



## 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.](#)

[Se smittskyddsläkarens kommentarer \(inom en vecka\)](#)

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

#### Malaria on edelleen yksi merkittävimmistä terveysriskeistä matkustettaessa tropiikkiin

Matkailijan riski saada malariatartunta on suurin trooppisessa Afrikassa, jonne matkustettaessa tarvitaan aina asianmukainen estolääkitys. Klorokiini (Heliopar) ei sovellu estolääkkeeksi Afrikassa. Muille malaria-alueille matkustettaessa estolääkityksen tarve määräytyy riskinarvion perusteella. Matkailijan terveysoppaan maittaisessa luettelossa on tarkemmat maakohtaiset ohjeet riskiperusteista harkintaa ja lääkkeen valintaa varten. Estolääkityksen lisäksi hyttysten pistoilta suojautuminen hämärän ja pimeän aikana kuuluu aina malarian ehkäisyyn. Myös estolääkitystä käyttäneen matkailijan kuume tulee tutkia malarian osalta.

#### Lisätietoa

[Malaria](#) (Matkailijan terveysopas)

#### Dengue-kuumetta Kap Verdellä ja muuallakin tropiikissa

Kap Verdellä on todettu ensimmäistä kertaa dengue-epidemia. WHO on raportoinut vuoden 2009 lokakuun alusta marraskuun puoliväliin mennessä epäiltyjä tapauksia yli 15 000 ja kuusi kuolemantapausta seuraavilla saarilla: Brava, Fogo, Maio, Sal ja Santiago. Epidemian huippu on ohitettu, mutta tartunnat jatkuvat.

Dengueinfektioita esiintyy suurimmassa osassa tropiikkia Afrikan lisäksi Tyynen meren alueella, Kaakkois-Aasiassa, Karibialla ja latinalaisessa Amerikassa. Tautia todetaan vuosittain 20-35:llä suomalaismatkailijalla. Vuonna 2009 tartuntatautirekisteriin on joulukuun alkuun mennessä ilmoitettu 31 laboratoriovarmistettua tapausta.

Tautia vastaan ei ole saatavilla rokotetta. Matkailijat voivat vähentää tartunnan riskiä suojautumalla hyttysten pistoilta sekä pimeällä että päiväsaikaan käyttämällä suojaavaa vaatetusta, hyönteiskarkotteita ja -verkoja. Dengueviruksia levittävä hyttyslaji, Aedes aegypti, on sopeutunut kaupunkioloihin ja viihtyy myös sisätiloissa.

#### Lisätietoa

[Dengueinfektio](#) (Matkailijan terveysopas)

[Dengue Fever](#) (ECDC)

[Dengue Fever in Cape Verde](#) (WHO)

#### Chikungunya-kuumetta Intiassa, Malesiassa ja Madagaskarilla

Viime vuosina on Kaakkois-Aasiassa esiintynyt useita Chikungunya-kuume-epidemioita. Vuonna 2009 epidemioita on raportoitu Intiassa (Goa, Karnataka, Tamil Nadu ja Kerala), Malesiassa ja Madagaskarilla. Elokuussa 2009 Reunionissa raportoitiin ensimmäiset kotoperäiset tapaukset joulukuun 2006 jälkeen.

Myös Chikungunya on trooppinen kuumetauti, jonka ehkäisyssä tärkeintä on suojautua hyttysiltä sekä päivällä että yöllä.

#### Lisätietoa

[Chikungunya-kuume](#) (Matkailijan terveysopas)

[Chikungunya Fever](#) (ECDC)

### Influenssatilanne maailmalla (15.12.09)

Pohjoisen pallonpuoliskon lauhkealla vyöhykkeellä varhain alkanut talvi-influenssakausi on edelleen aktiivinen osassa Keski- ja Kaakkois-Eurooppaa sekä Etelä- ja Itä-Aasiassa. Pohjois-Amerikassa ja osassa Länsi-, Pohjois- ja Itä-Eurooppaa huippu on saavutettu.

