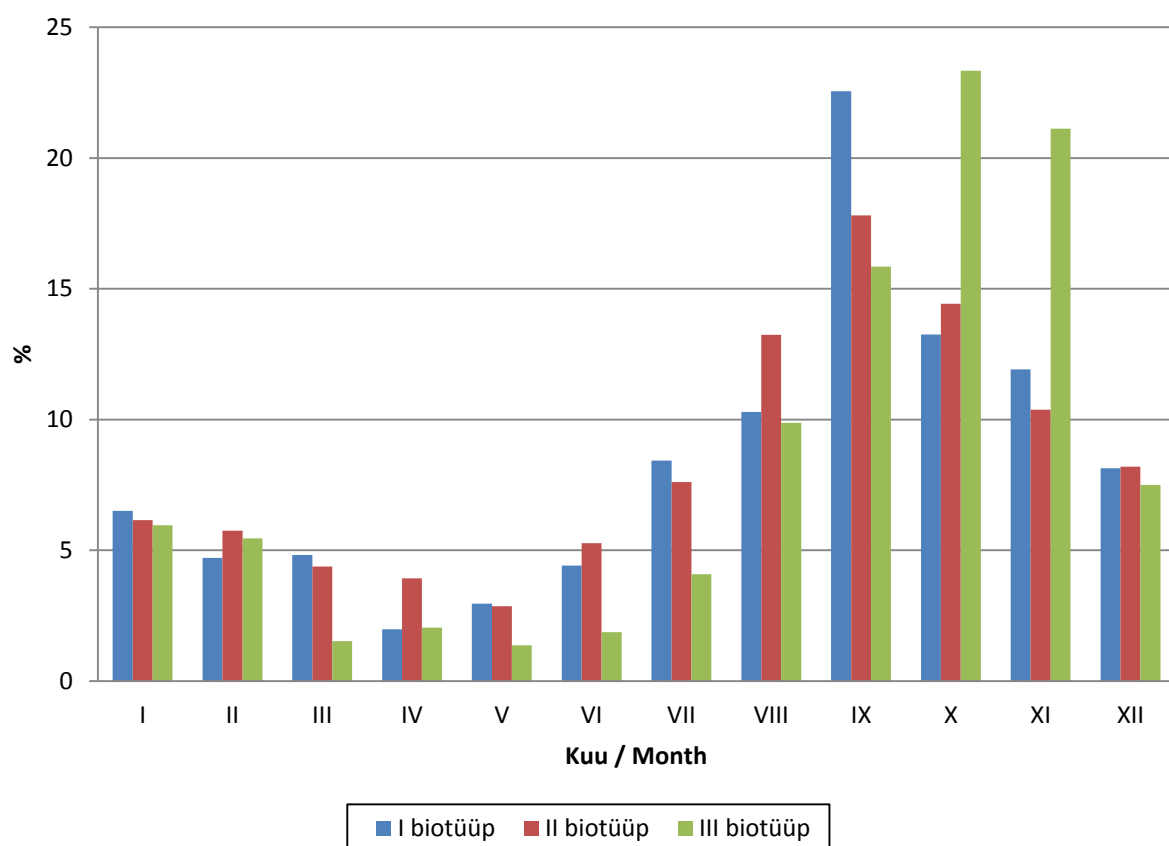
Sh. sonnei IV-šigelloos. Haigestumise sesoonsus
Sh. sonnei IV-shigellosis. Case distribution by month

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1978		1						1		1	1	
1979				2				6	3	4	2	5
1980						3					2	1
1981					2	3		1	2			1
1982												
1983									2			
1984	1								1			
1985									3			
1986												
1987												
1988											1	
1989												
1990												
1991												
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001												

Märkus: haigusjuhud on rühmitatud haigestumise daatumite järgi

Notice: According to the date of falling ill

***Sh. sonnei* šigelloos. Haigestumise sesoonsus (1978-1982)**
***Sh. sonnei* shigellosis. Case distribution by month (1978-1982)**



**Soole täpsustamata bakter-
ja viirusnakkused**

**Bacterial and viral unspecified
intestinal infections**

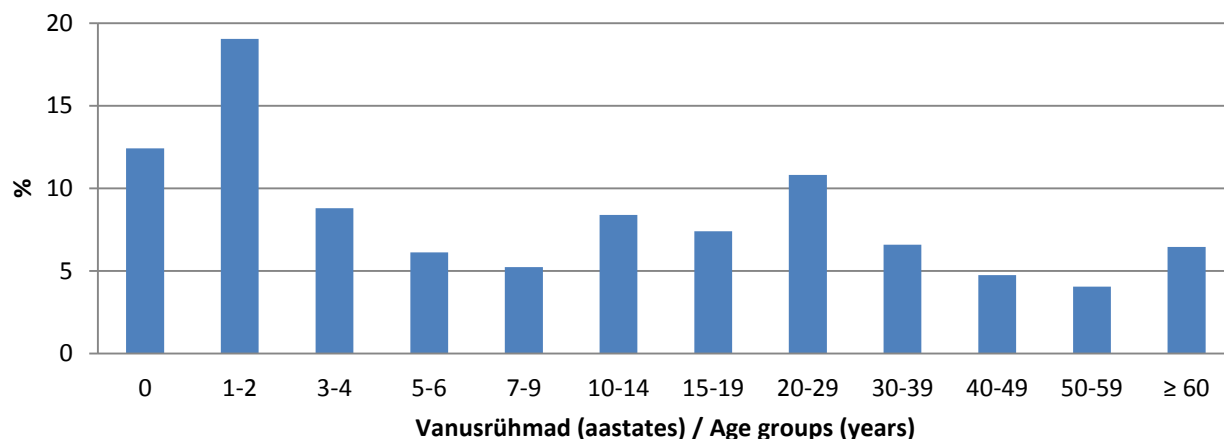
Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused. Üldandmed haigete kohta
Bacterial and viral unspecified intestinal infections. Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linnas / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
1970	4358	321,3								
1971	4835	349,7								
1972	5206	372,3								
1973	3578	253,4								
1974	3081	216,5								
1975	3250	226,7								
1976	2576	178,6								
1977	2530	176,0					2084	211,0	446	99,2
1978	3395	232,1	1771	52	1624	48	2791	282,6	604	134,3
1979	3317	225,6					2762	268,9	555	125,4
1980	2821	190,7	1605	57	1216	43	2414	252,1	407	92,6
1981	2503	167,9	1349	54	1154	46	2115	200,8	388	88,7
1982	3296	219,5	1755	53	1541	47	2785	261,2	511	117,3
1983	3135	206,5	1689	54	1446	46	2732	87,1	403	92,5
1984	3197	209,8	1819	57	1376	43	2766	254,3	431	98,8
1985	3570	232,4	1810	51	1760	49	3086	280,9	484	110,7
1986	2749	177,5	1477	54	1272	46	2333	210,0	416	94,8
1987	2606	166,7	1405	54	1201	46	2185	194,7	421	95,5
1988	2958	187,7	1551	52	1407	48	2446	215,9	512	115,6
1989	2495	158,1	1284	52	1211	48	2060	182,4	435	97,1
1990	2615	165,3	1435	55	1180	45	2186	192,8	429	95,5
1991	2653	169,8	1407	53	1246	47	2182	194,3	471	104,9
1992	2613	168,8	1321	51	1292	49	2065	188,7	548	126,9
1993	2554	169,5	1376	54	1178	46	1999	188,8	555	123,8
1994	2539	168,6	1331	52	1208	48	2118	201,4	421	94,0
1995	2129	143,5	1083	51	1046	49	1766	170,4	363	81,1
1996	2252	153,8	1157	51	1095	49	1948	189,3	304	68,2
1997	2202	151,5	1073	49	1129	51	1891	185,0	311	75,9
1998	1356	93,3	682	50	674	50	1127	110,0	229	53,0
1999	1731	120,3	834	48	897	52	1417	140,4	314	73,0
2000	1726	124,2	868	50	858	50	1444	145,1	282	63,4
2001	1592	116,5	786	49	806	51	1314	142,7	278	180,8

Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused. Haigete vanus
Bacterial and viral unspecified intestinal infections. 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
1970	560	1067	275	169	119	226	319	487	384	344	206	202
1971	515	1044	293	142	186	312	362	612	484	398	226	261
1972	490	1189	371	184	221	419	399	620	491	359	209	254
1973	310	758	253	135	131	239	257	431	343	320	198	203
1974	236	662	245	96	116	225	276	400	272	232	155	166
1975	299	712	287	156	137	200	231	365	253	243	200	167
1976	238	591	234	109	94	164	181	314	204	197	136	114
1977	279	594	205	130	100	108	165	340	181	193	130	105
1978	325	727	362	194	177	197	214	393	234	252	180	140
1979	342	806	357	237	175	210	205	341	210	181	157	96
1980	290	705	252	171	158	176	195	300	176	178	119	101
1981	333	644	280	142	135	188	154	216	110	120	102	79
1982	347	858	374	214	187	260	228	306	169	137	123	93
1983	428	815	294	141	131	211	217	322	167	178	113	118
1984	465	683	317	172	153	213	218	341	195	184	145	111
1985	473	815	352	189	149	241	223	358	241	191	187	151
1986	389	680	258	148	140	182	195	270	178	110	109	90
1987	391	626	203	180	126	151	214	241	153	126	109	86
1988	373	629	238	157	219	205	241	311	218	152	119	96
1989	392	561	217	121	129	152	135	281	169	117	101	120
1990	395	452	246	120	118	162	198	286	215	145	151	127
1991	393	448	225	119	101	161	212	327	240	144	137	146
1992	305	459	232	145	174	259	215	294	184	115	101	130
1993	297	409	239	163	199	269	238	265	131	98	94	152
1994	282	476	310	178	166	219	183	197	152	140	80	156
1995	263	463	209	98	103	194	134	234	116	101	71	143
1996	238	410	289	157	137	184	181	220	133	83	63	157
1997	228	618		274		205	123	280	121	96	88	169
1998	181	256	98	64	77	97	94	150	102	60	57	120
1999	230	322	144	65	109	147	98	195	94	93	74	160
2000	224	333	127	61	80	97	141	215	103	93	80	172
2001	195	369		111		95	88	221	116	113	85	199

Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused. Haigete vanus
1990-1999.a. / Bacterial and viral unspecified intestinal infections.
Cases by age, 1990-1999

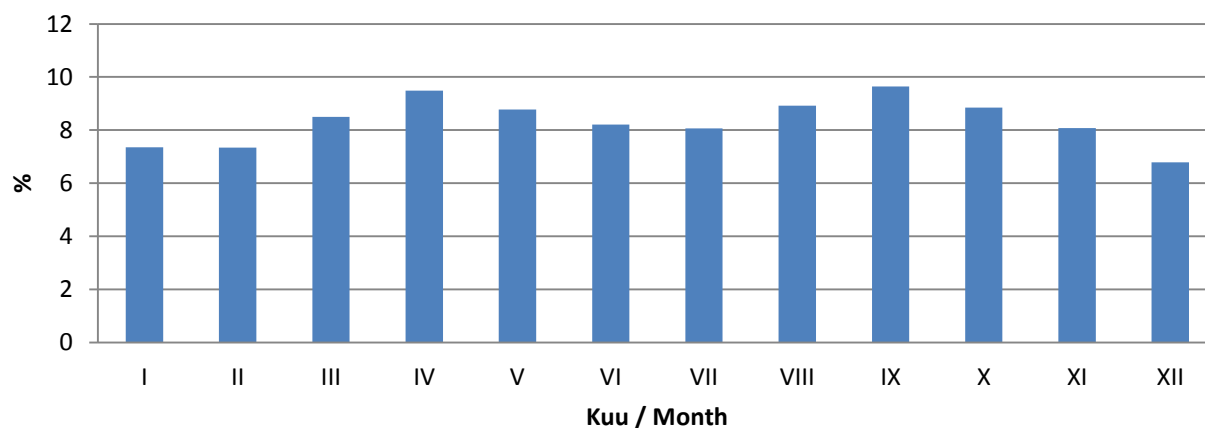


Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused. Haigestumise sesoonsus
Bacterial and viral unspecified intestinal infections. Case distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Registreerimise daatumi järgi / According to the date of registration												
1970	317	207	214	196	273	318	356	621	643	275	473	265
1971	363	254	315	371	369	407	410	464	485	569	527	301
1972	411	415	397	438	345	365	503	555	578	512	381	212
Haigestumise daatumi järgi / According to the date of falling ill												
1973	293	258	264	283	259	293	376	336	328	319	256	323
1974	316	280	194	228	240	239	177	268	325	323	228	238
1975	261	176	276	257	263	211	251	370	387	332	249	247
1976	252	160	201	201	217	191	199	159	194	324	271	185
1977	182	160	167	172	190	197	162	255	248	216	284	272
1978	359	367	293	218	194	216	218	301	421	318	232	211
1979	257	219	240	182	182	219	286	361	511	409	236	190
1980	225	200	223	262	200	239	217	226	283	336	230	202
1981	147	195	177	231	200	192	190	270	279	216	237	213
1982	316	290	266	178	170	149	173	313	410	398	377	262
1983	256	224	195	226	211	232	192	317	371	338	279	261
1984	229	164	204	234	248	239	264	358	374	386	266	266
1985	295	254	357	335	228	229	209	349	465	360	243	218
1986	233	273	260	261	230	219	181	262	247	211	151	190
1987	152	209	271	225	257	160	160	197	250	248	209	272
1988	197	150	157	168	192	190	297	446	492	269	196	237
1989	292	169	194	176	203	221	220	224	264	186	175	137
1990	156	162	186	245	237	253	256	287	251	238	198	152
1991	234	223	172	178	219	252	199	289	295	257	172	137
1992	101	137	195	196	194	167	207	249	290	299	318	291
1993	241	211	203	250	247	251	179	220	212	234	151	122
1994	143	187	314	305	225	173	180	247	262	189	175	146
1995	159	141	148	171	158	161	171	155	205	168	209	162
1996	166	212	259	279	176	147	168	169	176	191	186	134
1997	145	141	189	218	260	188	205	171	242	218	140	122
1998	130	89	99	114	109	115	111	93	108	95	129	176
1999	179	148	147	180	150	140	140	127	130	103	139	85
2000	160	141	167	163	107	116	150	145	147	191	119	104
2001	161	100	135	147	113	148	131	163	126	129	125	93

Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused. Haigestumise sesoonsus 1990-1999.a.

Bacterial and viral unspecified intestinal infections. Case distribution by months, 1990-1999



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

Piirkond / District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	1647	440,3	1674	438,4	1712	439,3	1224	307,6	1022	251,9
Tartu	259	281,5	284	305,7	366	388,1	256	267,4	309	318,4
Narva	309	490,5	402	606,3	403	587,4	317	448,8	206	265,2
Harjumaa	280	350,0	245	291,6	195	229,4	112	129,4	110	125,3
Hiiumaa	11	110,0	3	30,0	11	110,3	8	80,5	4	40,2
Ida-Virumaa	685	617,1	758	679,8	730	651,7	572	508,9	560	497,3
Jõgevamaa	102	292,9	66	155,3	69	162,7	60	141,2	59	138,8
Järvamaa	77	183,3	220	521,3	141	334,1	126	298,4	102	141,8
Läänemaa	15	46,8	32	98,4	41	124,2	34	102,5	9	27,0
Lääne-Virumaa	155	196,0	261	332,4	280	353,5	207	260,6	176	221,8
Põlvamaa	90	243,0	105	280,7	86	231,1	61	164,4	41	111,0
Pärnumaa	239	251,6	282	296,8	342	356,6	210	218,0	174	180,2
Raplamaa	151	397,0	133	342,7	160	411,3	39	100,9	50	129,9
Saaremaa	106	265,0	92	237,7	165	426,3	90	232,8	60	155,6
Tartumaa	62	119,2	83	158,3	127	242,8	111	212,7	68	130,5
Valgamaa	25	55,6	19	41,3	84	182,7	12	26,1	29	63,1
Viljandimaa	83	122,1	105	154,4	208	304,5	94	137,8	59	86,8
Võrumaa	62	124,0	71	143,4	86	174,4	45	91,6	43	87,9
Kokku/ Total	4358	321,1	4835	349,7	5206	372,3	3578	253,4	3081	216,5

Piirkond / District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	918	221,9	615	145,8	915	213,0	1178	274,3	1380	309,3
Tartu	299	304,4	242	243,6	230	226,8	339	334,3	265	252,2
Narva	160	217,4	180	240,8	170	223,1	229	300,6	254	328,6
Harjumaa	125	141,3	51	57,4	76	84,7	65	72,5	59	66,1
Hiiumaa	18	180,6	3	30,0					9	89,3
Ida-Virumaa	570	506,5	669	592,8	446	393,6	512	451,9	326	287,3
Jõgevamaa	51	120,5	62	148,1	46	109,8	98	233,9	102	242,9
Järvamaa	63	150,0	51	121,5	50	119,0	71	169,0	61	145,0
Läänemaa	7	21,0	15	45,1	2	5,9	16	47,8	5	15,2
Lääne-Virumaa	216	272,5	157	198,8	84	106,7	100	127,1	123	157,6
Põlvamaa	66	179,7	17	46,5	26	71,3	67	183,9	53	146,9
Pärnumaa	372	385,3	218	225,7	253	260,7	353	363,8	333	342,1
Raplamaa	36	93,8	67	173,9	20	51,9	35	90,9	34	89,1
Saaremaa	84	218,5	26	68,0	32	83,4	93	242,7	157	407,0
Tartumaa	116	233,5	78	151,1	74	146,6	69	136,8	57	117,2
Valgamaa	32	69,5	7	15,3	5	10,9	30	65,7	11	24,5
Viljandimaa	58	85,5	68	100,8	73	108,5	89	132,3	71	106,2
Võrumaa	59	121,1	50	103,4	28	58,4	51	106,5	17	36,1
Kokku/ Total	3250	226,7	2576	178,6	2530	176,0	3395	232,2	3317	225,6

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

Piirkond / District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	1189	262,4	911	198,1	1285	275,6	1424	302,3	1479	310,7
Tartu	192	180,8	164	152,6	151	138,5	208	189,9	190	172,5
Narva	305	387,6	347	432,5	375	213,1	404	489,7	311	373,0
Harjumaa	54	60,1	45	49,5	39	41,9	33	34,9	40	41,5
Hiiumaa							12	117,0	2	19,3
Ida-Virumaa	386	338,9	261	227,5	325	280,2	307	264,0	405	347,3
Jõgevamaa	55	131,1	53	126,0	50	119,0	65	154,1	60	142,2
Järvamaa	73	173,5	111	263,5	169	402,4	55	128,6	53	123,3
Läänemaa	3	9,1	2	6,1	4	12,1	4	12,1	9	27,2
Lääne-Virumaa	95	122,1	32	84,0	94	122,1	48	61,8	73	93,5
Põlvamaa	11	30,7	30	41,2	14	38,9	23	64,0	35	97,4
Pärnumaa	262	268,9	317	324,5	476	485,7	283	287,4	196	197,8
Raplamaa	40	104,5	35	91,3	30	78,9	13	33,9	29	75,2
Saaremaa	57	147,8	92	238,8	167	428,2	124	319,6	159	407,5
Tartumaa	48	99,4	50	104,0	66	137,5	56	117,9	72	151,9
Valgamaa			9	20,3	3	6,8	3	6,8		
Viljandimaa	41	61,5	33	49,7	33	50,0	44	66,9	50	76,1
Võrumaa	10	21,3	11	23,6	15	32,6	29	62,4	34	73,1
Kokku/ Total	2821	190,7	2503	167,9	3296	219,5	3135	206,2	3197	209,8

Piirkond / District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	1637	339,1	1394	284,3	1195	240,2	1208	240,0	1076	213,6
Tartu	216	194,9	197	176,1	200	176,8	218	191,0	191	166,6
Narva	369	438,7	185	217,9	147	171,4	214	246,9	178	205,7
Harjumaa	36	36,8	43	43,3	39	38,7	37	36,3	39	36,4
Hiiumaa	4	38,3	4	38,0	2	18,6	4	36,5	4	35,8
Ida-Virumaa	360	307,5	276	234,5	242	204,5	260	219,3	194	168,8
Jõgevamaa	64	151,7	53	125,2	50	117,7	251	589,3	77	180,3
Järvamaa	71	164,6	34	78,3	86	196,4	40	90,4	63	144,3
Läänemaa	44	132,0	16	47,6	23	67,9	31	90,9	18	52,9
Lääne-Virumaa	125	159,9	95	121,3	131	166,0	145	182,8	151	189,5
Põlvamaa	43	119,6	41	110,8	52	144,0	83	229,1	37	102,6
Pärnumaa	234	235,4	165	165,5	187	186,5	184	183,6	163	161,1
Raplamaa	46	118,1	35	89,0	21	53,1	27	68,2	34	85,9
Saaremaa	173	441,2	59	150,2	67	169,6	67	167,7	36	90,4
Tartumaa	63	132,8	84	176,7	73	153,2	82	171,7	73	149,9
Valgamaa	14	32,3	7	16,2	15	34,7	17	39,3	12	28,2
Viljandimaa	53	80,9	37	56,7	45	69,0	54	82,9	117	177,9
Võrumaa	18	38,6	24	51,4	31	66,3	36	77,0	32	70,6
Kokku/ Total	3570	232,4	2749	177,5	2606	166,6	2958	187,7	2495	158,1

