

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2010. a 2 kuud		2009. a 2 kuud		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	0,0	0	0,0	
Salmonelloos	23	1,7	34	2,5	Vähenes 32,4% võrra
Rotaviirusenteriit	109	8,1	240	17,9	Vähenes 2,2 korda
Norwalk-viirusnakkus	282	21,0	184	13,7	Suurenes 53,3% võrra
Soolenakkuste summa	683	51,0	808	60,2	Vähenes 15,5% võrra
Meningokokknakkus	0	0,0	0	0,0	
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	3	0,2	3	0,2	
Leegionärihaigus	0	0,0	2	0,1	
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	0,0	8	0,6	
Leptospiroos	0	0,0	0	0,0	
Leetrid	0	0,0	0	0,0	
Malaaria (sissetoodud)	0	0,0	1	0,07	
Tuberkuloos	30	2,2	52	3,9	Vähenes 42,3% võrra
HIV-nakkus	64	4,8	59	4,4	Suurenes 8,5% võrra
HIV- tõbi	1	0,07	2	0,1	
Puukentsefaliit	0	0,0	0	0,0	
Lyme'i tõbi	74	5,5	103	7,7	Vähenes 28,2% võrra
Viirushepatiitid kokku	42	3,1	68	5,1	Vähenes 38,2% võrra
sh äge A-viirushepatiit	0	0,0	8	0,6	
äge B-viirushepatiit	4	0,3	5	0,4	
äge C-viirushepatiit	7	0,5	29	2,2	Vähenes 4,1 korda
Toksoplasmoos	0	0,0	1	0,07	
Ehhinokoos	0	0,0	0	0,0	
Trihhinelloos	0	0,0	0	0,0	

