

Versio: 1
Päivämäärä: 15.4.2024
Hyväksyjä: Irma Koivula, 9.4.2024 13:00

Yksikkö:	Infektio- ja sairaalahygieniayksikkö 142021	Työohje	Julkinen
----------	--	---------	----------

Otsikko:	PERUSPALVELUJEN hoitoon liittyvät infektiot: seuranta ja ilmoittaminen
Laatija(t):	Kosunen Anne
Vastuuhlö:	Kosunen Anne
Hyväksyjä:	Koivula Irma
Kuvaus:	Hoitoon liittyvän infektion määritelmä, seurantavastuu ja ilmoittamiskäytännöt peruspalveluissa (sotokeskukset ja osastopalvelut).

Hoitoon liittyvällä infektiolla tarkoitetaan sosiaali- tai terveydenhuollossa toteutetun tutkimuksen tai annetun hoidon aikana syntynyttä tai alkunsa saanutta tartuntatautiä (tartuntatautilaki 3§). Hoitoon liittyvän infektion on täytettävä kolme ehtoa:

- 1) potilaalla on mikrobin tai mikrobin toksiinien aiheuttama paikallinen tai yleisinfektio
- 2) joka ei ole ollut todettavissa tai itämissä potilaan tullessa hoitoon, ellei se ole peräisin aiemmalta hoitajaksoilta
- 3) infektio todetaan hoitajakson aikana tai pian sen jälkeen.

[Tartuntatautilaki](#) (17§) velvoittaa terveydenhuollon ja sosiaalihuollon toimintayksikköä torjumaan suunnitelmallisesti hoitoon liittyviä infektioita sekä sovittamaan torjuntatoimet yhteen terveydenhuoltolain ([Terveydenhuoltolaki 30.12.2010/1326 8 §](#)) potilasturvallisuutta edistävien toimien kanssa. **Toimintayksikön johtajan** on käytettävä apunaan tartuntatautiä torjuntaan perehtyneitä terveydenhuollon ammattihenkilöitä ja sovitettava toimintansa yhteen hyvinvointialueen toteuttamien toimien sekä valtakunnallisten hoitoon liittyvien infektioiden torjuntaohjelmien kanssa. Toimintayksikön on huolehdittava potilaiden, asukkaiden ja henkilökunnan tarkoituksenmukaisesta suojauksesta ja sijoittamisesta sekä mikrobilääkkeiden asianmukaisesta käytöstä.

Versio: 1
Päivämäärä: 15.4.2024
Hyväksyjä: Irma Koivula, 9.4.2024 13:00

Ilmoittaminen SAI-järjestelmään

Ilmoittaminen SAI-järjestelmään täydennetään tähän ohjeeseen, kun integraatio eri tietojärjestelmien välillä on saatu valmiiksi. Siihen asti infektioseuranta toteutetaan yksikön sisäisellä työkalulla (esim. word tai exel). Peruspalveluissa seurattavat infektiot on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Peruspalvelujen infektioluokat hoitoon liittyvien infektioiden ilmoittamiseksi

Infektioluokka	Infektioluokkien numeroinnissa on huomioitu hyvinvointialueen SAI-kokonaisuus.
2	VIRTSATIEINFEKTIO Virtsassa selvä leukosytoosi ja positiivinen bakteeri- tai sieniviljely. Yksi ilmoitus, vaikka löytyisi useampia mikrobeja. Selvästi toisistaan erotettavat infektioepisodit ilmoitetaan erikseen. Ilmoitukseen tieto virtsatiekatetrasta.
3B	VERIVILJELYPOSITIIVINEN SEPSIS Veriviljelyn perusteella toisen hoitopäivän jälkeen alkaneet sepsikset (kotona alkunsa saaneita infektioita ei ilmoiteta).
5	SUOLISTOINFEKTIOT Oireet ovat alkaneet vähintään 72 tunnin jälkeen laitokseen sisäänotosta tai 4 viikon sisällä edellisestä uloskirjauksesta.
	5 A CLOSTRIDIODES DIFFICILEN AIHEUTTAMA PAKSUSUOLENTULEHDUS Viljelypositiivinen <i>C.difficile</i> - infektio
	5 B NOROVIRUSRIPULI
	5 C MUU sairaalassa saatu ruokamyrkytys tai muu oksennus- tai ripulitauti
6	KANYYLI-INFEKTIO Kanyylin juuren iho punoittaa ja/tai on kipeä ja/tai on turvoksissa ja/tai erittää tai on selkeästi infektoitunut (VIP-score luokka 3). Erittävästä kanyylin juuresta bakteeriviljelynäytteet ja kuumeilevasta potilaasta veriviljelyt. Ilmoitukseen tieto kanyylistä.
7	IHOINFEKTIOT

Versio: 1
Päivämäärä: 15.4.2024
Hyväksyjä: Irma Koivula, 9.4.2024 13:00

	Osastohoidossa saatu iho- tai pehmytkudosinfektio (ml. haavainfektio), jota ei luokitella kanyyliin liittyväksi infektioksi. Esim. painehaavainfektio, syyhy, herpes simplex- tai herpes zoster-infektio.
10	HENGITYSTIEINFEKTIO (muu kuin keuhkokuume) Nuhakuume/ nielutulehdus, influenssa, COVID-19, RSV, muu alahengitystieinfektio sekä keuhkokuume (keuhkokuvan tai kliinisen kuvan perusteella).