

November 2009

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2009. a 11 kuud		2008. a 11 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	2	0,1	0	0,0	
Salmonelloos	252	18,8	624	46,5	Vähenes 2,5 korda
Rotaviirusenteriit	1543	115,1	1239	92,3	Suurenes 24,5% võrra
Norwalk-viirusnakkus	595	44,4	254	18,9	Suurenes 16,1% võrra
Soolenakkuste summa	3961	295,4	3659	272,6	Suurenes 8,2% võrra
Meningokokknakkus	4	0,3	5	0,4	Vähenes 20,0% võrra
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	16	1,2	13	1,0	Suurenes 23,0% võrra
Leegionärihaigus	6	0,4	7	0,5	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	15	1,1	7	0,5	Suurenes 2,1 korda
Leptospiroos	1	0,07	2	0,1	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	3	0,2	0	0,0	
Tuberkuloos	243	18,1	276	20,6	Vähenes 12,0% võrra
HIV-nakkus	374	27,9	512	38,2	Vähenes 27,0% võrra
HIV- tõbi	31	2,3	59	4,4	Vähenes 47,4% võrra
Puukentsefaliit	179	13,3	89	6,6	Suurenes 2 korda
Lyme'i tõbi	1692	126,2	1342	100,0	Suurenes 26,1% võrra
Viirushepatiitid kokku	272	20,3	238	17,7	Suurenes 14,3% võrra
sh äge A-viirushepatiit	19	1,4	11	0,8	Suurenes 72,7% võrra
äge B-viirushepatiit	27	2,0	49	3,7	Vähenes 44,9% võrra
äge C-viirushepatiit	67	5,0	59	4,4	Suurenes 13,6% võrra
Toksoplasmoos	2	0,1	1	0,07	
Ehhinokokoos	0	0,0	1	0,07	
Trihhinelloos	1	0,07	0	0,0	

### Soolenakkused:

Võrreldes 2008. aasta 11 kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 8,2% võrra. Registreeriti kaks kõhutüüfuse haigusjuhtu, nendest üks on reisimisega seotud.

Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 54,0% soolenakkuste üldarvust (2008. aastal – 40,8%). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse suurenes 16,1% võrra, rotaviirusenteriiti – 24,5% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkusesse – 8,1% võrra (2009. aastal – 254 haigusjuhtu, 2008. aastal – 235 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 7,8% võrra (2009. aastal – 870 haigusjuhtu, 2008. aastal – 807 haigusjuhtu), kampülobakterenteriiti – 7,8% võrra (2009. aastal – 152 juhtu, 2008. aastal – 141 juhtu) ning jersinioosi – 29,0% võrra (2009. aastal – 49 haigusjuhtu, 2008. aastal – 38 haigusjuhtu). Haigestumine salmonelloosi vähenes 2,5 korda, lambliiaasi – 23,4% (2009. aastal – 190

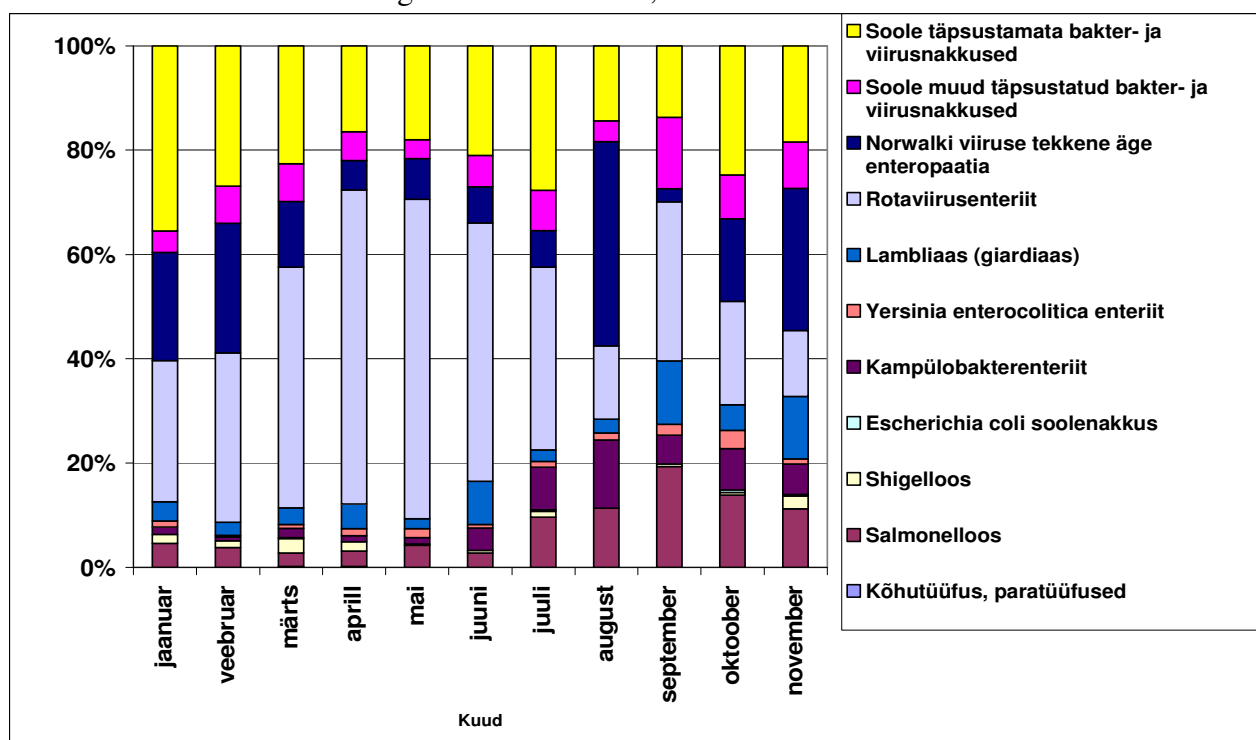
haigusjuhtu, 2008. aastal – 248 haigusjuhtu), shigelloosi – 10,7% võrra (2009. aastal – 50 juhtu, 2008. aastal – 56 juhtu). Samuti vähenes haigestumine *E.coli* soolenakkusesse – 2009. aastal registreeriti 4 haigusjuhtu, 2008. aastal oli 17 haigusjuhtu.