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

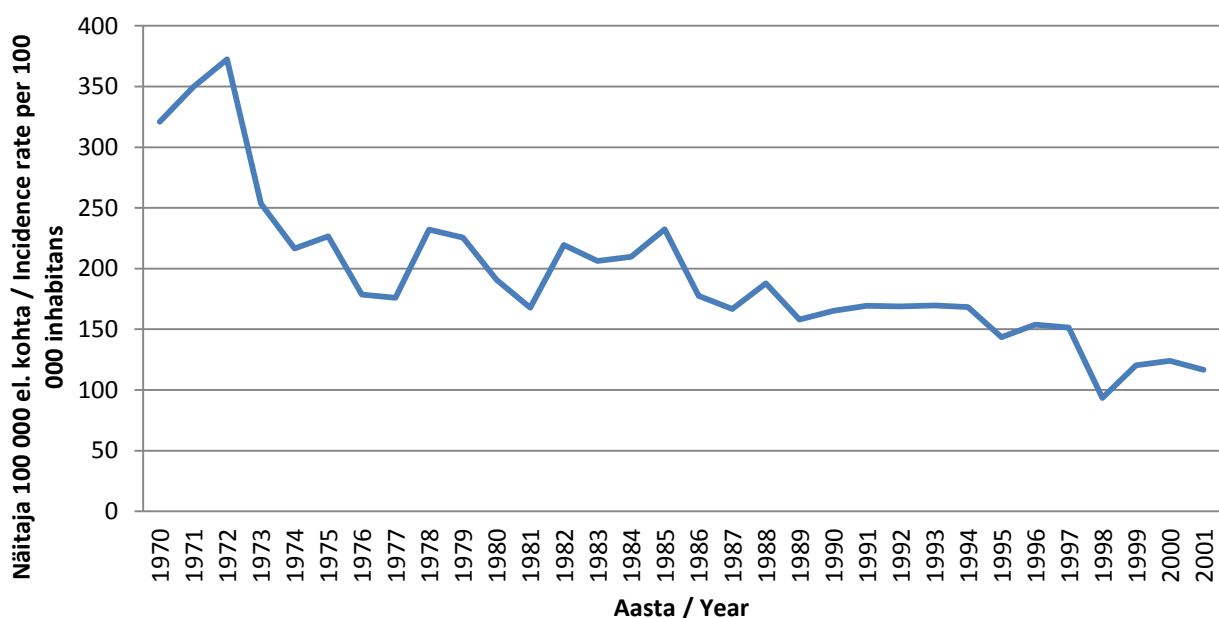
Piirkond / District	1990		1991		1992		1993	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
Tallinn	1112	220,1	990	200,8	877	183,9	972	209,9
Tartu	146	126,5	118	102,6	121	107,5	114	170,0
Narva	271	311,0	285	237,6	185	210,9	242	292,9
Harjumaa	87	80,9	117	109,3	100	93,5	62	59,6
Hiiumaa	1	8,9	1	8,8	2	18,2	79	658,3
Ida-Virumaa	340	296,1	503	354,9	327	239,8	287	174,5
Jõgevamaa	37	86,3	69	160,5	156	371,4	118	277,9
Järvamaa	61	139,8	57	130,7	63	143,8	72	164,5
Läänemaa	7	20,5	10	29,4	22	64,1	25	76,2
Lääne-Virumaa	77	96,5	75	94,0	142	179,7	97	125,0
Põlvamaa	38	105,3	42	116,7	36	100,0	47	128,2
Pärnumaa	197	194,2	194	192,1	196	191,8	185	182,0
Raplamaa	39	98,2	28	70,5	160	400,0	53	132,5
Saaremaa	42	104,7	38	94,1	89	219,8	73	180,4
Tartumaa	56	114,5	38	77,6	32	65,3	28	56,0
Valgamaa	16	37,6	2	4,7	15	35,7	12	29,5
Viljandimaa	70	106,3	31	47,3	38	56,7	42	64,8
Võrumaa	18	39,6	55	120,9	52	115,0	46	97,9
Kokku/ Total	2615	165,2	2653	169,4	2613	168,8	2554	169,6

Piirkond / District	1994		1995		1996		1997	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	950	210,5	807	189,6	928	217,8	883	203,0
Tartu	186	120,0						
Narva	301	366,0	229	282,3	370	462,5	387	475,0
Harjumaa	108	86,9	81	70,4	85	70,8	140	112,3
Hiiumaa	23	192,1	1	8,4	14	127,3		
Ida-Virumaa	328	230,3	262	187,9	307	223,2	189	151,4
Jõgevamaa	81	191,3	80	188,6	35	84,4	25	59,3
Järvamaa	76	173,9	91	209,9	39	89,7	31	71,0
Läänemaa	24	73,5	8	24,6	10	31,3	23	70,5
Lääne-Virumaa	79	104,2	67	88,0	41	54,0	20	26,5
Põlvamaa	36	98,9	35	97,2	21	54,0	14	38,5
Pärnumaa	120	120,3	140	140,6	110	110,3	114	114,5
Raplamaa	62	154,7	35	87,5	40	100,0	49	122,3
Saaremaa	102	250,1	80	197,8	43	107,8	50	122,7
Tartumaa			161	106,6	171	113,3	219	141,8
Valgamaa	6	14,9	2	4,9	5	12,6	19	47,5
Viljandimaa	29	44,9	12	18,6	11	17,4		
Võrumaa	28	62,4	38	85,1	22	50,1	39	87,4
Kokku/ Total	2539	168,4	2129	143,4	2252	153,6	2202	151,5

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

Piirkond / District	1998		1999		2000		2001	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	606	143,5	746	181,0	837	204,9	718	179,5
Tartu								
Narva	162	203,5	200	258,2	186	254,1	182	254,4
Harjumaa	56	46,0	102	82,9	119	95,6	119	95,2
Hiiumaa			13	109,2	13	111,1	3	30,0
Ida-Virumaa	101	83,0	135	115,4	119	98,8	119	110,7
Jõgevamaa	22	53,0	13	31,4	18	44,0	10	26,2
Järvamaa	15	35,0	39	90,4	39	90,9	15	37,0
Läänemaa	3	9,0	12	37,7	9	28,3	9	30,0
Lääne-Virumaa	22	29,0	10	14,0	31	41,1	25	37,0
Põlvamaa	19	53,0	9	26,3	17	48,2	4	39,2
Pärnumaa	80	80,0	135	135,0	94	94,3	108	119,0
Raplamaa	19	47,5	33	82,5	21	52,5	14	36,4
Saaremaa	51	127,5	39	98,8	19	47,6	20	55,7
Tartumaa	187	123,0	173	119,7	177	116,5	174	116,4
Valgamaa	7	18,0	5	13,5	5	13,0	6	16,1
Viljandimaa			63	102,1	12	19,3	63	103,3
Võrumaa	6	14,0	4	9,5	10	23,4	3	7,3
Kokku/ Total	1356	93,3	1731	120,3	1726	124,0	1592	116,5

Soole täpsustamata bakter- ja viirusnakkused, 1970-2001
Bacterial and viral unspecified intestinal infections, 1970-2001



Viirushepatiidid

Viral hepatitis

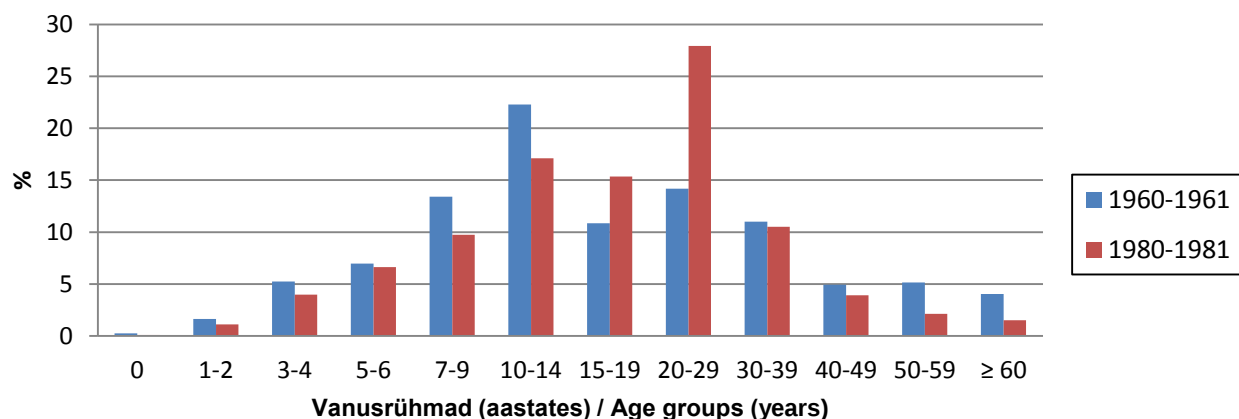
Viirushepatiitid. Üldandmed haigete kohta
Viral hepatitis. Cases and incidence rate

Aasta / Year	Haigete arv / Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed / Males	%	Naised / Females	%	Linna / Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal / Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
1949	72	6,6								
1950	197	17,9					154	29,8	43	7,4
1951	816	73,9					569	97,4	247	44,5
1952	1335	118,2					990	170,8	345	62,7
1953	1995	174,1					1 377	229,8	618	114,0
1954	2155	186,7					1757	282,5	398	75,4
1955	2180	187,9					1736	273,8	444	85,0
1956	2526	216,2					1913	298,8	613	117,4
1957	3238	274,5					2605	398,9	633	121,3
1958	2885	242,4					1926	290,6	959	183,7
1959	2079	172,8					1478	123,5	601	115,3
1960	3477	286,1					2193	318,3	1284	246,6
1961	4666	379,0					2811	394,0	1855	365,8
1962	2188	179,5						176,0		178,0
1963	2115	164,0					1267	164,9	848	171,3
1964	2875	227,2						236,0		213,0
1965	2211	172,0						167,0		168,0
1966	1620	126,0					1036	128,0	584	121,0
1967	1476	113,2					1019	124,8	457	95,6
1968	1252	95,1					846	100,2	406	85,9
1969	974	73,9					638	75,1	336	70,9
1970	956	70,4					678	76,9	278	58,5
1971	1272	91,5					860	93,4	412	87,5
1972	1741	124,3					1035	111,4	706	150,4
1973	1224	87,4					872	92,1	352	75,5
1974	866	60,8	446	51,5	420	48,5	560	58,3	306	66,2
1975	1256	87,6	642	51,1	614	48,9	629	85,0	427	93,2
1976	1265	87,7	685	54,2	580	45,8	842	85,1	423	93,2
1977	1051	73,1	548	52,2	503	47,8	652	66,0	399	88,7
1978	1654	115,1	819	49,5	835	50,5	1006	101,8	648	144,1
1979	2513	170,9	1334	53,1	1179	46,9	1388	135,1	1125	254,1
1980	3220	217,7	1641	51,0	1579	49,0	1974	189,8	1246	283,6
1981	3013	202,2	1561	51,8	1452	48,2	1916	181,9	1097	250,9
1982	2769	184,4	1397	50,5	1372	49,5	1859	174,4	910	208,9
1983	3574	236,3	1907	53,4	1667	46,6	2226	206,6	1348	309,6
1984	3339	219,1	1825	54,7	1514	45,3	1898	174,5	1441	330,3
1985	4011	261,7	2077	51,8	1934	48,2	2384	217,0	1627	372,0
1986	2738	176,7	1426	52,1	1312	47,9	1554	159,8	1184	269,9
1987	1308	83,7	645	49,3	663	50,7	780	69,5	528	119,7
1988	1341	85,1	668	49,8	673	50,2	916	80,9	425	95,9

Viirushepatiitid. Haigete vanus
Viral hepatitis. 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
1949	2	3	4	2		6	12	25	13	3	1	1
1950		2	11	11	22	32	28	37	22	20	7	5
1951	1	12	60	52	122	172	96	143	76	42	29	11
1952	4	14	76	93	144	249	134	293	155	90	45	38
1953	2	39	109	120	211	353	253	418	226	134	72	58
...												
1957	13	67	258	259	420	538	566	460	312	202	7	136
1958	16	61	216	240	385	464	280	467	315	148	156	137
1959	2	40	132	159	211	276	158	367	255	192	169	118
1960	7	66	186	238	432	739	360	517	407	190	197	138
1961	13	67	241	330	661	1077	523	637	490	212	223	192
1962	11	32	107	102	187	396	177	374	300	159	197	146
1963	9	22	77	110	217	407	153	336	303	165	173	143
1964	6	54	146	200	303	511	308	391	369	201	205	181
1965	5	24	92	116	206	299	224	340	299	180	214	212
1966	5	15	53	70	95	184	139	265	286	176	173	159
1967	9	8	43	56	94	152	161	271	239	150	155	138
1968	4	5	29	49	106	131	110	225	172	140	123	158
1969	1	13	27	42	57	98	73	163	155	135	98	112
1970	2	10	15	27	45	71	64	185	166	128	116	127
1971		10	27	46	103	175	145	185	186	145	106	144
1972	7	13	48	92	191	316	238	274	190	138	120	114
1973		8	64	65	67	189	118	221	147	139	89	117
1974	2	11	20	60	61	159	105	180	96	70	38	64
1975		7	38	69	123	213	172	288	164	73	56	53
1976	1	16	54	64	124	222	233	299	118	72	37	25
1977	1	29	66	80	81	147	148	266	102	58	32	31
1978	2	29	110	123	149	259	234	415	170	74	55	34
1979	1	23	117	162	244	388	403	666	258	140	68	43
1980	2	22	100	194	326	589	505	899	337	126	66	54
1981	3	48	147	219	281	478	451	842	318	119	67	40
1982		35	126	188	248	505	386	765	300	103	63	50
1983	3	45	158	230	306	596	508	1032	450	129	73	44
1984		40	146	179	275	508	446	1085	419	124	82	35
1985	2	39	154	247	333	706	522	1174	549	152	91	42
1986		37	128	169	209	384	327	825	412	129	80	38
1987	2	30	68	99	76	141	151	432	198	52	36	23
1988	1	19	51	82	163	105	158	387	238	86	33	18

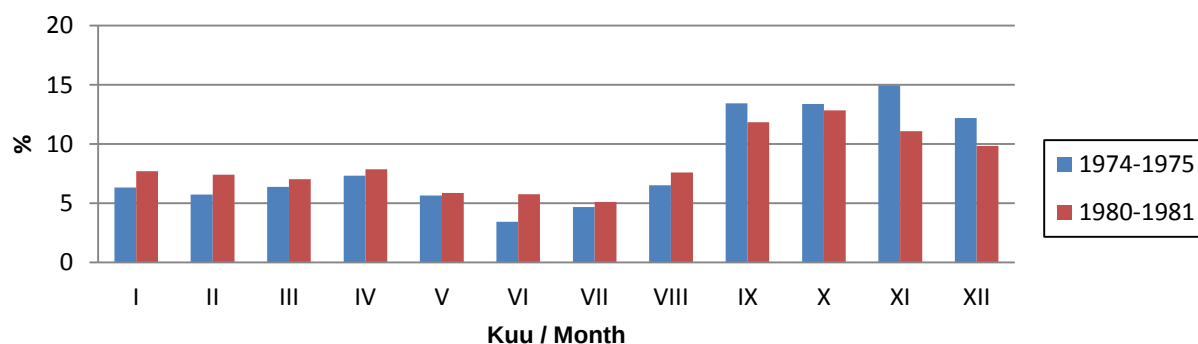
Viirushepatiitid. Haigete vanus
Viral hepatitis. Cases by age



Viirushepatiitid. Haigestumise sesoonsus
Viral hepatitis. Cases distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku / Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1949			1	1				7	10	15	13	25	72
1950	17	20	20	48	17	8	7	7	7	7	16	23	197
1951	36	139	33	21	36	25	27	30	44	100	162	163	816
1952	194	193	144	119	91	65	57	71	90	115	115	81	1335
1953	140	148	145	134	170	129	106	168	211	208	205	231	1995
1954	198	208	221	229	157	114	90	99	166	197	257	219	2155
1955	209	176	168	146	141	102	127	109	152	205	327	318	2180
1956	310	274	230	164	207	142	135	156	183	237	233	255	2526
1957	310	275	317	330	271	199	170	204	264	324	303	271	3238
1958	354	394	273	276	226	181	152	159	176	191	212	291	2885
1959	225	205	158	169	113	129	91	114	174	192	245	264	2079
1960	341	369	278	248	195	143	172	215	289	340	403	484	3477
1961	483	565	572	495	400	259	282	292	317	341	346	314	4666
1962	322	277	249	191	162	138	130	101	154	137	154	173	2188
1963	232	254	164	163	128	106	130	122	180	189	224	223	2115
1964	262	246	248	234	173	134	130	190	215	288	369	386	2875
1965	251	238	216	173	200	134	130	151	165	200	175	178	2211
1966	137	123	131	148	126	103	93	121	148	172	162	156	1620
1967	156	103	118	126	109	89	100	96	115	154	156	154	1476
1968	154	129	117	106	122	69	90	89	83	113	99	81	1252
1969	96	76	96	83	65	63	65	62	87	103	84	94	974
1970	82	84	77	97	66	60	79	70	77	90	82	92	956
1971	77	86	92	77	105	101	84	100	118	134	120	178	1272
1972	140	176	147	123	143	112	106	110	198	173	153	160	1741
1973	119	114	128	73	114	98	85	86	103	130	85	89	1224
Haigestumise daatumi järgi / According to the date of falling ill													
1974	68	58	60	66	50	29	51	56	97	123	104	133	895
1975	70	67	79	94	73	46	51	86	196	169	222	133	1286
1976	114	75	102	91	65	42	51	100	200	156	147	107	1250
1977	120	85	96	66	64	61	52	77	120	111	110	98	1060
1978	105	100	134	91	113	87	122	148	255	207	173	113	1648
1979	180	147	177	206	181	133	172	260	290	268	249	282	2545
1980	240	238	224	261	181	155	161	213	385	465	415	303	3241
1981	246	228	219	235	189	207	161	266	361	344	284	317	3057
1982	335	231	199	164	136	153	129	226	334	321	286	236	2750
1983	225	182	188	192	131	141	160	326	466	577	535	570	3693
1984	389	270	247	196	188	147	212	260	364	355	311	290	3229
1985	376	256	293	278	244	226	258	300	450	487	461	398	4027
1986	397	298	261	273	196	147	152	214	213	208	139	149	2647
1987	101	110	116	132	84	104	81	111	101	118	116	135	1309
1988	118	84	94	46	38	29	59	184	195	184	141	109	1281

Viirushepatiitid. Haigestumise sesoonsus
Viral hepatitis. Case distribution by months



Viirushepatiidid. Haigusjuhud piirkondade järgi
Viral hepatitis. Cases by districts

Piirkond / District	1950	1951	* 1952	1953	1954	1955	1956
Tallinn	66	236	380	347	395	621	651
Tartu		36	151	228	220	218	229
Narva				20	17	41	65
Harjumaa	9	35		27	30	90	157
Hiiumaa		4		12	7	7	61
Ida-Virumaa	86	58	85	133	261	321	165
Jõgevamaa				84	78	41	128
Järvamaa				14	64	95	116
Läänemaa		35		263	55	23	116
Lääne-Virumaa		4		66	99	64	75
Põlvamaa				44	54	40	29
Pärnumaa	21	121	124	241	240	78	87
Raplamaa		63		4	15	54	74
Saaremaa		167	71	104	196	37	42
Tartumaa		1		93	79	72	36
Valgamaa	1	4		80	120	168	153
Viljandimaa		34	189	167	115	135	201
Võrumaa	14	18		68	110	75	141
Kokku/ Total	197	816		1995	2155	2180	2526

Piirkond / District	1957	1958	* 1959	* 1960	1961	1962	1963
Tallinn	873	685	567	778	857	535	531
Tartu	191	233	150	292	455	212	147
Narva	85	71	132	128	106	73	79
Harjumaa	130	113	128	115	179	117	163
Hiiumaa	95	35	50	25	29	2	10
Ida-Virumaa	372	369	196	227	296	154	229
Jõgevamaa	74	43		62	173	63	47
Järvamaa	293	274	96	90	97	113	60
Läänemaa	66	26	22	93	83	38	28
Lääne-Virumaa	220	143	109	132	249	107	116
Põlvamaa	29	38	63	238	298	40	117
Pärnumaa	61	236	174	217	227	77	97
Raplamaa	164	48	42	60	235	102	43
Saaremaa	130	228	103	209	114	30	31
Tartumaa	37	89	58	200	288	145	157
Valgamaa	151	109	47	119	55	51	127
Viljandimaa	219	112		134	281	199	49
Võrumaa	48	33	45	346	644	130	84
Kokku/ Total	3238	2885			4666	2188	2115

Märkus: * osalised andmed

Notice: * data are partial

Viirushepatiitid. Haigestumus piirkondade järgi
Viral hepatitis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1964		1965		1966		1967		1968	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	661	200,0	563	166,0	401	115,0	373	105,6	271	75,6
Tartu	120	142,0	146	173,0	139	162,0	110	126,4	91	103,4
Narva	187	408,0	73	153,0	76	149,0	91	166,0	108	194,2
Harjumaa	145	192,0	114	150,0	89	111,0	78	100,0	64	81,5
Hiiumaa	28	271,0	36	360,0	3	30,0	4	41,0	6	62,4
Ida-Virumaa	416	348,0	236	210,0	153	139,0	121	106,0	112	97,4
Jõgevamaa	78	182,0	95	222,0	50	113,0	34	80,3	56	140,0
Järvamaa	45	94,0	64	157,0	81	199,0	34	85,0	37	92,5
Läänemaa	55	194,0	51	175,0	20	68,0	28	82,7	24	80,5
Lääne-Virumaa	306	463,0	161	211,0	83	103,0	110	139,3	108	142,1
Põlvamaa	49	129,0	12	30,0	29	79,0	27	74,5	28	76,9
Pärnumaa	159	130,0	214	245,0	98	110,0	72	81,0	65	72,5
Raplamaa	274	713,0	134	352,0	30	53,0	25	66,0	26	66,8
Saaremaa	62	156,0	120	305,0	44	112,0	134	347,0	104	269,4
Tartumaa	77	145,0	55	103,0	55	103,0	49	92,4	35	67,5
Valgamaa	50	116,0	50	114,0	115	263,0	63	143,1	41	94,0
Viljandimaa	70	102,0	33	48,0	92	140,0	74	109,0	34	50,4
Võrumaa	93	181,0	54	108,0	62	168,0	49	99,6	42	86,5
Kokku/ Total	2875	227,2	2211	172,0	1620	126,0	1476	113,2	1252	95,1

Piirkond / District	1969		1970		1971		1972		1973	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	265	46,0	274	73,2	264	0,2	325	82,7	290	72,9
Tartu	84	84,2	111	120,6	103	110,4	110	116,5	204	213,0
Narva	34	55,4	40	63,5	82	107,1	92	130,2	79	111,8
Harjumaa	32	25,6	65	81,2	41	34,9	72	85,7	65	75,1
Hiiumaa	4	40,0	9	90,0	3	30,0	14	140,0	4	40,2
Ida-Virumaa	156	126,0	84	75,6	62	44,5	126	112,5	126	102,9
Jõgevamaa	36	87,1	21	47,1	17	40,1	11	25,4	11	25,9
Järvamaa	19	47,5	19	45,7	50	104,7	139	323,2	22	52,1
Läänemaa	18	50,0	19	60,0	14	43,7	11	34,3	58	174,9
Lääne-Virumaa	87	114,3	48	61,0	198	251,7	381	483,5	57	71,7
Põlvamaa	33	88,1	42	113,7	24	55,8	20	53,4	21	56,6
Pärnumaa	50	46,9	50	43,1	60	63,8	111	115,6	79	82,0
Raplamaa	16	28,2	19	50,0	24	49,0	42	125,6	22	56,9
Saaremaa	34	63,4	46	115,0	35	90,4	31	78,0	42	108,6
Tartumaa	30	54,3	42	80,7	57	90,3	109	209,6	29	55,6
Valgamaa	30	68,2	25	55,5	30	66,0	19	43,0	45	97,9
Viljandimaa	17	25,0	18	26,4	178	317,0	106	155,2	51	74,8
Võrumaa	29	59,1	24	48,4	30	60,4	22	44,4	19	38,7
Kokku/ Total	974	73,9	956	70,4	1272	91,5	1741	124,3	1224	86,7

