



Infektioepidemiologian ja -torjunnan osasto

Tartuntatautilääkärin kommentit

Kommentit käsittelevät ajankohtaisia tapahtumia Suomen infektiotautitilanteesta ja perustuvat niistä osin tartuntatautirekisterin lukuihin. Tartuntatautilääkäri kommentoi myös merkittäviä tapahtumia ulkomailta, joiden katsotaan vaikuttavan mm. matkailijoiden terveyteen.

Se smittskyddsläkarens kommentarer (inom en vecka)

Kompostimullasta legionellakeuhkokuumeita Skotlannissa (05.03.2010)

Kolmen puutarhatöitä tehneen havaittiin sairastuneen *Legionella longbeachae*-bakteerin aiheuttamaan keuhkokuumeeseen Skotlannissa vuosina 2008–2009.

Tartuntoja on edeltänyt työskentely kasvihuoneissa mm. kukkia ja tomaatintaimia istuttaen. Aikaisemmin vastaavia *L. longbeachae* aiheuttamia infektioita on havaittu lähinnä Australiassa ja muissa maissa vain satunnaisemmin.

Virtsan antigeenimäärityksellä ei *L. longbeachae* aiheuttamia infektioita voida diagnostisoida, vaan tarvitaan viljely- ja vasta-ainemäärityksiä.

Kukkamullan käsittelyssä olisikin suotavaa välttää pölyn muodostumista, huolehtia työtilan ilmanvaihdosta ja käyttää hengityssuojaimia.

Keuhkokuumeisen potilaan puutarhaharrastusta olisi hyvä myös selvittää.

Legionellainfektioiden määrä kasvussa, mutta alidiagnosointi jatkuu Suomessa (05.03.2010)

Euroopassa vuosina 2007–2008 raportoitiin lähes 12000 legionellakeuhkokuumetta, vuosittaisen esiintymisen ollen 11.8 tapausta / miljoona asukasta, edelleen loivassa nousussa. Suomesta vastaavana aikana raportoitiin 15-16 tapausta vuodessa, mistä tulee 2,8–3,0 tapausta / miljoona asukasta. Jos todellinen legionellojen aiheuttama keuhkokuume-esiintyvyys on Suomessa samaa luokkaa kun Euroopassa yleensä, Suomessa jää yhä vähintään kolme neljästä legionelloosista kokonaan diagnosoimatta.

Lisätietoa:

A cluster of Legionnaires' disease caused by Legionella longbeachae linked to potting compost in Scotland, 2008–2009 (Eurosurveillance)

THL:n infektioaudit -verkkosivusto uudistuu maaliskuussa (05.03.2010)

THL:n verkkoetusivulle (www.thl.fi) on helmikuussa saatu uudet aihealueet näkyviin sivun vasempaan alakulmaan kattaen THL:n keskeiset toiminta-alueet. Uusia aihealueita ovat mm. infektioaudit ja matkailuterveys. Uudistuksen myötä parannetaan tiedon löydettävyyttä.

THL:n infektioautiaiheiset sivut uudistuvat maaliskuussa. Uusi infektioaudit -sivusto tulee kokoamaan keskeiset tiedonlähteet, ohjeet, suositukset ja palvelut linkkeinä yhteen sivunäkymään. Uusi sivusto tulee toimimaan työkaluna terveydenhuollon ammattilaisille, ja sitä kehitetään edelleen vastaamaan terveydenhuoltohenkilöstön tarpeita.

Lisätietoa

Terhi Hulkko

tiedottaja

Tartuntatautien torjuntayksikkö

THL

p. 020 610 8691

Uusi, laajaja epidemioita aiheuttanut norovirusvariantti rantautunut Suomeen (05.03.2010)

Joulukuussa 2009 Suomessa akuuttiin gastroenteriittiin sairastuneiden potilaiden ulostenäytteistä on löytynyt uutta GII.4 varianttia, GII.4 2008r. Kyseinen virusvariantti on syntynyt rekombinaation tuloksena kahdesta aiemmasta GII.4 variantista, vuonna 2008 syntyneestä GII.4:stä ja vuonna 2006 syntyneestä, jo lähes hävinneestä variantista GII.4 2006a.

