
Infektioepidemiologian ja -torjunnan osasto

Tartuntatautilääkärin kommentit

Kommentit käsittelevät ajankohtaisia tapahtumia Suomen infektioautitilanteesta ja perustuvat niiltä osin tartuntatautirekisterin lukuihin. Tartuntatautilääkäri kommentoi myös merkittäviä tapahtumia ulkomailta, joiden katsotaan vaikuttavan mm. matkailijoiden terveyteen. Tilanne kommentoitu 22.02.2008, keltakuumeutisen osalta 6.3.08.

På svenska (om ungefär en vecka)

Influenssaa ja RS-virusta edelleen liikkeellä

Influenssa ylsi Suomessa epidemiatasolle tammi–helmikuun aikana. Laboratoriossa varmistettuja influenssatapauksia on todettu alkuvuodesta lähtien noin 1600, joista kaksi kolmannesta on influenssa A -virusta ja loput B -virusta. Tänä vuonna influenssaan ovat sairastuneet erityisesti lapset ja nuoret aikuiset. Varuskunnissa epidemia näyttää olevan jo rauhoittumassa. Liikkeellä oleva influenssa A -virus H1N1 muistuttaa melko tarkasti influenssarokotteen viruskantaa, joten rokotesuoja on oletettavasti hyvä.

Tammikuussa 2008 Euroopan tautikeskus (ECDC) tiedotti, että eri puolilla Eurooppaa on eristetty oseltamiviirille (Tamiflu) resistenttejä influenssa A H1N1 -alatyypin kuuluvia viruksia. 20.2.2008 mennessä tutkituista lähes 1500:sta kannasta resistenssiä on todettu noin 20 prosentissa kaikkiaan 15/22 Euroopan maassa (vaihteluväli 4-66 %), eniten Norjassa ja Ranskassa. Suomessa on tutkittu nelisenkymmentä influenssavirusta, joista kolmasosa on ollut resistenttejä. Oseltamiviiriresistentti influenssavirus ei näyttäisi aiheuttavan herkkää influenssaa vakavampaa tautia, mutta muilta osin sen kliininen merkitys on edelleen epäselvä. Tämän hetken tiedon mukaan ei ole perusteltua muuttaa Suomen yleisiä influenssan hoito tai -profylaksikäytäntöjä.

Samaan aikaan influenssaepidemian kanssa on käynnissä RS-virusepidemia, jonka huippu näyttäisi olleen tammikuussa. RS-virusepidemiat noudattavat Suomessa säännöllistä kaksivuotisjaksottelua; parittomina vuosina esiintyy pieni kevätepidemia ja seuraavassa vuodenvaihteessa rajumpi talviepidemia, kuten tänä vuonna. Aiempaan tapaan pääosa RS-virustapauksista esiintyy 0–4 -vuotiailla aiheuttaen hankalia alempien hengitysteiden infektioita, kun taas vanhemmilla lapsilla ja aikuisilla se aiheuttaa yleensä flunssan kaltaisen taudin. Samoin kuin influenssa, se voi olla hyvin vakava tauti vanhuksilla ja henkilöillä, joilla on vaikeita vastustuskykyä alentavia perussairauksia.

Lisätietoa:

http://www.ktl.fi/portal/suomi/tietoa_terveydesta/terveys_ ja_sairaudet/infektioaudit/hengitystieinfektiot/influenssa/

<http://www.eiss.org/index.cgi>

ecdc.europa.eu/Press/press_releases/080124_pr.html

Clostridium difficile -ohjeita tartuntojen ehkäisemiseksi on päivitetty

Ohjeiston tavoitteena on auttaa tunnistamaan vakavat *Clostridium difficile* -tautitapaukset ja epidemiat.

Ohjeissa käsitellään mm. *C. difficile*

-diagnostiikkaa, bakteerikantojen lähettämistä Kansanterveyslaitokselle ja hygieniatoimia osastolla. Vuoden 2008 alusta *C. difficile*

-bakteeri ja sen tuottamat toksiinit ovat kuuluneet löydöksiin, joita mikrobiologian laboratoriot ilmoittavat valtakunnalliseen tartuntatautirekisteriin. Bakteeri- ja tulehdustautien osaston (BATO) kantojen lähetysohjesivu ja desinfektioainetaulukko ovat uudistuneet.