Viirushepatiidid. Haigestumus piirkondade järgi
Viral hepatitis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1974		1975		1976		1977		1978	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	213	52,5	307	74,2	213	50,5	122	28,4	262	61,0
Tartu	39	40,2	71	72,3	103	103,7	123	121,3	126	124,2
Narva	64	88,6	77	104,6	70	93,6	51	66,9	158	207,4
Harjumaa	62	70,6	113	127,7	94	105,7	40	44,6	69	77,0
Hiiumaa			5	50,2			1	9,9	4	39,8
Ida-Virumaa	85	69,3	98	87,1	134	118,7	113	99,7	123	108,6
Jõgevamaa	7	16,5	7	16,5	31	73,9	30	71,6	48	114,6
Järvamaa	19	45,0	11	26,2	27	64,3	23	54,7	293	697,4
Läänemaa	79	237,3	94	282,3	26	78,1	18	53,8	113	337,8
Lääne-Virumaa	45	56,7	106	133,7	129	163,4	101	128,3	112	142,3
Põlvamaa	9	24,4	34	92,6	18	49,2	9	24,7	12	32,9
Pärnumaa	120	124,3	159	164,7	190	196,7	173	178,3	68	70,0
Raplamaa	35	90,9	71	184,3	51	132,4	42	109,1	51	132,4
Saaremaa	24	62,3	24	82,4	25	65,4	33	86,1	45	117,4
Tartumaa	20	38,4	21	40,5	27	52,3	30	59,5	96	190,3
Valgamaa	11	23,9	25	54,3	56	122,1	54	118,3	40	87,6
Viljandimaa	21	30,8	22	32,4	41	60,8	48	71,4	22	32,7
Võrumaa	13	26,6	11	22,6	30	62,0	40	83,6	12	25,1
Kokku/ Total	866	60,8	1256	87,6	1265	87,7	1051	73,1	1654	115,1

Piirkond / District	1979		1980		1981		1982		1983	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	449	100,6	587	129,5	580	126,1	559	120,0	796	169,0
Tartu	123	117,1	204	192,1	272	253,1	255	234,8	217	198,0
Narva	108	139,7	134	170,3	106	132,1	132	162,1	214	259,4
Harjumaa	210	235,3	280	311,9	205	225,5	160	172,7	346	366,1
Hiiumaa	106	1051,9	36	356,8	7	69,1	6	59,0	6	58,5
Ida-Virumaa	122	107,5	269	236,2	270	235,4	151	130,7	107	92,0
Jõgevamaa	100	238,2	269	641,3	97	230,7	125	296,8	178	422,2
Järvamaa	213	506,5	95	225,8	184	436,9	95	224,5	215	502,7
Läänemaa	173	525,2	78	237,7	42	127,8	50	151,6	99	299,9
Lääne-Virumaa	147	188,3	164	210,7	308	397,0	380	490,8	291	374,8
Põlvamaa	32	88,7	43	120,2	40	112,0	101	282,2	90	250,8
Pärnumaa	199	204,5	171	175,5	214	219,1	91	92,8	174	176,7
Raplamaa	180	471,8	126	329,3	48	125,2	52	135,8	116	302,6
Saaremaa	90	233,3	214	554,9	156	404,9	165	427,5	179	461,5
Tartumaa	46	94,6	170	352,1	109	226,8	54	113,2	83	174,8
Valgamaa	83	185,0	159	356,9	117	264,2	141	319,9	75	171,5
Viljandimaa	57	85,3	100	150,0	172	259,3	101	152,2	280	425,8
Võrumaa	75	159,2	121	258,3	86	184,4	151	324,9	108	232,7
Kokku/ Total	2513	170,9	3220	217,7	3013	202,2	2769	184,4	3574	236,3

Viirushepatiitid. Haigestumus piirkondade järgi
Viral hepatitis. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1984		1985		1986		1987		1988	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	657	138,0	872	180,6	493	100,6	249	50,1	462	91,8
Tartu	170	154,3	146	131,8	84	75,1	92	81,3	70	61,3
Narva	170	203,9	160	190,2	113	133,1	45	52,5	62	71,6
Harjumaa	267	277,3	302	308,9	246	247,9	52	51,6	169	165,6
Hiiumaa	28	270,2	78	747,0	130	1234,6	16	149,6	3	27,0
Ida-Virumaa	125	107,2	190	162,3	114	96,8	66	55,8	111	93,8
Jõgevamaa	111	263,1	63	149,3	146	344,9	132	310,9	28	65,7
Järvamaa	158	367,6	221	512,2	127	292,4	49	112,0	29	65,6
Läänemaa	101	304,9	127	381,1	178	529,7	19	56,1	8	23,4
Lääne-Virumaa	290	371,5	197	251,9	88	112,3	21	26,6	32	40,3
Põlvamaa	72	200,3	54	150,2	122	329,7	125	354,5	102	281,6
Pärnumaa	316	318,9	370	372,2	194	194,6	91	90,8	43	42,7
Raplamaa	188	487,5	192	493,1	65	165,3	44	111,3	34	85,9
Saaremaa	301	771,4	295	752,4	108	274,9	30	76,0	40	100,0
Tartumaa	93	196,2	157	330,9	61	128,3	20	42,0	38	79,6
Valgamaa	56	128,8	155	357,5	74	171,3	77	178,3	33	76,4
Viljandimaa	158	240,6	192	293,1	166	254,3	45	69,1	33	50,6
Võrumaa	78	167,7	240	514,4	229	490,2	135	288,9	44	94,2
Kokku/ Total	3339	219,1	4011	261,2	2738	176,7	1308	84,0	1341	85,0

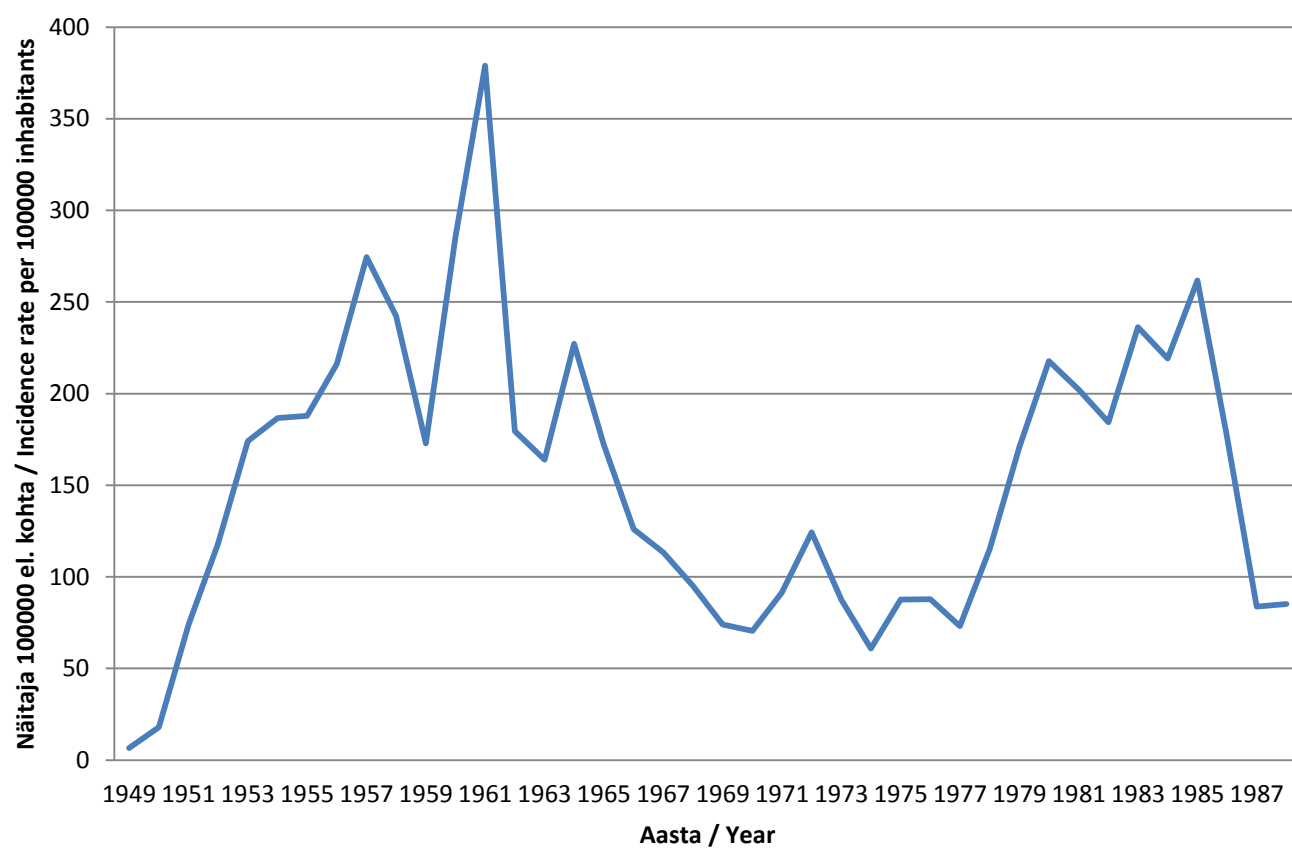
Viirushepatiitid. Haigete aktiivne avastamine
Viral hepatitis. Active surveillance

Aasta Year	Haigetega suhelnud isikute arv / No. of contacts	Nendest uuritud fermentide aktiivsusele Investigated to enzyme activity	Avastatud haigeid Recovered posit. cases	Nendest anikteerilisi haigusvorme Recovered unicteric cases
1968	12107	3320	34	34
1969	5944	2115	39	39
1970	5634	2005	41	41
1971	16412	4516	33	33
1972	34853	11980	122	133
1973	14640	4157	108	108
1974	12858	6520	15	15
1975	16340	6836	35	35
1976	20206	10671	45	33
1977	12146	4763	67	46
1978	23949	4343	63	53
1979	36642	4864	68	50
1980	64526	9557	124	76
1981	50307	7615	154	69
1982	44403	6834	197	105
1983	50325	6020	177	83
1984	38684	5341	220	87
1985	44360	5862	274	106
1986	29078	3829	206	67
1987	15676	2359	91	24
1988	15811	2115	91	36

Viirushepatiitidid. Surmajuhud
Viral hepatitis. Fatal cases

Aasta / Year	Surmajuhutud e arv / No. of fatal cases	Letaalsus Lethality	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)											
			0-1	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60
1949	1	1,39	1											
1950	1	0,51		1										
1951	5	0,61								1	2	1		1
1952	5	0,37		2	2					1				
1953	3	0,15		1								1		1
1954	0													
1955	0													
1956	8	0,32								3	1		1	3
1957	8	0,25						1		1	1	1	1	3
1958	24	0,83												
1959	10	0,5												
1960	18	0,5	1							1	2	2	5	7
1961	9	0,2	1									1	2	5
1962	9	0,4												
1963	14	0,6												
1964	5	0,1	1								1		1	2
1965	10	0,47												
1966	5	0,32	1	1									2	1
1967	5	0,39	1											4
1968	6	0,56										2	2	2
1969	2	0,25								1				1
1970	6	0,8										2	1	3
1971	7	0,64										1	1	5
1972	2	0,14										1		1
1973	4	0,41												
1974	4	0,46	1		1							1		1
1975	1	0,07												
1976	2	0,15												
1977	1	0,09												1
1978	0													
1979	0													
1980	4	0,12									1			3
1981	2	0,07	1									1		
1982	1	0,04												1
1983	0													
1984	0													
1985	3	0,07									1		2	
1986	0													
1987	0													
1988	0													

Viirushepatiitidid, 1949-1988 / Viral hepatitis, 1949-1988



Sarlakid (ICD-10, A38)

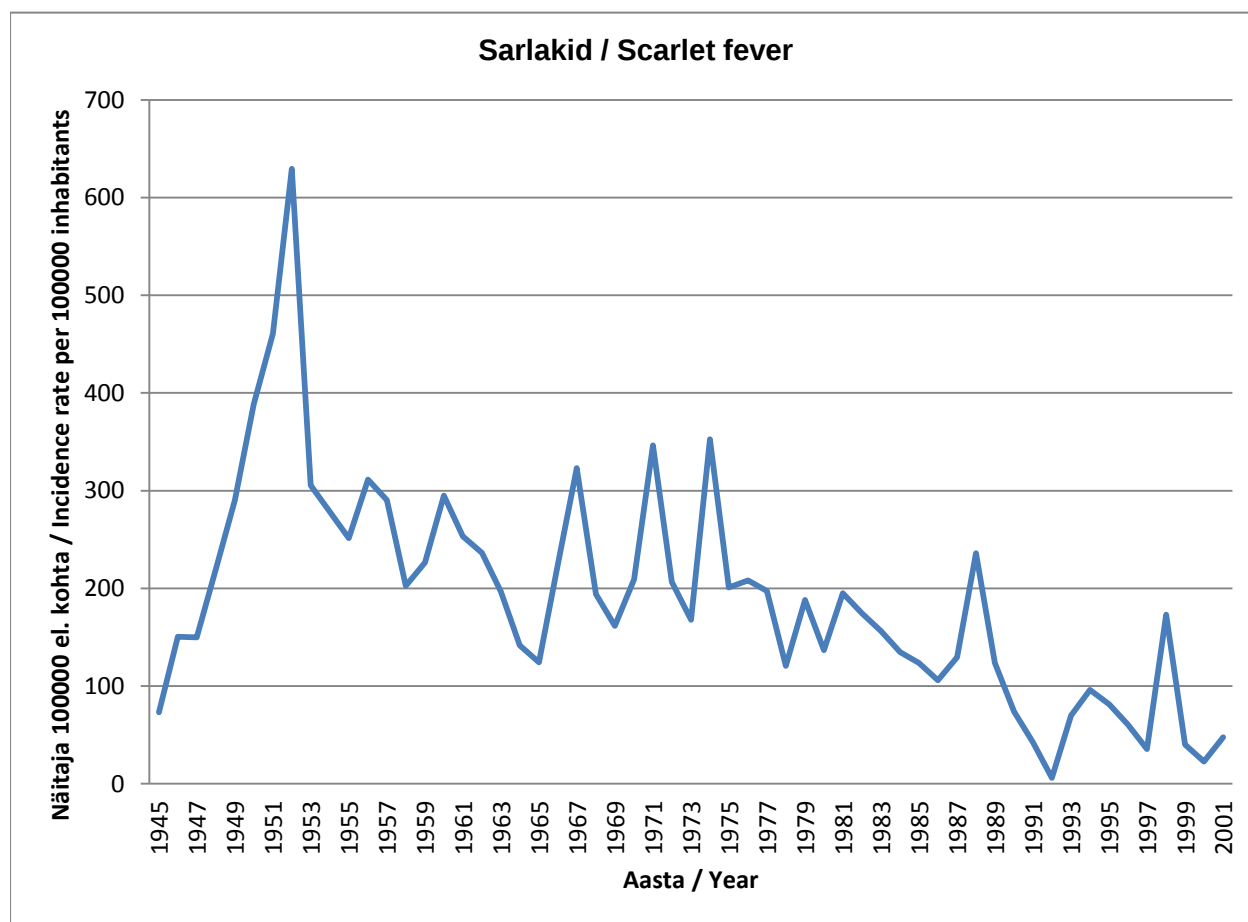
Scarlet fever (ICD-10, A38)

Sarlakid. Üldandmed haigete kohta
Scarlet fever. 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)
1945	624	73,3								
1946	1447	150,4								
1947	1442	149,8								
1948	2362	220,1	1145	48	1217	52				
1949	3145	290,1	1539	49	1606	51				
1950	4258	388,3	2061	48	2197	52				
1951	5087	460,8	2430	48	2657	52				
1952	7113	629,6								
1953	3488	305,6								
1954	3200	278,2								
1955	2910	251,4								
1956	3618	311,2								
1957	3412	290,5								
1958	2400	202,6								
1959	2710	226,4								
1960	3593	295,1								
1961	3117	253,4								
1962	2928	236,3								
1963	2485	196,7								
1964	1781	141,6								
1965	1580	124,2					1178	149,0	402	83,0
1966	2885	224,5					2378	295,0	407	84,0
1967	4182	323,1					3492	428,0	690	114,3
1968	2257	194,2					1879	222,6	378	80,0
1969	2137	161,5					1773	208,8	364	76,8
1970	2837	209,0					2308	261,8	529	111,3
1971	4791	346,4					3665	402,0	1126	288,5
1972	2886	206,4					2367	254,7	519	110,6
1973	2373	168,0					2117	259,6	256	55,0
1974	5021	352,7					4351	452,6	670	144,9
1975	2880	200,9					2087	214,0	793	173,1
1976	3002	208,1					2651	268,1	351	77,3
1977	2836	197,2					2433	244,3	403	90,0
1978	1766	120,7					1522	179,7	244	54,7
1979	2768	188,3								
1980	2023	136,8					1778	120,2	245	16,6
1981	2909	195,2					2381	226,0	528	120,7
1982	2618	174,3					2409	226,0	209	48,0
1983	2367	156,5					2049	190,2	318	73,0
1984	2051	134,6					1830	168,3	221	50,6
1985	1900	123,7					1639	149,2	261	59,7
1986	1640	105,9					1455	131,0	185	42,2
1987	2024	129,5					1716	152,9	308	69,8
1988	3716	235,9					3002	265,1	714	161,2
1989	1951	123,7					1716	151,9	235	52,5

Sarlakid. Üldandmed haigete kohta
Scarlet fever. 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)
1990	1170	73,9					1016	89,7	154	34,2
1991	661	42,2					583	52,2	78	17,3
1992	93	6,1	52	56	41	44	62	5,6	31	7,2
1993	1055	70	525	50	530	50				
1994	1441	96,1	751	52	690	48				
1995	1206	81,2	649	54	557	46				
1996	886	60,5	465	52	421	48				
1997	517	35,4	288	56	229	44				
1998	2515	173,0	1 329	53	1 186	47				
1999	578	40,0	296	51	282	49				
2000	329	22,8	163	50	166	50				
2001	651	47,7	353	54	298	46				



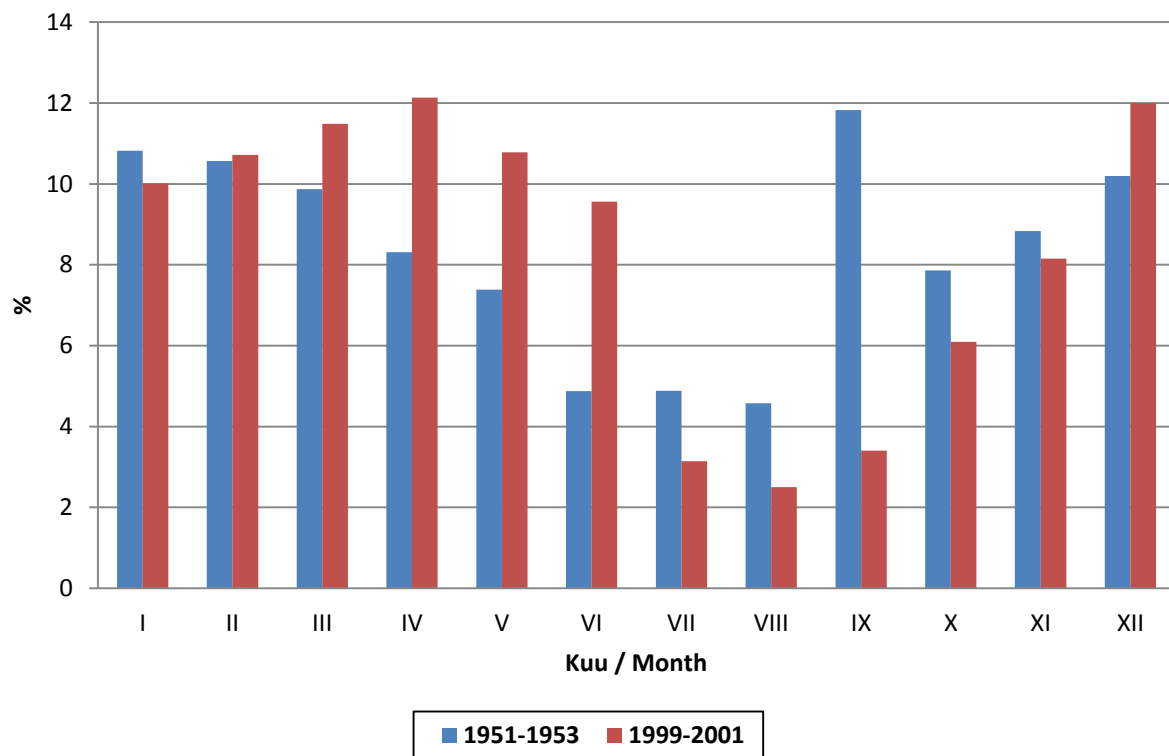
Sarlakid. Haigete vanus
Scarlet fever. Cases by age

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
1947	37	144	151	228	366	333	123	34	18	7		1
1948	57	298	360	372	596	476	138	40	9	7		
1949	124	535	536	389	759	571	151	50	20	8	2	
1950	99	571	997	537	910	854	203	69	12	4	2	
1951	90	473	1088	715	1059	1227	332	72	17	9	4	1
1952	157	677	1432	1086	1271	1793	464	151	67	10	4	1
1953	66	433	659	588	702	770	192	56	13	6	2	1
1954												
1955												
1956	60	527	806	758	827	495	100	35	7	3		
1957	72	539	816	565	820	474	92	25	7	1	1	
1958	40	334	493	383	632	398	86	23	10	1		
1959	53	429	546	449	651	497	53	26	6			
1960	62	615	755	618	844	608	65	14	12			
1961	47	572	732	572	660	458	52	18	6			
1962	37	475	588	515	735	508	57	13				
1963	38	380	511	407	630	439	62	14	4			
1964	52	249	391	274	387	317	83	18	10			
1965	17	235	332	242	392	315	37	6	4			
1966	29	338	673	613	681	488	39	24				
1967	38	555	976	801	1050	685	54	23				
1968	19	236	553	562	493	331	44	19				
1969	19	298	531	399	475	366	34	15				
1970	28	450	689	552	588	432	74	24				
1971	42	579	1091	940	1085	935	71	48				
1972	19	431	746	594	546	475	51	24				
1973	14	441	706	416	412	335	29	20				
1974	17	558	1213	977	1027	951	238	40				
1975	21	450	876	490	465	459	82	37				
1976	28	509	966	583	508	319	66	23				
1977	18	514	789	557	535	346	59	18				
1978	10	331	489	367	265	194	82	31				
	0-2			3-6			7-14			≥ 15		
1979	405			1177			1186					
1980	263			934			740			86		
1981	342			1477			1007			83		
1982	408			1352			759			99		
1983	425			1180			687			75		
1984	360			1126			533			32		
1985	403			1077			378			42		
1986	269			920			403			48		
1987	352			1090			519			63		
1988	561			1976			1082			97		
1989	358			1147			406			40		
1990	224			660			259			27		
1991	99			393			143			26		
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60		
1992	1	41	40	6	3	2						
1993		456	414	132	35	15	2			1		
1994	4	708	584	99	23	19	4					
1995	6	492	584	93	17	10				4		
1996	3	363	441	63	9	5				2		
1997	28	211	223	45	7	1	1	1				
1998	8	811	1266	374	41	9	5			1		
1999	4	274	231	47	13	9		1			1	
2000	4	158	113	33	13	1	2	2	2	2	1	
2001	1	283	290	51	14	4	3	2	2	2	1	