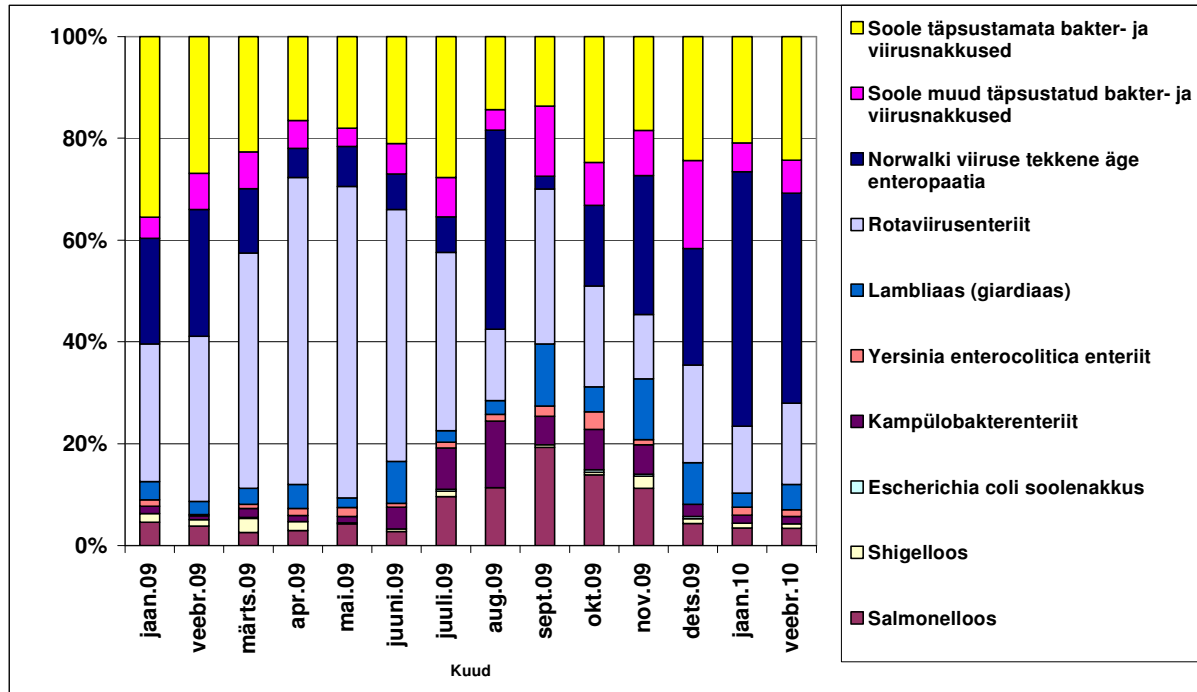
### Soolenakkused

Võrreldes 2009. aasta kahe kuuga on haigestumine soolenakkustesse vähenenud 15,5% võrra. Viirusliku etioloogiaga soolenakkused moodustavad 57,2% soolenakkuste üldarvust (2009. aastal – 52,5%). Haigestumine Norwalk-viirusnakkusesse suurenes 53,3% võrra, *Yersinia enterocolitica* enteriiti – 50,0% võrra (2010. a – 9 haigusjuhtu, 2009. a – 6 haigusjuhtu), lambliaasi – 36,0% võrra (2010. a – 34 haigusjuhtu, 2009. a – 25 haigusjuhtu). Haigestumine salmonelloosi vähenes 32,4% võrra, shigelloosi – 2,0 korda (2010. a – 6 haigusjuhtu, 2009. a – 12 haigusjuhtu), rotaviirusenteriiti – 2,2 korda, täpsustamata soolenakkustesse – 34,4% võrra (2010. a – 166 haigusjuhtu, 2009. a – 253 haigusjuhtu). Haigestumine kampülobakterenteriiti ja muudesse täpsustatud soolenakkusesse on 2009. aasta tasemel. Salmonelloosi tekitajateks olid: *Salmonella Enteritidis* – 87,0%, *Salmonella Typhimurium* – 8,7%.

Kampülobakterenteriidi tekitajateks olid: *Campylobacter jejuni* – 90,0%, *Campylobacter* spp – 10,0%.

Shigelloosi tekitajateks olid: *Shigella flexneri* – 33,3%, *Shigella sonnei* – 50,0%.

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



### Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused

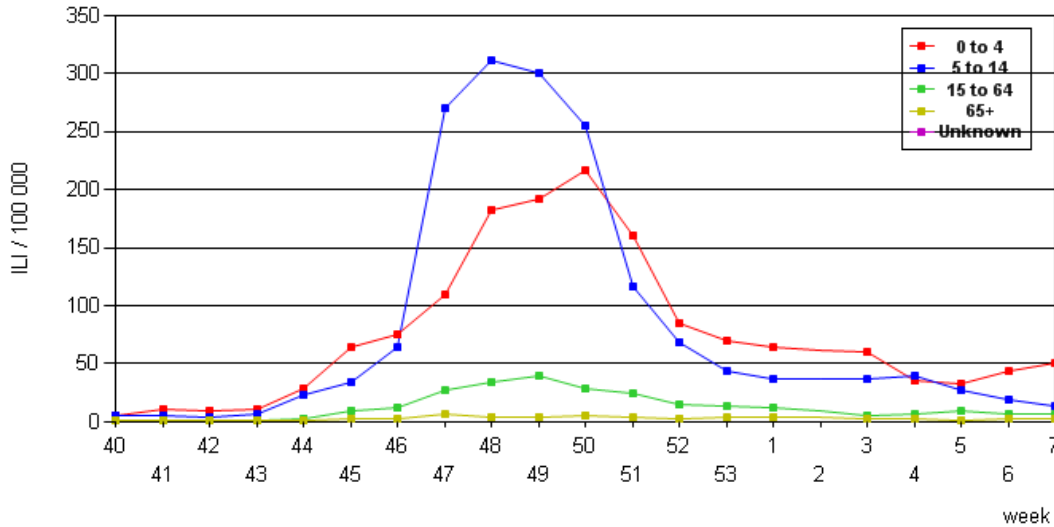
Võrreldes 2009. a kahe kuuga suurenes läkakõhasse haigestumine 80,0% võrra (2010. a – 180 haigusjuhtu, 2009. a – 100 haigusjuhtu). Haigestumine tuulerõugetesse vähenes 2,1 korda (2010. a – 1135 haigusjuhtu, 2009. a – 2389 haigusjuhtu), pneumokokknakkusesse – 2 korda (2010. a – 3 haigusjuhtu, 2009. a – 6 haigusjuhtu), muudesse viirusentsefaliitidesse ja – meningiitidesse – 2 korda (2010. a – 2 haigusjuhtu, 2009. a – 4 haigusjuhtu), tuberkuloosi – 42,3% võrra, sarlakitesse – 38,4% võrra (2010. a – 45 haigusjuhtu, 2009. a – 73 haigusjuhtu). Samuti vähenes haigestumine mumps (2010. a – 1 haigusjuhtu, 2009. a – 2 haigusjuhtu). Haigestumine nakkuslikku mononukleosi ja *Haemophilus influenzae* nakkusesse on 2009. aasta tasemel.

