



Elämän
tähden

Tays INFEKTIO

Ajankohtaisia infektioasioita 2017 • Nro 6 / 11.10.2017

Kesän ja alkusyksyn satoa tartuntatautirintamalla
Infektiolääkäri Kirsi Valve, Tays

Kesä on ripulitautien sesonkiaikaa. *Kampylobakteeri* oli kesällä 2017 ylivoimaisesti yleisin ripulin aiheuttaja: 46–72 löydöstä kuukaudessa, salmonellaa vain alle kymmenen tapausta kuukausittain. Yersinia enterocolitican aiheuttamia gastroenteriittejä raportoitiin yhdestä kahteen joka kuukausi. Viruksista noro- tai rotavirusta todettiin vain muutamia tapauksia.

Yksi lavantautitapaus löytyi Intiassa matkanneelta ja yksi shigelloosi Beninin reissulta.

Kryptosporidium-alkueläin aiheutti kolmelle akuutin vesiripulin. Kaikilla sairastuneilla oli kontakti nautakarjaan. Nautojen kryptosporidioositartunnat ovat lisääntyneet viime vuosina ja se näkyy valtakunnallisesti ihmisillä todettujen tapausmäärien kasvussa (vuonna 2016 tapauksia 71, kuluvana vuonna jo 140). Kryptosporidioosi löytyy F-ParaNHO-tutkimuksella.

Loppukesästä selviteltiin teini-ikäisen tytön kotoperäistä akuuttia A-hepatiittia. Tartunnan lähde ei ole toistaiseksi laajamittaisista haastatteluista ja selvityksistä huolimatta paljastunut.

Hengitystieinfektioista hinkuuskää näyttäisi olevan liikkeellä. Heinäkuussa todettiin kaksi, elokuussa neljä ja syyskuulta toistaiseksi tiedossa yksi tapaus. Sairastuneet asuvat eri puolilla Pir-

kanmaata ja heistä neljä oli aikuisia. Sairastuneista kolmesta lapsesta kukaan ei ollut alle vuoden ikäinen. Kaikki diagnoosit perustuivat vastaainetutkimuslöydökseen.

Mykoplasmaalöydöksiä oli tavanomaisesti, kymmenkunta kuukaudessa.

Elo-syyskuussa respiratorisen infektion aiheuttajana tai lisävaikuttajana on ollut usein rinovirus. Löydöksiä tehtiin noin kuukausina yhteensä 70, lähes kolminkertainen määrä edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Sen sijaan parainfluenssa- ja adenoviruslöydöksiä oli vain yksittäisiä tapauksia. Metapneumovirusta ei löytynyt keneltäkään kesän tai alkusyksyn aikana.

Enteroviruskausi alkaa tyypillisesti alkusyksystä. Nyt on ollut hiljaista silläkin rintamalla: toistaiseksi tiedossamme on kaksi hengitystieinfektioon sairastunutta aikuista ja kaksivuotiaan lapsen enterorokko.

Influenssaepidemia ei ole vielä käynnistynyt Suomessa eikä muuallakaan Euroopassa. Suomessa on havaittu muutama yksittäinen A- ja B-influenssatapaus sekä HUS:in alueelta influenssataartuntojen ryväs. Osa tähän mennessä havaituista tartunnoista on saatu ulkomaanmatkoilla.

Tuhkarokkoa matkatuliaisina, tarkista oma suojasi
Ayl Reetta Huttunen, Tays

Pirkanmaalla todettiin elokuussa neljä tuhkarokkotapausta Italiaan matkanneen seurueen jäsenillä. Kaikki sairastuneet olivat saaneet tartunnan Italiassa todennäköisimmin samasta lähteestä. Sairastuneilla oli ihottumaoireita ja kuumetta, eikä kukaan tarvinnut sairaalahoitoa. Koska sairastuneet olivat saaneet MPR-rokotteen lapsuudessa, lisätartuntoja ei tullut.

Aiemmin rokotettukin voi harvoin sairastua tuhkarokkoon, jos altistus on voimakas. Rokotetulla tuhkarokko on yleensä lieväoireinen, mutta ihottuma- ja kuumeoireita on lähes kaikilla sairastuvilla. Tuhkarokon mahdollisuus tulee muistaa matkailijoilla, joilla on kuume- ja ihottumaoireita.

Useissa Euroopan maissa, erityisesti Italiassa ja Romaniassa on isoja tuhkarokkoepidemioita. Kaksi MPR-rokotetta antaa suojan tuhkarokkoa vastaan.

Kuva:

Tuhkarokkotapaukset / miljoona asukas EU/EEA-maissa 1.7.2016–30.6.2017. Yhteensä tuhkarokkotapauksia on todettu ko aikana 10 866. Lähde: <https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/monthly-measles-and-rubella-monitoring-report-august-2017>