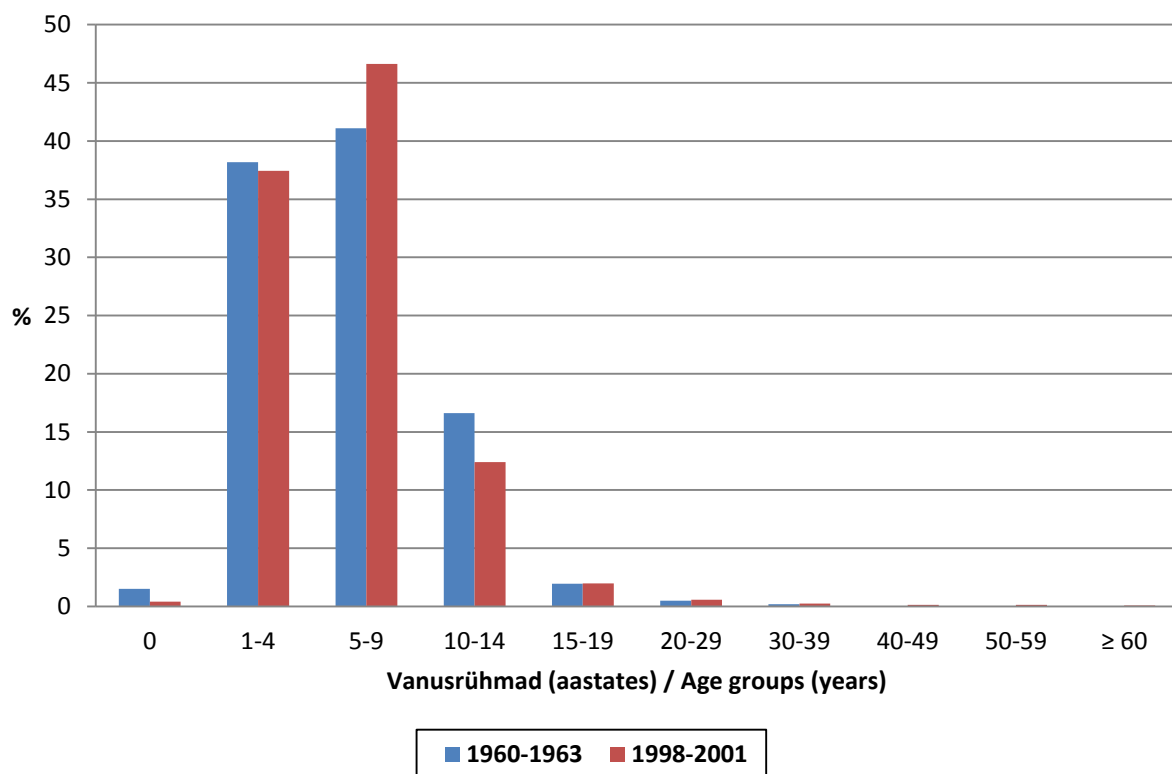
Sarlakid. Haigestumise sesoonsus
Scarlet fever. Cases distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku / Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1947	97	120	139	87	67	80	66	81	123	179	210	193	1 442
1948	197	191	237	193	166	125	134	200	204	228	247	240	2 362
1949	315	318	288	226	200	182	148	179	221	342	343	383	3 145
1950	411	358	364	413	345	244	253	277	368	382	468	375	4 258
1951	386	391	353	364	296	240	257	270	364	559	709	958	5 147
1952	950	897	825	725	657	379	401	371	445	502	495	466	7 113
1953	476	482	475	303	284	197	160	125	1172	255	275	284	4 488
1954	301	289	278	298	234	174	141	213	290	288	313	381	3 200
1955	296	331	338	259	230	186	125	127	226	236	249	292	2 895
1956	368	360	316	263	276	188	216	201	273	418	353	389	3 612
1957	528	474	397	347	243	196	177	142	206	247	246	209	3 412
1958	272	239	189	216	164	108	85	102	179	252	270	324	2 400
1959	299	258	178	188	196	138	157	139	205	271	285	396	2 710
1960	347	445	390	250	176	147	199	161	321	364	385	408	3 593
1961	378	402	308	266	222	123	165	223	210	251	256	313	3 117
1962	416	289	269	235	203	151	124	109	185	286	279	382	2 928
1963	393	337	310	242	218	117	100	97	105	203	176	187	2 485
1964	267	254	189	194	118	109	86	87	74	153	112	138	1 781
1965	124	114	166	128	145	101	86	72	114	182	183	165	1 580
1966	102	150	225	293	363	210	102	78	186	318	430	428	2 885
1967	559	472	582	628	570	238	153	107	154	223	249	247	4 182
1968	342	246	292	270	206	111	91	69	119	169	158	184	2 257
1969	233	172	206	286	256	157	78	62	88	165	190	244	2 137
1970	321	211	207	244	321	209	168	104	175	225	260	343	2 837
1971	474	646	757	657	661	323	190	128	201	202	205	283	4 727
1972	333	479	444	460	357	179	71	54	109	135	142	123	2 886
1973	254	181	285	292	277	184	85	101	146	187	193	208	2 373
1974	534	775	838	927	623	346	127	69	87	183	220	277	5 021
1975	357	321	398	306	244	124	104	72	182	259	262	251	2 880
1976	425	296	210	281	329	210	107	74	118	257	326	369	3 002
1977	397	335	589	442	333	115	71	65	83	117	170	119	2 836
1978	233	199	171	174	171	80	47	32	117	137	217	158	1 736
1979	435	348	428	404	324	74	74	78	101	170	176	156	2 768
1980	207	167	258	283	218	104	68	35	78	193	206	206	2 023
1981	263	205	394	484	496	285	86	67	90	156	231	152	2 909
1982	357	259	344	335	386	203	87	52	88	158	239	110	2 618
1983													2 367
1984													2 051
1985													1 900
1986													1 640
1987													2 024
1988													3 716
1989													1 951
1990													1 170
Haigestumise daatumi järgi / According to the date of falling ill													
1991													661
1992	9	8	15	13	7	6	2	3	5	9	11	4	92
1993	107	101	111	99	75	55	39	29	67	106	135	131	1 055
1994	157	154	215	164	125	88	34	35	74	126	114	155	1 441
1995	176	146	169	122	127	76	41	21	58	80	94	96	1 206
1996	84	136	174	170	110	43	18	13	26	29	41	42	886
1997	51	53	46	64	49	23	16	16	19	35	54	91	517
1998	234	561	651	400	292	161	45	17	21	18	48	58	2 506
1999	63	66	86	93	44	58	13	12	17	28	36	62	578
2000	42	44	38	34	32	19	18	14	8	16	23	41	329
2001	51	57	55	62	92	72	18	13	28	51	68	84	651

Sarlakid. Haigestumise sesoonsus
Scarlet fever. Case distribution by months



Sarlakid. Haigete vanus
Scarlet fever. Cases by age



Sarlakid. Haigusjuhud piirkondade järgi
Scarlet fever. Cases by districts

Piirkond / District	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Tallinn	1299	920	1232	1490	1417	1210	1012	809	837	1749	1085
Tartu	72	148	301	84	94	81	82	215	287	167	133
Narva	81	22	64	294	85	108	60	132	155	129	59
Harjumaa	154	91	156	113	174	97	158	63	98	216	82
Hiiumaa									2		
Ida-Virumaa	187	219	413	146	102	178	187	144	200	169	192
Jõgevamaa	120	5	13	5	18	18	12	7	3	67	15
Järvamaa	66	19	61	32	45	28	23	25	46	135	20
Läänemaa	17	49	81	23	60	24	30	75	24	63	33
Lääne-Virumaa	348	137	124	55	54	54	82	18	182	111	79
Põlvamaa	12	4	6	10	16	40	27	36	21	57	62
Pärnumaa	113	119	76	122	48	55	42	12	29	242	45
Raplamaa	17	35	57	17	9	8	7	18	10	59	9
Saaremaa	73	75	133	85	183	58	47	12	17	230	43
Tartumaa	34	33	45	24	15	5	6	6	38	61	42
Valgamaa	114	57	71	60	21	22	20	26	36	43	9
Viljandimaa	54	83	67	53	19	51	99	38	36	214	21
Võrumaa	7	7	9	5	7	14	6	4	3	4	22
Kokku/ Total	2768	2023	2909	2618	2367	2051	1900	1640	2024	3716	1951

Piirkond / District	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Tallinn	620	269		459	568	435	297	183	1127	165	114	266
Tartu	89	53		67	98		73					
Narva	33	51	20	38	89	48	44	19	25	49	13	70
Harjumaa	41	21	26	35	80	61	55	52	240	27	38	5
Hiiumaa	34	5		19	48	15	7	7	20	9	1	4
Ida-Virumaa	101	128	24	145	119	80	107	19	45	104	44	79
Jõgevamaa	9	7		16	4	9	4		7	5	10	11
Järvamaa	29	10	5	40	71	38	36	27	73	8	3	11
Läänemaa	38	15		7	19	22	26	5	27		3	2
Lääne-Virumaa	33	16	12	36	42	60	19	9	116	19	23	23
Põlvamaa	13	14	2	31	25	19	19	17	64	13	3	2
Pärnumaa	25	5		44	103	100	24	24	107	10	4	7
Raplamaa	1	13		9	47	37	34	22	60	9	4	13
Saaremaa	49	27		7	13	16	100	24	261	5	28	27
Tartumaa	24	9		15		169		77	206	115	26	100
Valgamaa	7	5	1	23	22	9	13	9	35	13	5	17
Viljandimaa	22	10		54	70	79	25	21	93	27	9	14
Võrumaa	2	3	3	10	23	9	3	2	9		1	
Kokku/ Total	1170	661	93	1055	1441	1206	886	517	2515	578	329	651

Sarlakid. Surmajuhud
Scarlet fever. Fatal cases

Aasta / Year	Surmajuhude arv / No. of fatal cases	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
		0-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60
1947	16	9	2	3	2						
1948	37	29	4	2		1	1				
1949	28	21	2	2		2	1				
1950	1	1									
1951	13	8	1	1	1	2					
1952	6	4			1			1			
1953	5	2	1	2							
1954											
1955											
1956											
1957											
1958	1										
1959											
1960	1	1									
1961											
1962											
1963											
1964											
1965											
1966											
1967											
1968											
1969											
1970											
1971	1	1									
1972	1				1						
1973- 2001											

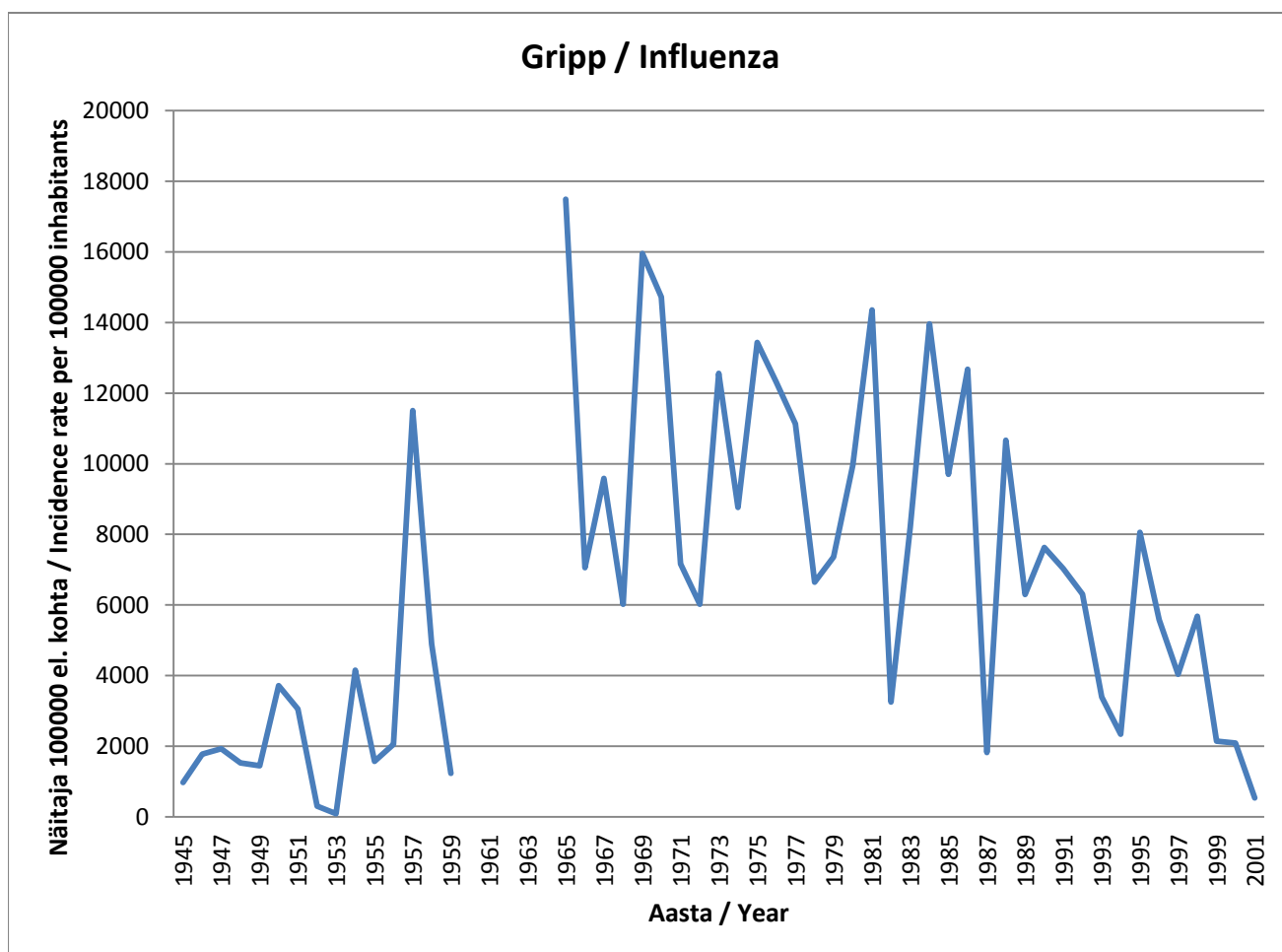
Gripp
Influenza

Gripp. Üldandmed haigete kohta
Influenza. 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)
1945	8289	973,7								
1946	17085	1775,6								
1947	18537	1926,5								
1948	16399	1528,3								
1949	20016	1446,5					14521	2814,0	5495	946,0
1950	40769	3717,4					31193	6044,0	9576	1649,0
1951	33687	3051,4								
1952	3462	306,4								
1953	1078	94,5								
1954	4773	4150,1								
1955	18213	1573,7								
1956	23829	2059,0								
1957	136328	11507,0								
1958	57953	4891,8								
1959	147431	1232,7								
1960										
1961										
1962										
1963										
1964										
1965	223031	17492,0					181199	22991,0	41832	8634,0
1966	91006	7055,0					79697	9907,0	11309	2352,0
1967	124071	9580,7					104209	1277,7	19862	4155,2
1968	86691	6017,6					74070	8786,6	12621	2882,1
1969	214548	15955,1					173126	20364,7	41422	8734,1
1970	199786	14722,5					164482	18670,0	35304	7342,0
1971	99658	7164,5					81424	8845,6	18234	3875,4
1972	84169	6019,6					63737	6860,6	20432	4354,6
1973	177263	12556,6					140271	14828,8	36992	7941,9
1974	124697	8760,7					83135	8648,6	41562	8993,7
1975	192620	13438,3					153637	15753,6	38983	8509,5
1976	177726	12320,0					143056	14467,2	34670	7640,6
1977	161772	11132,1						12900,6		7636,8
1978	97287	6649,9						7890,0		4303,1
1979	110791	7357,8					93998	9149,9	16793	3793,1
1980	147295	9957,7					116903	11242,2	30392	6917,1
1981	213951	14355,0					171600	16292,4	42351	9687,2
1982	48874	3254,7					40579	3806,5	8295	1904,4
1983	124087	8203,8					102545	9519,2	21542	4948,6
1984	212776	13963,7					169523	15588,8	43253	9913,5
1985	148918	9696,7					114954	10465,1	33964	7766,8
1986	196316	12673,4					157939	14226,2	38377	8749,8
1987	28490	1822,4					21869	1948,6	6621	1501,3
1988	167998	10662,9					131491	11610,7	36507	8240,3
1989	99342	6296,9					79743	7059,0	19599	4375,2

Gripp. Üldandmed haigete kohta Influenza. Cases and incidence rate

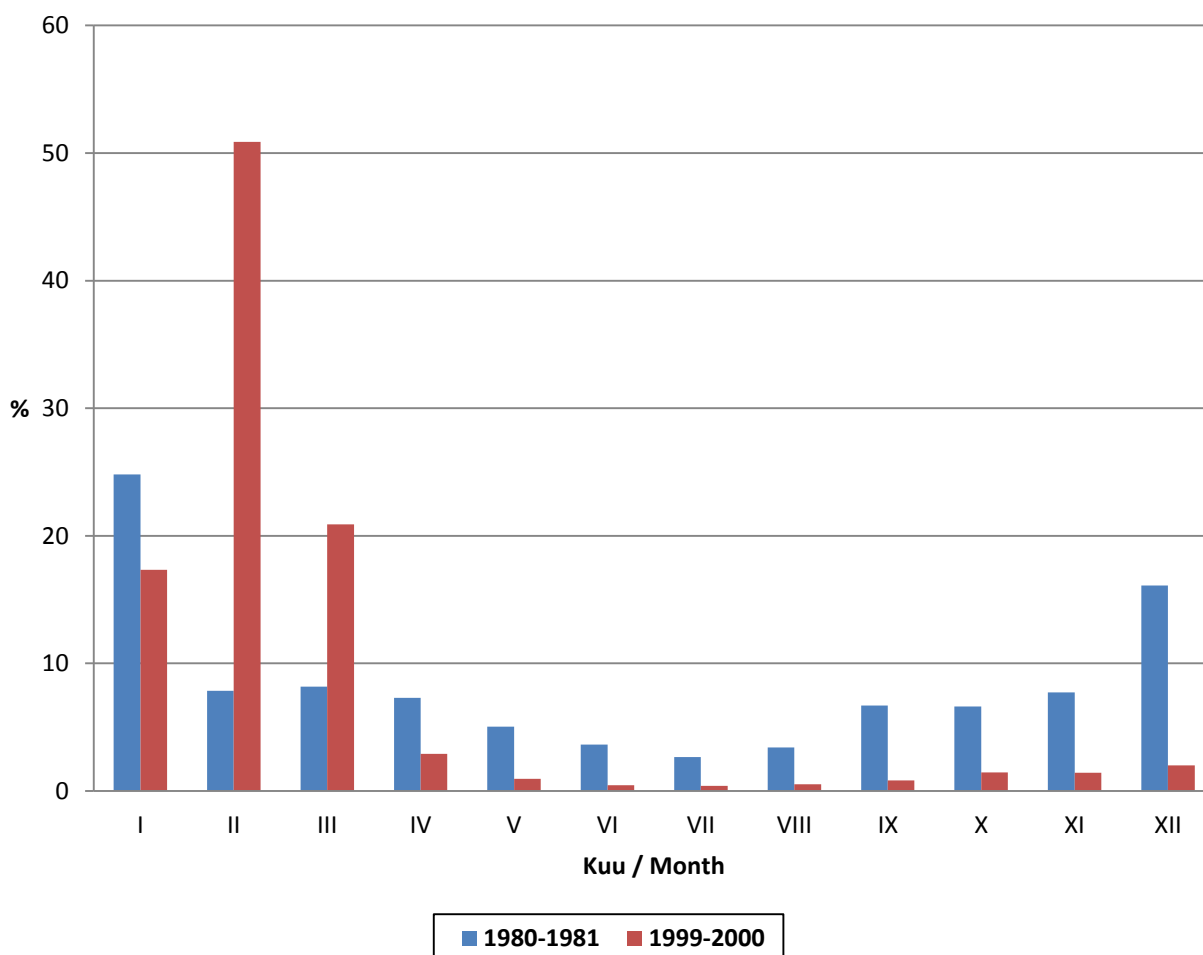
Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
1990	120762	7632,0					94127	8307,8	26635	5922,8
1991	110175	7034,6					84990	7612,3	25185	5600,4
1992	96249	6306,5								
1993	51124	3395,0	24599	48	26525	52				
1994	35040	2337,2	16784	48	18256	52				
1995	119599	8059,5	56323	47	63276	53				
1996	81727	5582,6	38758	47	42969	53				
1997	58998	4041,0	27854	47	31144	53				
1998	82544	5677,8	38999	47	43545	53				
1999	30938	2145,0	14542	47	16396	53				
2000	30118	2092,6	14153	47	15965	53				
2001	7363	539,0	3564	48	3799	52				



Gripp. Haigete vanus
Influenza. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-34	35-54	55-59	60-64	65-84	≥ 85
1993	6 978	7 299	7 318	5 417	7 575	1 853	3 119	1 683	1 662	220
1994	2 895	4 127	3 601	3 930	7 543	7 508	2 035	1 450	1 622	329
1995	11 585	18 445	17 468	11 426	22 548	23 959	6 188	3 548	3 925	507
1996	7 802	11 077	10 092	8 019	15 430	17 115	4 930	3 102	3 745	415
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997	431	3 329	6 627	8 854	6 464	9 553	7 494	6 728	4 999	4 519
1998	1 064	5 976	11 347	11 844	7 215	12 301	9 821	8 625	6 969	7 382
1999	127	1 841	3 735	4 802	3 676	4 678	3 713	3 415	2 447	2 504
2000	174	1 438	2 063	2 883	3 020	4 910	4 156	4 433	3 458	3 583
2001	58	438	973	1 385	788	1 049	911	792	500	469

