

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2010. a 4 kuud		2009. a 4 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	2	0,1	
Salmonelloos	59	4,4	62	4,6	Vähenes 4,8% võrra
Rotaviirusenteriit	546	40,7	782	58,3	Vähenes 30,2% võrra
Norwalk-viirusnakkus	528	39,4	277	20,7	Suurenes 90,6% võrra
Soolenakkuste summa	1746	130,2	1827	136,2	Vähenes 4,4% võrra
Meningokokknakkus	0	0,0	2	0,1	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	7	0,5	4	0,3	Suurenes 75,0% võrra
Leegionärihaigus	0	0,0	4	0,3	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	2	0,1	12	0,9	Vähenes 6 korda
Leptospiroos	0	0,0	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	0	0,0	1	0,07	
Tuberkuloos	71	5,3	98	7,3	Vähenes 27,6% võrra
HIV-nakkus	133	9,9	126	9,4	Suurenes 5,6% võrra
HIV- töbi	3	0,2	13	1,0	Vähenes 4,3 korda
Puukentsefaliit	1	0,07	0	0,0	
Lyme'i töbi	178	13,3	169	12,6	Suurenes 5,3% võrra
Viirushepatiidid kokku	109	8,1	141	10,5	Vähenes 22,7% võrra
sh äge A-viirushepatiit	1	0,07	15	1,1	Vähenes
äge B-viirushepatiit	6	0,4	10	0,7	Vähenes 40,0% võrra
äge C-viirushepatiit	15	1,1	44	3,3	Vähenes 3 korda
Toksoplasmoos	0	0,0	1	0,07	
Ehhinokokoos	0	0,0	0	0,0	
Trihhinelloos	0	0,0	0	0,0	

### Soolenakkused

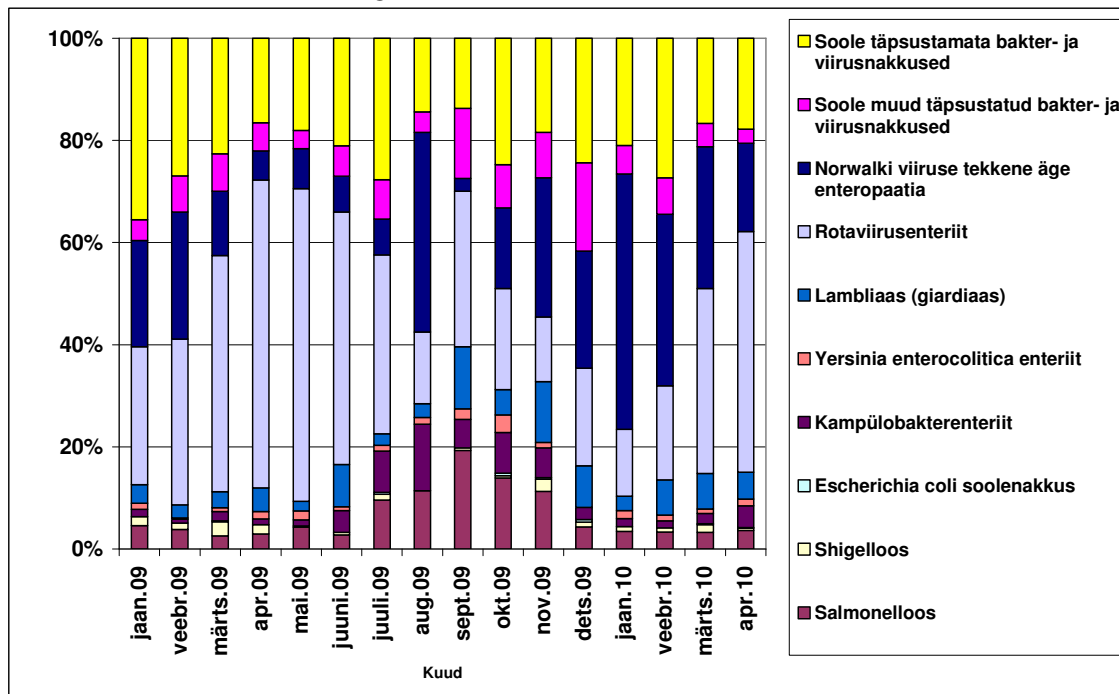
Võrreldes 2009. aasta nelja kuuga on haigestumine soolenakkustesse vähenenud 4,4% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 61,5% soolenakkuste üldarvust (2009. aastal – 58,0%). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse suurenes 90,6% võrra, kampülobakterenteriiti – 75,0% võrra (2010. a – 42 haigusjuhtu, 2009. a – 24 haigusjuhtu), lambliasi – 53,8% võrra (2010. a – 100 haigusjuhtu, 2009. a – 65 haigusjuhtu), *Yersinia enterocolitica* enteriiti – 17,6% võrra (2010. a – 20 haigusjuhtu, 2009. a – 17 haigusjuhtu). Samuti suurenes haigestumine *Escherichia coli* soolenakkusesse (2010. aastal – 2 haigusjuhtu, 2009. aastal – 1 haigusjuht). Haigestumine shigelloosi vähenes 2 korda (2010. a – 17 haigusjuhtu, 2009. a – 35 haigusjuhtu), rotaviirusenteriiti – 30,2% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkusesse – 23,6% võrra (2010. a – 84 haigusjuhtu, 2009. a – 110 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 23,0% võrra (2010. a – 348 haigusjuhtu, 2009. a – 452 haigusjuhtu), salmonelloosi – 4,8% võrra.

Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 74,6%, *Salmonella Typhimurium* – 10,2%.

Kampülobakterenteriidi tekitajateks olid: *Campylobacter jejuni* – 92,8%, *Campylobacter spp* – 7,1%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella flexneri* – 17,6%, *Shigella sonnei* – 70,6%, *Shigella dysenteriae* – 5,9%.

Joonis 1. Soolenakkustesse haigestumise struktuur, 2009-2010.aa kuude lõikes



**Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused**

Läkakõhase haigestumine suurenes 2 korda (2010. a – 431 haigusjuhtu, 2009. a – 216 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 75,0% võrra, pneumokokknakkusesse – 16,7% võrra (2010. a – 14 haigusjuhtu, 2009. a – 12 haigusjuhtu), nakkuslikku mononukleoose – 13,0% võrra (2010. a – 78 haigusjuhtu, 2009. a – 69 haigusjuhtu). Haigestumine mumpsi vähenes 2 korda (2010. a – 3 haigusjuhtu, 2009. a – 6 haigusjuhtu), tuulerõugetesse – 41,2% võrra (2010. a – 2640 haigusjuhtu, 2009. a – 4489 haigusjuhtu), tuberkuloosi – 27,6% võrra, sarlakitesse – 25,0% võrra (2010. a – 114 haigusjuhtu, 2009. a – 152 haigusjuhtu), muudesse viirusentsefaliitidesse ja –meningiitidesse – 33,3% võrra (2010. a – 4 haigusjuhtu, 2009. a – 6 haigusjuhtu). Samuti vähenes haigestumine meningokokknakkusesse ning leegionärihaigusesse.

**Ülemiste hingamisteede nakkused ja gripp**

Grippi ja ülemistesse hingamisteede viirusnakkustesse haigestumine jäi madalale tasemele ja ei ületanud tavapäraseid näitajaid.

Sentinel-süsteemi andmete alusel võib grippi haigestumise intensiivsust aprilli kuus hinnata madalaks, registreeriti ainult sporaadilisi gripi juhte

Virooloogiliste uuringute põhjal saab öelda, et Eestis ringlesid üheaegselt mitmed respiratoorsed viirusnakkusi põhjustavad viirused. Gripiviiruste osakaal on tunduvalt vähenenud, samas kasvas respiratoor-süntsüüaalsete (RS) viiruste osakaal. Haigestumine oli

seotud 90% juhtudel muude respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega, mille hulgas prevaleerisid RS-viirused.

Hooaja algusest kuni märtsi lõpuni on Terviseameti nakkushaiguste laboris uuritud 2660 proovi uue gripi tekitaja suhtes, positiivsed olid 885 uue gripi A(H1N1) proovi, neis 2 viimast kinnitati 16. nädalal (19-25.aprill).

Ühtki uut pandeemilise gripiviiruse poolt põhjustatud surmajuhtu aprillis ei registreeritud.

Lahanguproove uuriti uuele gripile 55-l proovis, neist 17 oli positiivsed, 4 juhul diagnoositi grippi haige eluajal.

Kokku on surnud 21 inimest, neist vanusrühmas 65+ -10 inimest, vanuses 28 - 65 - 8 inimest, ja 3 last (vanuses 3, 13 ja 14.a.).

Haigestumine **viirushepatiitidesse** vähenes 22,7% võrra. Ägeda B-viirushepatiitide arv on vähenenud 40,0% võrra ning 3 korda vähenes haigestumine ägedasse C-viirushepatiiti. Samuti on haigestumine A-viirushepatiiti väiksem kui 2009. aastal. Nelja kuuga registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 14,7% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 68,8% registreeritud hepatiidide üldarvust .

**Sugulisel teel levivad nakkushaigused**

Haigestumine süüfilisse vähenes 27,6% võrra, klamüüdiannakkustesse – 23,4% võrra, gonokokknakkusesse – 30,4% võrra ning anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse –10,9% võrra. Registreeriti üks kaasasündinud süüfilise haigusjuht (2008.-2009. aastal ei esinenud).

Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on vähenenud 4,3 korda. 2010. aastal registreeritud HIV-nakkuse arv on suurenenud 5,6% võrra.

