

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2011. a 9 kuud		2010. a 9 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	1	0,07	
Salmonelloos	320	23,9	276	20,6	Suurenes 15,9% võrra
Rotaviirusenteriit	2184	163,0	984	73,4	Suurenes 2,2 korda
Norwalk-viirusnakkus	109	8,1	613	45,7	Vähenes 5,6 korda
Soolenakkuste summa	3883	289,7	3097	231,0	Suurenes 25,4% võrra
Meningokokknakkus	6	0,4	2	0,1	Suurenes 3 korda
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	35	2,6	13	1,0	Suurenes 2,7 korda
Leegionärihaigus	4	0,3	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	154	11,5	151	11,3	
HIV-nakkus	279	20,8	277	20,7	
HIV- tõbi	29	2,2	9	0,7	Suurenes 3,2 korda
Puukentsefaliit	175	13,1	144	10,7	Suurenes 21,5% võrra
Lyme'i tõbi	1536	114,6	1079	80,5	Suurenes 42,4% võrra
Viirushepatiitid kokku	251	18,7	269	20,1	Vähenes 6,7% võrra
sh äge A-viirushepatiit	71	5,3	2	0,1	Suurenes 35,5 korda
äge B-viirushepatiit	9	0,7	18	1,3	Vähenes 2 korda
äge C-viirushepatiit	15	1,1	27	2,0	Vähenes 44,4% võrra
Teetanus	1	0,07	0	0,0	Eelmine teetanuse haigusjuht registreeriti Eestis 2003. aastal

### Soolenakkused

Võrreldes 2010. aasta 9 kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 25,4% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused (rotaviirusenteriit ja Norwalk-viirusnakkus) moodustavad soolenakkuste üldarvust 59,0% (2010. aastal – 51,6%). Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 2,2 korda, salmonelloosi – 15,9% võrra, täpsustamata soolenakkustesse – 22,3% võrra (2011. a – 767 haigusjuhtu, 2010. a – 627 haigusjuhtu), lambliaasi – 4,4% võrra (2011. a – 189 haigusjuht, 2010. a – 181 haigusjuhtu). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse vähenes 5,6 korda, muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 39,4% võrra (2011. a – 103 haigusjuhtu, 2010. a – 170 haigusjuhtu), shigelloosi – 28,6% võrra (2011. a – 20 haigusjuhtu, 2010. a – 28 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 10,9% võrra (2011. a – 147 haigusjuhtu, 2010. a – 165 haigusjuhtu), *Yersinia enterocolitica* enteriiti – 13,0% võrra (2011.a – 40 haigusjuhtu, 2010.a – 46 haigusjuhtu) ja *Escherichia coli* soolenakkusesse – 33,3% võrra (2011. aastal – 4 haigusjuhtu, 2010. aastal – 6 haigusjuhtu).

