

Hoitoon liittyvien infektioiden seuranta, ilmoittaminen ja raportointi

HLL:n seuranta on jokaisen terveydenhuollon ammattihenkilön tehtävä

Hoitoon liittyvällä infektiolla (HLI) tarkoitetaan sosiaali- ja terveydenhuollossa toteutetun tutkimuksen tai annetun hoidon aikana syntynyttä tai alkunsa saanutta infektiota. Infektion oireet voivat alkaa potilaan hoidon aikana tai kotiutumisen jälkeen. Hoitoon liittyvä infektio voi olla uudelleen sairaalahoitoon hakeutumisen syy.

Jokainen terveydenhuollon ja sosiaalihuollon toimintayksikkö on veloitettu torjumaan ja seuraamaan hoitoon liittyviä infektioita, mikrobilääkkeiden käyttöä sekä erittäin vastustuskykyisten mikrobien esiintymistä (Terveydenhuoltolaki 8§, 30.12.2010/1326 ja Tartuntatautilaki 17§, 1.3.2017/1227). Vastuu seurannan toteutumisesta on kunkin toimintayksikön johtajalla (esim. ol, oh).

Potilasta hoitavan lääkärin tai hoitajan tehtävä on tunnistaa HLL tai sen epäily ja huolehtia, että tieto tulee kirjatuksi *potilastietojärjestelmään*

- Yksikön hygieniavastaava opastaa ja kouluttaa henkilökuntaa infektioiden tunnistamisessa ja ilmoitusten kirjaamisessa
- HLL:sta tai sen epäilystä tehdään ilmoitus potilaan yhteenvedonäkymässä, ei erillisiä käyttöikeyksia
- Tarvittaessa konsultoidaan hygieniahoitajaa tai infektiolääkärää
- Oman alueen hygieniahoitaja tarkistaa ja hyväksyy yksiköstä ilmoitetut HLL:t

Osastohoidon mittareista yksiköt saavat omat infektioraportit (Tukiportaali, pikaohje Osastohoidon mittarit, yksiköiden omat infektiot)

- Yksikön hygieniavastaava katsoo infektiot kuukausittain sekä raportoi ne osastolla.
- Infektioraportit esitellään yksikön henkilöstölle moniammatillisissa kokouksissa kuukausittain tai vähintään kolmannesvuosittain
- Päivittäisen johtamisen taululla otetaan esille yksikön tietoon tulleet vakavat infektiot ja haastavat infektiotilanteet, heti niiden ilmaannuttua
- Infektioraportit otetaan asialistalle myös moniammatillisissa potilasturvallisuuskokouksissa ja tulosityksiköiden johtoryhmissä vähintään kolmannesvuosittain
- Tulosityksiköt, joissa hygieniatoimikunta kokoontuu, analysoi infektioraportit vähintään vuosittain

Mitä hoitoon liittyviä infektioita seurataan ja raportoidaan?

- Yksiköt määrittelevät yhdessä infektioiden torjuntayksikön kanssa oman toimintansa kannalta merkittävät ja seurattavat HLI:t
- Yksiköt seuraavat sovittuja hoitoon liittyviä infektioita tai seuranta suunnataan keskitetysti esimerkiksi tiettyihin infektiotyyppeihin toimenpideryhmittäin.
- Tyypillisiä seurattavia infektiota ovat esimerkiksi vierasesinekirurgiaan liittyvät leikkausalueen infektiot, muihin ison volyymin operaatioihin liittyvät infektiot/operaatiot merkittävien infektiokomplikaatioiden kera tai katetreihin liittyvät paikalliset infektiot sekä veriviljelypositiiviset infektiot.
- Magneettisairaala-statusta hakeville yksiköille on määritelty oma kriteeristö keskuslaskimokatetriperäisten sekä virtsakatetriperäisten infektioiden seurantaan.

Hoitoon liittyvien infektioiden seurannassa käytetään 14 pääinfektioluokkaa. Lisäksi infektioluokilla on useita *alaluokkia*

Pääinfektioluokat:

1. Leikkausalueen infektio: pinnallinen/syvä haavainfektio, leikkausalue/elininfektio
2. Virtsatie-infektio: oireinen/oireeton bakteeriuria
3. Veriviljelypositiivinen infektio, primaarinen (ei tiedossa olevaa infektion lähdettä/lähde verisuonikatetri) /sekundaarinen infektio (lähde tiedossa, esim. leikkausalueen infektio)
4. Keuhkokuume
5. Muu alahengitystieinfektio kuin keuhkokuume
6. Mahasuolikanavan infektiot esim. intra-abdominaalinen absessi, peritoniitti
7. Iho- ja pehmytkudosinfektio, esim. palovammainfektio, mastiitti
8. Sukuelinten infektio, esim. endometriitti, vaginan pohjan infektio, episiotomiainfektio
9. Luu- tai nivelinfektio, esim. osteomyeliitti, artriitti
10. Sydän- ja verisuoni-infektio, esim. laskimo- ja valtimoinfektiot, mediastiniitti
11. Keskushermostoinfektio, esim. meningiitti
12. Silmä-, korva-, nenä-, nielu- tai suuinfektio, esim. endoftalmiitti, konjunktiviitti
13. Muu yleisinfektio, esim. kliininen sepsis
14. Vastasyntyneen infektiot

Ohjeet ilmoituksen tekoon:

HOITOON LIITTYVIEN INFEKTIOIDEN LUOKAT
LEIKKAUSALUEEN INFEKTIOIDEN MÄÄRITELMÄ
LEIKKAUSTEN PUHTAUSLUOKITUS

Hoito-ohje | HUS | Infektiosairauksien klinikka | 5.2.2021