

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2011. a 5 kuud		2010. a 5 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	218	16,3	87	6,5	Suurenes 2,5 korda
Rotaviirusenteriit	1965	146,6	733	54,7	Suurenes 2,7 korda
Norwalk-viirusnakkus	72	5,4	567	42,3	Vähenes 7,8 korda
Soolenakkuste summa	3068	228,9	2128	158,8	Suurenes 44,2% võrra
Meningokokknakkus	3	0,2	1	0,07	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	27	2,0	7	0,5	Suurenes 3,8 korda
Leegionärihaigus	2	0,1	0	0,0	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	0,07	3	0,2	
Leptospiroos	2	0,1	0	0,0	
Leetrid	5	0,4	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	1	0,07	1	0,07	
Tuberkuloos	91	6,8	80	6,0	Suurenes 13,8% võrra
HIV-nakkus	161	12,0	167	12,5	Vähenes 3,6% võrra
HIV- tõbi	17	1,3	5	0,4	Suurenes 3,4 korda
Puukentsefaliit	1	0,07	7	0,5	
Lyme'i tõbi	286	21,3	246	18,4	Suurenes 16,3% võrra
Viirushepatiitid kokku	103	7,7	145	10,8	Vähenes 29,0% võrra
sh äge A-viirushepatiit	3	0,2	2	0,1	
äge B-viirushepatiit	6	0,4	9	0,7	Vähenes 33,3% võrra
äge C-viirushepatiit	7	0,5	17	1,3	Vähenes 2,4 korda
Teetanus	1	0,07	0	0,0	Eelmine teetanuse haigusjuht registreeriti Eestis 2003. aastal

Soolenakkused

Võrreldes 2010. aasta viie kuuga on haigestumine soolenakkustesse suurenenud 44,2% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 66,4% soolenakkuste üldarvust (2010. aastal – 61,1%). Haigestumine rotaviirusenteriiti suurenes 2,7 korda, salmonelloosi – 2,5 korda, täpsustamata soolenakkustesse – 31,7% võrra (2011. a – 552 haigusjuhtu, 2010. a – 419 haigusjuhtu). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse vähenes 7,8 korda, kampülobakterenteriiti – 12,7% võrra (2011. a – 55 haigusjuhtu, 2010. a – 63 haigusjuhtu), *Yersinia enterocolitica* enteriiti – 23,8% võrra (2011. a – 16 haigusjuhtu, 2010. a – 21 haigusjuhtu), muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 36,1% võrra (2011. a – 62 haigusjuhtu, 2010. a – 97 haigusjuhtu), lambliiaasi – 8,2% võrra (2011. a – 112 haigusjuht, 2010. a – 122 haigusjuhtu). Haigestumine shigelloosi on 2010. aastaga samal tasemel (2011. a – 16 haigusjuhtu, 2010. a – 17 haigusjuhtu).

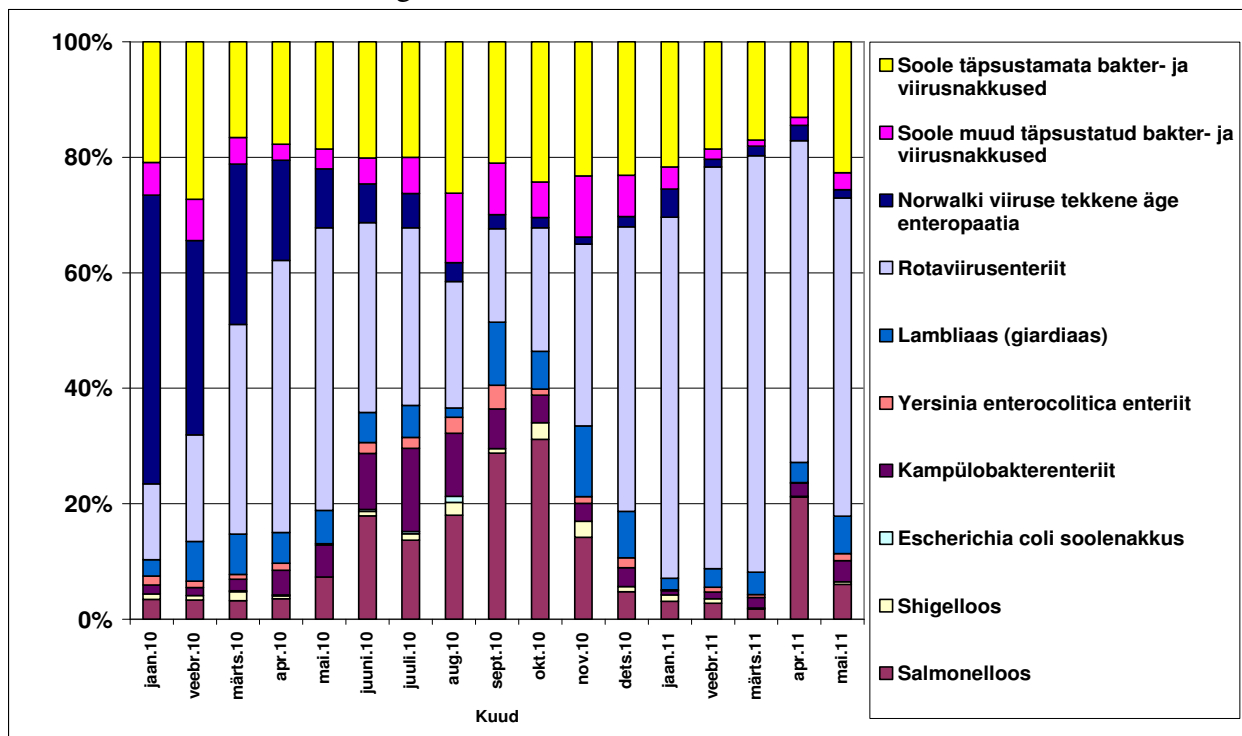
Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 89,4%, *Salmonella Typhimurium* – 3,7%, *Salmonella Infantis* – 2,8%, muud harvaesinevad salmonellad – 1,8%, tüpeerimata salmonellad – 2,3%.

