

Detsember 2008

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE EESTIS

Nakkushaigused	2008. a		2007. a		Võrdlus
	Haigete arv	100 000 el. kohta	Haigete arv	100 000 el. kohta	
Kõhutüüfus/paratüüfused	0	-	2	0,1	
Salmonelloos	647	48,2	428	31,9	Suurenes 51,2% võrra
Rotaviirusenteriit	1309	97,5	1015	75,6	Suurenes 30,0% võrra
Norwalk-viirusnakkus	303	22,6	495	36,9	Vähenes 38,8% võrra
Soolenakkuste summa	3685	274,6	3971	295,9	Vähenes 7,2% võrra
Meningokokknakkus	7	0,5	11	0,8	Vähenes 36,4% võrra
<i>Haemophilus influenzae</i> nakkus	15	1,1	23	1,7	Vähenes 34,8% võrra
Tulareemia	1	0,1	2	0,1	
Leegionärihaigus	7	0,5	3	0,2	Suurenes 2,3 korda
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik	11	0,8	7	0,5	Suurenes 57,1% võrra
Leptospiroos	2	0,1	2	0,1	
Leetrid	0	-	1	0,1	
Malaaria (sissetoodud)	0	-	5	0,4	
Tuberkuloos	312	23,2	400	29,8	Vähenes 22,0% võrra
HIV-nakkus	545	40,6	633	47,2	Vähenes 13,9% võrra
HIV- tõbi	61	4,5	57	4,2	Suurenes 7,0% võrra
Puukentsefaliit	90	6,7	140	10,4	Vähenes 35,7% võrra
Lyme'i tõbi	1423	106,0	721	53,7	Suurenes 2 korda
Viirushepatiidid kokku	291	21,7	269	20,0	Suurenes 8,2% võrra
sh äge A-viirushepatiit	13	1,0	10	0,7	Suurenes 30,0% võrra
äge B-viirushepatiit	53	3,9	44	3,3	Suurenes 20,4% võrra
äge C-viirushepatiit	64	4,8	36	2,7	Suurenes 77,8% võrra
Toksoplasmoos	1	0,1	1	0,1	
Ehhinokokoos	1	0,1	2	0,1	

### Soolenakkused.

Võrreldes 2007. aastaga on haigestumine soolenakkustesse vähenenud 7,2% võrra. Muutunud on soolenakkuste struktuur – 2007. aastal moodustasid täpsustamata etioloogiaga soolenakkused 38,2%, rotaviirusnakkus – 25,6%, Norwalk-viirusnakkus – 12,5% ja salmonelloos – 10,8% soolenakkuste üldarvust. 2008. aastal moodustavad täpsustamata etioloogiaga soolenakkused 24,2%, rotaviirusnakkus 35,5%, Norwalk-viirusnakkus 8,2% ja salmonelloos 17,6% registreeritud soolenakkuste üldarvust.

Haigestumine salmonelloosi suurenes 51,2% võrra, muudesse täpsustatud soolenakkustesse – 29,7% võrra, kampülobakterenteriiti – 35,1% võrra, rotaviirusenteriiti – 30,0% võrra. Haigestumine *Yersinia enterocolitica* enteriiti vähenes 44,7% võrra, täpsustamata

soolenakkustesse – 41,2% võrra, šigelloosi – 39,5% võrra ja Norwalk-viirusnakkusesse – 38,8% võrra.

#### Piisknakkused, sh vaktsiin-välditavad nakkushaigused.

Haigestumine sarlakitesse suurenes 3,4 korda (2008. a – 1172 haigusjuhtu, 2007. a – 346 haigusjuhtu), läkaköhasse – 18,6% võrra (2008. a – 485 haigusjuhtu, 2007. a – 409 haigusjuhtu) ning mononukleoosi – 12,6% võrra.

Punetistesse haigestumine vähenes 2,5 korda (2008. a – 4 haigusjuhtu, 2007. a – 10 haigusjuhtu), meningokokknakkusesse – 36,4% võrra (2008. a – 7 haigusjuhtu, 2007. a – 11 haigusjuhtu), *Haemophilus influenzae* nakkusesse – 34,8% võrra (2008. a – 15 haigusjuhtu, 2007. a – 23 haigusjuhtu), esmasesse tuberkuloosi – 22,0% võrra, mumpsu – 22,2% võrra, pneumokokknakkusesse – 11,1% võrra, muudesse viirusentsefaliitidesse – 11,4% võrra ning tuulerõugetesse – 4,0% võrra (2008. a – 7479 haigusjuhtu, 2007. a – 7795 haigusjuhtu).

#### Gripp ja ägedad respiratoorsed nakkused

Ülemiste hingamisteede ägedatesse nakkustesse haigestunute seas suurenes detsembris gripitaolise kliinilise pildiga haigestunute arv. Eelmise aastatega võrreldes jäi haigestumine stabiilseks, haigestunute arv vähenes 2 % võrra.