Gripp. Haigestumise sesoonsus
Influenza. Case distribution by month



Gripp. Haigestumise sesoonsus
Influenza. Cases distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku / Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1946	1 049	3 608	4 608	1 854	986	508	290	295	687	718	968	11 514	27 085
1947	2 792	3 416	2 855	2 077	1 037	827	498	705	581	795	869	2 085	18 537
1948	2 814	2 392	2 351	1 368	756	519	536	677	1 081	989	1 451	1 465	16 399
1949	1 869	1 930	2 145	2 891	2 115	829	615	827	838	1 306	2 014	2 637	20 016
1950	9 221	7 234	3 929	2 548	1 816	1 311	1 100	927	1 670	1 818	3 578	5 617	40 769
1951													33 687
1952		1	2 833	209	2	5	1	9	201	91	62	48	3 462
1953	60	40	65	90	35	5	9	12	22	34	76	630	1 078
1954	1 331	866	558	344	190	170	143	88	145	282	252	404	4 773
1955	4 514	4 930	2 557	938	645	437	302	334	630	845	901	1 180	18 213
1956	1 096	1 381	2 369	9 891	2 205	739	458	636	709	927	1 219	2 199	23 829
1957	1 981	1 732	1 867	2 091	2 119	1 770	1 782	3 690	5 007	82 368	18 605	10 316	136 328
1958	5 408	5 469	9 048	7 108	3 349	2 142	2 650	3 564	5 579	4 401	4 010	5 225	57 953
1959	12 616	61 904	31 030	7 361	2 825	1 953	1 722	3 594	5 021	6 030	6 185	7 100	147 341
1960													
1961													
1962													
1963													
1964													
1965	49 808	93 454	21 783	12 229	19 996	3 057	2 391	2 837	6 089	6 987	6 678	7 752	223 031
1966	7 041	10 270	12 773	14 265	7 870	3 301	2 849	3 349	5 566	6 891	7 699	9 159	91 006
1967	13 847	46 384	22 884	8 413	4 133	2 316	1 861	2 413	4 217	5 355	5 349	6 899	124 071
1968	11 215	12 399	10 463	11 763	6 699	3 369	2 363	2 753	5 138	7 047	5 686	7 796	86 691
1969													214 548
1970													199 786
1971													99 658
1972													84 169
1973													177 263
1974													124 697
1975													192 620
1976													177 726
1977													161 772
1978													97 287
1979	9 650	7 710	5 767	4 009	5 848	2 224	1 769	1 940	3 124	4 202	4 088	60 460	110 791
1980	73 263	11 419	5 188	3 076	1 744	1 250	810	1 184	2 523	3 511	4 332	38 995	147 295
1981	16 331	16 963	24 318	23 263	16 467	11 860	8 790	11 109	21 656	20 394	23 613	19 187	213 951
1982	11 231	9 960	6 507	3 649	2 191	1 230	718	832	1 744	2 384	3 457	4 971	48 874
1983	7 579	15 949	62 580	19 751	3 943	1 536	679	876	1 622	2 573	3 384	3 615	124 087
1984	34 588	116 615	42 926	5 576	1 491	916	530	459	931	1 893	2 255	4 596	212 776
1985	9 025	90 563	35 443	4 024	1 033	567	422	475	1 164	1 232	1 696	3 274	148 918
1986	5 400	8 197	31 856	28 607	3 887	960	326	322	768	2 151	64 677	49 165	196 316
1987	9 954	3 602	2 706	1 583	1 103	642	386	433	721	1 312	1 903	4 145	28 490
1988	6 067	85 599	58 550	8 406	1 228	416	397	540	1 489	1 053	2 271	2 982	168 998
1989	8 908	29 873	41 277	10 497	2 155	764	542	536	579	756	1 115	2 340	99 342
1990	55 625	49 864	7 654	1 274	387	240	111	278	737	1 188	1 260	2 144	120 762
1991	2 942	9 454	62 806	27 565	2 737	551	180	126	438	664	1 141	1 571	110 175
1992	46 842	37 219	5 330	1 260	679	329	127	205	513	816	1 179	1 750	96 249
1993	2 097	6 332	12 194	5 607	1 585	482	261	255	469	658	1 668	19 516	51 124
1994	18 243	7 231	3 211	833	547	344	160	266	625	870	1 127	1 583	35 040
1995	1 977	3 327	60 247	33 832	2 630	350	102	216	380	965	978	14 595	119 599
1996	63 154	11 683	1 668	695	317	273	111	133	373	627	1 006	1 687	81 727
1997	14 069	27 253	9 307	1 713	811	149	394	171	589	1 457	1 118	1 967	58 998
1998	1 803	2 877	43 925	25 515	1 574	308	191	209	649	1 150	1 513	2 830	82 544
1999	1 551	14 519	10 152	1 475	398	153	173	212	335	591	551	828	30 938
2000	9 024	16 540	2 604	305	180	114	74	104	164	292	324	393	30 118
2001	666	3 953	1 479	262	120	80	32	48	96	175	164	288	7 363

Gripp. Haigusjuhud piirkondade järgi
Influenza. Cases by districts

Piirkond / District	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Tallinn	55072	41784	82499	74267	43205	28746	68518	44929	74393
Tartu	7317	4555	15069	16506	6449	5374	11608	10106	13144
Narva	7376	4288	14063	13212	6831	3989	11243	6752	11895
Harjumaa	5024	3492	8926	9827	5104	3963	9422	5822	11821
Hiiumaa	437	646	1217	1466	981	921	1334	1333	1542
Ida-Virumaa	10253	8037	21213	15846	8971	5741	14899	11168	16866
Jõgevamaa	1591	773	2785	2656	492	715	2739	1534	2061
Järvamaa	2016	818	4915	4973	1152	1686	3431	1459	4683
Läänemaa	1178	968	4225	2281	2309	2046	2229	2170	4412
Lääne-Virumaa	6283	2796	9392	9048	4029	4036	5881	3341	8084
Põlvamaa	1880	825	4432	4358	2235	2278	4540	2750	3149
Pärnumaa	9556	6508	14834	13904	6601	8132	14421	10180	12270
Raplamaa	1445	1388	4890	4414	1608	2313	3691	2540	6194
Saaremaa	873	543	3856	2511	632	1984	2119	2421	2451
Tartumaa	2855	1991	5723	5834	3157	4337	5141	4491	4792
Valgamaa	3833	2436	5734	5577	2673	3412	5336	4581	4934
Viljandimaa	3910	2995	6567	9280	1584	2651	7119	5351	6122
Võrumaa	3172	1848	4208	3826	1645	1845	3592	3769	3807
Kokku/ Total	124071	86691	214548	199786	99658	84169	177263	124697	192620

Piirkond / District	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Tallinn	72699	63415	45667	54240	57377	72551	22744	57326	1039
Tartu	16090	10482	9590	9455	14630	14646	7597	12629	20110
Narva	8803	9319	2198	3103	5884	26701	834	5203	10229
Harjumaa	9665	10445	6418	6936	6881	12692	3338	6568	12027
Hiiumaa	954	604	882	372	909	1355	164	594	1244
Ida-Virumaa	11798	15166	5020	8014	7172	17051	2380	7068	14047
Jõgevamaa	2309	2323	838	345	2888	3047	313	1540	4728
Järvamaa	4013	3881	1773	1895	4538	3753	871	3194	3695
Läänemaa	2497	2081	1040	1102	2238	3819	478	1568	1694
Lääne-Virumaa	6505	5173	3101	4518	4955	4325	1724	4417	8144
Põlvamaa	2554	3100	1717	891	3993	3720	618	1621	4563
Pärnumaa	13092	11200	5261	8858	13594	14054	2318	7245	11303
Raplamaa	4026	3960	1795	2444	2844	3591	1019	2741	4904
Saaremaa	2940	2259	1483	824	2509	5524	605	2184	4106
Tartumaa	5790	4834	3299	2042	5311	8081	1264	2527	6681
Valgamaa	4088	4460	3037	2437	3535	3688	1317	2876	4837
Viljandimaa	6429	5553	2654	1385	5151	7989	713	3061	6006
Võrumaa	3476	3517	1514	2030	2886	7364	577	1725	3419
Kokku/ Total	177726	161772	97287	110791	147295	213951	48874	124087	122776

Gripp. Haigusjuhud piirkondade järgi
Influenza. Cases by districts

Piirkond / District	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Tallinn	57265	83440	9353	66507	42531	41736	38766	32097	15901
Tartu	13337	17853	5933	16146	8173	14210	7188	6363	2649
Narva	4894	6056	131	6690	6090	6928	5445	7262	3313
Harjumaa	9819	14290	1788	11084	6668	6634	6097	5893	4097
Hiiumaa	811	1795	266	1229	356	445	914	1035	588
Ida-Virumaa	10971	9386	1322	11152	8181	9542	10271	11211	3972
Jõgevamaa	4295	3685	945	3669	1987	3081	2229	1851	1329
Järvamaa	2375	4750	458	3628	1410	2542	2495	2950	1578
Läänemaa	2487	1475	202	1621	1499	1620	1535	1078	266
Lääne-Virumaa	7603	7524	1938	7293	4102	6755	6039	4752	3679
Põlvamaa	4158	4351	652	3667	1921	3992	3797	2935	1966
Pärnumaa	8231	13551	1264	10709	3537	6648	9726	5576	3134
Raplamaa	3818	5266	968	4004	3056	3016	2183	3308	2514
Saaremaa	1871	3775	396	3601	1776	752	2019	1685	758
Tartumaa	4413	4835	1045	4789	2213	3242	4000	3346	1242
Valgamaa	4409	5202	1159	3920	2423	3432	3045	1924	1994
Viljandimaa	4867	6532	523	5509	3116	4046	2839	1484	1635
Võrumaa	3294	2550	147	2780	903	2141	1587	1499	509
Kokku/ Total	148918	196316	28490	167998	99342	120762	110175	96249	51124

Piirkond / District	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Tallinn	7127	37741	20549	23355	25175	7556	9323	1448
Tartu	6553	11612	9094	6302	8033	3068		
Narva	3439	6036	5672	1934	9655	2432	2655	706
Harjumaa	1564	9057	4672	4488	5408	1753	914	40
Hiiumaa	107	1040	452	358	786	41	54	1
Ida-Virumaa	4283	10925	7501	3385	9285	6027	5167	909
Jõgevamaa	1033	2708	1993	1909	1146	510	400	34
Järvamaa	833	4568	2597	1447	2186	310	667	139
Läänemaa	94	850	884	562	329	298	145	120
Lääne-Virumaa	2686	6254	3665	2583	4391	2536	1910	411
Põlvamaa	1899	3465	2596	1251	2036	842	576	558
Pärnumaa	1626	7773	7065	2945	5181	1465	1010	393
Raplamaa	895	3691	2607	1957	1801	705	824	166
Saaremaa	357	2357	1461	1695	1863	991	517	223
Tartumaa							3220	834
Valgamaa	1203	4099	2894	3334	1439	968	851	795
Viljandimaa	854	5335	6030	842	1680	895	1381	506
Võrumaa	487	2082	1995	651	2150	541	504	80
Kokku/ Total	35040	119593	81727	58998	82544	30938	30118	7363

Gripp. Andmeid surmajuhtude kohta
Influenza. Death cases

Aasta Year	Surmajuhtude arv Death cases	
	Kokku Total	nendest esimesel eluaastal surnud lapsed / in 1 year olds
1945-1960		
1961	78	23
1962	11	
1963	52	12
1964	14	5
1965	60	10
1966		
1967		
1968		
1969	75	19
1970	44	8
1971	12	2
1972	7	4
1973	6	1
1974	0	
1975		
1976		
1977		
1978	12	
1979	2	
1980-2001		

Gripp. Andmeid inimeste kaitsepookimise kohta
Influenza. Immunization coverage

Aasta Year	Aasta vältel kaitsepookitud inimeste arv Immunized population	Kaitsepookitud inimeste osa elanikkonnast (%) Coverage (%)	Aasta Year	Aasta vältel kaitsepookitud inimeste arv Immunized population	Kaitsepookitud inimeste osa elanikkonnast (%) Coverage (%)
1958	70241	5,9	1980	324723	22,0
1959	99743	21,6	1981	341182	22,9
1960	259211	21,3	1982	268674	17,9
1961	451551	37,0	1983	280411	18,5
1962	220505	17,7	1984	230507	15,1
1963	412429	32,7	1985	233876	15,3
1964	62941	5,0	1986	217132	14,0
1965	310636	24,4	1987	164703	10,5
1966	166120	12,9	1988	170573	10,8
1967	197830	15,3	1989	136708	8,7
1968	254036	19,3	1990		
1969	173313	13,1	1991		
1970	170353	12,6	1992		
1971	160722	11,6	1993		
1972	265229	19,0	1994		
1973	206670	14,6	1995	9080	0,6
1974	293085	20,6	1996	11923	0,8
1975	277221	19,3	1997	19439	1,3
1976	272559	18,9	1998	33302	2,3
1977	258834	18,0	1999	25653	1,8
1978	284712	19,5	2000	33057	2,3
1979	244825	16,6	2001	25601	1,9

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused

**Acute upper respiratory infections of multiple
or unspecified sites**

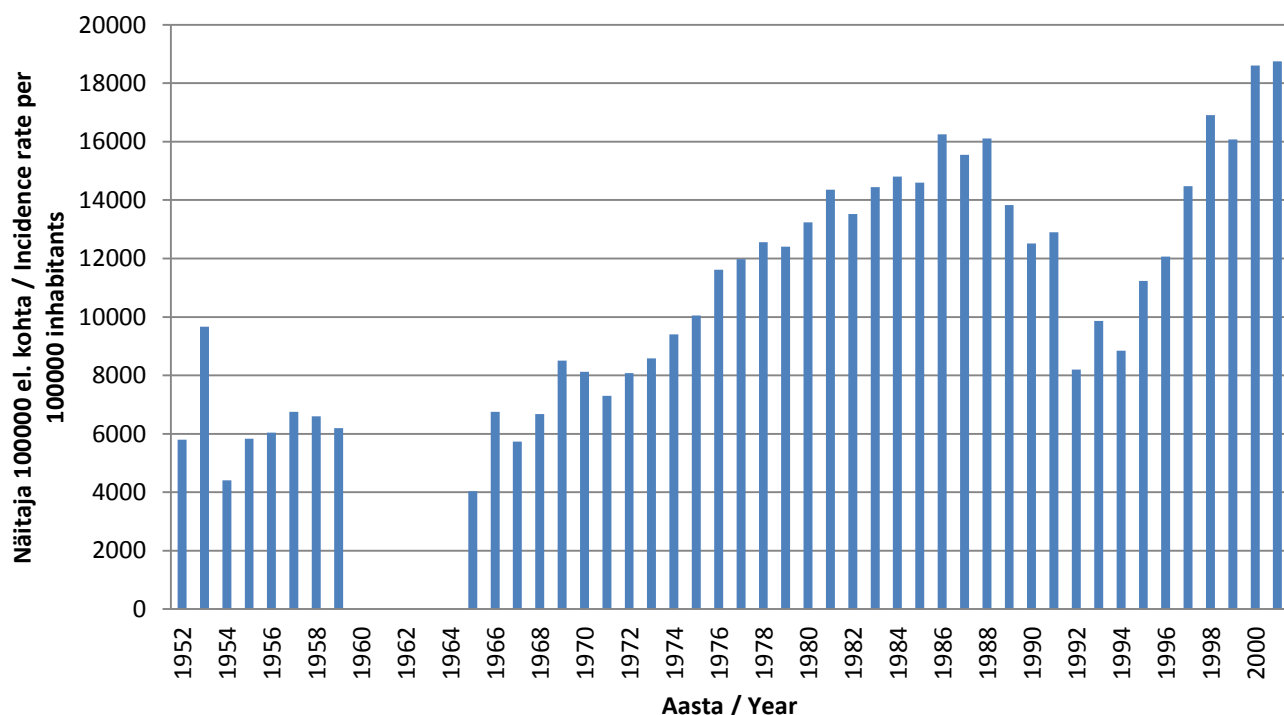
Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Üldandmed haigete kohta
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites. Cases
and incidence rate

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)
1952	65543	5801,2								
1953	11037	9670,4								
1954	49818	4410,3								
1955	67424	5826,5								
1956	70270	6044,8								
1957	79338	6756,7								
1958	78179	6599,8								
1959	74059	6191,1								
1960										
1961										
1962										
1963										
1964										
1965	51567	4034,0								
1966	87020	6748,0								
1967	74457	5732,0								
1968	87545	6672,0								
1969	112536	8500,0								
1970	110268	8125,0								
1971	101592	7303,5								
1972	113004	8081,9								
1973	121103	8578,4								
1974	133905	9407,6								
1975	143999	10046,2								
1976	167583	11616,8								
1977	172163	11976,6						13595,3		8421,5
1978	183681	12555,2						14747,7		8465,4
1979	182366	12405,6					143278	13946,8	39088	8829,1
1980	195800	13236,6					155072	14912,8	40728	9269,6
1981	213951	14355,0					171600	16292,4	42351	9687,2
1982	203072	13523,5					163131	15302,5	39941	9169,6
1983	218527	14447,6					172576	16020,2	45951	10555,9
1984	225592	14804,3					176238	16206,3	49354	11311,8
1985	224223	14600,2					173631	15806,8	50592	11569,2
1986	251738	16251,3					196043	17654,6	55695	12698,3
1987	243096	15549,9					191627	17074,4	51469	11670,4
1988	253768	16106,8					194854	17205,6	58914	13298,0
1989	218169	13829,0					168814	14943,7	49355	11017,8

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Üldandmed haigete kohta
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites. 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)
1990	197985	12512,4					149928	13232,8	48057	10686,5
1991	201988	12896,9					152425	13652,2	49563	11021,3
1992	125201	8203,5								
1993	148522	9861,4	71706	48	76816	52				
1994	132530	8839,7								
1995	166689	11232,8	79997	48	86692	52				
1996	176590	12062,2	84851	48	91739	52				
1997	211304	14472,9	99843	47	111461	53				
1998	245802	16907,5	117192	48	128610	52				
1999	231917	16079,6	110313	48	121604	52				
2000	267794	18607,1	126230	47	141564	53				
2001	256273	18750,1	121642	47	134631	53				

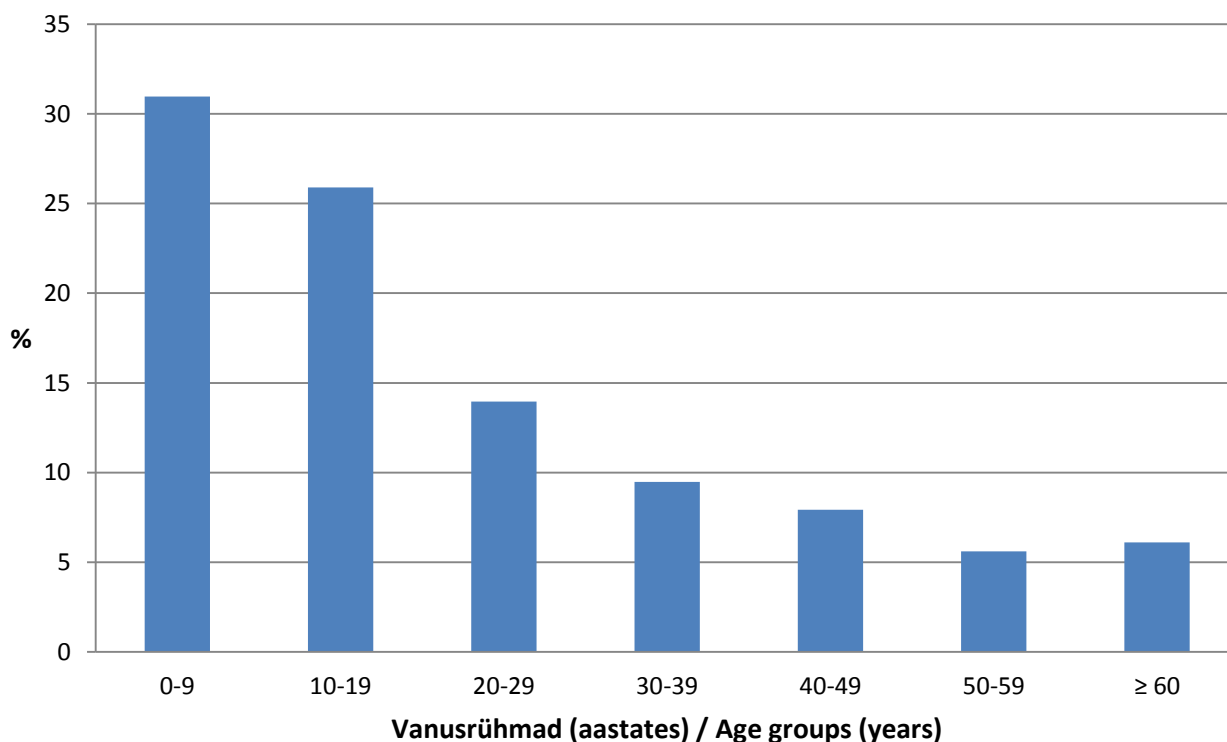
**Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused / Acute
upper respiratory infections of multiple or
unspecified sites**



Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Haigete vanus
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0-14					≥ 15				
1993	76 397					72 125				
1994	66 897					65 633				
1995	87 474					79 215				
1996	90 171					86 419				
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997	6 945	30 346	32 726	30 008	21 461	32 829	19 178	15 107	11 511	11 193
1998	7 267	30 664	40 702	38 868	23 526	34 556	22 763	18 950	13 748	14 758
1999	6 857	29 280	35 405	38 064	23 246	32 569	22 025	17 516	12 604	13 651
2000	7 500	34 374	37 186	42 345	26 528	35 999	26 149	22 292	16 196	19 229
2001	6 970	32 195	37 146	42 240	28 136	33 307	24 798	22 278	13 935	15 268