Lisätietoa:

http://www.ktl.fi/portal/suomi/julkaisut/tyypin_mukaan/?msg=115

Samoja norovirusia tänäkin vuonna

Vuoden 2008 aikana noroviruksen aiheuttamia vatsatautitapauksia on raportoitu reilu 500 eli yli puolet

vähemmän kuin vuosi sitten vastaavana aikana. Viime talvikautena ilmaantuivat uudet noroviruksen varianttikannat GII.4-2006a ja GII.4-2006b, mitkä selittivät poikkeuksellisen vilkkaan epidemiakauden. Tänä vuonna valitsevana on ollut toinen näistä kannoista, GII.4-2006b, jolle saattaa olla vielä aiempaa immuniteettia. Norovirusepidemioita on esiintynyt lähinnä sairaaloissa ja laitoksissa, mutta myös muussa väestössä. Ilmaantuvuus on ollut korkein Etelä- ja Itä-Savon sekä Satakunnan sairaanhoitopiireissä.

Lisätietoa:

http://www.ktl.fi/attachments/suomi/julkaisut/julkaisusarja_c/2007/2007c05.pdf

http://www.ktl.fi/attachments/suomi/julkaisut/ohjeet_ ja_ suositukset/desinfektioainetaulukko_noroviruksille_070208.r

Rotaviruskausi on alkanut

Tämän vuoden puolella tartuntatautirekisteriin on ilmoitettu 200 rotavirustapausta. Ilmaantuvuuden huippua odotetaan maaliskuussa, jonka jälkeen tapausten määrä tavallisesti laskee huhti–kesäkuun aikana. Rotaviruksen aiheuttama vatsatauti esiintyy pääosin 6-18 kuukauden ikäisillä lapsilla. Oksentelu, ripuli ja kuume alkavat nopeasti ja kestävät yleensä viisi vuorokautta. Hoidossa tärkeää on huolehtia lapsen riittävästä nesteytyksestä.

Lisätietoa:

http://www.ktl.fi/portal/suomi/tietoa_terveydesta/terveys_ ja_ sairaudet/infektiotaudit/suolistoinfektiot/rotavirus

Keltakuumetta Etelä-Amerikassa

Etelä-Amerikassa on esiintynyt keltakuumetapauksia tämän vuoden alusta Brasiliassa ja Paraguayssa. Päivitetyt tiedot löytyvät maakohtaisesti Matkailijan terveysoppaan verkkoversiosta; www.ktl.fi >maittainen luettelo>maittainen luettelo ja www.terveysportti.fi >Matkailijan tietokannat.

Keltakuumeen esiintyvyysskartat eivät ole kaikilta osin ajan tasalla. Ne päivitetään heti, kun WHO:n uudet kartat ovat käytettävissä.

Eeva Ruotsalainen
Tartuntatautilääkäri
Kansanterveyslaitos, Infektioepidemiologian osasto
Mannerheimintie 166,
00300 Helsinki
Puh. (09) 4744 8557
Faksi (09) 4744 8468
Sähköposti etunimi.sukunimi@ktl.fi

[Kommentti 18.01.2008 Oseltamiviiriresistenssiä Euroopassa](#)

[Kommentti 20.12.2007 Influenssatilanne ja Ebolaa Ugandassa](#)

[Kommentti 23.11.2007 Rabiestapauksia ja *Clostridium difficile*](#)

[Kommentti 29.10.2007 Lisää Chikungunya ja mm. Shigellaa Tanskassa ja Australiassa](#)

[Kommentti 5.9.2007 Chikungunya-virus -epidemia Italiassa](#)

[Kommentti 24.8.2007. Mm. Salmonellaa rippijuhlista ja formuloista](#)

[Kommentti 31.7.2007 Suomalainen matkailija sairastui legionelloosiin Bulgarian...](#)

[Kommentti 28.6.2007 Matkustuskausi lisää legionelloosin mahdollisuutta](#)

[Kommentti 5.6.2007 Streptokokkibakteerin aiheuttamat vakavat infektiot ovat lisääntyneet](#)

[Kommentti 10.4.2007 Talven influenssa hiipumassa, norovirustapauksissa lievää laskua](#)

[Kommentti 16.2.2007 Influenssa on jo Suomessa, Norovirusepidemia jatkuu ja Phuketin legionellaepidemia ohi](#)

[Kommentti 13.12.2006 Uudet norovirukset](#)

[Kommentti 29.11.2006 GBS-suositus, Aids-päivä](#)

Tämän sivun lyhytosoite: <http://www.ktl.fi/portal/14917>

Päivitetty: 6.3.2008

© 1996-2007 **Kansanterveyslaitos**

Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki | puhelin (09) 47 441 |