Haigustekitajatena domineerisid paragripi, respiratoor-süntsütiaalne- ja adenoviirusviirus. Nakatunute arvus maakondades suuri erinevusi ei olnud, laboratoorselt gripidiagnoosi ei kinnitatud.

Muudest nakkushaigustest suurenes haigestumine leegionärihaigusesse (2008. a – 7 haigusjuhtu, 2007. a – 3 haigusjuht) ja listerioosi (2008. a – 8 haigusjuhtu, 2007. a – 3 haigusjuhtu).

Haigestumine viirushepatiitidesse suurenes 8,2% võrra, sh A-viirushepatiiti 30,0% võrra, ägedasse B-viirushepatiiti – 20,4% võrra ning ägedasse C-viirushepatiiti – 77,8% võrra. Vähenenud on registreeritud krooniliste/täpsustamata hepatiidide arv – 10,0% võrra.

Puukentsefaliit. Võrreldes 2007. aastaga on haigestumine väiksem 35,7% võrra. Võrreldes 2007. aastaga on haigestumine Lyme'i tõppe suurenenud kaks korda.

Loomahammustuste arv vähenes 4,0% võrra (2008. a – 2485 juhtu, 2007. a – 2588 juhtu).

Sugulisel teel levivate nakkushaiguste hulgas on languse tendentsi. Haigestumine gonokokknakkusesse vähenes 16,1% võrra, anogenitaalsetesse herpesviirusnakkusesse – 12,7% võrra, klamüüdiannakkusesse – 11,3% võrra, süüfilisse – 6,6% võrra.

2008. aastal registreeritud HIV-nakkuse juhtude arv on vähenenud 13,9% võrra. Registreeritud HIV-tõve juhtude arv on suurem kui 2007. aastal 7,0% võrra.

2008. aastal ei ole registreeritud kõhutüüfust/paratüüfusi, botulismi, difteeriat, teetanust, leetreid, malaariat, trihhinelloosi, kaasasündinud süüfilist.

## NAKKUSHAIGUSTE ESINEMINE MAAILMAS

### 1. Gripp ja ägedad respiratoorsed haigused

#### Intensiivsus

Euroopa gripiseire võrgustiku (EISS) andmetel oli detsembris 2008 haigestumise intensiivsus kõrge Portugalis; keskmine Suurbritannias (Inglismaal ja Põhja Irimaal), Irimaal, Hispaanias ja Bulgaarias. Ülejäänud 16 riigis oli haigestumise intensiivsus madal. Haigestumise tõusu täheldati Taanis, Prantsusmaal, Saksamaal, Itaalias, Rootsis ja Šveitsis. Laboratoorselt kinnitatud grippi ei registreeritud Eestis, Kreekas, Ungaris, Leedus ja Rumeenias.

#### Geograafiline levik

Portugalis, Põhja Irimaal ja Inglismaal registreeriti laiaulatuslikku haigestumist, kõrge regionaalne haigestumine esineb Wales ja Hispaanias ning kohalikud puhangud Prantsusmaal ja Šveitsis.

#### Virooloogilised uuringud

Virooloogiliste uuringute põhjal prevaleerib Euroopas A gripiviiruse alatüüp H3, mis on antigeenselt struktuurilt sarnane 2008/2009 gripihooajal kasutusel olevate vaktsiinitüvedega, olles tundlikud antiviraalsete preparaatide (oseltamiviir, zanomiviir) suhtes.

### 2. A-viirushepatiidi puhang Lätis

Alates A-viirushepatiidi puhangu algusest (2008) on Lätis registreeritud käesoleva aasta 12. jaanuari seisuga 3043 kinnitatud haigusjuhtu, neist 127 sel aastal. Kuigi haigestumine on koondunud Riiga (2238 haigusjuhtu) ja Riia rajooni (214), siis üksikuid haigusjuhte esineb kõikjal Lätis. Haigestumine on kõrgem täiskasvanud elanike hulgas (81%). Haigestunutest 52 protsenti on mehed. Epideemia algperioodil domineeris haigestumine süstivatel narkomaanidel. Suurim toidukaudne puhang 47 haigusjuhuga esines ühe Riia restorani küllastajate hulgas, restoran on praeguseks suletud.

Alates 1952. aastast on Lätis esinenud A-viirushepatiidi puhanguid või epideemiaid viie-kuue aastaste intervallidega.

Eestis registreeriti 2008. aastal 13 A-viirushepatiidi juhtu, neist kümnel juhul toimus nakatumine väljaspool Eestit (sh kuuel juhul Lätis).

Nakatumise vältimiseks soovitab Tervisekaitseinspeksioon riskipiirkondadesse sõitjatel vaksineerida ennast 4 nädalat enne reisi algust A-viirushepatiidi vastu ning pöörata erilist tähelepanu hügieeninõuete täitmisele ja tarbitava joogivee ning toidu ohutusele.