

Mitä ajassa liikkuu – epidemiatilanne Pirkanmaalla tammikuussa 2017

*Infektiolääkäri Kirsi Valve, Tays*

*Epidemiologi Sirpa Räsänen, Tampereen kaupunki*

#### Influenssatilanne Pirkanmaalla

Influenssaepidemia alkaa hellittää. 10.2.17 mennessä laboratoriovarmistettuja A-influenssatapauksia oli 328, näistä reilu kolmasosa (124) viikolla 1. Tämän jälkeen tapaukset ovat tasaisesti vähentyneet viikko viikolta. Influenssa on kuluneella influenssakaudella koetellut erityisesti ikä-ihmisiä: 40 prosenttia varmistetuista tapauksista on ollut yli 75-vuotiailla (299/733). B-

influenssaa on todettu vain muutama yksittäinen tapaus. B-influenssaepidemia alkaa perinteisesti kevään aikana. On siis edelleen tärkeää ottaa sairaalahoitoa tarvitsevilta, respiratorista infektiota sairastavilta potilailta respiratoristen virus-ten selvittämiseksi joko RVirNhO- tai InABRSV-tutkimus.

#### Suomalaisen rokotusohjelman toteutuminen on osassa kunnista huolestuttavassa laskussa

Suomalaisen rokotusohjelman toteutumista on voitu seurata valtakunnallisesti muutaman vuoden ajan. Hiljattain THL julkisti tietoa vuosina 2012, 2013 ja 2014 syntyneiden lasten viitosrokotteen (Hib, jäykkäkouristus, kurkkumätä, polio, hinkuyskä), rotavirusrokotteen, MPR-rokotteen (tuhkarokko, sikotauti, vihurirokko) ja pneumokokkrokotteen kahden ensimmäisen ikävuoden kuluessa annettavien rokoteannosten toteutumisesta Suomen kunnissa.

Pirkanmaan kunnista paras rokotekattavuus oli Kihniössä (jossa on Pirkanmaan kunnista ollut myös pienin syntyvyys): siellä vuoden 2014 aikana syntyneestä 21 lapsesta jokainen (100 prosenttia) oli saanut kaikki rokoteannokset kahden ensimmäisen ikävuotensa aikana. Tampereen ja Oriveden rokotuskattavuus raportoidaan vuonna 2014 syntyneiden lasten osalta yhdessä, kun aiemmin nämä on raportoitu erillään. MPR-rokotteen kattavuus vuonna 2014 syntyneillä lapsilla on Tampereen–Oriveden alueella 91 prosenttia. Koko Suomen yhteenlaskettu rokotuskat-

tavuus MPR-rokotteen osalta vuonna 2014 syntyneillä lapsilla oli 94,5 prosenttia.

Pirkanmaalla laskusuuntausta on MPR-rokotuskattavuudessa vuosien 2012–2014 syntyneiden lasten osalta nähtävissä Tampere–Orivedellä, Nokialla, Hämeenkyrössä ja Virroilla.

Tuhkarokko on äärimmäisen herkästi ilmaitse tai pisaratartuntana tarttuva tauti. Rokotuskattavuus on erityisesti MPR-rokotteen osalta tarkkaan seurattava tieto. Tuhkarokkoepidemian katsotaan olevan mahdollinen väestössä, jossa rokotuskattavuus jää alle 95 prosenttia. Jos rokotuskattavuuden lasku jatkuu, niin varsinkin Tampereen–Oriveden alueella jäädään tämän rajan alapuolelle. Kattavastikin rokotetussa väestössä voi olla huomattavasti vähemmän yhteisöjä. Tuhkarokkoa esiintyy paljon maailmalla, Euroopassakin. Rokotetun henkilö voi saada tartunnan matkustessaan ja tuoda taudin mukanaan. Yksikin tuhkarokkotapaus käynnistää työllistävät, usein laajamittaiset torjuntatoimet.