**Muudest nakkushaigustest** vähenes haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku (2010. a – 2 haigusjuht, 2009. a – 12 haigusjuhtu). Haigestumine sügelistesse vähenes 16,7% võrra (2010. a – 340 haigusjuhtu, 2009. a – 408 haigusjuhtu). Registreeriti 1 listerioosi haigusjuht (2009. aastal ei esinenud).

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine suurenes 2010. aastal 5,3% võrra.

**Lyme'i tõppe haigestumine, jaanuar – aprill 2010. a**

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	42	10,5	4
Harjumaa	10	7,9	14
Hiiumaa	10	99,0	11
Ida-Virumaa	0	0,0	1
Narva	1	1,5	0
Jõgevamaa	1	2,7	1
Järvamaa	4	11,1	4
Läänemaa	8	29,1	9
Lääne-Virumaa	1	1,5	1
Põlvamaa	5	16,1	3

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Pärnumaa	17	19,2	16
Raplamaa	10	27,3	10
Saaremaa	59	169,9	21
Tartumaa	2	1,3	1
Valgamaa	1	2,9	0
Viljandimaa	5	9,0	0
Võrumaa	2	5,3	0
<b>Kokku</b>	<b>178</b>	<b>13,3</b>	

Loomahammustuste arv on suurenenud 8,7% võrra (2010. a – 575, 2009. a – 529).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 71,6% juhtudest,

kass – 24,3% juhtudest,

rott – 1,0% juhtudest,

rebane – 0,5% juhtudest,

hiir ja naarits – a' 0,3% juhtudest,

hamster, jänes, kobras, kährik, küülik, mäger, merisiga, metssiga, orav, tšintšilja – a' 0,2% juhtudest.

2010. aastal ei ole registreeritud kõhutüüfust/paratüüfusi, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, punetisi, meningokokknakkust, tulareemia, malaaria, leptospiroosi, leegionärihaigust, trihhinelloosi, toksoplasmoosi, ehhinokokoosi.

**Reisimisega seotud nakkushaigused** (ajavahemik 01.01. - 30.04.2010)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
<b>KOKKU</b>	<b>36</b>	
Askaridiaas	1	Soome
A-viirushepatiit	1	Gambia
C-viirushepatiit	1	Suurbritannia
Enteroviirusmeningiit	1	Keenia
Kampülobakterenteriit	6	India 2, Tai 2, Türgi, Fillipiinid
Läkaköha	1	Egiptus
Mumps	1	Suurbritannia
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	Kreeka
Noroviirusnakkus	1	Venemaa
Pneumokokknakkus	1	Venemaa
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	1	Soome
Rotaviirusenteriit	3	Soome, India, Indoneesia
Salmonelloos	4	Egiptus, Indoneesia, Portugal, Venemaa

Shigelloos	6	Egiptus 2, India 2, Kenya 1, Venemaa 1
Täpsustamata soolenakkused	5	Egiptus 2, Tai 1, Holland 2
Sügelised e skaabies	2	Norra, Türgi

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

### Gripi haigestumine Euroopas

Euroopa gripiseire võrgustiku andmetel oli haigestumise intensiivsus madal kõikides riikides, 16 riiki teatasid, et gripi haigusjuhud neil puudusid, ülejäänud 11 riigis registreeriti sporaadilisi juhte.

### Poliomüeliidipuhang Tadžikistanis

Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) andmetel oli seisuga 14. mai 2010.a Tadžikistanis registreeritud 298 ägeda lõdva halvatus juhtu ning 15 surmajuhtu (letaalsus 8%). Haigestusid alla 6.a vanused lapsed (varieeruvus 0-16a.) Afganistani ja Usbekistaniga piirnevatel aladel. Haigustekitajaks osutus 1. tüüpi polioviiruse metsik tüvi. Hetkel on välja selgitamisel, kas tegemist on kohaliku või Afganistanist sissetoodud polioviirusega.

Tadžikistanis esines viimane kohaliku päritoluga 1.tüüpi polioviiruse poolt põhjustatud puhang 1998.a. WHO andmetel on riigis laste vaksineerimisega hõlmatud kolme annuse suukaudse poliovaktsiiniga 86%, mis on madalam WHO ohukriteeriumist.

Käesolevaks ajaks on lastehalvatustõve puhang võtnud rahvusvahelise ulatuse, sest Tadžikistanis viibinud lapsed on kandnud metsikud esimest tüüpi polioviirused Vene Föderatsiooni: 13. mail haigestus Irkutski oblasti Angarski linnas poliomüeliiti üheksakuune tütarlaps, kes saabus koos vanematega Tadžikistanist. Samal päeval pandi Moskvast poliomüeliidi kahtluse diagnoos üheksakuusele lapsele, kes koos tadžiki immigrantidest perega viibis samuti Tadžikistanis.

Poliomüeliidi puhanguid vaksineerimata või puudulikult vaksineeritud laste seas on esinenud ka Hollandis, Bulgaarias ja Gruusias polioviiruste sissetoomise tagajärjel.