

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2010. a jaanuar		2009. a jaanuar		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	11	0,8	19	1,4	Vähenes 42,1% võrra
Rotaviirusenteriit	42	3,1	112	8,4	Vähenes 2,7 korda
Norwalk-viirusnakkus	160	11,9	86	6,4	Suurenes 86,0% võrra
Soolenakkuste summa	320	23,9	414	30,9	Vähenes 22,7% võrra
Meningokokknakkus	0	0,0	0	0,0	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	3	0,2	3	0,2	
Leegionärihaigus	0	0,0	1	0,07	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	0,07	6	0,4	
Leptospiroos	0	0,0	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	0	0,0	1	0,07	
Tuberkuloos	15	1,1	22	1,6	Vähenes 31,8% võrra
HIV-nakkus	33	2,5	28	2,1	Suurenes 17,8% võrra
HIV- tõbi	0	0,0	0	0,0	
Puukentsefaliit	0	0,0	0	0,0	
Lyme'i tõbi	44	3,3	57	4,3	Vähenes 22,8% võrra
Viirushepatiidid kokku	19	1,4	27	2,0	Vähenes 29,6% võrra
sh äge A-viirushepatiit	0	0,0	0	0,0	
äge B-viirushepatiit	2	0,1	4	0,3	Vähenes 2 korda
äge C-viirushepatiit	1	0,07	13	1,0	
Toksoplasmoos	0	0,0	0	0,0	
Ehhinokoos	0	0,0	0	0,0	
Trihhinelloos	0	0,0	0	0,0	

Soolenakkused

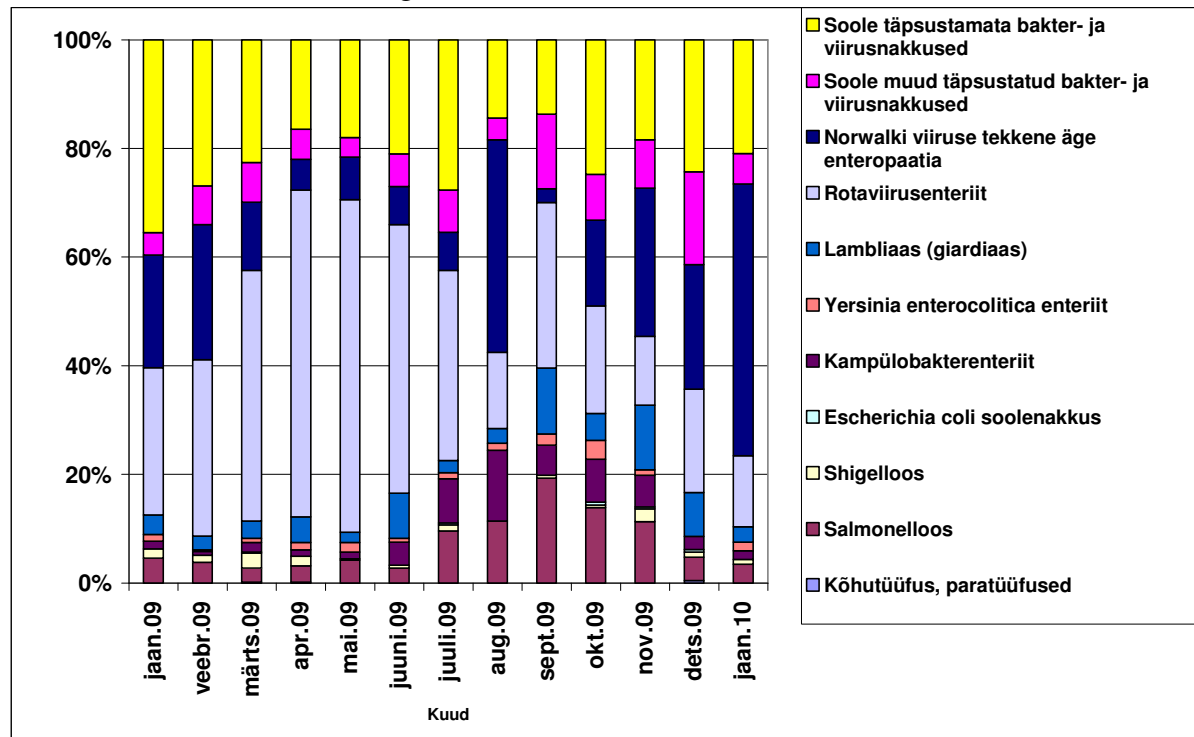
Võrreldes 2009. aasta jaanuarikuuga on haigestumine soolenakkustesse vähenenud 22,7% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 63,1% soolenakkuste üldarvust (2009. aastal – 47,8%). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse suurenes 86,0% võrra. Haigestumine salmonelloosi vähenes 42,1% võrra, shigelloosi – 2,3 korda (2010. aastal – 3 juhtu, 2009. aastal – 7 juhtu), kampülobakterenteriiti – 16,7% võrra (2010. aastal – 5 juhtu, 2009. aastal – 6 juhtu), lambliaasi – 40,0% (2010. aastal – 9 haigusjuhtu, 2009. aastal – 15 haigusjuhtu), rotaviirusenteriiti – 2,7 korda, täpsustamata soolenakkustesse – 2,2 korda (2010. aastal – 67 haigusjuhtu, 2009. aastal – 147 haigusjuhtu), Haigestumine muudesse täpsustatud soolenakkusesse ja *Jersinia enterocolitica* enteriiti on 2009. aasta tasemel.

Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 90,9%, *Salmonella Typhimurium* – 9,1%.

Kampülobakterenteriidi tekitajateks olid: *Campylobacter jejuni* – 80,0%, *Campylobacter spp* – 20,0%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella flexneri* – 66,7%, *Shigella sonnei* – 33,3%.

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



Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Läkakõhasse haigestumine suurenes 59,6% võrra (2010. a – 91 haigusjuhtu, 2009. a – 57 haigusjuhtu), tuulerõugetesse haigestumine vähenes 2 korda (2010. a – 551 haigusjuhtu, 2009. a – 1113 haigusjuhtu), sarlakitesse – 36,8% võrra (2010. a – 24 haigusjuhtu, 2009. a – 38 haigusjuhtu), tuberkuloosi – 31,8% võrra. Haigestumine nakkuslikku mononukleosi ja *Haemophilus influenzae* nakkusesse on 2009. aasta tasemel.

Ülemiste hingamisteede nakkused ja gripp

Haigestumine ülemiste hingamisteede nakkustesse ning grippi püsis riigis stabiilsel tasemel. Viroloogiliste uuringute ning sentinel-süsteemi andmete põhjal hinnati gripi haigestumuse intensiivsus kolmel esimesel jaanuari nädalal (1-3.nädal) keskmiseks, leviku laialdaseks. Jaanuari viimasel nädalal haigestumise langus tõttu hinnati haigestumuse intensiivsus madalaks.

Vanusrühmade järgi haigestusid enim lapsed vanuses 5.- 15. a.

Viroloogiliste uuringute põhjal saab öelda, et Eestis ringlesid üheaegselt mitmed respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavad viirused.

Gripi A/H1N1/ osakaal vähenes ülemiste hingamisteede viirusnakkuste hulgas 15%-ni, A-gripiviirus subtüpeerimata 3%-ni (detsembril keskmiselt vastavalt 57% ja 51%)

Haigestumine oli seotud 70% juhtudel muude respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega, mille hulgas prevaleeris paragripiviirus (19%) ja RS-viirus (20%).

Jaanuarikuu jooksul on laboratoorselt kinnitatud 3 B gripi proovi, 140 A gripi proovi, neist uuele gripile 99.

Jaauarikuu jooksul registreeriti 4 A(H1N1) surmajuhtu, neist üks 54 aastane naisterahvas ja kolm juhtu vanuses üle 65. aasta. Kõikidel surmaga lõppenud haigusjuhtudel olid anamneesis kaasuvad kroonilised haigused.

Vaktsineerimine pandeemilise gripi vastu jaauaris 2010

lapsed 6-24 kuud –	1029
kroonilisi haigusi põdevad 2- 9 a. lapsed –	748
kroonilisi haigusi põdevad 10-17 a. lapsed –	743
kroonilisi haigusi põdevad 18-64 a. isikud –	4935
rasedad ja naised kuni 6 kuud pärast sünnitust –	710
tervishoiutöötajad –	1970
farmatseudid ja proviisorid –	429
hoolekande asutuste töötajad –	221
arsti ja õe põhiõppe üliõpilased –	155
muud, sh väljaspool riskirühmi –	12986

Kokku 23926

Gripi haigestumine Euroopas ja naaberriikides:

Euroopa gripiseire võrgustiku andmetel oli jaauari lõpuks haigestumuse intensiivsus keskmine Armeenias, Bulgaarias, Iisraelis, Maltal, Moldovas, Poolas, Rumeenias ja Venemaal. Mujal hinnati haigestumuse intensiivsust madalaks.

