

Hoitoon liittyvien infektioiden (HLI) seuranta, ilmoittaminen ja raportointi

HLI: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 velvoitettu torjumaan ja seuraamaan hoitoon liittyviä infektioita, mikrobilääkkeiden käyttöä sekä erittäin vastustuskykyisten mikrobin 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 HLI tai sen epäily ja kirjata tieto potilastietojärjestelmään

- Yksikön hygieniavastaava ohjaa ja kouluttaa henkilökuntaa infektioiden tunnistamisessa ja ilmoitusten kirjaamisessa
- HLI:sta tai sen epäilystä tehdään ilmoitus potilaan yhteenvedonäkymässä, siihen ei tarvita erillisiä käyttöoikeuksia
- Tarvittaessa konsultoidaan hygieniahoitajaa tai infektiolääkärää
- Oman alueen hygieniahoitaja tarkistaa ja hyväksyy yksiköstä ilmoitetut HLI:t
- Leikkauksen tai toimenpiteen tehnyt yksikkö voi antaa potilaalle kotiin lähtiessä lomakkeen ”[Hoitoon liittyvien infektioiden seuranta kotiin lähdön jälkeen](#)”, jonka lääkäri tai hoitaja täyttää epäillessään infektiota tai todetessaan infektion kotiutumisen jälkeen.

Osastohoidon mittareista yksiköt saavat omat infektioraportit (Apotti-opas, ohje 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 infektioita ovat esimerkiksi vierasesinekirurgiaan liittyvät leikkausalueen infektiot, muihin ison volyymin operaatioihin liittyvät infektiot/operatiot merkittävien infektiokomplikaatioiden kera tai katetreihin liittyvät paikallisinfektiot 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:

Apotin Tukiportaalista löytyvät ohjeet hoitoon liittyvän infektion ilmoituksen tekemiseen
Alla olevat ohjeet löytyvät ohjepankista ja infektioidentorjuntaohjeista

[HOITOON LIITTYVIEN INFEKTIOIDEN LUOKAT](#)
[LEIKKAUSALUEEN INFEKTIOIDEN MÄÄRITELMÄ](#)
[LEIKKAUSTEN PUHTAUSLUOKITUS](#)