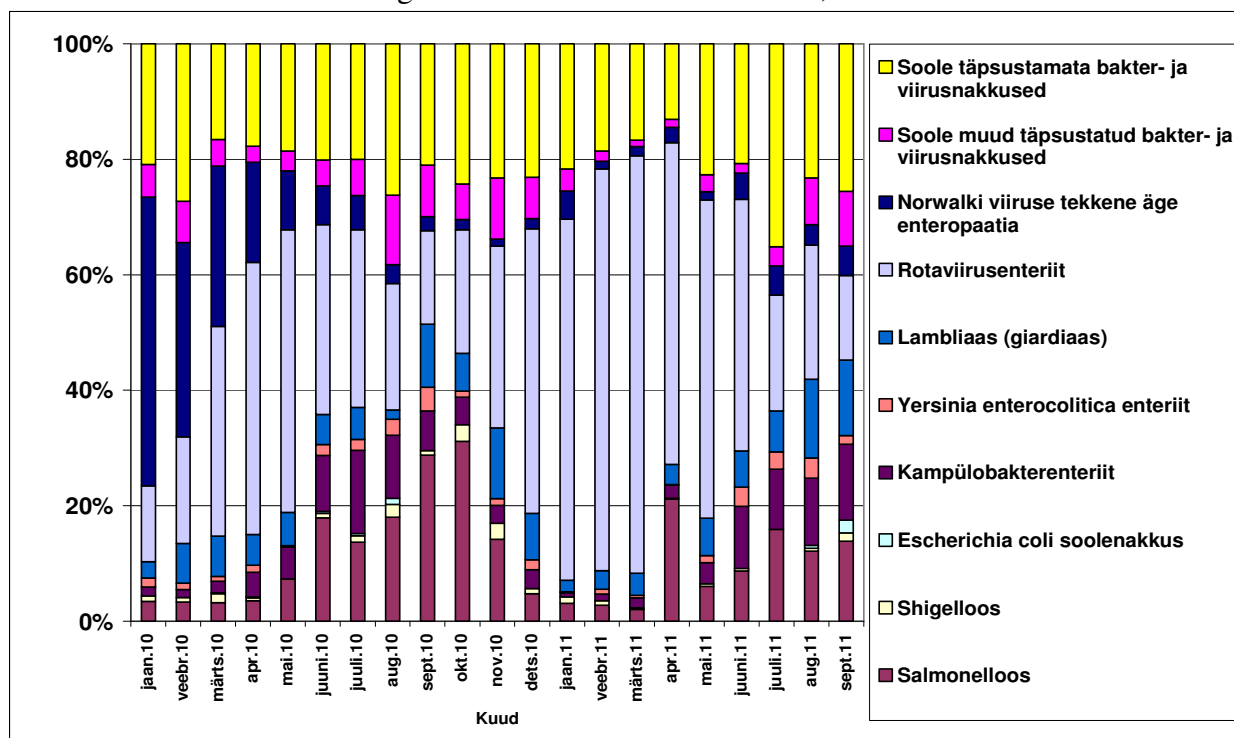
Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 59,1%, *Salmonella Typhimurium* – 9,1%, *Salmonella Infantis* – 5,90%, *Salmonella B grupp* – 0,9%, *Salmonella D grupp* – 19,4%, muud harvaesinevad salmonellad – 2,2%, tüpeerimata salmonellad – 3,4%.

Kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *Campylobacter jejuni* 93,9%, *Campylobacter lari* – 0,7%, *Campylobacter spp* – 5,4%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella sonnei* – 30,0%, *Shigella flexneri* – 50,0%, *Shigella dysenteriae* – 10,0%, *Shigella boydii* – 5,0%, *Shigella spp* – 5,0%.

Muude täpsustatud soolenakkuste tekitajateks olid: adenoviirus – 68,0%, enteroviirused – 20,4%, *Proteus mirabilis* – 3,9%, *Clostridium perfringens* – 5,8%.

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



### Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Meningokokknakkusesse haigestumine suurenes – 3 korda, *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 2,7 korda, sarlakitesse 2,4 korda (2011. a – 472 haigusjuhtu, 2010. a – 193 haigusjuhtu), pneumokokknakkusesse – 88,0% võrra (2011. a – 47 haigusjuhtu, 2010. a – 25 haigusjuhtu), tuulerõugetesse – 39,6% võrra (2011. a – 6374 haigusjuhtu, 2010. a – 4566 haigusjuhtu), nakkuslikku mononukleoosi – 14,6% võrra (2011. a – 228 haigusjuhtu, 2010. a – 199 haigusjuhtu). Samuti suurenes leetrite ja leegionärihaiguse haigusjuhtude arv. Haigestumine läkakõhase vähenes 2,5 korda (2011. a – 387 haigusjuhtu, 2010. a – 955 haigusjuht), muudesse viirusentsefaliitide ja –meningiitidesse – 4,5 korda (2011. a – 19 haigusjuhtu, 2010. a – 85 haigusjuhtu), mumpsu – 44,4% võrra (2011. a – 5 haigusjuhtu, 2010. a – 9 haigusjuhtu). Haigestumine tuberkuloosi on 2010. aastaga võrdne.

