

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2010. a 5 kuud		2009. a 5 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	2	0,1	
Salmonelloos	87	6,5	82	6,1	Suurenes 6,1% võrra
Rotaviirusenteriit	733	54,7	1071	79,9	Vähenes 31,6% võrra
Norwalk-viirusnakkus	567	42,3	314	23,4	Suurenes 80,6% võrra
Soolenakkuste summa	2128	158,8	2299	171,5	Vähenes 7,4% võrra
Meningokokknakkus	1	0,07	3	0,2	Vähenes
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	7	0,5	4	0,3	Suurenes 75,0% võrra
Leegionärihaigus	0	0,0	5	0,4	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	3	0,2	14	1,0	Vähenes 4,7 korda
Leptospiroos	0	0,0	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,0	1	0,07	
Tuberkuloos	80	6,0	120	8,9	Vähenes 33,3% võrra
HIV-nakkus	167	12,5	166	12,4	
HIV- tõbi	5	0,4	13	1,0	Vähenes 2,6 korda
Puukentsefaliit	7	0,5	7	0,5	
Lyme'i tõbi	246	18,4	239	17,8	Suurenes 3,0% võrra
Viirushepatiitid kokku	145	10,8	165	12,3	Vähenes 12,1% võrra
sh äge A-viirushepatiit	2	0,1	16	1,2	Vähenes 8 korda
äge B-viirushepatiit	9	0,7	11	0,8	Vähenes 18,2% võrra
äge C-viirushepatiit	17	1,3	50	3,7	Vähenes 2,9 korda
Toksoplasmoos	0	0,0	1	0,07	

Soolenakkused

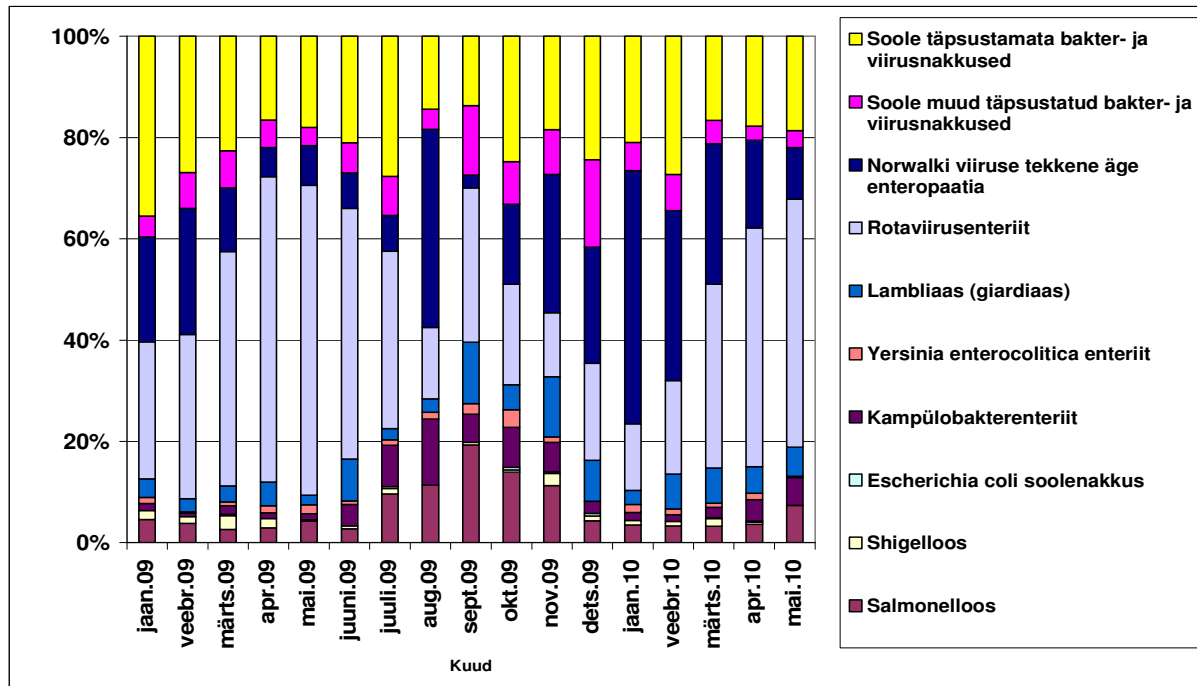
Võrreldes 2009. aasta viie kuuga on haigestumine soolenakkustesse vähenenud 7,4% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 61,1% soolenakkuste üldarvust (2009. aastal – 60,2%). Haigestumine kampülobakterenteriiti suurenes 2,1 korda (2010. a – 63 haigusjuhtu, 2009. a – 30 haigusjuhtu), Norwalk-viirusnakkusesse – 80,6% võrra, lambliiaasi – 64,9% võrra (2010. a – 122 haigusjuhtu, 2009. a – 74 haigusjuhtu), salmonelloosi – 6,1% võrra. Samuti suurenes haigestumine *E. coli* soolenakkusesse (2010. aastal – 2 haigusjuhtu, 2009. aastal – 1 haigusjuhtu). Haigestumine shigelloosi vähenes 2,1 korda (2010. a – 17 haigusjuhtu, 2009. a – 36 haigusjuhtu), rotaviirusenteriiti – 31,6% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkusesse – 23,6% võrra (2010. a – 97 haigusjuhtu, 2009. a – 127 haigusjuhtu), täpsustamata soolenakkustesse – 22,0% võrra (2010. a – 419 haigusjuhtu, 2009. a – 537 haigusjuhtu), *Jersinia enterocolitica* enteriiti – 16,0% võrra (2010. a – 21 haigusjuhtu, 2009. a – 25 haigusjuhtu).

Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 78,2%, *Salmonella Typhimurium* – 11,5%.

Kampülobakterenteriidi tekitajateks olid: *Campylobacter jejuni* – 92,0%, *Campylobacter* spp – 8,0%.

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

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



Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Läkakõhasse haigestumine suurenes 2,5 korda (2010. a – 592 haigusjuhtu, 2009. a – 239 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 75,0% võrra, pneumokokknakkusesse – 25,0% võrra (2010. a – 20 haigusjuhtu, 2009. a – 16 haigusjuhtu), nakkuslikku mononukleoosi – 20,0% võrra (2010. a – 108 haigusjuhtu, 2009. a – 90 haigusjuhtu). Haigestumine mumpsi vähenes 3 korda (2010. a – 2 haigusjuhtu, 2009. a – 6 haigusjuhtu), muudesse viirusentsefaliitidesse ja –meningiitidesse – 2 korda (2010. a – 4 haigusjuhtu, 2009. a – 8 haigusjuhtu), tuulerõugetesse – 36,2% võrra (2010. a – 3442 haigusjuhtu, 2009. a – 5391 haigusjuhtu), tuberkuloosi – 33,3% võrra, sarlakitesse – 22,1% võrra (2010. a – 141 haigusjuhtu, 2009. a – 181 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 maikuu hinnata madalaks, registreeriti ainult sporaadilisi gripi juhte mai esimesel ja teisel nädalal.

Viroloogiliste uuringute põhjal ringlesid Eestis üheaegselt mitmed respiratoorsed viirusnakkusi põhjustavad viirused. Gripiviiruste osakaal on tunduvalt vähenenud, samas kasvas respiratoor-süntsütaalsete (RS) viiruste osakaal. Haigestumine oli seotud 90% juhtudel muude respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega. Mais on laboratoorselt kinnitatud 3 A gripiproovi, neist 1 uus gripi A(H1N1) proov kinnitati 18. nädalal (3-9.mai).

Hooaja algusest kuni mai lõpuni on Terviseameti nakkushaiguste laboris kokku kinnitatud 886 uue gripi A(H1N1) proovi.

Ühtki uut pandeemilise gripiviiruse poolt põhjustatud surmajuhtu mais ei registreeritud.

Kuna seni pole Maailma Terviseorganisatsioon (WHO) gripipandeemiat tühistanud, pikendatakse gripi ja ÄRH-ide registreerimise hooaega ning vastavalt Vabariigi Valitsuse 23.07.09. a määrusele nr.134 §4 jätkatakse haigete arvu kohta andmete (agregeeritud) kogumist üks kord nädalas suveperioodil. Agregeeritud andmed saadetakse Terviseameti kohalikule esindusele.