#### Lisätietoa

[Pandemic H1N1\(2009\)](#)(ECDC)

[Pandemic H1N1](#) (WHO)

### Iso-Britanniassa Espanjan matkalla saatuja EHEC-tartuntoja (15.12.09)

Marraskuussa Iso-Britanniassa varmistettiin useita Escherichia coli O157-tartuntoja aikuisilla, jotka olivat lomailleet Benidormissa, Espanjassa ennen sairastumistaan. Neljän sairastuneen tiedetään olleen sairaalahoidossa. Kaikki varmistetut tapaukset ovat olleet samaa faagityyppiä 8. Varmistettujen tapausten ohella rypääseen liittyy lukuisia EHEC-epäilyjä, joilla on ollut vatsavaivoja. Sairastuneet olivat majoittuneet eri hotelleissa ja lentäneet eri lentoyhtiöiden koneilla. Ison-Britannian ja Espanjan viranomaiset tekevät yhteistyötä epidemian selvittämiseksi, mutta toistaiseksi yhteistä tartuntalähdettä ei ole onnistuttu jäljittämään.

#### Lisätietoa

Mikä on EHEC?Toimenpideohje EHEC-tartuntojen ehkäisemiseksiAjankohtaiset tartuntatautilistat, TartuntatautirekisteriEHEC-bakteeri (Evira)TartuntatautilääkäriTerveystieteiden ja hyvinvoinnin laitosTartuntatautien torjuntayksikköp. 020 610 8557Kommentti 23.11.09 Influenssa A(H1N1)v -seurantaa tarkennetaan (sisältää 18.11.09 kommentit)Kommentti 13.10.2009 Norovirusta pakastevadelmissaKommentti 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 aikanaKommentti 25.06.2009 Norovirusta pakastevadelmissaKommentti 07.08.2009 Useita EHEC-tapauksia kesän aikanaKommentti 16.04.2009 Raju norovirus-epidemia NurmassaKommentti 06.03.2009 Sairaalasta tuhkarokkotartuntoja rokottamattomilla pikkulapsilla TanskassaKommentti 11.02.2009 Tampereen jätevedestä otetusta näytteestä löytynyt muuntuneita rokoteperäisiä poliovirusiaKommentti 02.01.2009 Influenssa A -epidemia Hyvinkään terveyskeskuksen vuodeosastollaKommentti 03.12.2008 Uusia malariatapauksia GambiastaKommentti 14.11.2008 Suomalaisilla useita malariatapauksiaKommentti 25.09.2008 Myyräkuumetta runsaastiKommentti 01.08.2008 Kajaanin Yersinia pseudotuberculosis -epidemian aiheuttajaksi epäillään porkkanaraastettaKommentti 10.07.2008 Salmonella Poonaa SuomessaKommentti 03.06.2008 Hepatiitti A -epidemia latvialaisesta ravintolastaKommentti 09.05.2008 Aasian enterovirus 71 -epidemiaKommentti 29.04.2008 Euroopan tuhkarokkoepidemiat jatkuvatKommentti 28.03.2008 Denguekuumetta Rio de JaneirossaKommentti 22.02.2008 Influenssaa ja RS-virusta edelleen liikkeelläKommentti 18.01.2008 Oseltamiviiri-resistenssiä EuroopassaKommentti 20.12.2007 Influenssatilanne ja Ebolaa UgandassaKommentti 23.11.2007 Rabiestapauksia ja *Clostridium difficile*Kommentti 29.10.2007 Lisää Chikungunya ja mm. Shigellaa Tanskassa ja AustraliassaKommentti 5.9.2007 Chikungunya-virus -epidemia ItaliassaKommentti 24.8.2007. Mm. Salmonellaa rippijuhlista ja formuloistaKommentti 31.7.2007 Suomalainen matkailija sairastui legionelloosiin Bulgarian...Kommentti 28.6.2007 Matkustuskausi lisää legionelloosin mahdollisuuttaKommentti 5.6.2007 Streptokokkibakteerin aiheuttamat vakavat infektiot ovat lisääntyneetKommentti 10.4.2007 Talven influenssa hiipumassa, norovirustapauksissa lievää laskua