Salmonelloosi tekitajateks oli: *Salmonella* Enteritidis – 77,4%, *Salmonella* Typhimurium – 11,3,0%, muud – 7,5%, *Salmonella* spp/tüpeerimata – 4,8%.

Kampülobakterenteriidi tekitajateks oli: *Campylobacter jejuni* – 92,8%, *Campylobacter* spp – 7,2%.

Shigelloosi tekitajateks oli: *Shigella flexneri* – 68,0%, *Shigella sonnei* – 26,0%, *Shigella boydii* – 2,0%.

Joonis 1. Soolenakkustes haigestumise struktuur, 2009. a kuude lõikes



### Ülemiste hingamisteede viirusnakkused ja gripp

Erinevalt varasematest aastatest algas gripihooaeg sel aastal kaks kuud varem, juba novembri alguses. Alates 46. nädalast (09. – 15. november 2009) hakkas haigestunute arv kasvama: 46. ja 47. nädalal kasvas haigestunute arv kummalgi nädalal 60 protsenti, 48. nädalal suurenes haigestunute arv eelneva nädalaga võrreldes 37 protsenti.

Haigestumise intensiivsus oli kõrge, geograafiline levik laialdane.

Novembri viimasel nädalal jõudis haigestumine kõrgpunkti. Kuigi haigestumise intensiivsus püsib kõikides maakondades jätkuvalt kõrgel tasemel, on haigestunute juurdekasv hakanud stabiliseeruma.

Haigestumise tõusu täheldati kõikides maakondades, teistest enam kasvas see Jõgevamaal, Põlvamaal, Võrumaal ja Viljandimaal.

Novembri lõpuks oli keskmisest kõrgem haigestunute arv Jõgevamaal, Lääne-Virumaal, Narvas, Viljandimaal ja Tartumaal.

Vanusrühmade järgi oli haigestunud enam 5 kuni 15 aastaste laste hulgas.

Viiruste etioloogilise struktuuri alusel esines A-gripi viirust (75,4%), neist domineeris uus gripp viirus A(H1N1) – 57%. Lisaks ringleb ka B-gripi viirus, veerandil juhtudest on haigestumine seotud muude respiratoorsete viirustega, nt paragripi- ja adenoviirusega.

### Grippi haigestumine Euroopas ja naaberriikides:

Grippi haigestumise intensiivsus on väga kõrge Rootsis, kõrge Bulgaarias, Taanis, Eestis, Saksamaal, Kreekas, Islandis, Iirimaal, Lätis, Luksemburgis, Norras, Poolas ja Hispaanias. Ülejäänud Euroopa riikides oli haigestumuse intensiivsus keskmine.

13 riigis, peamiselt Ida- ja Kesk-Euroopas, täheldati grippi haigestumise intensiivsuse tõusu. Kuues riigis - Belgias, Bulgaarias, Islandil, Põhja-Iirimaal, Norras ja Madalmaades haigestumise tempo langes.

Vanusrühmade järgi on kõikjal haigestunud enam kuni 15. aastased lapsed.

