

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2011. a 8 kuud		2010. a 8 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	301	22,5	205	15,3	Suurenes 46,8% võrra
Rotaviirusenteriit	2164	161,5	944	70,4	Suurenes 2,3 korda
Norwalk-viirusnakkus	102	7,6	607	45,3	Vähenes 6 korda
Soolenakkuste summa	3746	279,5	2849	212,5	Suurenes 31,5% võrra
Meningokokknakkus	6	0,4	2	0,1	Suurenes 3 korda
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	34	2,5	12	0,9	Suurenes 2,9 korda
Leegionärihaigus	2	0,1	0	0,0	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	3	0,2	4	0,3	
Leptospiroos	2	0,1	1	0,07	
Leetrid	7	0,5	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	1	0,07	
Tuberkuloos	138	10,3	136	10,1	Suurenes 1,5% võrra
HIV-nakkus	257	19,2	248	18,5	Suurenes 3,6% võrra
HIV- tõbi	27	2,0	9	0,7	Suurenes 3 korda
Puukentsefaliit	104	7,8	108	8,1	Vähenes 3,7% võrra
Lyme'i tõbi	1093	81,6	769	57,4	Suurenes 42,1% võrra
Viirushepatiitid kokku	181	13,5	248	18,5	Vähenes 27,0% võrra
sh äge A-viirushepatiit	17	1,3	2	0,1	Suurenes 8,5 korda
äge B-viirushepatiit	8	0,6	12	0,9	Vähenes 33,3% võrra
äge C-viirushepatiit	13	1,0	26	1,9	Vähenes 2 korda
Teetanus	1	0,07	0	0,0	Eelmine teetanuse haigusjuht registreeriti Eestis 2003. aastal

### Soolenakkused

Võrreldes 2010. aasta 8 kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 31,5% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit ja Norwalk-viirusnakkus) moodustavad 60,5% soolenakkuste üldarvust (2010. aastal – 54,4%). Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 2,3 korda, salmonelloosi – 46,8% võrra, täpsustamata soolenakkustesse – 27,3% võrra (2011. a – 732 haigusjuhtu, 2010. a – 575 haigusjuhtu), lambliaasi – 11,0% võrra (2011. a – 171 haigusjuht, 2010. a – 154 haigusjuhtu), *Yersinia enterocolitica* enteriiti – 5,5% võrra (2011.a – 38 haigusjuhtu, 2010.a – 36 haigusjuhtu). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse ja *Escherichia coli* soolenakkusesse vähenes 6 korda, muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 39,2% võrra (2011. a – 90 haigusjuhtu, 2010. a – 148 haigusjuhtu), shigelloosi – 30,7% võrra (2011. a – 18 haigusjuhtu, 2010. a – 26 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 12,8% võrra (2011. a – 129 haigusjuhtu, 2010. a – 148 haigusjuhtu).