Kampülobakterenteriidi tekitajaks olid *Campylobacter jejuni* 96,4%, *Campylobacter lari* – 1,8%, *Campylobacter spp* – 1,8%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella sonnei* – 31,2%, *Shigella flexneri* – 37,5%, *Shigella dysenteriae* – 12,5%, *Shigella boydii* – 6,2%, *Shigella spp* – 12,5%.

Muude täpsustatud soolenakkuste tekitajateks olid: adenoviirused – 64,5%, enteroviirused – 30,6%, *Proteus spp* – 4,8%.

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



Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

Sarlakitesse haigestumine suurenes 2,6 korda (2011. a – 365 haigusjuhtu, 2010. a – 141 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 3,8 korda, pneumokokknakkusesse – 30,0% võrra (2011. a – 26 haigusjuhtu, 2010. a – 20 haigusjuhtu), tuulerõugetesse – 32,1% võrra (2011. a – 4548 haigusjuhtu, 2010. a – 3442 haigusjuht), nakkuslikku mononukleosi – 20,4% võrra (2011. a – 130 haigusjuhtu, 2010. a – 108 haigusjuhtu), tuberkuloosi – 13,8% võrra. Samuti suurenes leetrite, mumps, leegionärihaiguse ja meningokokknakkuse haigusjuhtude arv. Haigestumine läkakõhase vähenes 45,1% võrra (2011. a – 325 haigusjuhtu, 2010. a – 592 haigusjuht), muudesse viirusentsefaliitidesse ja –meningiitidesse – 25,0% võrra (2011. a – 3 haigusjuhtu, 2010. a – 4 haigusjuhtu).

Haigestumine ülemiste hingamisteede nakkustesse suurenes 2011. aastal 54,0% võrra (2011. a – 105 246 haigusjuhtu, 2010. a – 68 329 haigusjuhtu), grippi – 4,4 korda (2011. a – 5325 haigusjuhtu, 2010. a – 1207 haigusjuhtu).

Gripp ja ülemiste hingamisteede viirusnakkused

Mais jätkus grippi haigestumise langus. Haigestumises domineeris RS-viirusnakkus.

Sentinelüsteemi kaudu registreeritud andmete põhjal, kasutades kogu elanikkonnale laiendatud mudelit, oli grippi haigestumise intensiivsus madal.

Laboratoorselt kinnitati 5 A gripi juhtu, neist üks oli A/H1N1(2009) ja 3 B.

Gripihooaja algusest alates on laboratoorselt kinnitatud 924 A gripiviirust, neist 598 A(H1N1) 2009, 1 A(H3N2) ning 169 B gripiviirust.

Summaarne haigestumine **viirushepatiitidesse** vähenes 29,0% võrra. 2011. aastal registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 12,6% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 71,8% registreeritud hepatiidide üldarvust.

Sugulisel teel levivad nakkushaigused

Haigestumine gonokokknakkusesse suurenes 53,7% võrra, klamüüdiaknakkusesse – 22,0% võrra, anogenitaalsesse herpesviirusnakkusesse – 58,3% võrra. Haigestumine süüfilisse on 2010. aastaga samal tasemel.

2011. aastal registreeritud **HIV-nakkuse** arv on vähenenud 3,6% võrra, HIV-tõve arv on suurenenud 3,4 korda.

Muud nakkushaigused: 2011. aastal on registreeritud malaaria, leptospiroosi, neerusündroomiga hemorraagilise palaviku, listerioosi, teetanuse ja leegionärihaiguse üksikjuhte.

Puukentsefaliidi esimene haigusjuht registreeriti maikuus (2010. aastal registreeriti esimene haigusjuht aprillikuus).

Lyme'i tõppe ehk **puukborrelioosi** haigestumine suurenes 2011. aastal 16,3% võrra.