### Piisknakkused, sh vaktsiin-väljitavad nakkushaigused:

Tuulerõugetesse haigestumine suurenes 19,2% võrra (2009. a – 7842 haigusjuhtu, 2008. a – 6578 haigusjuhtu), 32,2% võrra – pneumokokknakkusesse haigestumine (2009. a – 41 haigusjuhtu, 2008. a – 31 haigusjuhtu), 14,8% võrra – läkakõhasse (2009. a – 503 haigusjuhtu, 2008. a – 438 haigusjuhtu) ning 23,0% võrra – *Haemophilus influenzae* nakkusesse. Sarlakitesse haigestumine vähenes 4,3 korda (2009. a – 260 haigusjuhtu, 2008. a – 1120 haigusjuhtu), 21,4% - mumpsi haigestumine (2009. a – 11 haigusjuhtu, 2008. a – 14 haigusjuhtu), 20,0% - meningokokknakkusesse, 12,0% - tuberkuloosi haigestumine ning 14,3% võrra - muudesse viirusentsefaliiti ja -meningiiti (2009. aastal – 24 juhtu, 2008. aastal – 28 juhtu). Samuti vähenes haigestumine punetistesse (2008. a – neli haigusjuhtu, 2009. aastal ei registreeritud).

Haigestumine nakkuslikku mononukleoose ja leegionärihaigusse on 2008. aasta tasemel.

Haigestumine viirushepatiitidesse on suurenenud 14,3% võrra. 72,7% võrra suurenes A-viirushepatiiti haigestumine, 13,6% võrra suurenes haigestumine C-viirushepatiiti. Haigestumine ägedasse B-viirushepatiiti on vähenenud 44,9% võrra. Suurenes registreeritud krooniliste/täpsustamata hepatiidide osakaal (2009. aastal – 58,4% hepatiidide üldarvust, 2008. aastal – 50,0%).

Oletatavad levikuteed. C-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 22,4% ja sugulisel teel 9,0% juhtudest. B-viirushepatiiti nakatumine toimus narkootiliste ainete tarvitamisel 14,8% juhtudest ja sugulisel teel 7,4%. Levikutee ei ole teada 65,7% C-viirushepatiitide ning 74,0% B-viirushepatiitide juhtudest.

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine suurenes 2009. aasta 11 kuuga 26,1% võrra.

### **Lyme'i tõppe haigestumine, 2009. a 11 kuud**

<b>Piirkond</b>	<b>Registreeritud haigete arv</b>	<b>Haigestumus 100 000 elaniku kohta</b>	<b>Nakatunud haigete arv (oktoober-november)</b>
Tallinn	305	77,0	10
Harjumaa	151	120,7	76
Hiiumaa	93	909,8	35
Ida-Virumaa	19	18,4	5
Narva	33	47,4	3
Jõgevamaa	20	53,6	3
Järvamaa	26	71,3	6
Läänemaa	85	305,2	46

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Nakatunud haigete arv (oktoober-november)
Lääne-Virumaa	42	62,0	10
Põlvamaa	38	120,4	19
Pärnumaa	148	166,3	20
Raplamaa	74	200,7	17
Saaremaa	406	1157,5	63
Tartumaa	131	88,0	21
Valgamaa	11	31,7	2
Viljandimaa	96	170,3	10
Võrumaa	14	36,4	3
<b>Kokku</b>	1692	126,2	

Puukentsefaliiti haigestumine on võrreldes 2008. aasta 11 kuuga suurenenud kaks korda. 26 juhul diagnoositi seganakkus (puukentsefaliit + puukborrelioos). Oletatav nakatumine toimus kitsepiima kaudu kuuel juhul.

#### Puukentsefaliiti haigestumine, 2009. a 11 kuud

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Nakatunud haigete arv
Tallinn	23	5,8	0
Harjumaa	9	7,2	11
Hiiumaa	2	19,6	2
Ida-Virumaa	7	6,8	24
Narva	19	27,3	1
Jõgevamaa	6	16,1	6
Järvamaa	0	0,0	0
Läänemaa	1	3,6	3
Lääne-Virumaa	4	6,0	5
Põlvamaa	2	6,3	4
Pärnumaa	30	33,7	28
Raplamaa	1	2,7	1
Saaremaa	22	62,7	23
Tartumaa	35	23,5	34
Valgamaa	5	14,4	6
Viljandimaa	9	16,0	3
Võrumaa	4	10,4	8
Teadmata/muu			20
<b>Kokku</b>	179	13,3	

Loomahammustuste arv vähenes 5,5% võrra (2009. a – 2202, 2008. a – 2331).

Muudest nakkushaigustest suurenes 2,1 korda haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku. Haigestumine sügelistesse vähenes 19,4% võrra (2009. aastal – 1095 haigusjuhtu, 2008. aastal – 1359 haigusjuhtu). Haigestumine listerioosi on 2,3 korda vähem (2009. aastal – kolm haigusjuhtu, 2008. aastal – seitse haigusjuhtu).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused: Haigestumine süüfilisse vähenes 20,6% võrra, gonokokknakkusesse – 11,4% võrra, klamüüdiidnakkusesse – 4,7% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkusesse – 34,2% võrra.

2009. aasta 11 kuuga registreeritud HIV-nakkuse arv on vähenenud 27,0% võrra.

Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on vähenenud 47,4% võrra.

2009. aastal ei ole registreeritud paratüüfusi, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, punetisi, tulareemiat, kaasasündinud süüfilist, ehhinokokoosi.