Haigestumine **viirushepatiitidesse** vähenes 12,1% võrra. Ägeda B-viirushepatiitide arv on vähenenud 18,2% võrra ning 2,9 korda vähenes haigestumine ägedasse C-viirushepatiiti. Haigestumine A-viirushepatiiti on 8 korda väiksem kui 2009. aastal. Viie kuuga registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 9,0% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 71,0% registreeritud hepatiidide üldarvust.

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine süüfilisse vähenes 16,1% võrra, klamüüdianakkustesse – 27,4% võrra, gonokokknakkusesse – 28,6% võrra ning anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse – 8,9% võrra. Registreeriti üks kaasasündinud süüfilise haigusjuht (2008.-2009. aastal ei esinenud).

Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on vähenenud 2,6 korda. 2010. aastal registreeritud HIV-nakkuse arv on 2009. aastaga võrdne.

Muudest nakkushaigustest vähenes 4,7 korda haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku. Haigestumine sügelistesse vähenes 19,1% võrra (2010. a – 393 haigusjuhtu, 2009. a – 486 haigusjuhtu). Registreeriti 2 listerioosi haigusjuhtu (2009. aastal ei esinenud).

Puukentsefaliidi haigusjuhte on registreeritud alates aprillikuust, haigestumine on 2009. aasta tasemel.

Puukentsefaliiti haigestumine, 2010. a

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	1	0,2	
Harjumaa			
Hiiumaa			1
Ida-Virumaa			
Narva	2	2,9	1
Jõgevamaa			
Järvamaa			
Läänemaa			
Lääne-Virumaa			
Põlvamaa			
Pärnumaa			
Raplamaa			

Saaremaa	1	2,9	1
Tartumaa			
Valgamaa	2	5,9	1
Viljandimaa			
Võrumaa	1	2,6	
Teadmata			3
Kokku	7	0,5	

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine suurenes 2010. aastal 3,0% võrra.

Lyme'i tõppe haigestumine, 2010. a

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	52	13,0	4
Harjumaa	13	10,3	20
Hiiumaa	13	128,8	14
Ida-Virumaa	0	0,0	2
Narva	3	4,4	1
Jõgevamaa	1	2,7	1
Järvamaa	7	19,4	4
Läänemaa	13	47,3	12
Lääne-Virumaa	1	1,5	1
Põlvamaa	6	19,4	5
Pärnumaa	21	23,7	19
Raplamaa	14	38,2	11
Saaremaa	78	224,6	30
Tartumaa	8	5,3	6
Valgamaa	3	8,8	2
Viljandimaa	8	14,4	3
Võrumaa	5	13,2	1
Kokku	246	18,4	

Loomahammustuste arv on suurenenud 3,0% võrra (2010. a – 784, 2009. a – 761).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 573 (73,1% juhtudest),

kass – 185 (23,6% juhtudest),

rott – 7 (0,9% juhtudest),

rebane – 3 (0,4% juhtudest),

hiir, kährik ja naarits – a' 2 (a' 0,2% juhtudest),

hamster, jännes, kobras, küülik, mäger, merisiga, metssiga, orav, poni, tšintšilja – a' 1 (a' 0,1% juhtudest).

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

Reisimisega seotud nakkushaigused (ajavahemik 01.01. - 31.05.2010)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
KOKKU	40	
Askaridiaas	1	Soome
A-viirushepatiit	1	Gambia
C-viirushepatiit	1	Suurbritannia
Enteroviirusmeningiit	1	Keenia
Gonokokknakkus	1	Tai
Kampülobakterenteriit	6	India 2, Tai 2, Türgi, Filipiinid
Läkakõha	3	Egiptus, India, Tai
Malaaria (<i>p.vivax</i>)	1	Guyana
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
Poliomüeliidipuhang Tadžikistanis

Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) andmetel oli seisuga 19. mai 2010. a Tadžikistanis registreeritud 432 ägeda lõdva halvatus juhtu, neist 129 juhul on laboratoorselt kinnitatud esimese tüüpi poliovirus. Haigestusid alla 6. a vanused lapsed (varieeruvus 0-16 a.) Afganistani ja Usbekistaniga piirnevatel aladel.

Poliomüeliidi juhud Vene Föderatsioonis

Vene Föderatsioonis on registreeritud 4 laboratoorselt kinnitatud poliomüeliidi haigusjuhtu, ühel juhul lõppes haigus surmaga. Kõik haigusjuhud on sissetoodud, kolm nendest Tadžikistanist ja üks Usbekistanist.