### Ägedad respiratoorsed viirushaigused ja gripp

Veebruari esimesel nädalal täheldati nii gripi kui ka ÄRH-i haigestumise langust kõikides maakondades.

Veebruari järgmistel kolmel nädalal suurenes ÄRH-desse haigestunute arv keskmiselt 15% võrra, kuid haigestumise tõus ei olnud seotud gripiga. Haigestunutest olid enamik lapsed vanuses kuni 5 aastat ning haigestumise kasvu täheldati ka nende seas (joonis 2).

Joonis 2. Ägedad respiratoorsed viirushaigused, haigestumus vanusrühmade järgi



Grippi haigestunute arv vähenes pidevalt, languse protsent oli viimasel veebruari nädalal 45%.

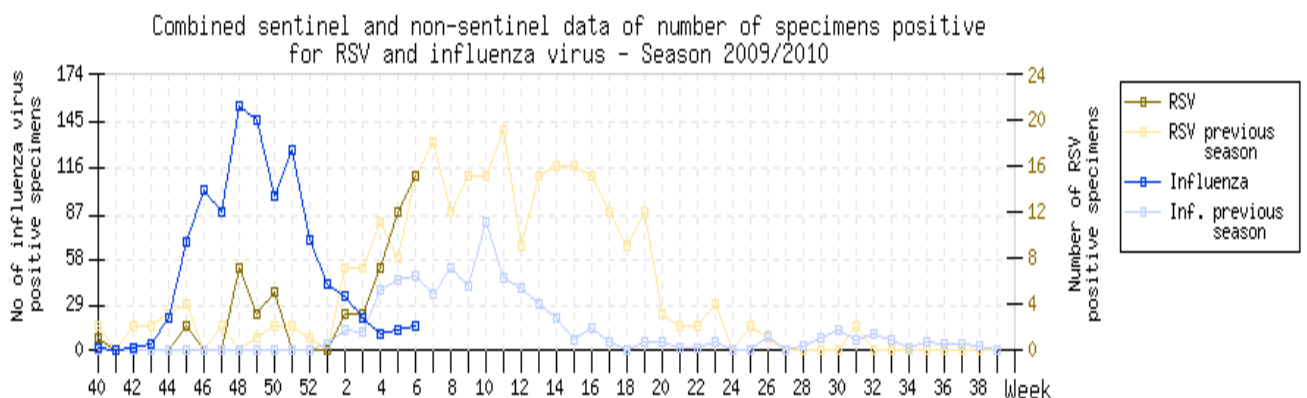
Sentinel-süsteemi andmete alusel võib grippi haigestumise intensiivsust hinnata madalaks.

Üksikuid gripitaoliste kliiniliste piltidega haigestunuid registreeriti Tallinnas ja Harjumaal, Ida- ja Lääne- Virumaal, Järvamaal, Pärnumaal, Tartumaal, Valgamaal ja Viljandimaal, kuid nende arv on tunduvalt vähenenud.

Viroloogiliste uuringute põhjal ringlesid Eestis üheaegselt mitmeid respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavad viirused.

Gripiviiruste osakaal vähenes tunduvalt 21% veebruari alguses kuni 5,7%-ni veebruari viimasel nädalal, samas kasvas oluliselt respiratoor-süntsüaalse (RS) viiruste osakaal (joonis 3). Haigestumine oli seotud 90% juhtudel muude respiratoorseid viirusnakkusi põhjustavate viirustega, mille hulgas prevaleeris RS-viirus (26%) ja paragripiviirus (19%).

Joonis 3. Viroloogilised uuringud, hooaeg 2009/2010: gripp ja RS-viirus



Compiled at 15:24 on Feb 18 2010

Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

Veebruaris on saanud positiivse kinnituse 35 A-gripi proovi, neist uuele gripile 25 ning lisaks 2 B-gripi proovi.

Vaatamata gripi haigestumise vähenemisele, lisandus veebruaris veel 4 surmajuhtu: 3aastane tüdruklaps ning 87, 28 ja 53 aastased mehed, kõik kuulusid riskirühma.

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

Lahanguproove on uuritud uuele gripile 44-l korral, neist 17 on olnud positiivsed, 4 juhul diagnoositi gripp haige eluajal.