Haigestumine ülemiste hingamisteede nakkusesse suurenes 2011. aastal 35,9% võrra (2011. a – 134 890 haigusjuhtu, 2010. a – 99 257 haigusjuhtu), grippi – 4,4 korda (2011. a – 5380 haigusjuhtu, 2010. a – 1222 haigusjuhtu).

## Gripp ja ülemiste hingamisteede nakkushaigused

Ülemiste hingamisteede viirusnakkustesse haigestumise intensiivsus ei ületanud septembris iseloomulikku näitajat, sentinelsüsteemi kaudu registreeritud andmete põhjal oli grippi haigestumise intensiivsus hinnatud madalaks. Registreeriti vaid üksikud gripitaoliste haigusnähtudega juhud.

Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel oli Euroopa Liidus grippi haigestumise intensiivsus madal.

Summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** on vähenenud 6,7% võrra. Registreeritud A-viirushepatiitide arv on suurenenud 35,5 korda. Haigestumine ägedasse C-viirushepatiiti on vähenenud 44,4% võrra, B-viirushepatiiti – 2 korda.

2011. aastal registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 6,8% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 55,4% registreeritud hepatiidide üldarvust.

## Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse suurenes – 51,3% võrra, gonokokknakkusesse 44,3% võrra, klamüüdiannakkustesse – 10,6% võrra. Haigestumine süüfilisse on 2010. aastaga võrdne.

2011. aastal registreeritud **HIV-tõve** arv on suurenenud 3,2 korda, avastatud **HIV-nakkuste** arv on 2010. aastaga võrdne.

**Muudest nakkushaigustest:** registreeriti 2011. aastal malaaria, leptospiroosi, neerusündroomiga hemorraagilise palaviku, listerioosi, teetanuse ja leegionärihaiguse üksikjuhte (1-4 juhtu).

**Puukentsefaliidi** esimene haigusjuht on registreeritud maikuu (2010. aastal haigusjuhte on registreeritud alates aprillikuust). Võrreldes 2010. aastaga on haigestumine suurenenud 21,5% võrra.

## Puukentsefaliiti haigestumine, 2011. a

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	18	4,5	3
Harjumaa	21	16,6	18
Hiumaa	2	19,8	3
Ida-Virumaa	4	4,0	4
Narva	5	7,3	1
Jõgevamaa	2	5,4	3
Järvamaa	1	2,8	
Läänemaa	11	40,0	12
Lääne-Virumaa	2	3,0	
Põlvamaa	7	22,6	4
Pärnumaa	29	32,8	17

Raplamaa	5	13,6	<b>5</b>
Saaremaa	35	100,8	<b>33</b>
Tartumaa	13	8,7	<b>4</b>
Valgamaa	8	23,4	<b>5</b>
Viljandimaa	5	9,0	<b>4</b>
Võrumaa	7	18,5	<b>4</b>
Teadmata			<b>54</b>
<b>Kokku</b>	<b>175</b>	<b>13,1</b>	

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine suurenes 2011. aastal 42,4% võrra.

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

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	272	68,2	34
Harjumaa	135	106,9	194
Hiiumaa	124	1228,1	137
Ida-Virumaa	20	19,8	28
Narva	29	42,2	8
Jõgevamaa	41	111,5	35
Järvamaa	43	119,0	27
Läänemaa	101	367,6	100
Lääne-Virumaa	47	70,0	30
Põlvamaa	47	151,6	43
Pärnumaa	68	76,9	48
Raplamaa	86	234,5	89
Saaremaa	253	728,6	224
Tartumaa	130	86,9	47
Valgamaa	13	38,1	16
Viljandimaa	101	181,5	66
Võrumaa	26	68,6	21
<b>Kokku</b>	<b>1536</b>	<b>114,6</b>	

**Loomahammustuste** arv on vähenenud 11,7% võrra (2011. a – 1465, 2010. a – 1659).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 1043 (71,2% juhtudest),

kass – 360 (24,6% juhtudest),

rott – 18 (1,2% juhtudest),

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

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

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

hobune, hunt, jänes, karu, kobras, küülik, metssiga, naarits, nahkhiir, orav, papagoi, poni, siga, vares – a' 1 (a' 0,07% juhtudest).

