



## 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. Tilanne kommentoitu 03.12.2008.**

[På svenska](#)

#### Uusia malariatapauksia Gambiasta (03.12.2008)

3.11.–27.11.08 välisenä aikana 12 suomalaista Gambian matkailijaa on sairastunut falciparum-malariaan. Viikon 48 aikana todettiin neljä uutta tapausta, joista yksi joutui malarian vuoksi tehohoitoon.

Haastatteluissa on selvinnyt, ettei kukaan malariaan sairastuneista ollut käyttänyt trooppisessa Afrikassa tehoavaa malarian estolääkitystä. Kolme sairastuneista oli käyttänyt tehoamatonta klorokiinia, yhdelle sairastuneista tämä oli määrätty nimenomaan tätä matkaa varten. Tietoa malariariskistä oli 10:llä sairastuneista, joista 9 oli tietoisia mekaanisen suojautumisen keinoista. Suojautumisohjeita noudatettiin vaihtelevasti: kaksi ohjeita saanutta matkajaa ei käyttänyt mitään suojautumista.

Asiantuntijat ovat huolestuneita suomalaisten matkailijoiden malariatietämyksestä. Myös terveydenhuollon ammattilaisten tulisi päivittää tietonsa malariasta säännöllisesti: estolääkityksestä, mekaanisesta suojautumisesta ja taudin kliinisestä kuvasta. Gambiaan matkustaa vuosittain noin 5000 suomalaista. Matkasesonki on alkanut lokakuun puolivälissä, valmistmatkoja tehdään kohteeseen huhtikuun puoliväliin saakka.

#### Lisätietoa:

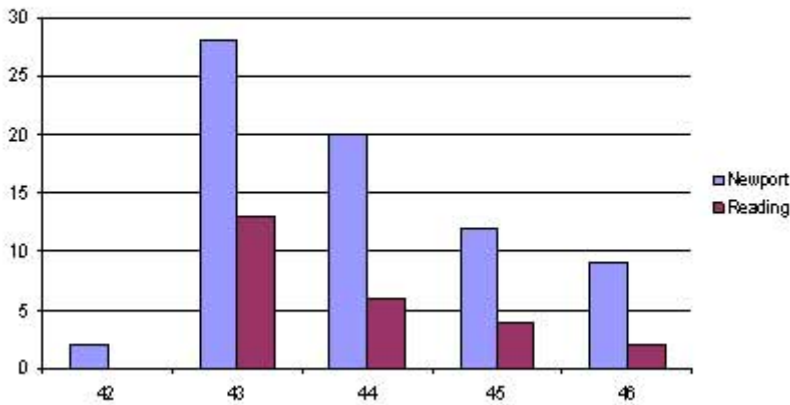
[Matkailijan terveysopas, malaria](#)

[Suomalaisilla useita malariatapauksia Gambiasta ja Senegalista](#)  
Lehdistötiedote 14.11.2008

#### Salmonella Newport ja Reading -epidemia laantumassa – tartunnanlähde vielä epäselvä (03.12.2008)

Lokakuun puolen välin jälkeen alkaneeseen salmonellaepidemiaan on tähän mennessä kirjattu 76 S. Newport -tapausta ja 27 S. Reading -tapausta. Epidemian yhteydessä on todettu myös neljä tapausrypystä laitosruokailuun liittyen. Septisiä yleisinfektioita oli S. Newport -tapauksista seitsemän ja S. Reading -tapauksista kaksi. Lisääntyneitä tapausmääriä ei ole raportoitu muualta Euroopasta. Tutkittujen elintarvikenäytteiden perusteella tartunnanlähde ei ole selvinnyt. Selvitystä jatketaan tapaus-verrokki-tutkimuksella.

Salmonellatapausten esiintyminen näytteenottoviikon mukaan  
17.10-16.11.2008



## Myyräkuumetta liikkeellä runsaasti edelleen (03.12.2008)

Myyräkuumetapauksia on raportoitu marraskuun loppuun mennessä jo yli 2000. Lukumäärä lähentelee vuoden 2005 huippulukemia. Myyräkuumeen esiintyminen on yleisintä marras-joulukuussa, mutta tänä vuonna tartuntoja on ollut elokuun alusta lähtien noin 100 viikoittain jatkuen edelleen.

Tapauksia on todettu selvästi runsaimmin Itä-Suomen läänissä, joka kuuluu tyypillisesti suuren ilmaantuvuuden alueisiin. Lisäksi myyräkuumetta on raportoitu Länsi-Suomesta ja Oulun läänistä. Suuri osa sairastuneista on miehiä ja valtaosa työikäisiä.

Metsämyyrät erittävät Puumala-virusta virtsaansa ja ulosteisiinsa. Ihmisiin myyräkuume voi tarttua tiloissa, joiden ilmaan on aerosolina levinnyt metsämyyrien eritteitä. Tartunnan voi saada esimerkiksi kesämökkiä siivotessa tai maapohjaisessa puuliiterissä työskennellessä. Työterveyslaitos on tehnyt [ohjeet myyräkuumeelta suojautumisesta](#).

### Lisätietoa:

[Tietoa terveydestä, myyräkuume](#)

## Cryptosporidium-alkueläimen aiheuttama epidemia Helsingissä (03.12.2008)

Helsingin rakennusviraston henkilöstöravintolassa syöneistä henkilöistä 86 sairastui vatsatautiin 24.10.-17.11.08 välisenä aikana. Aiheuttajaksi on varmistunut cryptosporidium-alkueläin. Epidemia on mitä ilmeisimmin elintarvikkevälitteinen. Toistaiseksi alkuperä on epäselvä. Suomessa ei ole aiemmin todettu cryptosporidium-epidemiaita; tapaukset ovat olleet yksittäisiä, useimmiten matkailijoiden ripulitauteja.

Useista cryptosporidium-lajeista *Cryptosporidium hominis* ja *C. parvum* aiheuttavat suurimman osan ihmisen infektiosta. Cryptosporidium-tartunta saadaan ihmisen tai eläimen ulosteella saastuneen elintarvikkeen, juoma- tai uimaveden välityksellä. Myös henkilöstä toiseen leviäviä tartuntoja on kuvattu. Taudin itämisaika on tavallisimmin 1-12 vuorokautta. Oireina ovat itsestään rajoittuva, joskus rajukin vesiripuli sekä vatsan kouristelut, pahoinvointi, oksentelu ja lievä kuume. Taudin kesto on keskimäärin 12 vuorokautta (vaihteluväli 2 vrk-1 kk). Kolmasosa infektion saaneista on oireettomia.

Perusterveillä henkilöillä tauti paranee useimmiten itsestään. Vastustuskyvyltään heikentyneiden potilaiden hoidossa voidaan käyttää erityisluvalla määrättävää antibioottia. Sairastuneiden on syytä huolehtia hyvästä käsihygieniasta.

### Lisätietoa:

[Tietoa terveydestä. Cryptosporidium](#)

Eeva Ruotsalainen ja Kirsi Valve  
Tartuntatautilääkärit  
Kansanterveyslaitos, Infektioepidemiologian osasto

Mannerheimintie 166,  
00300 Helsinki  
Puh. (09) 4744 8557  
Faksi (09) 4744 8468  
Sähköpostiosoite on muotoa etunimi.sukunimi@ktl.fi

[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 tuhkarokkoepidemiät 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](#)