#### Haigestumine Euroopas

Euroopa gripiseire võrgustiku andmetel oli haigestumise intensiivsus madal kõikides riikides. Viis riiki: Bulgaaria, Hispaania, Põhja Iirimaa, Rumeenia ja Rootsi teatasid, et gripiga seotud haigusjuhud seal puudusid. A/H1N1-gripi osakaal vähenes ülemiste hingamisteede viirusnakkuste hulgas kuni 5 %-ni.

Haigestumine **viirushepatiitidesse** vähenes 38,2% võrra. A-viirushepatiidi haigusjuhtumeid ei olnud, ägeda B-viirushepatiitide arv on vähenenud ning 4,1 korda vähenes haigestumine ägedasse C-viirushepatiiti. Kahe kuuga registreeritud kroonilise B-viirushepatiidi osakaal moodustab 11,9% ja kroonilise C-viirushepatiidi osakaal – 61,9% registreeritud hepatiidide üldarvust.

#### **Sugulisel teel levivad nakkushaigused**

Haigestumine süüfilisse vähenes 42,8% võrra, klamüüdianakkustesse – 19,4% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkustesse –2 korda. Haigestumine gonokokknakkusesse on 2009. aasta tasemel.

Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on vähenenud (2010. a – 1 haigusjuht, 2009. a – 2 haigusjuhtu). 2010. aastal registreeritud HIV-nakkuse arv on suurenenud 8,5% võrra.

**Muudest nakkushaigustest** vähenes haigestumine neerusündroomiga hemorraagilisse palavikku (2010. a – 1 haigusjuht, 2009. a – 8 haigusjuhtu). Haigestumine sügelistesse vähenes 32,4% võrra (2010. a – 154 haigusjuhtu, 2009. a – 228 haigusjuhtu). Registreeriti 1 listerioosi haigusjuht (2009. aastal ei esinenud).

Lyme'i tõppe (ehk puukborrelioosi) haigestumine vähenes 2010. aastal 28,2% võrra.

#### **Lyme'i tõppe haigestumine, 2010. a**

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Tallinn	14	3,5	0
Harjumaa	6	4,7	4
Hiiumaa	2	19,8	4
Ida-Virumaa	0	0,0	1
Narva	1	1,5	0
Jõgevamaa	1	2,7	1
Järvamaa	3	8,3	3
Läänemaa	5	18,2	6

Piirkond	Registreeritud haigete arv	Haigestumus 100 000 elaniku kohta	Registreeritud haigusjuhud teadaoleva nakatumiskoha järgi
Lääne-Virumaa	0	0,0	0
Põlvamaa	2	6,5	1
Pärnumaa	9	10,2	9
Raplamaa	5	13,6	4
Saaremaa	22	63,4	8
Tartumaa	0	0,0	0
Valgamaa	1	2,9	0
Viljandimaa	3	5,4	0
Võrumaa	0	0,0	0
<b>Kokku</b>	<b>74</b>	<b>5,5</b>	

Loomahammustuste arv on suurenenud 18,1% võrra (2010. a – 254, 2009. a – 215).

Inimesi hammustanud loomad:

Koer – 73,6% juhtudest,

Kass – 22,8% juhtudest,

Rebane – 1,2% juhtudest,

Jänes, küülik, mäger, merisiga, metssiga, rott – a´ 0,4% juhtudest.

2010. aastal ei ole registreeritud kõhutüüfust/paratüüfusi, *E.coli* soolenakkust, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, punetisi, meningokokknakkust, puukentsefaliiti, tulareemia, malaaria, A-viirushepatiiti, leptospiroosi, trihhinelloosi, kaasasündinud süüfilist, toksoplasmoosi, ehhinokokoosi.

**Reisimisega seotud nakkushaigused** (ajavahemik 01.01. - 28.02.2010)

Haigus	Imporditud haigusjuhtude arv	Riigid, kus toimus nakatumine
<b>Kokku</b>	<b>13</b>	
Askaridiaas	1	Soome
C-viirushepatiit	1	Suurbritannia
Enteroviirusmeningiit	1	Kenya
Kampülobakterenteriit	1	India
Läkaköha	1	Egiptus
Mumps	1	Suurbritannia
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	1	Kreeka
Puukborreliosis (Lyme'i tõbi)	1	Soome
Rotaviirusenteriit	1	Soome
Shigelloos	3	Egiptus 1, Kenya 1, Venemaa 1
Soole täpsustamata viirusnakkus	1	Egiptus