

## 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 1.8.2008.**

### Kajaanin Yersinia pseudotuberculosis epidemia- aiheuttajaksi epäillään porkkanaraastetta

Kainuun sairaanhoitopiirin alueella on huhtikuun 2008 puolivälin jälkeen todettu yli 30 henkilön sairastuneen Yersinia pseudotuberculosisin aiheuttamaan vatsatautiin. Suurin osa sairastuneista on kajaanilaisia. Suurimmalla osalla oireet alkoivat kesä-heinäkuun vaihteessa. Oireina on ollut vatsakipua, kuumetta sekä ripulia. Tauti voi muistuttaa umpilisäkkeentulehdusta. Tietoon on tullut, että osalla sairastuneista on esiintynyt myös kyhmyruusua ja reaktiivista niveloireilua, jotka ovat tyypillisiä yersinia-infektion jälkitauteja. Todetuista tapauksista suurin osa (63%) on miehiä, pääosa työikäisiä. Lapsitapauksia on varmistettu kuusi.

Yersinia epidemian epäillään olevan lähtöisin porkkanaraasteesta, jota on toimitettu kymmenille alueen laitospöytäkeittiöille. Bakteeria on löytynyt raasteen lisäksi porkkanoita toimittaneen yrityksen porkkanoista sekä maaperästä. Bakteerikantojen tyyppitutkimukset ovat vielä kesken. Raasteen raaka-aineena käytetyt porkkanat on toimitettu Kajaaniin Kainuun ulkopuolelta touko-kesäkuun aikana. Kesäkuun jälkeen toimitetuista porkkanoista ei ole löytynyt Yersiniaa. Jakelun piirissä oleville laitospöytäkeittiöille on ilmoitettu löydöksestä ja varmistettu ettei kyseistä tuotetta enää tarjota.

Heinäkuussa myös Oulun seudulla on todettu tavallista useampi Yersinia pseudotuberculosisin aiheuttama tautitapaus. Näistä yksi on lapsi, jolla on ollut yhteys Kajaaniin. Muut seitsemän ovat 25-40-vuotiaita aikuisia, jotka ovat pääasiassa ruokailleet paikallisissa ruokaloissa. Selvitykset sen osalta, liittyykö Oulun ryvästyminen jollainlailla Kajaanin epidemiaan, ovat kesken.

Vuodesta 1997 lähtien Y. pseudotuberculosis on aiheuttanut lähes vuosittain epidemioita, joiden välittäjäelintarvikkeena on ollut mm. jäävuorisalaatti sekä talven yli säilytetty edellisen satokauden kotimainen porkkana.

Terveyskeskusten ja sairaaloiden päivystyspoliklinikoilla tulisi kiinnittää huomiota mahdollisiin Yersiniainfektioita sairastaviin potilaisiin. Diagnoosin varmistamiseksi suositellaan ulosteviljelynäytteen ottamista, mikä auttaa ympäristöterveydenhuollon viranomaisia yhdistämään ihmistartunnat mahdollisiin Yersinia sisälttäviin elintarvikkeisiin.

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira on ohjeistanut suurkeittäjiä ja kasvien käsittelijöitä toimenpiteistä porkkanan Yersinia pseudotuberculosis -riskin vähentämiseksi.

[http://www.evira.fi/portal/fi/elintarvikkeet/valvonta\\_ ja\\_ yritt\\_ j\\_ t/kasvien\\_ turvallisuus\\_ ja\\_ valvonta/](http://www.evira.fi/portal/fi/elintarvikkeet/valvonta_ ja_ yritt_ j_ t/kasvien_ turvallisuus_ ja_ valvonta/)

#### Lisätietoja:

[KTL, tietoa terveydestä: Yersinia](#)

[KTL, Infektioepidemiologian ja -torjunnan osasto: Yersiniat](#)

### Kampylobakteriepidemia Korpilahdella

Korpilahdella on heinäkuun lopulla todettu useita kymmeniä vatsatautitapauksia. Hoitoon on hakeutunut parikymmentä ja näistä puolella on ulosteviljelyssä kasvanut kampylobakteeri. Osa näytteistä on vielä valmistumatta. Suurin osa on sairastunut 23.7.-28.7. välisenä aikana. Sen jälkeen ei enää ole ilmaantunut uusia tapauksia tehostetusta seurannasta huolimatta. Haastattelussa ei ole tullut esiin muuta selvää yhdistävää tekijää kuin vesijohtovesi. Vesinäytteiden ottoa on tehostettu, mutta toistaiseksi niistä ei ole löytynyt poikkeavaa

Viimeaikoina maassamme on raportoitu vuosittain 1–3 kotimaista kampylobakteriepidemiaa. Osassa näistä epidemioista tartunnat ovat levinneet juomaveden välityksellä.

#### Lisätietoja:

[KTL, tietoa terveydestä: Kampylobakteeri](#)

**Laura Pakarinen**

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)

[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 tuhkarokkoepidemioiden jatkuvat](#)

[Kommentti 28.03.2008 Denguekuumetta Rio de Janeirossa](#)

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

[Kommentti 18.01.2008 Oseltamiviriinresistenssiä Euroopassa](#)

[Kommentti 20.12.2007 Influenssatilanne ja Ebola 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](#)

[Kommentti 16.2.2007 Influenssa on jo Suomessa, Norovirusepidemia jatkuu ja Phuketin legionellaepidemia ohi](#)