Lyme'i tõppe haigestumine, 2011. a jaanuar - mai

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	46	11,5	3
Harjumaa	22	17,4	28
Hiiumaa	37	366,4	41
Ida-Virumaa	3	3,0	2
Narva	5	7,3	1
Jõgevamaa	7	19,0	4
Järvamaa	16	44,3	8
Läänemaa	18	65,5	18
Lääne-Virumaa	4	6,0	0
Põlvamaa	6	19,4	5
Pärnumaa	15	17,0	6
Raplamaa	14	38,2	5
Saaremaa	51	146,9	32
Tartumaa	13	8,7	5
Valgamaa	2	5,9	3

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Viljandimaa	17	30,5	11
Võrumaa	10	26,4	8
Kokku	286	21,3	

Loomahammustuste arv on vähenenud 18,6% võrra (2011. a – 638, 2010. a – 784).

Inimesi hammustanud loomad:

koer – 435 (68,2% juhtudest),

kass – 174 (27,3% juhtudest),

rott – 7 (1,1% juhtudest),

tuhkur – 4 (0,6% juhtudest),

kährrik, nirk – a` 3 (a` 0,5% juhtudest),

ahv, hiir, rebane – a` 2 (a` 0,3% juhtudest),

hamster, karu, küülik, metssiga, siga, vares – a` 1 (a` 0,2% juhtudest).

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

Reisimisega seotud nakkushaigused Eestis (ajavahemik 01.01 - 31.05.2011. a)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
Adenovirusenteriit	2	Brasiilia, India
A-viirushepatiit	3	Egiptus 1, India 2
Gripp	1	Sloveenia
Kampülobakterenteriit	8	Venezuela, Tai 2, Austraalia 1, India 1, Türgi 1, Hiina 1, Läti 1,
Yersinioos	1	Egiptus
Leetrid	4	Hispaania 2, Itaalia, Prantsusmaa
Malaaria (<i>Pl. falciparum</i>)	1	Ghana
Meningokokknakkus	1	Läti
Nakkuslik mononukleos	1	India
Noroviirusnakkus	1	Brasiilia
Pneumokokknakkus	1	Soome
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	2	Soome, Tai
Rotaviirusenteriit	4	Egiptus 1, Suurbritannia, Hispaania, Soome
Salmonelloos	10	India 3, Egiptus 4, Läti 1, Soome, Türgi

Shigelloos	9	Egiptus 4, India 3, Brasiilia, Madagaskar
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	2	Soome, Kreeka
Täpsustamata soolenakkused	1	Saksamaa
Tuulerõuged	1	Venemaa
Sügelised e skaabies	2	Soome 2
KOKKU	55	

NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EUROOPAS

Haigestumine Euroopas

Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel oli mais Euroopa Liidus grippi haigestumise intensiivsus madal.

Ühtegi laboratoorselt kinnitatud gripile ei leitud Austrias, Belgias, Iirimaal, Itaalias, Taanis, Portugalis, Kreekas, Ungaris, Slovakkias ja Luksemburgis. Ülejäänud riikides registreeriti ainult üksikuid sporaadilisi juhte.

Koolera haigusjuhud Ukrainas

Alates 30. maist 2011 on Mariupoli linnas (Ukraina) esinenud koolerasse haigestumist inimestel. WHO ja Ukraina Tervishoiuministeeriumi andmetel oli 3. juuni seisuga registreeritud 8 koolera haigusjuhtu. Laboriuuringute tulemusena on haigustekitajaks koolera vibrioon serogrupp 01, biotüüp El Tor, serotüüp Ogawa. Nakatumine on peamiselt seotud kohaliku kala tarbimisega (sh turult ostetud).

Koli-bakteri nakkuspuhang Saksamaal

2011. a maikuu alanud enterohemorraagilise E.coli (O104:H4) nakkuse puhang Saksamaal hakkas vaibuma alates juunikuu teisest nädalast. Haigusjuhud esinevad peamiselt Põhja-Saksamaal.

Seisuga 16.06.2011. a on Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse (ECDC) andmetel registreeritud liikmesriikides 823 hemolüütilise ureemia sündroomiga (HUS) juhtu, neist Saksamaal 786. 26 haigusjuhtu on lõppenud surmaga, neist 25 surmajuhtu on registreeritud Saksamaal ja üks Rootsis. Lisaks on teavitatud 2578 STEC nakkuse juhust, sh 2518 Saksamaal, neist 13 juhul on haigus lõppenud surmaga. Saksamaal esineva puhanguga seotud HUS ja STEC haigusjuhte on registreeritud Rootsis, Suurbritannias, Hollandis, Taanis, Poolas, Hispaanias, Austrias, Tšehhis, Luksemburgis, Prantsusmaal, Norras ja Soomes. Haigestunud on peamiselt täiskasvanud, kellest enamus on naised.

Eestis on enterohemorraagiline koli-bakteri nakkus harva esinev nakkushaigus. Terviseameti andmetel registreeriti 2010. a viis haigusjuhtu, 2009. a - neli, 2008. a – kolm juhtu. Tänavu ei ole registreeritud ühtegi enterohemorraagilise koli-bakteri poolt põhjustatud haigestumist.