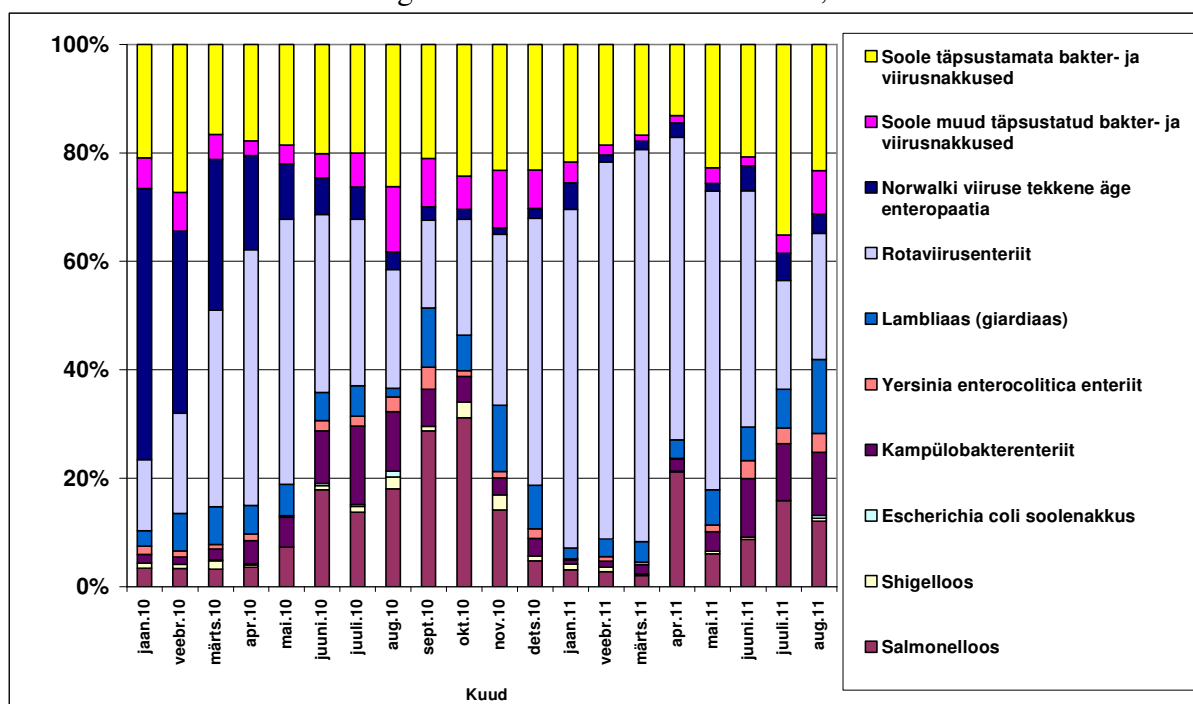
Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 59,8%, *Salmonella Typhimurium* – 7,3%, *Salmonella Infantis* – 6,0%, *Salmonella B grupp* – 1,0%, *Salmonella D grupp* – 20,6%, muud harvaesinevad salmonellad – 2,0%, tüpeerimata salmonellad – 3,3%.

Kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *Campylobacter jejuni* 94,6%, *Campylobacter lari* – 0,8%, *Campylobacter spp* – 4,6%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella sonnei* – 27,8%, *Shigella flexneri* – 50,0%, *Shigella dysenteriae* – 11,1%, *Shigella boydii* – 5,5%, *Shigella spp* – 5,5%.

Muude täpsustatud soolenakkuste tekitajateks olid: adenoviirus – 68,9%, enteroviirused – 24,4%, *Proteus mirabilis* – 4,5%, *Clostridium perfringens* – 2,2%.

Joonis 1. Soolenakkustesse haigestumise struktuur kuude lõikes, 2010-2011



### Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Meningokokknakkusesse haigestumine suurenes – 3 korda, *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 2,9 korda, sarlakitesse 2,4 korda (2011. a – 438 haigusjuhtu, 2010. a – 183 haigusjuhtu), pneumokokknakkusesse – 83,3% võrra (2011. a – 44 haigusjuhtu, 2010. a – 24 haigusjuhtu), tuulerõugetesse – 37,6% võrra (2011. a – 6105 haigusjuhtu, 2010. a – 4435 haigusjuhtu), nakkuslikku mononukleoosi – 10,6% võrra (2011. a – 198 haigusjuhtu, 2010. a – 179 haigusjuhtu), tuberkuloosi – 1,5% võrra. Samuti suurenes leetrite ja leegionärihaiguse haigusjuhtude arv. Haigestumine läkakõhasse vähenes 2,3 korda (2011. a – 374 haigusjuhtu, 2010. a – 886 haigusjuht), muudesse viirusentsefaliitide ja –meningiitidesse – 2,2 korda (2011. a – 13 haigusjuhtu, 2010. a – 29 haigusjuhtu), mumpsu – 16,6% võrra (2011. a – 5 haigusjuhtu, 2010. a – 6 haigusjuhtu).

Haigestumine ülemiste hingamisteede nakkusesse suurenes 2011. aastal 48,3% võrra (2011. a – 121 512 haigusjuhtu, 2010. a – 81 952 haigusjuhtu), grippi – 4,4 korda (2011. a – 5358 haigusjuhtu, 2010. a – 1218 haigusjuhtu).

Summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on vähenenud 27,0% võrra. Registreeritud A-viirushepatiitide arv on suurenenud 8,5 korda (2011. a – 17 haigusjuhtu, 2010. a – 2

haigusjuhtu). Haigestumine ägedasse C-viirushepatiiti on vähenenud 2 korda, B-viirushepatiiti 33,3% võrra.

2011. aastal registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 9,4% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 69,4% registreeritud hepatiidide üldarvust.

### Gripp ja ülemiste hingamisteede nakkushaigused

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestumise intensiivsus ei ületanud augustis iseloomulikku näitajat, sentinelsüsteemi kaudu registreeritud andmete põhjal oli grippi haigestumise intensiivsus hinnatud madalaks. Registreeriti vaid üksikud gripitaoliste haigusnähtudega juhud. Augustis registreeriti kaks laboratoorselt (TÜK seroloogia) kinnitatud A- ja üks B- gripihaigusjuhtu.

Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel oli Euroopa Liidus grippi haigestumise intensiivsus madal.

### Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse suurenes – 55,4% võrra, gonokokknakkusesse 52,3% võrra, klamüüdiannakkustesse – 12,1% võrra ning süüfilisse – 11,6% võrra.

2011. aastal registreeritud **HIV-nakkuse** arv on suurenenud 3,6% võrra, HIV-tõve – 3 korda.

**Muudest nakkushaigustest:** registreeriti 2011. aastal malaaria, leptospiroosi, neerusündroomiga hemorraagilise palaviku, listerioosi, teetanuse ja leegionärihaiguse üksikjuhte.

**Puukentsefaliidi** esimene haigusjuht registreeriti maikuu (2010. aastal registreeriti esimesed haigusjuhud aprillikuu). Võrreldes 2010. aastaga on haigestumine vähenenud 3,7% võrra.

### Puukentsefaliiti haigestumine, 2011. a 8 kuuga

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	12	3,0	2
Harjumaa	13	10,3	9
Hiiumaa	2	19,8	2
Ida-Virumaa	2	2,0	2
Narva	4	5,8	
Jõgevamaa	1	2,7	2
Järvamaa	0	0,0	
Läänemaa	5	18,2	6
Lääne-Virumaa	0	0,0	
Põlvamaa	4	12,9	1
Pärnumaa	18	20,3	10
Raplamaa	1	2,7	2
Saaremaa	21	60,5	17

Tartumaa	7	4,7	<b>2</b>
Valgamaa	8	23,4	<b>5</b>
Viljandimaa	3	5,4	<b>3</b>
Võrumaa	3	7,9	<b>1</b>
Teadmata			<b>40</b>
<b>Kokku</b>	<b>104</b>	<b>7,8</b>	

Lyme'i tõppe ehk puukborrelioosi haigestumine suurenes 2011. aastal 42,1% võrra.

#### Lyme'i tõppe haigestumine, 2011. a 8 kuuga

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	185	46,4	26
Harjumaa	88	69,7	126
Hiiumaa	103	1020,1	112
Ida-Virumaa	16	15,9	19
Narva	22	32,0	7
Jõgevamaa	30	81,6	24
Järvamaa	30	83,0	20
Läänemaa	76	276,6	77
Lääne-Virumaa	26	38,7	30
Põlvamaa	39	125,8	35
Pärnumaa	39	44,1	27
Raplamaa	62	169,0	50
Saaremaa	186	535,7	143
Tartumaa	84	56,1	32
Valgamaa	12	35,2	14
Viljandimaa	75	134,8	53
Võrumaa	20	52,8	17
<b>Kokku</b>	<b>1093</b>	<b>81,6</b>	

**Loomahammustuste** arv on vähenenud 13,9% võrra (2011. a – 1307, 2010. a – 1519).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 935 (71,5% juhtudest),

kass – 316 (24,2% juhtudest),

rott – 14 (1,1% juhtudest),

kährik, tuhkur, hiir – 6 (0,4% juhtudest),

rebane, nirk – a' 3 (a' 0,2% juhtudest),

ahv, hamster, mäger – a' 2 (a' 0,1% juhtudest),

hunt, karu, kobras, küülik, jänes, orav, metssiga, naarits, poni, hobune, siga, vares – a' 1 (a' 0,1% juhtudest).