Tulevasta norovirus-epidemiakaudesta saattaa tulla haasteellinen, sillä kyseisen uuden variantin on jo pandeemisen kiertokulkunsa alussa Uudessa Seelannissa, Australiassa ja Hong Kongissa kerrottu aiheuttaneen laajaja epidemioita.

Tuhkarokkoa Euroopassa (05.03.2010)

Bulgariassa kehittyi laaja tuhkarokkoepidemia, kun 24-vuotias Saksassa työskennellyt mies sairastui pian palattuaan kotiseudulle Bulgarian maaliskuussa 2009. Tartunnat levisivät erityisesti romaniväestön keskuudessa, jossa rokotuskattavuus oli matala. 19.02.2010 mennessä on sairastunut lähes 6500 ihmistä, joista 12 kuollut. Jo huhtikuussa aloitettiin tehostettu alueellinen rokotuskampanja.

Sveitsissä oli 2009 vuosien 2006–2008 tapaan maanlaajuinen tuhkarokkoepidemia, nyt maaliskuussa yli 400 tapausta. Vuonna 2008 Sveitsin tuhkarokkoilmaantuvuus oli Euroopan ylivoimaisesti korkein. Muita korkean insidenssin maita Euroopassa olivat Itävalta, Italia, Britannia, Irlanti, Saksa ja Kroatia.

Myös Itävallan Styriassa oli keväällä 2009 tuhkarokkoepidemia, jossa 37 ihmistä, suurin osa antroposofisen yhteisön jäseniä, sairastui.

Suomessa todettiin 2009 3 tuhkarokkotartuntaa, jotka kaikki olivat ulkomailta saatuja. Sekundaaritapauksia ei todettu, mutta epäilyt johtivat laajoihin altistuneiden kartoituksiin.

Tammikuussa 2010 suomalainen rokottamaton nuori nainen sairastui tuhkarokkoon Senegalin matkalla ja myöhemmin, huolimatta immunoglobuliiniprofylaksiasta hänen rokottamattomat veljensä saivat taudin.

Kaikkien matkailijoiden tulisi huolehtia rokotussuojasta tuhkarokkoa vastaan. Tuhkarokon esiintymisalueille matkustavat lapset suositellaan rokotettavaksi MPR-rokotteella 6 kuukauden iästä alkaen.

Lisätietoa:

[Large measles epidemic in Switzerland from 2006 to 2009: Consequences for the elimination of measles in Europe](#) (Eurosurveillance)

[Measles outbreak in Styria, Austria, March–May 2009](#) (Eurosurveillance)

[Spotlight on measles 2010: Measles outbreak in Ireland 2009–2010](#) (Eurosurveillance)

[Measles surveillance annual report 2008](#) (Euvac)

... ja Afrikassa (05.03.2010)

Ainakin Nigeriassa, Zimbabwessa, Burkina Fasossa ja Etelä-Afrikassa on tällä hetkellä käynnissä laajat tuhkarokkoepidemiat. Etelä-Afrikassa yli 7000 varmistettua tapausta, joista suurin osa Gautengin maakunnassa (mm. Johannesburg ja Pretoria). Epidemiaa yritetään rajoittaa rokotuskampanjoin.

Lisätietoa:

[NICD: Case-based rash-surveillance](#)

[Measles 2010 update](#) (CDC Travelers' Health)

Heroiinin käyttöön liittyvät pernaruttotapaukset Euroopassa (05.03.2010)

Skotlannissa on huumeidenkäyttöön liittyvien pernaruttotapausten määrä nyt 25, joista 10 on kuollut. Lisäksi Lontoossa (2) ja Blackpoolissa (1) on samanlaisia sairastumisia. Saksassa sairastuneen ja menehtyneen huumeidenkäyttäjän pernaruttokanta todettiin identtiseksi skotlantilaisten kanssa.