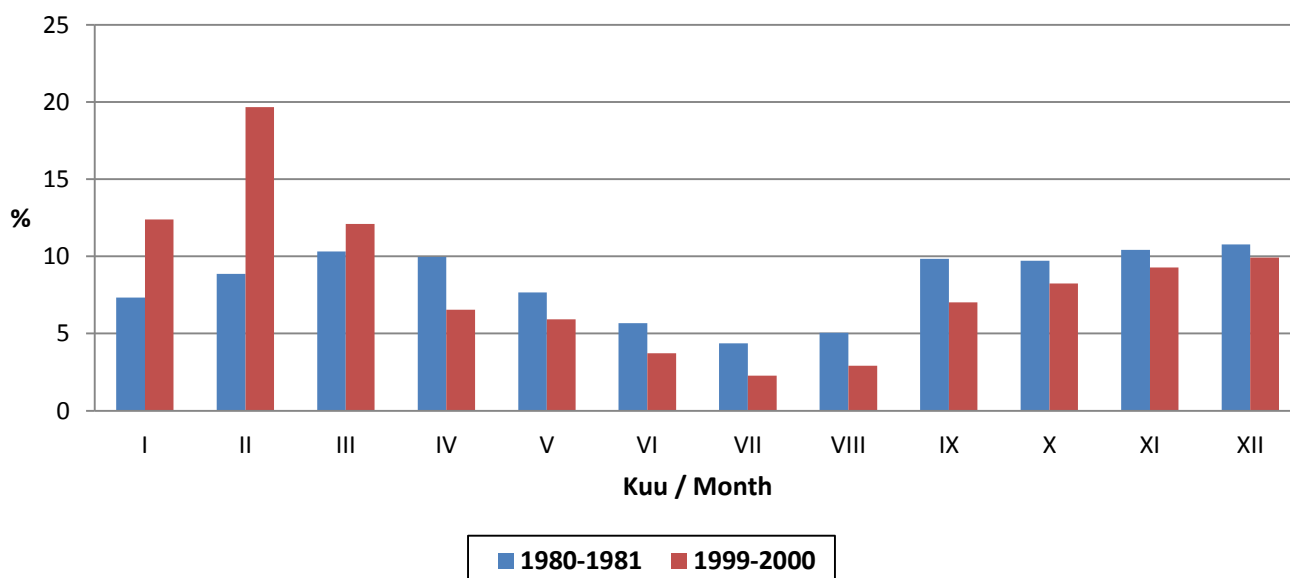
Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Haigete vanus, 1997-2001.a. / Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites. Cases by age, 1997-2001



Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Haigestumise sesoonsus
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites.
Cases distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku / Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1958	8 680	8 957	10 528	8 164	5 673	3 678	3 454	3 481	6 140	5 755	5 848	7 821	78 179
1959	8 452	8 053	6 759	5 366	4 170	3 867	3 229	4 064	6 627	7 275	8 047	8 150	74 059
1960- 1978													
1979	20 484	16 806	17 244	17 175	14 981	9 623	8 105	8 213	13 791	15 451	16 535	23 958	182 366
1980	13 689	19 380	17 977	17 585	14 928	11 376	9 129	9 573	18 699	19 416	19 125	24 923	195 800
1981	16 331	16 963	24 318	23 263	16 467	11 860	8 790	11 109	21 656	20 394	23 613	19 187	213 951
1982	26 141	23 137	22 466	19 732	15 216	11 590	7 998	8 156	16 257	17 194	17 721	17 464	203 072
1983	27 108	26 920	24 805	19 257	15 628	11 736	6 878	8 573	16 932	17 802	20 735	22 153	218 527
1984	30 999	22 309	18 754	17 827	12 916	11 990	9 243	9 093	20 307	23 399	21 839	26 916	225 592
1985	29 898	28 852	16 393	19 280	15 255	11 226	8 851	9 234	18 104	20 239	20 256	26 635	224 223
1986	23 872	29 524	30 620	23 990	15 344	11 637	7 041	8 675	18 090	23 260	37 376	22 443	251 738
1987	26 469	26 957	24 255	21 851	17 406	14 131	8 682	10 982	19 808	19 976	25 419	27 160	243 096
1988	24 094	31 738	22 633	24 714	17 977	12 017	8 653	12 819	23 088	20 109	24 392	31 534	253 768
1989	31 188	26 019	24 352	21 015	14 379	11 194	8 088	8 445	15 531	19 702	17 508	20 748	218 169
1990	24 726	18 181	19 234	16 808	12 550	10 487	6 354	7 412	16 881	21 404	21 241	22 707	197 985
1991	22 819	27 148	27 662	17 075	13 160	8 764	5 782	6 602	14 631	18 057	20 732	19 556	201 988
1992	20 471	9 860	10 419	11 648	8 820	5 314	3 057	3 509	8 090	13 423	14 886	15 704	125 201
1993	13 823	16 542	18 481	13 763	10 985	6 734	3 852	4 030	9 157	11 120	15 817	24 218	148 522
1994	14 352	13 507	12 146	9 740	10 047	7 099	3 930	4 363	10 823	12 760	15 435	18 328	132 530
1995	13 334	16 131	26 735	12 056	9 909	6 773	4 389	5 540	12 914	17 103	18 221	23 584	166 689
1996	24 024	18 461	14 833	14 112	12 840	8 510	5 338	5 247	13 341	15 898	21 056	22 930	176 590
1997	26 371	24 920	18 041	17 306	14 451	8 299	7 218	6 243	16 353	24 495	22 727	24 880	211 304
1998	19 898	23 745	38 683	25 033	14 178	8 269	5 996	6 399	17 705	23 857	27 319	34 720	245 802
1999	19 389	42 972	33 168	16 812	13 934	7 836	4 985	6 879	16 954	21 720	21 850	25 418	231 917
2000	42 524	55 339	27 325	15 916	15 678	10 741	6 339	7 651	18 175	19 455	24 474	24 177	267 794
2001	26 054	62 115	28 860	14 996	14 715	9 658	5 145	6 591	17 459	23 913	23 257	23 460	258 224

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Haigestumise sesoonsus
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites.
Cases distribution by months



Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Haigusjuhud piirkondade järgi
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites. Cases by districts

Piirkond / District	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Tallinn	58570	66560	72551	71439	75395	85567	82314	91780
Tartu	11535	15340	14646	14171	18290	17533	20011	21515
Narva	22171	22558	26701	26050	26385	23175	24273	24047
Harjumaa	11165	11833	12692	12635	14883	16105	16157	18380
Hiiumaa	834	943	1355	994	1266	1550	1531	1909
Ida-Virumaa	14380	14987	17051	14677	15301	16967	18648	23362
Jõgevamaa	2504	3382	3047	2532	2721	3536	4095	5042
Järvamaa	3200	3533	3753	3326	2706	2783	3123	3421
Läänemaa	3110	3516	3819	2870	3461	3861	3408	3972
Lääne-Virumaa	5674	3822	4325	5542	6788	6192	6925	8100
Põlvamaa	3982	3834	3720	3284	3785	4082	4049	5055
Pärnumaa	11364	11185	14054	13479	13065	11381	8670	10515
Raplamaa	3385	3631	3591	3201	3526	3628	3226	3595
Saaremaa	4229	4062	5524	5696	5710	3223	3124	3476
Tartumaa	6712	7087	8081	6441	7277	8086	7540	7991
Valgamaa	3846	4399	3688	3690	4416	4134	3306	3203
Viljandimaa	8449	8330	7989	6400	7331	7109	6583	7979
Võrumaa	7256	6798	7364	6646	6221	6680	7240	8396
Kokku/ Total	182366	195800	213951	203072	218527	225592	224223	251738

Piirkond / District	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Tallinn	99179	91679	75434	63940	63068	27775	23642	22253
Tartu	21741	27375	27163	22430	15844	8025	11399	17950
Narva	16290	17015	15019	15114	15842	10626	13448	13174
Harjumaa	16335	18384	14121	15524	13700	12434	13524	10148
Hiiumaa	1669	1475	1611	1493	1829	1272	1735	1452
Ida-Virumaa	20911	24304	22265	19485	27002	16486	20116	16979
Jõgevamaa	5057	5823	5402	5089	5133	3654	5150	5360
Järvamaa	3220	3777	3228	3303	3908	3470	4613	3872
Läänemaa	4494	4256	3628	4330	4167	3029	3033	2365
Lääne-Virumaa	7164	8852	6356	5801	5762	4710	5583	5152
Põlvamaa	3898	4548	3654	4041	4960	3446	3711	2977
Pärnumaa	9846	10364	8654	7233	8113	5592	8209	7914
Raplamaa	3784	5312	4116	4307	4620	4464	5661	5266
Saaremaa	2950	3156	2743	2431	3179	2485	3210	2405
Tartumaa	7768	6749	5895	5513	6427	4518	7621	
Valgamaa	3511	3856	3349	3327	3783	2928	4294	3712
Viljandimaa	8304	8697	7720	7262	7832	4608	8762	6621
Võrumaa	6975	8146	7811	7362	6819	5679	4811	4930
Kokku/ Total	243096	253768	218169	197985	201988	125201	148522	132530

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused. Haigusjuhud piirkondade järgi
Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites. Cases by districts

Piirkond / District	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Tallinn	29329	28847	38609	53301	48338	58359	51875
Tartu							
Narva	11780	12511	16986	16339	14659	15379	14805
Harjumaa	16557	20122	26131	32599	29948	33092	30719
Hiiumaa	2103	1718	2375	1892	2015	1978	2450
Ida-Virumaa	17539	21078	23797	26003	23133	26140	26403
Jõgevamaa	6395	6295	7291	7121	6487	7594	8352
Järvamaa	3819	4488	4549	5840	7272	8026	8804
Läänemaa	3357	2795	5108	4601	4103	5672	4612
Lääne-Virumaa	5957	6710	11522	14093	13881	19203	19951
Põlvamaa	2811	3084	3573	4919	3411	3990	3788
Pärnumaa	9189	8913	11651	12866	13261	15337	15898
Raplamaa	5804	5407	5618	7445	6680	6699	6738
Saaremaa	3830	4149	4644	4016	3707	4079	3295
Tartumaa	22369	24247	23853	26196	29492	32814	32742
Valgamaa	4164	4704	6065	6290	5457	6089	5680
Viljandimaa	14244	14147	10702	13665	13120	14976	12317
Võrumaa	7442	7375	8830	8616	6953	8367	7844
Kokku/ Total	166689	176590	211304	245802	231917	267794	256273

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1987.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1987**

Kuu Month	Uuritud haiged Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure					
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV	C-gripp Influenza C
Jaanuar			348	55	63	50	156	24	
Veebruar			288	51	17	31	173	16	
Märts			322	59	27	48	163	25	
Aprill			505	68	31	128	195	83	
Mai			229	45	19	27	114	24	
Juuni			164	41	9	22	81	11	
Juuli			73	31	9	4	28	1	
August			56	17	7	4	26	2	
September			214	35	12	36	107	24	
Oktoober			261	40	12	34	154	21	
November			267	42	11	51	136	27	
Detsember			226	24	21	34	113	33	1
Kokku Total			2953	508	238	469	1446	291	1

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1988.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1988**

Kuu Month	Uuritud haiged Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure					
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV	C-gripp Influenza C
Jaanuar			212	19	20	15	125	31	2
Veebruar			473	92	38	65	190	88	
Märts			280	22	44	60	110	44	
Aprill			271	43	21	35	139	28	5
Mai			110	6	8	26	62	8	
Juuni			65	14	9	8	31	3	
Juuli			38	7	8	4	19		
August			83	22	5	6	50		
September			162	30	25	16	71	20	
Oktoober			130	11	26	16	67	10	
November			174	17	19	32	96	10	
Detsember			182	16	21	14	100	31	
Kokku Total			2180	299	244	297	1060	273	7

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1989.a.**
**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1989**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar			201	20	16	19	127	19
Veebruar			169	11	9	15	116	18
Märts			198	28	14	19	125	12
Aprill			193	13	10	20	140	10
Mai			127	27	7	7	84	2
Juuni			153	17	8	23	98	7
Juuli			70	2	2	16	50	
August			66	12	3		51	
September			97	11	11	27	46	2
Oktoober			170	24	13	31	96	6
November			156	12	11	24	100	9
Detsember			139	16	24	17	67	15
Kokku Total			1739	193	128	218	1100	100

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1990.a.**
**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1990**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar			276	60	4	9	186	17
Veebruar			305	70	6	17	181	31
Märts			158	16	10	20	104	8
Aprill			136	14	1	12	108	1
Mai			133	5	3	13	109	3
Juuni			77	7	5	5	61	1
Juuli								
August								
September			67	7	5	17	36	2
Oktoober			125	29	7	22	61	6
November			139	32	1	19	76	11
Detsember			105	8	7	18	67	5
Kokku Total			1521	248	49	152	989	85

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1991.a.**
**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1991**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar			159	44	14	21	77	3
Veebruar			151	40	26	11	68	6
Märts			154	36	32	9	66	9
Aprill			28	9	3	2	11	3
Mai			88	17	9	6	43	7
Juuni			48	10	8	7	19	2
Juuli			49	3	9	10	23	
August			34	5	9	6	9	
September			70	1	16	6	37	5
Oktoober			96	1	8	15	60	7
November			149	13	5	38	67	18
Detsember			134	18		31	48	18
Kokku Total			1160	197	139	162	528	78

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1993.a.**
**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1993**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	121	75	78	9	6	34	27	2
Veebruar	125	77	79	5	11	27	34	2
Märts	116	68	70	5	6	21	34	4
Aprill	104	60	60		2	18	38	2
Mai	84	54	54		1	19	31	3
Juuni	65	45	48			20	23	5
Juuli	58	37	37			7	29	1
August	51	28	28			5	22	1
September	81	48	48			23	24	1
Oktoober	115	65	65			27	38	
November	201	96	96			38	52	6
Detsember	228	150	150	17	4	64	64	1
Kokku Total	1349	803	813	36	30	303	416	28

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1994.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1994**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	154	99	100	9		37	54	
Veebruar	163	88	89			44	43	1
Märts	155	105	109		1	50	55	1
Aprill	117	68	70			32	34	2
Mai	128	65	66			32	33	1
Juuni	92	49	51			20	28	1
Juuli	50	38	44			14	29	
August	86	35	36			18	15	2
September	143	78	80			50	30	
Oktoober	160	78	85	6	2	35	42	
November	255	144	161	10	17	70	61	3
Detsember	247	138	141	3		68	64	6
Kokku Total	1750	985	1032	28	20	470	488	17

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1995.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1995**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	268	142	152	9	7	70	64	2
Veebruar	235	115	118	2	4	66	40	3
Märts	372	230	267	63	12	143	47	1
Aprill	190	138	146	19		97	29	
Mai	212	136	140	5	1	77	55	
Juuni	199	133	137		1	84	51	1
Juuli	84	47	49			29	18	2
August	101	68	68			27	40	1
September	192	118	120			54	66	
Oktoober	304	204	209	1		102	106	
November	355	182	187	1		130	51	4
Detsember	310	181	186	17	2	126	35	4
Kokku Total	2822	1694	1779	117	27	1005	602	18

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1996.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1996**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	469	307	341	77		185	74	5
Veebruar	261	152	164	21		97	43	3
Märts	249	156	165	1		110	53	1
Aprill	261	145	149			129	20	
Mai	242	154	156			140	15	1
Juuni	137	89	89			70	19	
Juuli	75	49	50			43	7	
August	66	37	41			13	28	
September	183	122	123			85	38	
Oktoober	280	173	174			159	13	2
November	418	264	284			148	130	6
Detsember	326	234	252	2	1	120	127	2
Kokku Total	2967	1882	1988	101	1	1299	567	20

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1997.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1997**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	461	391	455	37	19	316	83	
Veebruar	267	193	221	25	7	161	27	1
Märts	159	117	126	2	4	79	38	3
Aprill	149	105	112		1	51	58	2
Mai	100	62	68			28	40	
Juuni	86	42	44			8	35	1
Juuli	66	43	43			24	19	
August	71	37	37			21	16	
September	99	67	71			43	28	
Oktoober	186	139	146	1		109	31	5
November	219	163	177		7	102	56	12
Detsember	217	160	184			71	108	5
Kokku Total	2080	1519	1684	65	38	1013	539	29

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1998.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1998**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	280	196	234		2	96	126	10
Veebruar	254	160	180		3	47	127	3
Märts	533	400	502	19	11	215	247	10
Aprill	194	139	151	1		92	54	4
Mai	182	97	106			51	53	2
Juuni	128	104	109			54	52	3
Juuli	73	57	61			34	27	
August	66	57	59			34	25	
September	149	122	124			80	42	2
Oktoober	249	166	168			139	24	5
November	234	169	175		3	128	43	1
Detsember	225	182	201		2	112	78	9
Kokku Total	2567	1849	2070	20	21	1082	898	49

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunofluorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 1999.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 1999**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	238	164	177	3		80	76	18
Veebruar	333	250	288	15		212	27	34
Märts	294	203	232	10		171	23	28
Aprill	205	142	148		1	84	44	19
Mai	205	114	119			91	20	8
Juuni	152	73	73			48	23	2
Juuli	94	56	58			37	12	9
August	106	75	89			24	44	21
September	171	111	112			107	3	2
Oktoober	200	142	147			140	5	2
November	291	145	153	2		128	7	16
Detsember	273	150	173	1	1	51	69	51
Kokku Total	2562	1625	1769	31	2	1173	353	210

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunoflorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 2000.a.**

**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 2000**

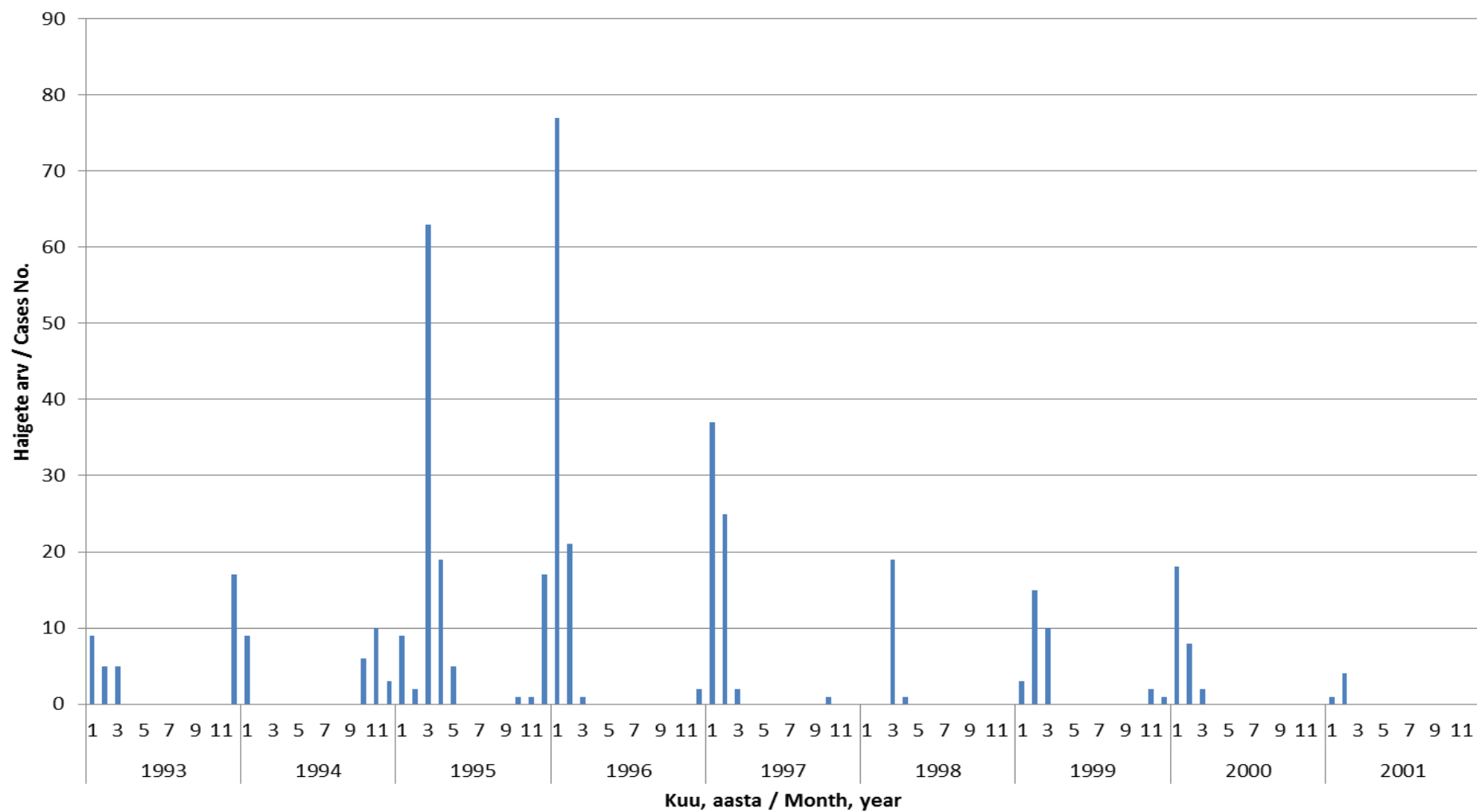
Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. of positive	Avastatud viiruste arv No. of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	602	387	467	18		209	168	72
Veebruar	521	283	329	8		119	163	39
Märts	308	167	171	2		82	71	16
Aprill	190	80	81			13	60	8
Mai	191	96	102			34	57	11
Juuni	125	55	59			41	6	12
Juuli	70	28	30			26	3	1
August	97	32	32			22	7	3
September	130	69	72			47	14	11
Oktoober	246	140	152			41	100	11
November	259	188	209			87	105	17
Detsember	168	112	119			88	27	4
Kokku Total	2907	1637	1823	28	0	809	781	205

**Ülemiste hingamisteede ägedaid haiguseid põdenud inimeste immunoflorestsents-
mikroskoopilise uurimise tulemused 2001.a.**