2011. aastal 8 kuuga ei ole registreeritud kõhutüüfust, botulismi, tulareemiat, difteeriat, kaasasündinud süüfilist, punetisi, toksoplasmoosi, trihhinelloosi, ehhinokokoosi.

**Reisimisega seotud nakkushaigused Eestis (ajavahemik 01. - 31.08.2011. a)**

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Adenoviirusenteriit	3	Brasiilia, India, Hispaania
A-viirushepatiit	4	Egiptus 1, India 3
B-viirushepatiit	1	Türgi
Gripp	1	Sloveenia
Kampülobakterenteriit	10	Venezuela, Tai 2, Austraalia 1, India 2, Türgi 1, Hiina 1, Läti 1, Saksamaa 1
Klamüüdia-nakkus (STD)	1	Türgi
Jersinioos	4	Egiptus, Rootsi 2, Soome 1,
Leetrid	5	Hispaania 2, Itaalia 1, Prantsusmaa 1, Soome 1
Läkaköha	1	Hispaania
Malaaria ( <i>p.falciparum</i> )	1	Ghana
Meningokokknakkus	1	Läti
Nakkuslik mononukleos	1	India
Noroviirusnakkus	2	Brasiilia, Bulgaaria
Pneumokokknakkus	1	Soome
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	6	Soome 2, Rootsi, Tai, Saksamaa 2
Puukentsefaliit	1	Venemaa
Rotaviirusenteriit	8	Egiptus 1, Türgi 2, Itaalia 1, Suurbritannia, Hispaania, Soome 2
Salmonelloos	15	India 3, Egiptus 4, Läti 3, Soome, Türgi 2, Sri Lanka, Venemaa,
Shigelloos	9	Egiptus 4, India 3, Brasiilia, Madagaskar
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	2	Soome, Kreeka
Täpsustamata soolenakkused	3	Saksamaa, Soome, Türgi
Tuulerõuged	1	Venemaa
Sügelised e skaabies	3	Soome 2, Malta 1
<b>KOKKU</b>	<b>84</b>	

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

### Leetritesse haigestumine Euroopas

2011. aasta 8 kuu jooksul on EU ja EEA/EFTA riikides registreeritud 28 307 leetrite haigusjuhtu, neist üle 2000 on registreeritud viimase kahe kuu jooksul.

Haigusjuhtude arv on vähenenud suvekuude jooksul.

Uued leetrite puhangud on registreeritud Soomes, Iirimaa ja Prantsusmaa La Réunion'is.

Neli kolmekümnest riigist on leetrivabad: Küpros, Ungari, Island ja Liechtenstein.

Kanaari saared muutsid immuniseerimiskavas leetrite esimese vaksineerimise vanust 15 kuult 12 kuule.

Vaksineerimiskampaaniaid korraldati Saksamaal (Munich) ja Hispaanias ( Murcia).

### Poliomüeliit Hiinas

26. augustil 2011. a. teatas Hiina Rahvavabariigi Tervishoiuministeerium neljast sissetoodud poliomüeliidi haigusjuhust Xinjiang Uygur'i Autonoomses Regioonis. Haigusjuhud olid laboratoorselt kinnitatud. Polioviirus on arvatavasti seotud Pakistanis ringleva polioviirusega.

Hiina Rahvavabariigi Tervishoiuministeerium ja Xinjiang Uygur'i Autonoomse Regiooni valitsus korraldasid vaksineerimiskampaania, mis algas 15. septembril ja hõlmab 4,5 miljonit kuni 15-aastast last.

Võttes arvesse asjaolu, et Xinjiang Uygur'i Autonoomne Regioon piirneb WHO Euroopa regiooniga ja jääb reisimarsruutide piirkonda, soovitab WHO pöörata erilist tähelepanu laste vaksineerimisele poliomüeliidi vastu ja tõhustada poliomüeliidi seiret Euroopa riikides.