Lisätietoa:

[Fatal Anthrax Case in Germany Same Strain as Scottish Cases](#) (Health Protection Scotland)

Ajankohtaista hengitystieinfektioista(05.03.10)

ECDC:n viikkoraportin seurantiedon mukaan viikolla 7 RSV määrät olivat edelleen selvässä laskussa, huippu saavutettiin tammikuun ensimmäisellä viikolla. Kuitenkin muutamissa maissa (Itävalta, Tanska, Saksa, Latvia, Ruotsi) RSV löydökset lisääntyivät. Suomessa tartuntatautirekisteriin ilmoitetut RSV eristykset ovat nousussa. Viikolla 8 löydösten määrä on yli kahdeksankertainen tammikuun alkuvuokoihin nähden. Influenssatilanne on edelleen rauhallinen. Vuoden alusta on ilmoitettu 28 influenssa A- tapaus, joista 16 H1N1v, ja painottuen tammikuun ensiviikoille. Influenssa B:tä on ilmoitettu 7 tapaus.

Adenovirusta on ilmoitettu vuoden alusta 74 löydöstä, ja määrä on lisääntymässä. Vekaranjärven varuskunnassa on käynnissä hengitystieinfektioepidemia, jonka aiheuttajaksi varmistui adenovirus. Yksittäisiä adenoviruslöydöksiä on myös Kajaanin ja Haminan varuskunnista.

Parainfluenssavirusta on vuoden alusta ilmoitettu 116 löydöstä, viikolla 8 ilmoitettiin 25 tapaus, eli määrät ovat nousussa.

Mykoplasmainfektioita todettiin eniten (179) marraskuussa 2009. Tammikuussa 2010 määrä oli hieman laskussa, 113.

Tartuntatautilääkäri Timi Martelius
Terveiden ja hyvinvoinnin laitos
Tartuntatautien torjuntayksikkö
p. 020 610 8557

[Kommentti 11.02.2010 Salmonella Urbanaa Suomessa](#)

[Kommentti 03.02.10 Lapsen tuberkuloositapaus Pirkanmaalla \(sisältää myös 19.01.10 kommentit\)](#)

[Kommentti 15.12.09 Kuumeilevalla matkailijalla voi olla trooppisia tauteja, influenssaa tai muita infektioita](#)

[Kommentti 23.11.09 Influenssa A\(H1N1\)v -seuranta tarkennetaan \(sisältää 18.11.09 kommentit\)](#)

[Kommentti 13.10.2009 Norovirusta pakastevadelmissa](#)

[Kommentti 08.10.2009 Suomalainen sairastui legionelloosiin Krimin matkalla \(sisältää 8.9.09 ja 24.09.09 kommentit\)](#)

[Kommentti 07.08.2009 Useita EHEC-tapauksia kesän aikana](#)

[Kommentti 25.06.2009 Norovirusta pakastevadelmissa](#)

[Kommentti 07.08.2009 Useita EHEC-tapauksia kesän aikana](#)

[Kommentti 16.04.2009 Raju norovirusepidemia Nurmassa](#)

[Kommentti 06.03.2009 Sairaalasta tuhkarokkotartuntoja rokottamattomilla pikkulapsilla Tanskassa](#)

[Kommentti 11.02.2009 Tampereen jätevedestä otetusta näytteestä löytynyt muuntuneita rokoteperäisiä poliovirusia](#)

[Kommentti 02.01.2009 Influenssa A -epidemia Hyvinkään terveyskeskuksen vuodeosastolla](#)

[Kommentti 03.12.2008 Uusia malariatapauksia Gambiasta](#)

[Kommentti 14.11.2008 Suomalaisilla useita malariatapauksia](#)

[Kommentti 25.09.2008 Myyräkuumetta runsaasti](#)

[Kommentti 01.08.2008 Kajaanin Yersinia pseudotuberculosis -epidemia aiheuttajaksi epäillään porkkanaraastetta](#)

[Kommentti 10.07.2008 Salmonella Poonaa Suomessa](#)

[Kommentti 03.06.2008 Hepatiitti A -epidemia latvialaisesta ravintolasta](#)

[Kommentti 09.05.2008 Aasian enterovirus 71 -epidemia](#)

[Kommentti 29.04.2008 Euroopan tuhkarokkoepidemia jatkuvat](#)

[Kommentti 28.03.2008 Denguekuumetta Rio de Janeirossa](#)

[Kommentti 22.02.2008 Influenssaa ja RS-virusta edelleen liikkeellä](#)

[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](#)

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

Päivitetty: 8.3.2010

© 2009 **THL**

Terve­den ja hyvin­voinnin laitos | PL 30, 00271 Helsinki | puhelin 020 610 6000 |