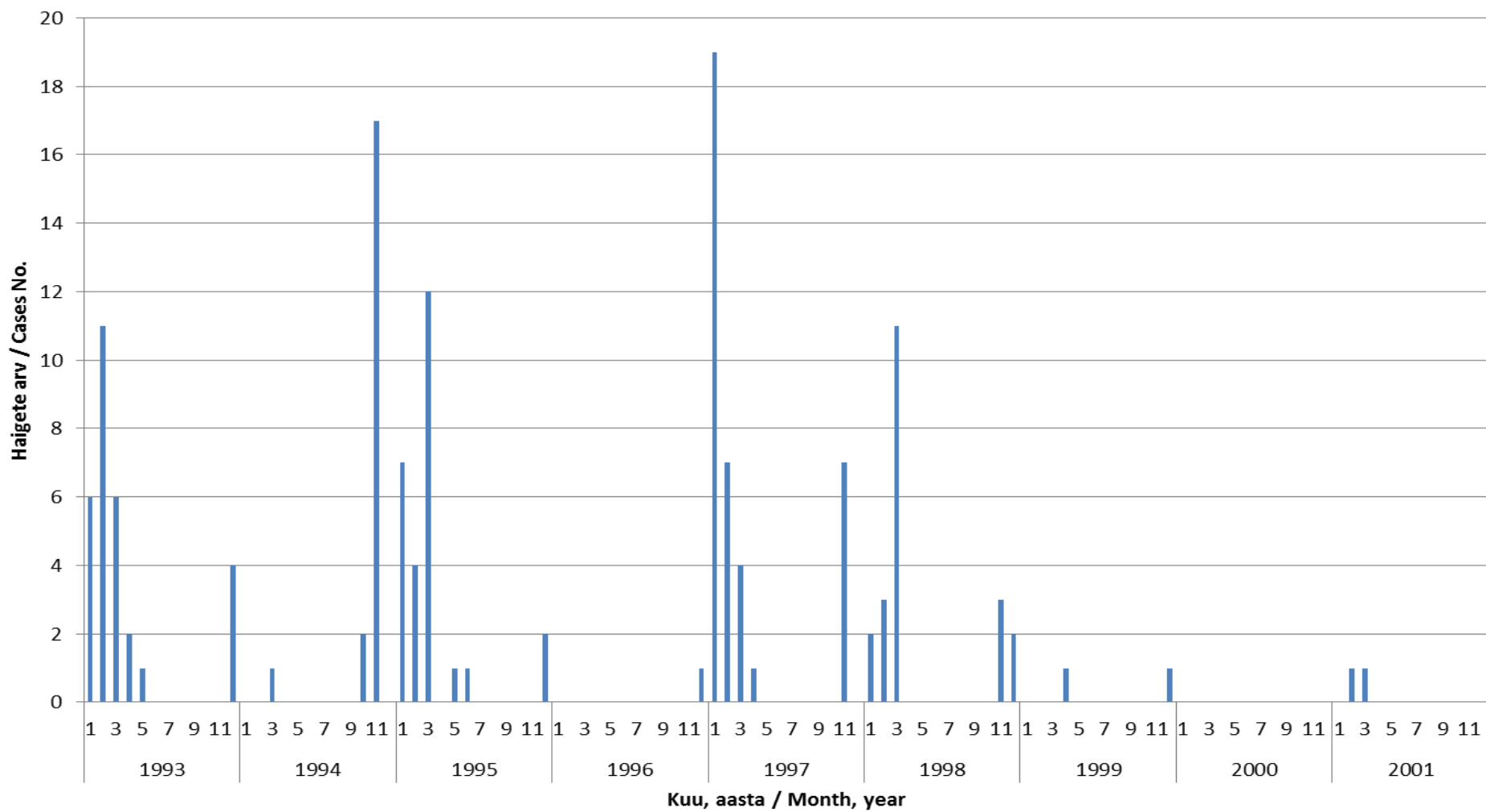
**Immunofluorescence-microscopy of patients with acute upper respiratory tract
infections in 2001**

Kuu Month	Uuritud haigeid Investigated patients	Tulemused / Results		Etioloogiline struktuur (leidude arv) / Etiological structure				
		Positiivsete leidude arv No. Of positive	Avastatud viiruste arv No. Of detected viruses	A-gripp Influenza A	B-gripp Influenza B	Paragripp Para- influenza	Adeno- viirus Adeno- virus	RS-viirus RSV
Jaanuar	199	126	138	1		95	35	7
Veebruar	363	229	246	4	1	103	130	8
Märts	186	146	152		1	99	49	3
Aprill	144	82	84			68	15	1
Mai	150	101	101			86	14	1
Juuni	88	66	70			35	29	6
Juuli	71	30	33			14	17	2
August	74	39	39			35	4	
September	114	62	66			55	3	8
Oktoober	228	137	151			127	10	14
November	250	162	186			136	11	39
Detsember	219	134	158			103	32	23
Kokku Total	2086	1314	1424	5	2	956	349	112

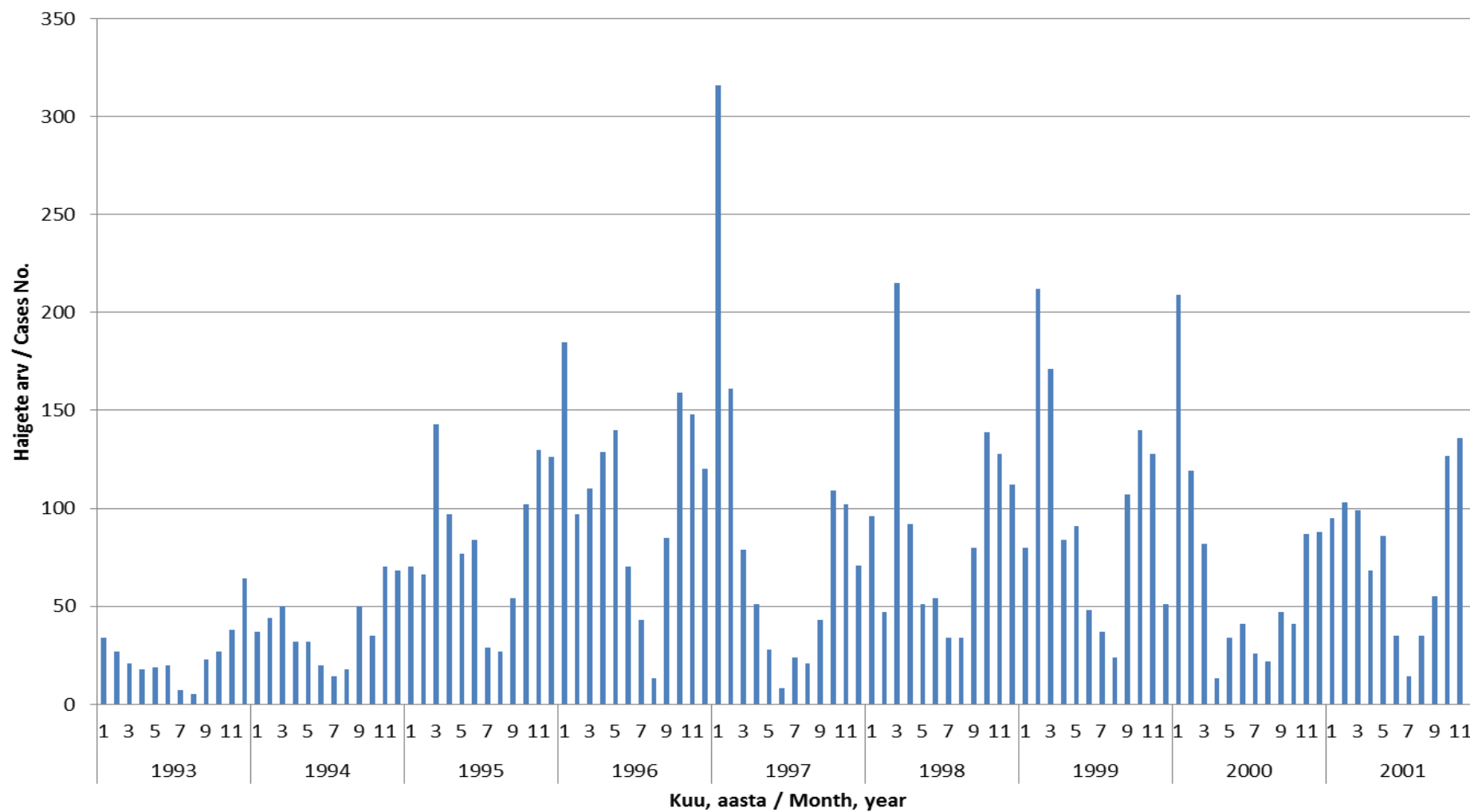
Gripp A. Haigestumise dünaamika / Influenza A. Morbidity trends



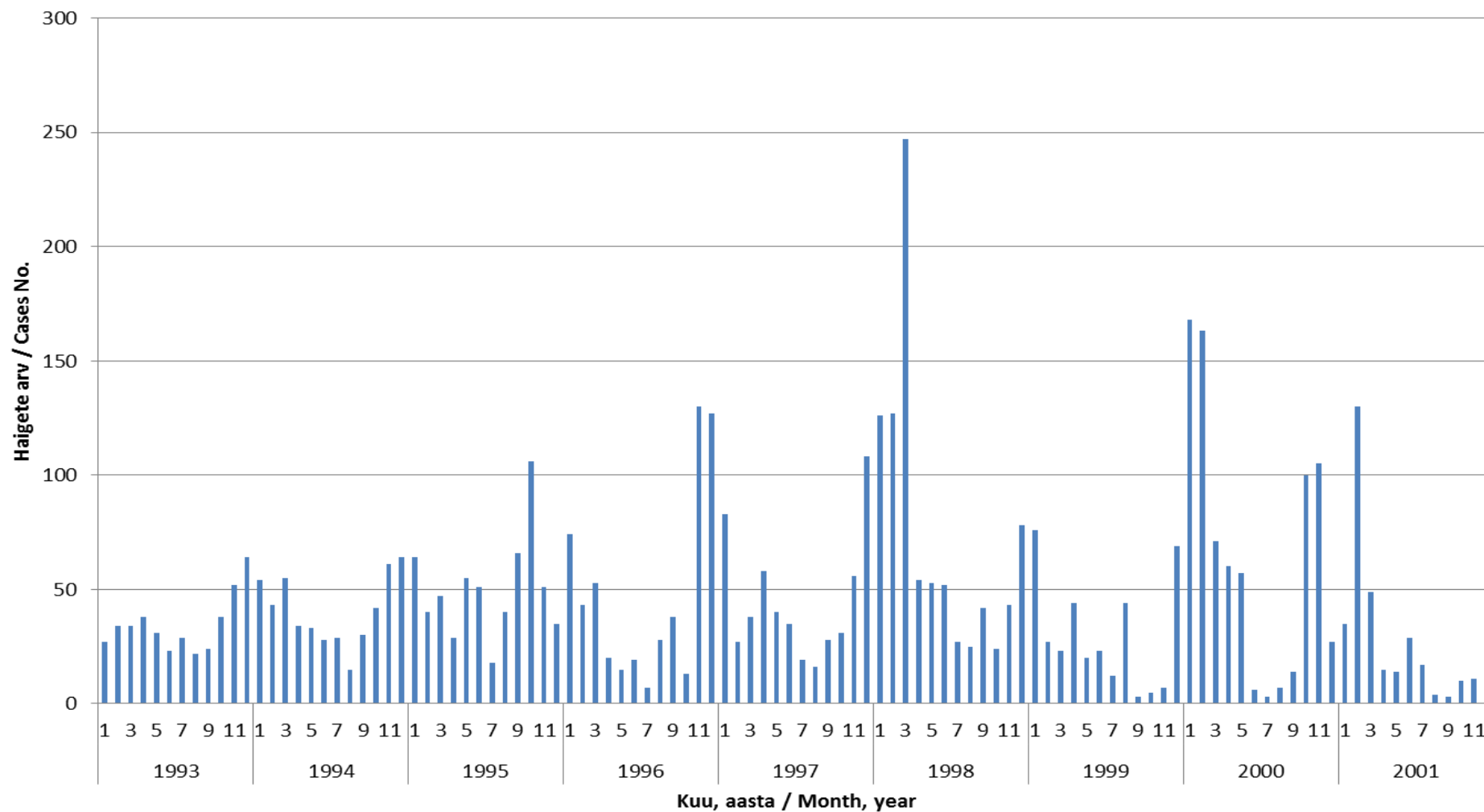
Gripp B. Haigestumise dünaamika / Influenza B. Morbidity trends



Paragripp. Haigestumise dünaamika / Parainfluenza. Morbidity trends



Adenoviirus. Haigestumise dünaamika / Adenovirus. Morbidity trends



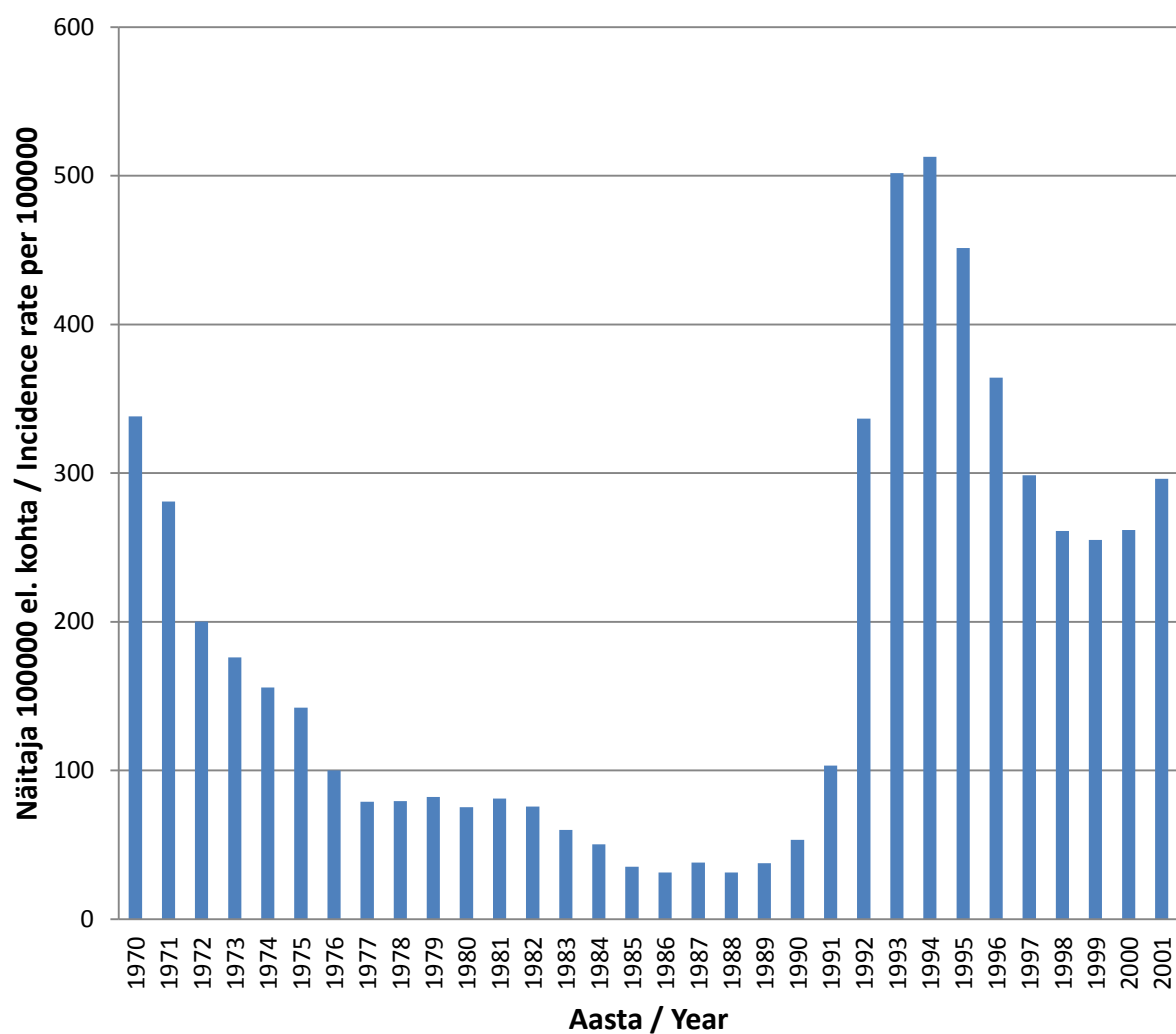
Sügelised (ICD-10, B86)

Scabies (ICD-10, B86)

Sügelised. Üldandmed haigete kohta
Scabies. Cases and incidence rate

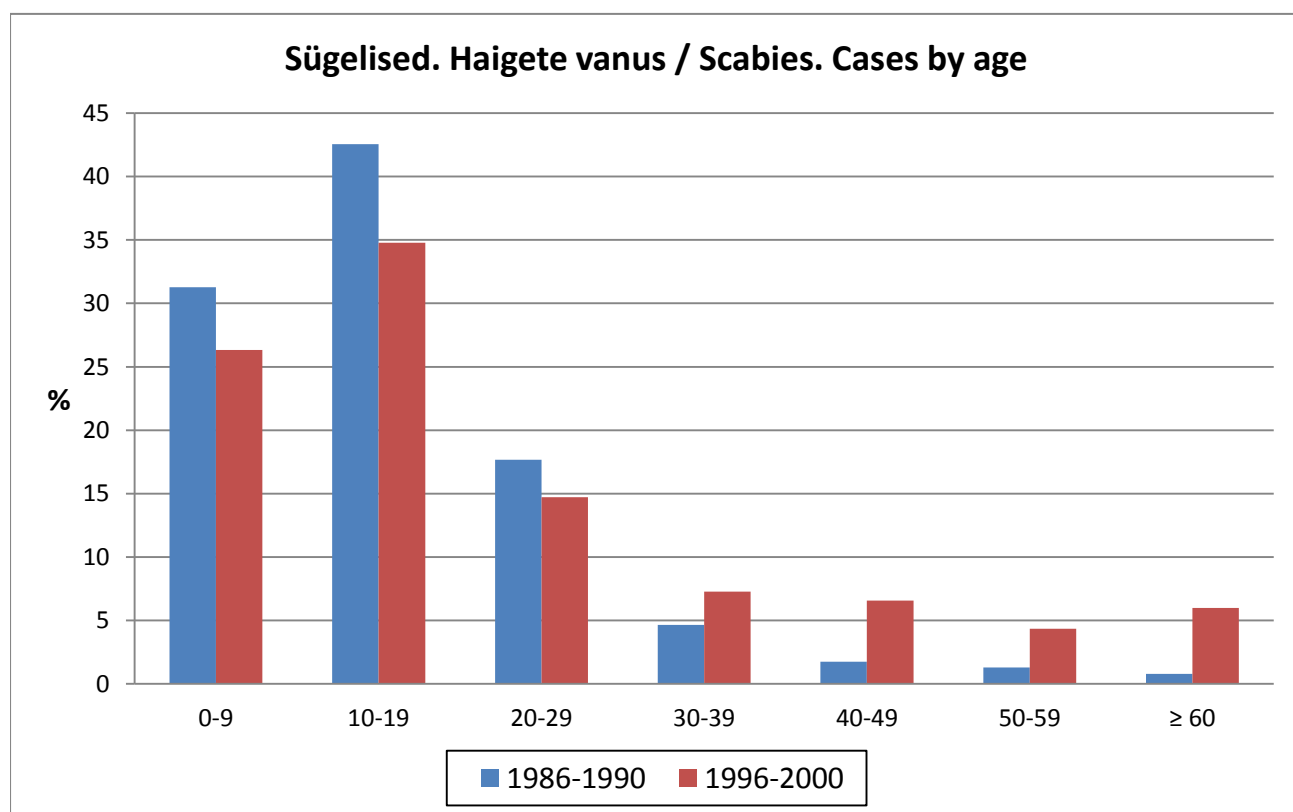
Aasta Year	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete sugu / Cases by sex				Haigete elukoht / Cases by residence			
			Mehed Males	%	Naised Females	%	Linnas Urban	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Maal Rural	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)
1970	4 587	338,1								
1971	3 884	280,9								
1972	2 798	200,1								
1973	2 486	176,1								
1974	2 217	155,8					1 263	131,4	954	206,4
1975	2 038	142,2					1 141	117,0	897	196,2
1976	1 443	100,0					723	73,1	720	158,7
1977	1 141	79,0					807	81,7	334	74,3
1978	1 144	79,3					974	94,8	170	38,4
1979	1 208	82,1								
1980	1 114	75,3								
1981	1 216	81,2								
1982	1 136	75,7	548	48	588	52	884	82,9	252	57,9
1983	902	60,0	434	48	468	52	715	66,4	187	42,9
1984	769	50,4	388	50	381	50	601	55,2	168	38,5
1985	542	35,3	277	51	265	49	442	40,2	100	22,9
1986	486	31,4	229	47	257	53	355	32,0	131	29,9
1987	596	38,1	303	51	293	49	375	33,4	221	50,1
1988	493	31,3	247	50	246	50	350	30,9	143	32,3
1989	595	37,7	264	44	331	56	439	38,9	156	34,7
1990	845	53,4	399	47	446	53	535	40,1	310	68,9
1991	1 619	103,4	747	46	872	54	1 012	90,6	607	135,0
1992	5 139	336,7	2 510	48	2 629	52	3 594	328,5	1 545	357,6
1993	7 559	501,8	3 651	48	3 908	52	5 227	493,7	2 332	520,4
1994	7 686	512,8	3 767	49	3 919	51	4 974	473,0	2 712	605,6
1995	6 697	451,3	3 396	51	3 301	49	4 122	397,8	2 575	575,0
1996	4 350	364,1	2 592	48	2 758	52	3 563	345,9	1 787	406,8
1997	4 345	298,6	2 088	46	2 257	54	2 985	292,2	1 360	311,9
1998	3 793	261,0	1 833	49	1 960	51	2 604	255,0	1 189	274,0
1999	3 665	255,0	1 677	46	1 988	54	2 620	260,0	1 045	243,0
2000	3 767	261,7	1 854	50	1 913	50	2 719	273,3	1 048	235,8
2001	3 959	296,1	1 923	49	2 036	51				

Sügelised / Scabies



Sügelised. Haigete vanus
Scabies. Cases by age

Aasta Year	Vanusrühmad (aastates) / Age groups (years)									
	0-14		15-19		20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60	
1982	342		354		282	81	44	24	9	
1983	288		289		208	66	35	10	6	
1984	291		192		189	59	21	9	8	
1985	198		158		129	27	16	6	8	
	0-5		6-9	10-19		20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1986	33		89	227		98	19	9	7	4
1987	49		158	259		92	26	8	4	
1988	92		71	187		85	39	9	8	2
1989	84		103	284		89	16	9	8	2
1990	90		174	326		169	40	18	12	16
1991	259		303	553		323	99	48	19	15
1992	765		813	1 679		1 128	340	207	119	88
1993	1 119		1 295	2 100		1 414	728	440	245	218
1994	1 401		1 495	2 048		1 266	661	360	219	236
	0-4		5-9	10-19		20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1995	1 093		1 522	1 894		910	481	330	218	249
1996	722		893	1 859		726	405	299	195	250
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥ 60
1997	42	422	680	833	752	628	290	264	179	255
1998	58	333	586	604	733	532	268	292	148	236
1999	52	317	513	554	718	556	290	255	176	234
2000	91	349	448	517	702	639	270	263	211	277
2001	63	303	410	566	761	700	310	339	209	298