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

**Reisimisega seotud nakkushaigused Eestis (ajavahemik 01.01.- 30.09.2011. a)**

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Adenoviirusenteriit	3	Brasiilia 1, India 1, Hispaania 1
A-viirushepatiit	7	Egiptus 1, India 4, Soome 1, Valgevene 1
B-viirushepatiit	1	Türgi 1
Gripp	1	Sloveenia 1
Kampülobakterenteriit	12	Venezuela 1, Tai 2, Austraalia 1, India 2, Türgi 1, Hiina 1, Läti 1, Saksamaa 1, Ukraina 1, Venemaa 1
Klamüüdiainakkus (STD)	1	Türgi 1
Jersinioos	4	Egiptus 1, Rootsi 2, Soome 1
Leetrid	5	Hispaania 2, Itaalia 1, Prantsusmaa 1, Soome 1
Läkakõha	2	Hispaania 1, Soome 1
Malaaria ( <i>p.falciparum</i> )	1	Ghana 1
Meningokokknakkus	1	Läti 1
Nakkuslik mononukleosis	2	India 1, Venemaa 1
Noroviirusnakkus	3	Brasiilia 1, Bulgaaria 1, Portugal 1
Pneumokokknakkus	1	Soome 1
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	8	Soome 3, Rootsi 1, Tai 1, Saksamaa 2, Venemaa 1
Puukentsefaliit	1	Venemaa 1
Rotaviirusenteriit	12	Egiptus 1, Türgi 3, Itaalia 1, Suurbritannia 1, Hispaania 1, Soome 2, Bulgaaria 2, Montenegro 1
Salmonelloos	16	India 3, Egiptus 4, Läti 3, Soome, Türgi 3, Sri Lanka 1, Venemaa 1
Shigelloos	11	Egiptus 4, India 3, Brasiilia 1, Madagaskar 1, Kõrgõzstan 1, Tansaania 1
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	2	Soome 1, Kreeka 1
Täpsustamata soolenakkused	5	Saksamaa 1, Soome 1, Türgi 3
Tuulerõuged	1	Venemaa 1
Sügelised e skaabies	3	Soome 2, Malta 1
<b>KOKKU</b>	<b>103</b>	

## Registreeritud rühmaviisilised haigestumised

### Olukord A-viirushepatiidiga

Kokku on aasta algusest registreeritud 71 A-viirushepatiidi haigusjuhtu, nendest 52 Viljandimaal, 13 Tallinnas, kaks Harjumaal, üks Tartu-, Pärnu-, Rapla- ja Lääne-Virumaal.

Septembrikuu jooksul lisandus 54 A-viirushepatiidi haigusjuhtu, neist Viljandimaa puhanguga seotud 52 (41 – Viljandimaa; 8 – Tallinn; üks Tartu-, Pärnu-, Raplamaal). Lisaks registreeriti veel üks kohalik juht Lääne-Virumaal ning üks juht Tallinnas oli seotud reisimisega Valgevenesesse.

2011. aastal suurenes tunduvalt A-viirushepatiidi vastu vaktsineeritud isikute arv.

2011. aasta III. kvartali jooksul vaktsineeriti Viljandimaal A-viirushepatiidi vastu 856 inimest, neist 266 last, 27 noorukit ja 563 täiskasvanut. Kokku Eestis vaktsineeriti 2200 inimest, neist 446 last, 66 noorukit ja 1688 täiskasvanut.