

## Infektioepidemiologian ja -torjunnan osasto

### Tartuntatautilääkäriin kommentit

**Kommentit käsittelevät ajankohtaisia tapahtumia Suomen infektioepidemiologian tilanteesta ja perustuvat niiltä osin tartuntatautirekisterin lukuihin. Tartuntatautilääkäri kommentoi myös merkittäviä tapahtumia ulkomailta, joiden katsotaan vaikuttavan mm. matkailijoiden terveyteen.**

Se smittskyddsläkarens kommentarer (inom en vecka)

### Lapsen tuberkuloositapaus Pirkanmaalla (03.02.2010)

Lue TAYS:in tiedote (02.02.2010) Lapsen tuberkuloositapaus Tampereen yliopistollisessa sairaalassa.

#### Lisätietoja

Terhi Kilpi (lasten valtakunnallinen tuberkuloositilanne, rokotusohjelma)  
Osastonjohtaja, Rokotusten ja immuunisuojan osasto  
p. 020 610 8678

### Ihopernaruttoepidemia heroisiin käyttäjillä (19.01.10)

Joulukuun 2009 puolivälin jälkeen Skotlannissa 14 heroisiin käyttäjää on sairastunut pernaruttoon ja heistä 7 on menehtynyt. Ensimmäiset tapaukset tulivat ilmi Glasgowssa mutta sairastuneita on myös muualla. Sairastuneet olivat käyttäneet heroimia suonensisäisesti. Vakavat pehmytkudosinfektiot olivat alkaneet 1-2 vrk kuluttua pistämisestä ja niihin liittyi usein absesseja tai nekrooseja. Myös Saksassa Aachenissa raportoitiin piikkihuumeenkäyttäjän kuolemaan johtanut pernaruttotapaus, yhteyttä Skotlannin tapauksiin selvitetään. Epidemian aiheuttajaksi epäillään kontaminoitunutta heroiniä. Heroimia tuodaan maista, joissa eläinten pernarutto on yleinen. Lisäksi heroisiin lisätään usein muita aineosia huonoissa hygieenisissä olosuhteissa. Edellisen kerran heroisiin käyttäjän pernaruttotapaus raportoitiin Norjassa vuonna 2000.

Skotlannissa epidemiasta on tiedotettu hoitavia lääkäreitä ja diagnostisia laboratorioita. Heroisiin käyttäjiä on varoitettu ja kehoitettu hakeutumaan pikaisesti hoitoon, jos vaikeita ihoinfektioita ilmaantuu.

#### Lisätietoja

An outbreak of infection with Bacillus anthracis in injecting drug users in Scotland (Eurosurveillance)  
Preliminary case report of fatal anthrax in an injecting drug user in North-Rhine-Westphalia, Germany, Dec 2009 (Eurosurveillance)

### Harvinainen suolistopernaruttotapaus Yhdysvalloissa (19.01.10)

New Hampshirien osavaltiossa todettiin gastrointestinaalinen pernarutto aikuisella naisella. Hän oli osallistunut ennen sairastumistaan joulukuun 2009 alussa Durhamin yliopistokampuksen hartaustilassa järjestettyyn iltatilaisuuteen, jossa soitettiin afrikkalaisia rumpuja. Pernaruttobakteereja löydettiin kahdesta rummusta sekä rakennuksesta. Tilaisuuteen osallistuneet jäljitettiin ja heille suositeltiin mikrobilääkeprofylaksia (siprofloksasiiniä 500 mg kahdesti päivässä 60 vrk ajan) ja pernaruttorokotusta. Osallistuneista yksi oli suomalainen.

Aiemmin vastaavat nahkarumpuihin liittyneet tapaukset (vuonna 2006 Skotlannissa ja Yhdysvalloista ja vuonna 2008 Englannissa) ovat olleet keuhkopernaruttoja eli tartunta oli saatu hengitysteitse.

#### Lisätietoja

Anthrax, human - USA, New Hampshire (ProMED-mail)  
Investigations and control measures following a case of inhalation anthrax in East London in a drum maker and drummer, Oct 2008 (Eurosurveillance)

### Helsingin kaupunki tehostaa matkailijoiden terveysneuvontaa ja rokotuksia (19.01.10)

Yliääkäri Pellinen kertoo, että Helsingin kaupunki aikoo muuttaa käytäntöjään siihen suuntaan kuin STM:n kuntakirje ohjaa eli matkailijaterveys on osa kansanterveystyötä. Helsinkiin ei olla perustamassa keskitettyä matkailijaneuvontaa tai rokotusasemaa, kuten vuoteen 2003 asti oli. Sen sijaan perustetaan työryhmä, joka suunnittelee asiaa koskevan ohjeistuksen. Tavoitteena on ettei matkailijoita ohjata pelkästään yksityissektorille, vaan voimavarojen ja osaamisen puitteissa heitä neuvotaan ja heille kirjoitetaan profylaksireseptejä myös terveysasemilla. Hoitotakuun piiriin tämä toiminta ei kuulu.

### Saksassa iso legionelloosiryväys (19.01.10)

Ulmissa Etelä-Saksassa 60 henkilöä on sairastunut legionelloosiin ja heistä 5 on kuollut. Tartunnanlähde on vielä epäselvä.

### Onko odotettu RSV-epidemia jo alkamassa? (19.01.10)

Vuoden 2009–2010 vaihteessa RSV-löydökset ovat hieman lisääntyneet. Muutamat Keski-Euroopan maat ovat raportoineet influenssaseurannan yhteydessä vastaavaa mutta ohimenevästi. Tartuntatautirekisteriin ilmoitettiin joulukuussa 54 tapausta. Vuoden 2010 puolella niitä on kertynyt 40. Viime vuonna sairastumishuippu ajoittui loppukevääseen, huhtikuussa oli yhteensä 522 tapausta. Nyt odotettiin epidemiaa viime vuoden marras-joulukuulle.

**Lisätietoa**[Tartuntatautirekisteri](#)**Suomen viime vuoden Pogostan tautitilanteesta on raportoitu Eurosurveillance weekly -lehdessä (19.01.10)**[Epidemiological analysis of mosquito-borne Pogosta disease in Finland, 2009 \(Eurosurveillance\)](#)

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

[Kommentti 15.12.09 Kuumeilevällä matkailijalla voi olla trooppisia tauteja, influenssaa tai muita infektioita](#)[Kommentti 23.11.09 Influenssa A\(H1N1\)v -seurantaa 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 Nurmossa](#)[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 -epidemian 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 tuhkarokkoepidemat jatkuvat](#)[Kommentti 28.03.2008 Denguekuumetta Rio de Janeirossa](#)[Kommentti 22.02.2008 Influenssaa ja RS-virusta edelleen liikkeellä](#)[Kommentti 18.01.2008 Oseltamiviri resistenssiä 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](#)