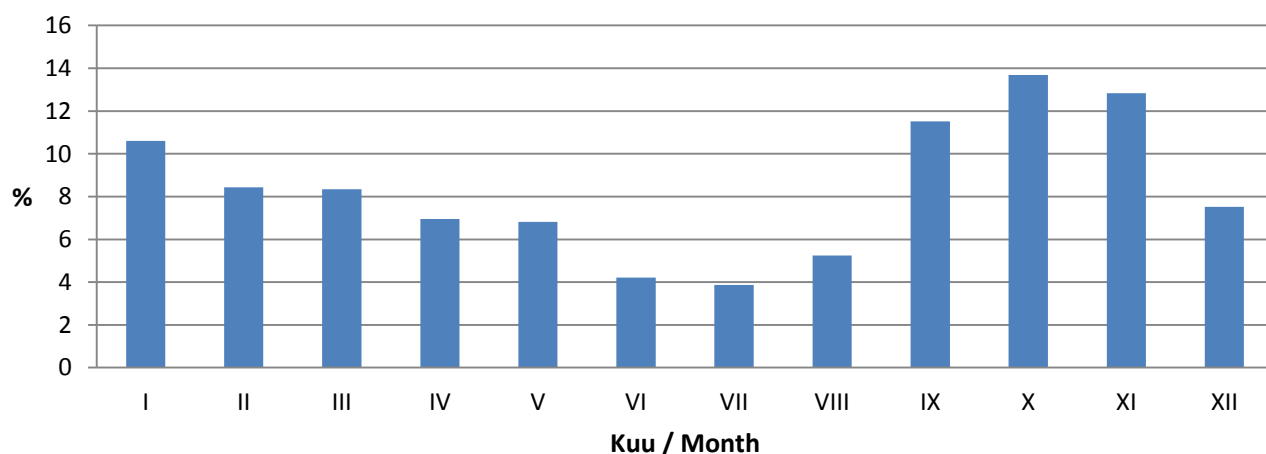
Sügelised. Haigestumise sesoonsus
Scabies. Cases distribution by months

Aasta Year	Kuu / Month												Kokku Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1970	559	432	468	348	194	83	168	237	599	638	529	332	4 587
1971	358	407	426	323	191	113	99	192	503	551	474	247	3 884
1972*	262	263	257	219	137	53	54	147	297	411	286	216	2 602
1973	287	223	200	214	173	73	48	119	304	394	310	141	2 486
1974**	226	190	182	181	80	88	70	127	324	354	237	220	2 279
1975	220	152	195	206	88	71	54	87	242	344	198	181	2 038
1976	181	165	125	137	84	67	27	78	131	188	144	116	1 443
1977													1 141
1978													1 144
1979													1 208
1980													1 114
1981*	117	131	125	86	52	37	28	40	128	120	143	103	1 110
1982	88	105	100	84	64	52	33	57	134	170	131	118	1 136
1983													
1984	102	73	66	87	49	20	21	34	57	110	91	59	769
1985	58	63	62	58	20	11	11	18	60	77	66	38	542
1986	49	44	43	33	13	17	13	16	54	87	58	59	486
1987	30	47	37	47	23	19	12	29	70	125	100	57	596
1988	48	56	39	33	40	21	14	22	44	86	60	30	493
1989	53	46	34	29	32	25	16	17	52	140	78	73	595
1990	70	69	53	70	41	14	11	22	90	132	144	129	845
1991	95	94	90	156	105	58	59	72	173	272	249	196	1 619
1992	249	248	274	301	300	111	124	306	687	962	1 036	541	5 139
1993	749	682	655	533	390	375	286	452	854	1 032	970	581	7 559
1994	528	613	704	588	395	412	260	428	1 032	1 202	949	575	7 686
1995	675	555	540	393	519	178	323	444	798	1 227	816	487	6 955
1996	498	488	459	348	331	227	219	318	650	739	644	429	5 350
1997	452	427	365	349	255	147	167	232	498	637	470	346	4 345
1998	416	296	313	295	161	150	209	204	502	552	401	294	3 793
1999	366	327	360	283	230	111	134	266	417	476	440	255	3 665
2000	443	311	293	230	262	168	185	264	427	505	474	205	3 767
2001	378	305	280	265	270	193	113	57	444	550	522	382	3 759

Märkus: * osalised andmed / data are partial

** Vabariikliku Naha-suguhaiguste dispanseri andmed

Sügelised. Haigestumise sesoonsus 1999-2001.a.
Scabies. Case distribution by months, 1999-2001



Sügelised. Haigestumus piirkondade järgi
Scabies. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1970		1971		1972		1973		1974	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	742		854	223,6	639	164,0	618	155,3	578	142,5
Tartu	646		435	467,7	353	374,2	296	309,1	281	289,6
Narva	394		320	484,8	141	205,4	148	209,6	123	170,3
Harjumaa	63		42	41,7	71	83,5	114	131,7	82	93,4
Hiiumaa	73		57	569,4	30	300,8	17	171,1	10	100,5
Ida-Virumaa	394		311	290,7	126	112,5	78	69,4	54	48,0
Jõgevamaa	149		82	192,7	105	247,5	54	127,1	83	195,2
Järvamaa	73		54	128,0	48	113,7	34	80,5	66	156,4
Läänemaa	143		140	430,3	57	172,7	60	295,5	55	165,2
Lääne-Virumaa	233		191	243,2	61	77,0	98	123,4	88	110,9
Põlvamaa	148		157	420,1	69	185,2	64	172,5	42	113,7
Pärnumaa	513		327	343,9	303	315,9	261	271,0	227	235,1
Raplamaa	112		159	409,5	78	200,6	104	261,2	82	213,2
Saaremaa	155		139	358,9	111	286,6	76	196,6	82	212,7
Tartumaa	288		232	440,0	189	361,1	134	156,8	149	286,0
Valgamaa	131		137	298,1	154	335,0	146	317,6	89	193,6
Viljandimaa	193		167	245,5	121	177,2	85	124,7	52	76,5
Võrumaa	137		80	161,8	142	287,6	99	201,5	74	151,4
Kokku/ Total	4587		3884	280,9	2798	200,1	2486	176,1	2217	155,8

Piirkond / District	1975		1976		1977		1978		1979	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	406	98,2	252	59,7	228	50,1	302	69,7	323	72,4
Tartu	361	367,6	257	258,7	230	226,8	213	207,0	163	143,7
Narva	136	48,9	72	96,3	88	115,5	112	145,3	149	192,8
Harjumaa	114	128,9	95	106,9	36	40,2	25	27,7	42	47,1
Hiiumaa	15	150,5	16	159,8	9	89,7	3	29,6	3	29,8
Ida-Virumaa	65	57,8	50	44,3	30	26,5	46	40,6	43	33,2
Jõgevamaa	138	326,2	73	174,0	51	121,8	47	112,0	36	85,7
Järvamaa	66	157,1	32	76,2	31	73,8	18	42,9	19	45,2
Läänemaa	27	81,1	25	75,1	11	32,9	17	50,7	13	39,5
Lääne-Virumaa	24	30,3	50	63,3	47	59,7	3	3,8	31	39,7
Põlvamaa	24	37,7	25	68,4	16	43,9	28	77,0	20	55,4
Pärnumaa	173	179,2	92	95,3	86	88,6	98	100,7	112	115,1
Raplamaa	61	158,4	35	90,9	22	57,0	30	77,8	17	44,6
Saaremaa	84	218,5	60	156,9	56	146,1	21	54,5	28	72,6
Tartumaa	135	260,2	101	195,6	33	65,4	69	139,6	70	143,9
Valgamaa	64	139,0	68	148,3	62	135,9	27	59,2	33	73,6
Viljandimaa	63	92,9	34	50,4	34	50,6	42	62,5	35	52,3
Võrumaa	82	168,4	70	144,8	71	148,3	43	90,2	71	150,7
Kokku/ Total	2038	142,2	1407*	100,0	1141	79,0	1144	79,3	1208	82,1

Märkus: * osalised andmed Notice: * data are partial

Sügelised. Haigestumus piirkondade järgi
Scabies. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1980		1981		1982		1983		1984	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	285	62,9	387	84,1	404	86,7	347	58,6	254	40,9
Tartu	123	43,9	192	178,7	132	121,5	134	122,4	76	68,9
Narva	174	221,1	98	122,1	113	138,6	90	109,1	70	83,9
Harjumaa	25	27,8	11	12,1	16	17,3	10	10,6	13	13,5
Hiiumaa	3	29,7	8	79,0	2	19,3				
Ida-Virumaa	50	115,8	41	35,7	98	84,8	43	37,0	64	54,8
Jõgevamaa	22	52,4	16	38,0	20	47,5	20	47,4	29	68,7
Järvamaa	22	52,2	22	52,2	29	68,5	20	46,8	3	6,9
Läänemaa	18	54,8	14	42,6	8	24,3	10	30,3	26	78,4
Lääne-Virumaa	42	53,9	31	39,9	25	32,3	14	18,0	14	17,9
Põlvamaa	26	72,6	38	106,3	25	69,8	21	58,5	24	66,7
Pärnumaa	73	74,9	82	83,9	75	76,5	31	31,5	20	20,1
Raplamaa	16	86,2	33	86,0	20	52,2	10	26,1	5	12,9
Saaremaa	10	25,9	41	106,4	17	44,0	14	36,1	6	15,3
Tartumaa	66	136,7	92	191,4	66	138,3	36	75,3	46	97,0
Valgamaa	66	148,1	31	70,0	25	56,7	19	43,4	24	55,2
Viljandimaa	52	78,0	67	101,0	42	63,7	41	62,3	19	28,9
Võrumaa	41	87,5	12	25,7	19	40,9	42	90,5	76	163,0
Kokku/ Total	1114	75,3	1216	81,2	1136	75,7	902	59,6	769	50,4

Piirkond / District	1985		1986		1987		1988		1989	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	164	34,0	114	23,2	118	23,7	91	18,1	172	34,1
Tartu	86	77,6	90	80,5	67	59,2	57	49,9	88	76,7
Narva	55	65,4	16	18,8	35	40,8	42	48,5	28	32,3
Harjumaa	12	12,3	8	8,1	19	18,8	13	12,7	16	14,9
Hiiumaa			5	47,5	2	18,6				
Ida-Virumaa	30	25,6	25	21,2	28	23,6	33	27,9	33	28,7
Jõgevamaa	3	7,1	7	16,5	9	21,1	13	30,5	8	18,7
Järvamaa	2	4,6	3	6,9	9	20,5	12	27,2	11	25,2
Läänemaa	32	96,0	20	59,6	122	360,3	63	184,7	20	58,6
Lääne-Virumaa	16	20,5	41	52,3	14	17,7	18	22,7	30	37,6
Põlvamaa	16	44,5	16	43,2	20	55,3	16	44,2	29	80,4
Pärnumaa	11	11,1	9	9,0	11	10,9	14	13,9	28	27,6
Raplamaa	18	46,2	14	35,6	14	35,4	18	45,5	7	17,6
Saaremaa	2	5,1	10	25,4	5	12,6	8	20,0	12	30,1
Tartumaa	28	59,0	32	67,3	37	77,6	26	54,4	37	75,9
Valgamaa	7	16,1	9	20,8	13	30,1	10	23,1	7	16,4
Viljandimaa	22	33,6	20	30,6	28	42,9	12	18,4	28	41,3
Võrumaa	38	81,4	47	100,6	45	96,3	47	100,7	41	90,3
Kokku/ Total	542	35,3	486	31,4	596	38,1	493	31,3	595	37,3

Sügelised. Haigestumus piirkondade järgi
Scabies. Incidence rate by districts

Piirkond / District	1990		1991		1992		1993		1994		1995	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	166		305	61,6	1734	366,2	2402	218,7	1725	393,2	1736	117,0
Tartu	131	113,9	243	213,5	528	483,8	680	640,9	1038	669,5	727	472,1
Narva	42	48,3	62	71,4	375	444,4	571	689,6	736	894,9	559	716,7
Harjumaa	46	43,0	67	62,4	141	134,3	210	201,1	238	191,5	154	124,2
Hiiumaa	7	63,6	12	103,4	226	1912,4	98	816,6	177	1478,8	130	1083,3
Ida-Virumaa	57	50,0	121	147,8	252	352,1	426	565,5	489	170,1	332	551,4
Jõgevamaa	47	109,3	118	276,8	206	485,2	388	915,0	248	585,6	259	616,7
Järvamaa	16	36,3	58	132,5	179	409,2	382	878,1	460	1052,8	505	1147,7
Läänemaa	34	100,0	60	177,6	132	396,0	237	722,5	342	1046,8	106	313,3
Lääne-Virumaa	34	42,5	119	149,6	49	139,7	435	573,1	349	460,3	414	544,7
Põlvamaa	30	83,3	51	141,2	160	160,3	124	339,7	65	178,4	85	236,1
Pärnumaa	22	21,8	38	37,9	114	147,2	274	274,8	385	386,1	577	577,0
Raplamaa	13	40,0	29	72,7	101	252,6	186	463,8	232	578,8	212	530,0
Saaremaa	21	52,5	32	78,9	91	224,2	119	292,3	211	517,3	196	478,0
Tartumaa	89	206,9	151	307,4	355	713,9	410	823,2				
Valgamaa	8	18,6	49	118,9	171	421,3	188	465,3	147	365,9	138	345,0
Viljandimaa	42	63,6	49	75,4	210	323,6	342	527,7	600	929,0	374	584,4
Võrumaa	40	87,0	55	121,4	115	147,5	87	193,7	244	544,1	193	438,6
Kokku/ Total	845	53,4	1619	103,4	5139	336,7	7559	501,8	7686	512,8	6697	451,3

Piirkond / District	1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv Cases No.	Haigestumus 100000 el. kohta / Incidence rate (per 100000 population)	Haigete arv 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	1290	87,8	1042	71,7	824	195,0	857	208,0	985	241,2	1073	268,3
Tartu	454	300,7	284	183,8	308	203,0	334	231,0	337	221,8	363	242,0
Narva	456	570,0	396	486,0	459	577,0	494	662,4	461	622,9	400	571,4
Harjumaa	135	109,8	160	128,7	138	113,0	121	98,4	144	115,6	132	105,6
Hiiumaa	102	850,0	46	383,0	35	294,0	29	246,0	10	85,3	26	260,0
Ida-Virumaa	670	478,6	460	368,6	330	271,0	268	229,0	267	221,7	294	274,8
Jõgevamaa	176	419,0	145	344,0	86	206,0	86	208,0	97	237,1	133	350,0
Järvamaa	343	779,5	242	554,5	185	430,0	148	343,0	145	337,9	118	302,6
Läänemaa	8	25,0	37	113,5	21	65,5	70	219,8	76	238,9	110	392,9
Lääne-Virumaa	203	267,1	100	132,4	75	100,0	47	62,0	159	210,8	227	333,8
Põlvamaa	87	241,7	102	281,0	82	228,0	74	216,0	65	184,6	61	184,8
Pärnumaa	389	389,0	407	408,0	454	455,0	445	44,6	398	399,6	389	427,4
Raplamaa	191	477,5	166	414,4	104	260,0	46	114,6	39	97,5	69	185,6
Saaremaa	200	500,0	189	463,7	190	475,0	184	466,0	187	468,6	157	436,1
Tartumaa												
Valgamaa	196	502,6	169	422,4	194	497,0	138	363,0	119	310,7	95	263,9
Viljandimaa	307	479,7	239	371,3	198	314,0	186	300,0	136	219,7	148	255,2
Võrumaa	143	325,0	161	361,0	110	256,0	138	320,7	142	334,1	164	410,0
Kokku/ Total	5350	241,7	4345	298,6	3793	261,0	3665	255,0	3767	261,7	3959	296,1

Bibliograafia Bibliography

1. Barotov O., Jõgiste A.
Morbus Lyme ehk erythema chronicum migrans Eestis
Nõukogude Eesti Tervishoid, 1988, 6, 432 - 433.
2. Barotov O., Jõgiste A.
Lyme puukborrelioosi levik Eestis.
Eesti Loodus, 1992, 2, 112 - 114
3. Birk K.
Salmonellad ja toit
Eesti Arst, 1998, lisa, 483 - 485
4. Jõgiste A.
Kooleratekitaja leitud Eestis
Eesti Arst, 1994, 1, 22 - 24
5. Jõgiste A., Barotov O.
Helmintoosid Eestis aastail 1960...1989.
Eesti Arst, 1993, 4, 251 - 254
6. Jõgiste A., Barotov O., Trei T., Adamson L., Altosaar M., Epstein J., Grüning G.,
Köösel M., Muzõtshin M., Novikova K., Tuuling Õ.
Andmeid trihhinelloosi kohta Eestis.
Eesti Arst, 1998, 6, 503 - 505
7. Jõgiste A., Barotov O., Varjas J.
Ülevaade helmintiaaside tõrje tulemustest.
Eesti Arst, 2001, 5, 265 - 270
8. Jõgiste A., Kerbo N.
Andmeid siberi katku kohta Eestis.
Eesti Arst, 1996, 1, 34 - 39
9. Jõgiste A., Kutsar K.
Soolenakkushaiguste ja helmintooside levik Eestis aastail 1991 - 1998.
Eesti Arst, 1999, 5, 444 - 448
10. Jõgiste A., Kutsar K., Varjas J., Barotov O.
Puukidega levivad haigused Eestis.
Eesti Arst, 2001, 7, 276 - 280
11. Jõgiste A., Kutsar K., Varjas J., Kerbo N.
Nakkushaiguste immunoprofülaktika Eestis.
Eesti Arst, 2001, 3, 142 - 145
12. Jõgiste A., Märtn J.
Andmeid marutõve kohta Eestis.
Eesti Arst, 1999, 2, 124 - 128

13. Jõgiste A., Märtin J., Kerbo N., Jõks U., Viktorova J., Trei T.
Andmeid tulareemia kohta Eestis.
Eesti Arst, 1997, 3, 196 - 199
14. Jõgiste A., Pool V., Trei T.
Salmonelloosid Eestis.
Eesti Arst, 1998, 4, 303 - 308
15. Jõgiste A., Tamm O., Märtin J.
Difteeria nüüdisprobleemid.
Nõukogude Eesti Tervishoid, 1985, 4, 252 - 254
16. Jõgiste A., Tarum S.
Difteeria Eestis aastail 1991 - 1997.
Eesti Arst, 2000, 4, 201 - 204
17. Jõgiste A., Trei T.
Difteeria Eestis.
Eesti Arst, 1993, 6, 413 - 420
18. Jõgiste A., Trei T.
Leetrite profülaktika hilistulemusi.
Eesti Arst, 1994, 4, 287 - 291
19. Jõgiste A., Trei T.
Soolenakkushaiguste toidupuhangud Eestis.
Eesti Arst, 1997, 6, 506 - 511
20. Jõgiste A., Varjas J.
B-viirushepatiidi levik Eestis.
Eesti Arst, 1999, 6, 513 - 517
21. Jõks S.
Teel poliomüeliidivaba maailma poole.
Eesti Arst, 1999, 4, 366 - 368
22. Jõks S., Jõgiste A.
Poliomüeliit Eestis.
Eesti Arst, 1997, 2, 132 - 139
23. Jõks U., Barotov O.
Kuse- ja suguteede klamüdioosi laboratoorne diagnoosimine.
Eesti Arst, 1995, 4, 326 - 329
24. Kutsar K.
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse evolutsioon, elutsükkel ja bioloogilised omadused.
Eesti Arst, 1994, 4, 310 - 314
25. Kutsar K.
Ainult vaktsiin peatab AIDS-i.
Eesti Arst, 1996, 6, 534 - 535

26. Kutsar K.
Poliomüeliidi likvideerimise sertifitseerimine Euroopas.
Eesti Arst, 1998, 2, 165 - 168
27. Kutsar K., Märtin J.
Läkaköha ja paraläkaköha Eestis.
Eesti Arst, 2000, 4, 205 - 211
28. Kutsar K., Sinisalu V.
Loomahammustused.
Eesti Arst, 2000, 8, 498 - 501
29. Leesment L., Raud R., Sarap V., Priimägi L., Märtin J.
reovete kontaminatsioon polioviirustega ja selle epidemioloogiline tähendus Eestis.
Eesti Arst, 1990, 2, 108 - 111
30. Märtin J.
Andmeid marutõve tõrje kohta Eestis.
Eesti Arst, 1999, 5, 424 - 429
31. Martin J.
Malaaria Eestis.
Eestia Arst, 2000, 1, 17 - 20
32. Pool V.
Õpilaste teadmised AIDS-i kohta ankeetküsitluse andmeil.
Eesti Arst, 1993, 5, 332 - 334
33. Pool V., Jõgiste A.
Soolenakkushaiguste veepuhangud Eestis.
Eesti Arst, 1993, 6, 420 - 424
34. Pototski A.
Puukentsefaliit Eestis.
Nõukogude Eesti Tervishoid, 1988, 2, 100 - 103
35. Pototski A., Pool V.
Puukentsefaliidi ohupiirkonnad Eestis.
Eesti Loodus, 1990, 6, 360 - 364
36. Priimägi L., Ustina V., Märtin J.
HIV viirusnakkuse levik Eestis.
Eesti Arst, 1992, 3, 206 - 209
37. Priimägi L., Ustina V., Märtin J., Tammai L., Malõgin S., Malõgina I., Raukas M., Golovljova I.
HIV-nakkuse levik Eestis aastail 1988 - 1995.
Eesti Arst, 1997, 2, 99 - 102
38. Zilmer K., Torm S., Raud R., Jõks S., Laja E.
Viiruse ECHO 30 poolt põhjustatud aseptilise meningiidi puhang Eestis 1997.aastal
Eesti Arst, 1998, lisa, 544 - 546

39. Trei T., Jõgiste A.
Corynebacterium diphtheriae kandlus Eestis 1991.aasta.
Eesti Arst, 1992, 5, 340 - 343
40. Trei T., Jõgiste A.
Epideemilise parotiidi immunoprofülaktika.
Eesti Arst, 1993, 3, 163 - 165
41. Trei T., Jõgiste A.
Teetanuse immunoprofülaktika tulemusi.
Eesti Arst, 1995, 3, 208 - 211
42. Trei T., Jõks U.
Difteeria immuunsusfoon täiskasvanuil.
Eesti Arst, 1992, 2, 97 - 99
43. Ustina V., Priimägi L., Lemming L., Golubkina T., Zverjeva N., Märtin J.
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse kasvajate avastamine Eestis.
Eesti Arst, 1990, 3, 186 - 188
44. Varjas J., Jõgiste A.
Botulism Eestis.
Eesti Arst, 2000, 4, 213 - 215
45. Jõgiste A., Barotov O., Varjas J.
Helminthiasis in Estonia, 1960 - 1999.
EpiNorth, 2000, v.1, 4, 60 - 61
46. Jõgiste A., Barotov O., Bersenjova G., Kutsar K., Varjas J.
Lyme disease in Estonia.
EpiNorth, 2002, v.3, 2,
47. Jõgiste A., Ching P., Trei T., Kreysler J.
Diphtheria in Estonia.
J. Inf. Dis., 2000, 181, Suppl.1, S65 - 68.
48. Jõks U.
Antibiotic resistance pattern in Estonia, 1999.
EpiNorth, 2000, v.1, 4, 54 - 57
49. Rønne T., Valentelis R., Tarum S., Griskevica A., Wachmann C., Aggerbeck H., Plesner A., Hansen K., Ricks P.
Immune response to diphtheria booster vaccine in the Baltic states.
J. Inf. Dis., 2000, v. 181, Suppl.1, 213 - 219.
50. Varjas J., Kutsar K.
Botulism in Estonia.
EpiNorth, 2000, v.1, 1, 8