Haigestumise vähest tõusu täheldati ainult Poolas ja Slovakkias, 9 riiki on teatanud haigestumise tempo langusest ning ülejäänutes riikides püsib haigestumine stabiilsel tasemel. Vanusrühmade järgi on kõikjal haigestunud enam kuni 15. aastased lapsed.

Haigestumine **viirushepatiitidesse** vähenes 29,6% võrra. A-viirushepatiidi haigusjuhtumeid ei olnud, B-viirushepatiitide arv on 2,0 korda väiksem ning vähenes haigestumine C-viirushepatiiti. Jaauarikuus registreeritud krooniliste/täpsustamata hepatiitide osakaal moodustab 84,2% hepatiitide üldarvust (2009. a jaauaris – 37,0%).

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine süüfilisse vähenes 42,8% võrra, gonokokknakkust registreeriti kahe juhu võrra rohkem, haigestumine klamüüdiannakkustesse vähenes 26,2% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse –2,5 korda.

Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on vähenenud 37,7% võrra.

Muudest nakkushaigustest vähenes haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku (2010. a – üks juht, 2009. a – 6 juhtu). Haigestumine sügelistesse vähenes 31,0% võrra (2010. aastal – 87 haigusjuhtu, 2009. aastal – 126 haigusjuhtu). Registreeriti üks listerioosi haigusjuht (2009. aastal ei esinenud).

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine vähenes 2010. aastal 22,8% võrra.

Lyme'i tõppe haigestumine, 2010. a

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	9	2,3	
Harjumaa	2	1,6	2
Hiiumaa		0,0	1
Ida-Virumaa		0,0	1
Narva	1	1,5	
Jõgevamaa		0,0	
Järvamaa	3	8,3	3
Läänemaa	2	7,3	3
Lääne-Virumaa		0,0	
Põlvamaa	2	6,5	1
Pärnumaa	8	9,0	8
Raplamaa	3	8,2	2
Saaremaa	12	34,6	5
Tartumaa		0,0	
Valgamaa		0,0	
Viljandimaa	2	3,6	
Võrumaa		0,0	
Kokku	44	3,3	

Loomahammustuste arv on 2009. aastaga võrdne (2010. a – 123, 2009. a – 125).

2010. aastal ei ole registreeritud kõhutüüfust/paratüüfusi, *E.coli* soolenakkust, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, punetisi, mumpsit, meningokokknakkust, pneumokokknakkust, puukentsefaliiti, tulareemiat, malaariat, A-viirushepatiiti, HIV-tõbi, leptospiroosi, trihhinelloosi, kaasasündinud süüfilist, toksoplasmoosi, ehinokokoosi, leegionärihaigust, muid viirusentsefaliiti ja -meningiiti.

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

1. Ajavahemikul detsember 2009 kuni jaanuar 2010 esines A-viirushepatiidi haiguspuhang Prantsusmaal. Enamik haigusjuhte registreeriti kahes regioonis, kuid haigusjuhud esinesid veel kuues regioonis. Kokku kahtlustatakse seotuna haiguspuhanguga 32 haigusjuhtu. Haiguspuhangu allikas ei ole veel avastatud, kuid kahtlustatakse toidutekkelist levikut. Võimalikuks levikufaktoriks peetakse valmisvõileibade toidukomponente. Haiguspuhangus sedastatud haigustekitaja tüvi on IB. Prantsuse ametkondadevaheline uuring püüab välja selgitada võimalikku seost Austraalias 2009 aastal esinenud A-viirushepatiidi haiguspuhanguga, mis oli seotud pool-kuivatatud tomatite tarbimisega.

2. Bulgaaria Nakkushaiguste Keskuse andmetel registreeriti 2009.a Bulgaarias 2249 leetrite haigusjuhtu, nendest surmalõpe oli 7 juhul. Haigusjuhte registreeriti kõikides regioonides. Haigestumise tõusu asjaolude väljaselgitamiseks on kutsutud kohale ECDC ja WHO eksperdid.

3. WHO andmetel on seisuga 27.jaanuar 2010 lisandunud maailmas aasta algusest 7 metsikpolioviiruse poolt põhjustatud haigusjuhtu: India (WP3, 3 juhtu), Pakistan (WP3, 2 juhtu) and Afganistan (WP3, 1 juht), Senegal (WP1, 1 juht, imporditud Mauritaaniast, esimene haigusjuht aastast 1998). Võrdluseks 2009 aastal sama perioodiga registreeris WHO 2 uut haigusjuhtu. 2009.a registreeriti 1595 ja 2008 -1651 haigusjuhtu.