



Elämän
tähden

Tays INFEKTIO

Ajankohtaisia infektiotietoja 2018 • Nro 7 / 23.10.2018

Infektiohuomioita alkusyksyltä

Infektioääkäri Kirsi Valve

Hengitystieinfektiot

Hengitystieinfektioiden osalta alkusyksy on ollut laboratoriolöydösten valossa rauhallinen. Bakteerien aiheuttamista infektioista hinkuuskää on diagnosoitu kesäkuun jälkeen 2-5 tapausta kuu-kaudessa, ympäri Pirkanmaata. Alkukesän kaltaista päiväkotiepidemiaa ei nyt ole näköpiirissä (Lue [infektiotiedotteesta 6/2018](#) lisää).

Mycoplasma pneumoniae-löydöksiä on ollut alkusyksyn aikana vähemmän kuin vuosi sitten. *Legionella pneumophila*n aiheuttama keuhko-kuume todettiin yhdellä potilaalla, tartunta liittyi matkailuun.

Respiratoristen virusten Nho-näytteistä on löytenyt enimmäkseen Rinovirusta. Adeno-, Parainfluenssa- ja Metapneumovirusta on ollut vain yksittäisiä tapauksia. RSV – epidemia talvikaudella 2017–2018 laantui huhtikuussa, kesän ja alkusyksyn aikana on tehty vain yksittäisiä RSV-havaintoja.

Influenssakausi ei ole vielä käynnistynyt. Influenssaan liittyvistä ajankohtaisista asioista uutisoidaan tästä syksystä lähtien [influenssatiedotteissa](#).

Enterovirusinfektiot

Enterovirukset tarttuvat helposti ja aiheuttavat infektiota erityisesti lapsilla loppukesänsä ja syksyisin. Valtaosa infektioista on oireettomia tai vähäoireisia. Elo-syyskuussa alueelliseen tartuntatautirekisteriin tuli 16 laboratoriolmoitusta enteroviruksesta, sairastuneista kymmenen oli alle 16-vuotiaita lapsia. Valtaosa löydöksistä saatiin respiratoristen virusten Nho-näytteestä. Kahdella vuoden ikäisellä lapsella enterovirus osoitettiin Nho-tutkimuksella rakkulanäytteestä (enterorokko) ja kahdella liivornäytteestä. Ente-

rovirusmeningiittiin sairastui kaksi saman perheen jäsentä.

Enterorokon tavallisin aiheuttaja on Coxsackie A 16-virus. Nho-tutkimuksesta ei saada tietoon enteroviruksen alalajia. Aseptista meningiittia, enkefaliittia tai myeloraadikuliittia sairastavalta pitäisi pyytää aina ulostenäyte (F-PoliVI). Tämä näyte lähetetään THL:aan ja siitä saadaan määritettyä enteroviruksen tyyppi. Vuoden 2018 aikana Euroopassa (erityisesti Hollanti ja Norja) on esiintynyt tavanomaista enemmän Echovirus 30 aiheuttamia meningiittejä ja meningoenkefaliitteja. Yhdysvalloista on raportoitu tänä syksynä Enterovirus A71 ja D68 aiheuttamia polion kaltaisia halvausoireita.

A-hepatiitti

Akuutteja A-hepatiitteja on ollut vuoden aikana tavanomaista enemmän, tähän mennessä 10 tapausta (aiemmin 1-6/vuosi). Tapauksia on havaittu erityisesti Suomessa syntyneillä, ulkomaa-laistaustaisilla lapsilla. Nämä ovat altistuneet vieraillessaan sukulaisten tai ystävien luona vanhempien synnyinmaassa. Tartuntojen leviämisen estämiseksi tehdään jokaisen tapauksen ympärille tilannearviointi ja altistuneet rokottamattomat henkilöt suojataan [THL:n toimenpideohjeen](#) mukaisesti.

Olisi suositeltavaa keskustella maahanmuuttajaperheiden kanssa tulevista VFR-reissuista (visiting friends and relatives) ja A-hepatiittirokotuksesta esimerkiksi lastenneuvolakäyntien yhteydessä. Pienet lapset sairastuvat yleensä hyvin lievästi tai ovat oireettomia, mutta voivat tartuttaa tautia herkästi eteenpäin. Siksi ainakin päivähoitossa olevat lapset kannattaa suojata rokotteella ennen matkaa.