

## 5.9.2007 Hyttysen levittämää Chikungunya-kuumetta Italiassa

Ravennan alueella, Emilia-Romagnan maakunnassa yli 150 henkilöä on sairastunut Chikungunya-kuumetautiin heinäkuun alun jälkeen. Yksi 83-vuotias mies menehtyi, tähän vaikutti hänen muut vakavat perussairautensa.

Tämä on ensimmäinen kerta kun Chikungunya-kuume leviää paikallisesti Euroopassa. Nyt tilannetta seurataan tarkasti Euroopan tautikeskuksessa jääkö Chikungunya alueelle endeemiseksi ja leviääkö se mahdollisesti sieltä ympäri Välimeren aluetta.

### Miten tauti levisi Italiassa?

Italiassa osoittautui, että intialaissyntyinen mies oli sairastunut Chikungunya-kuumeeseen kesäkuun lopussa matkallaan Intiassa, ja hän oli palannut kotiinsa Ravennan alueelle ilmeisestikin tautia vielä kantaessaan. Hyttyset alkoivat levittää tautia kahdessa kylässä, Castiglione di Ravennassa ja Castiglione de Cerviassa.

### Ohjeita alueelle matkustajille

Ravennan alueelle ja muualle Chikungunya-kuume endeemisiin maihin matkaavien suomalaisten on syytä suojautua mahdollisimman hyvin hyttystenpistoilta käyttämällä suojaavaa vaatetusta (pitkät hihat, pitkät lahkeet), ja hyttyskarkotteita.

Hyttyskarkotteessa DEET pitoisuuden on hyvä olla vähintään 30 prosenttia.

Hyttysverkkojen käyttö on aiheellista erityisesti trooppisilla alueilla, myös malariahyttysten pistojen välttämiseksi. Erityisen tärkeää suojautuminen on raskaana oleville ja henkilöille, joilla on vastustuskykyä alentavia perussairauksia. Hyttyskausi kestää Italiassa vielä pari kuukautta, joten suojautuminen hyttystenpistoilta on aiheellista ainakin lokakuun loppuun asti. Suomessa ei esiinny Chikungunya-kuumetta levittäviä *Aedes albopictus* hyttysiä.

**Kuva: Wikipediasta, alue Italiassa, jossa Chikungunya tartuntoja todettu**

### Kuumetaudin mahdollisuus kannattaa huomioida

Suomessa lääkäreiden on hyvä muistaa harvinaisen Chikungunyan mahdollisuus Ravennan seudulta ja endeemisiltä alueilta palaavalta matkaajalta, silloin kun hänellä on kuumeinen, kovia lihaskipuja aiheuttava ihottumatauti. HUSLABissa voidaan mitata [Chikungunya IgG-](#) ja [IgM-luokan vasta-aineita](#).



### Mikä on Chikungunya-kuumetauti?

Chikungunya on hyttysten levittämä arboviruksen aiheuttama trooppinen kuumetauti. Sitä esiintyy lähinnä Afrikassa, Kaakkois-Aasiassa, Intiassa ja Intian Valtameren saarivaltioissa, mm. La Réunionilla ja Mauritiusella. Tautia levittäviä hyttysiä

esiintyy myös kaupunkialueilla, ei pelkästään maaseudulla. Tänä vuonna tautia on raportoitu Gabonista, Indonesiasta, Madagaskarilta ja Intiasta. Chikungunya-kuumeeseen ei ole lääkitystä eikä rokotteita. Sen itämisaika on noin 1–12, keskimäärin 4–7 vuorokautta. Oireita ovat korkea kuume, päänsärky, lihas- ja nivelkivut, ihottuma ja myös vatsaoireita voi esiintyä. Tauti parantuu yleensä itsestään ja kuolemantapaukset ovat harvinaisia. Joskus tautiin saattaa liittyä aivokalvontulehdus- tai aivokuumeoireita, erityisesti vastustuskykyä alentavia sairauksia sairastavilla henkilöillä. Vastasyntyneitäkin on sairastunut Chikungunyan vaikeampaan tautimuotoon ja tartunnan on epäilty tapahtuneen loppuraskauden aikana äidistä sikiöön. Tauti varmistetaan vasta-ainetesteillä ja PCR:llä.

## **Torjuntatoimet Italiassa**

Ravennan alueella tautia levittäviä *Aedes albopictus* hyttysiä on yritetty hävittää, ja alueen asukkaita on opastettu suojautumaan hyttysen pistoilta. Tämän jälkeen määrä on alkanut vähentyä.

Euroopan tautikeskus (ECDC) (<http://www.ecdc.europa.eu/index.html>)

Lisää informaatiota

[http://www.ecdc.europa.eu/Health\\_topics/Chikungunya\\_Fever/Disease\\_facts.html](http://www.ecdc.europa.eu/Health_topics/Chikungunya_Fever/Disease_facts.html)

Marjut Asikainen  
Tartuntatautilääkäri  
Kansanterveyslaitos, Infektioepidemiologian osasto  
Mannerheimintie 166,  
00300 Helsinki  
Puh. (09) 4744 8557  
Faksi (09) 4744 8468  
Sähköposti [etunimi.sukunimi@ktl.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ktl.fi)