



Elämän
tähden

Tays INFEKTIO

Ajankohtaisia infektioasioita 2017 • Nro 5 / 12.7.2017

PSHP:n tartuntatautiraportti vuodelta 2016 on ilmestynyt
Infektiolääkäri Kirsi Valve, Tays

Avohoidon infektioissa leimallista oli erityisesti syyskaudella 2016 usean eri hengitystiepatogeenin (Mykoplasma, Metapneumovirus, Influenssa A) samanaikainen ja runsas esiintyminen sekä niiden aiheuttamat vakavat taudinkuvat. Kauden 2015–2016 A-influenssavirus oli A(H1N1) pdm9 ja siihen sairastui kevättalvella 2016 väestöä kaikissa ikäryhmissä. Kauden 2016–2017 A-influenssaepidemian aiheutti puolestaan H3N2-virus, jota alkoi esiintyä jo marraskuun alussa ja kausi kesti poikkeuksellisen pitkään; yksittäisiä tapauksia ilmaantui vielä kesäkuun 2017 alussa. Influenssarokotteen teho muuntuneeseen A(H3N2)-influenssa-kantaan oli huono ja se näkyi erityisesti ikäihmisten runsaana sairastamisena ja sairaalahoitoon tarpeena. Vuodenvaihteessa influenssaepidemia aiheutti ruuhkaa Acutassa ja jouduttiin erityisjärjestelyihin osastopaikkojen riittävyyden takaamiseksi. Tehohoitoon päätyi kaudella 2015–2016 ennätysmäärä potilaita (24), kaudella 2016–2017 vähemmän (16). Osa sairaalahoitoon päätyneistä influenssaan sairastuneista oli saanut tartunnan hoito- tai hoivalaitoksessa.

Invasiiviseen *Streptococcus pyogenes*-infektioon sairastuneita oli vuonna 2016 ennätysmäärä, 38 tapaus. Ilmaantuvuus oli maan suurin: 7,21/100 000 (koko maa 4,19/100 000). Alueellamme kiertää virulentteja A-ryhmän streptokokkikantoja, jotka ovat aiheuttaneet mm. päiväkotiepidemiaita ja lapsivuodekuumetaapauksia.

Keväällä 2016 Tampereen kaupungin elintarvikevalvonta selvitti salmonellaepidemiaa. 22 henkilöä sairastui Mung-pavun itujen välityksellä levinneen, moniresistentin *Salmonella Enteritidis* -kannan aiheuttamaan ripuliin.

Seksitautien osalta trendi näyttää todella huolettavalta: tippuri- ja kuppatapaukset ovat määrältään muutamassa vuodessa lähes kaksinkertaistuneet ja kotimaiset tartunnat muodostavat puolet tapauksista. Vuonna 2016 todettiin PSHP:n ensimmäiset Lymphogranuloma venereum (LGV)-infektiot.

Uusia MRSA-tartuntoja todettiin edellisvuotista enemmän, mutta invasiivisten infektioiden esiintyvyydessä oltiin myös tänä vuonna samalla tasolla muun Suomen kanssa.

ESBL-enterobakteereita löytyi vuosi vuodelta enemmän. Vuonna 2016 *E. Escherichia coli*-veriviljelylöydöksistä 33 (7,4 prosenttia) oli ESBL-kannan aiheuttamia.

Vuoden 2016 aikana todettiin kaksi karbapenemaasia tuottavan enterobakteerikannan kantajuutta. Toinen tapauksista liittyi sairaalahoitoon (*Klebsiella pneumoniae*) ja toinen Intian matkailuun (*Escherichia coli*).

[Tartuntatautiraportti](#) on luettavissa sairaanhoitopiirin nettisivuilta.

Syyhyohjeita on päivitetty
Hygieniahoitaja Miia Koskinen, Tays

Pirkanmaan sairaanhoitopiirin alueella on esiintynyt syyhyepidemioita ympärivuorokautisen hoidon yksiköissä. Epidemiatilanteeksi katsotaan, jos osastolla tai yksikössä ilmenee kaksi syyhyyn sairastunutta. Sairastuneet voivat olla osaston potilaita, henkilökuntaa tai ympärivuorokautisen hoidon yksikön asukkaita.

Perusterveydenhuollon vuodeosaston tai ympäri-
vuorokautisen hoidon yksikön epidemiatilantees-
sa yksiköstä ollaan yhteydessä kunnan tartunta-

Mung-pavun itujen välityksellä levinneen *Salmonella Enteritidis* -epidemian tapauksia myös Pirkanmaalla
Hygieenikkoeläinlääkäri Katri Jalava, Tampereen kaupunki

Infektiouutiset raportoi 11.7.2017 kansallisesta salmonellaepidemiasta (www.thl.fi/infektiouutiset). Tapauksista 16 prosenttia (5/32) todettiin Pirkanmaalla, joista yksi joutui sairaalahoitoon Taysiin. Ainakin kaksi tapausta oli syönyt ituja samassa lounasravintolassa. Kyseisen lounasravintolan toiminnot on tarkastettu ja sinne on annettu asianmukaiset hygieniao-

tautihoitajaan tai -lääkäriin. Epidemiasta ilmoitetaan myös infektioyksikköön hygieniahoitajalle tai infektiolääkärille. Infektioyksiköstä annetaan asiantuntija-apua epidemian hallintaan saamiseksi.

Sairaanhoitopiirin Syyhy-ohjeita on päivitetty. Päivitetyt ohjeet löytyvät Taysin Intrasta sekä osoitteesta: <http://www.tays.fi/fi-FI/Ohjeet/Infektioohjeet/Syyhy>

jeet. Ituja tulisi säilyttää kotona alle +6 °C, eikä niitä tule nauttia viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Riskiryhmiin kuuluvien (immuunipuutteiset, ras-
kaana olevat, pienet lapset ja vanhukset) tulee kuumentaa idut ennen niiden nauttimista.

Lisätiedot tarvittaessa: Katri Jalava, puhelinnumero 040 806 3661

