

# Hoitoon liittyvät infektiot – uhka potilasturvallisuudelle Euroopassa

Sairaaloiden hoitoon liittyvät infektiot aiheuttavat kuolemia Euroopassa enemmän kuin mikään muu infektio tauti. Vuosina 2016 ja 2017 ECDC toteutti prevalenssitutkimukset, joissa kerättiin tietoa hoitoon liittyvistä infektioista sairaaloissa ja pitkäaikaishoidon laitoksissa.

## Kunakin päivänä:



Sairaalat

1/15

sairaalapotilaalla on vähintään yksi hoitoon liittyvä infektio.

98 000

potilaalla on vähintään yksi hoitoon liittyvä infektio.



Pitkäaikaishoidon laitokset

1/26

pitkäaikaishoidon laitoksissa olevalla potilaalla on vähintään yksi hoitoon liittyvä infektio.

130 000

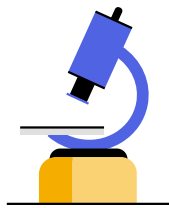
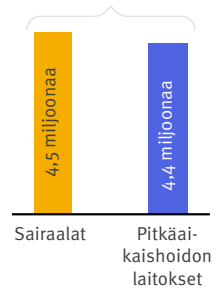
potilaalla on vähintään yksi hoitoon liittyvä infektio.

## Faktat

Arvioiden mukaan sairaaloissa ja pitkäaikaishoidon laitoksissa Euroopassa ilmenee vuosittain yhteensä 8,9 miljoonaa hoitoon liittyvää infektioita.

Sairaloissa syntyvät hoitoon liittyvät infektiot, kuten keuhkokuume, leikkauksen infektio ja verenkiertoinfektio, ovat yleensä vakavampia kuin pitkäaikaishoidon laitoksissa syntyvät infektiot, kuten muut hengityselininfektio kuin keuhkokuume, virtsatieinfektio sekä iho- ja pehmytkudosinfektio. Tietyistä hoitoon liittyvistä infektioista yli puolet on ehkäistävissä.

8,9 miljoonaa hoitoon liittyvää infektioita



Mikrobiologiset näytteet

Hoitoon liittyviä infektioita hoidetaan usein mikrobilääkkeillä ilman mikrobiologisia tutkimuksia tai vaikka mikrobiologiset näytteet ovat negatiivisia.



Mikro-organismit

Infektion aiheuttava mikrobi tunnistettiin 53 prosentissa sairaalahoitoon liittyvistä infektioista ja vain 19 prosentissa pitkäaikaishoitoon liittyvistä infektioista.



Vastustuskyky antibiooteille

Sekä sairaala- että pitkäaikaishoitoon liittyvissä infektioissa joka kolmas bakteeri oli antibiooteille vastustuskykyinen.

## Toimet hoitoon liittyvien infektioiden ehkäisemiseen:



Asianmukaisen käsihygienian lisäksi myös hoitolaitosten hyvä hygienia sekä monilääkeresistenttien bakteerien kantajuuden/infektioiden seulonta ja kantajien / infektioituneiden potilaiden eristys



Mikrobilääkkeiden käytön hallintaohjelmat.



Koko terveydenhuoltohenkilökunnan koulutus.



Kerro potilaille ja heidän omaisilleen, mitä he voivat itse tehdä hoitoon liittyvien infektioiden ehkäisemiseksi ja miten antibiootteja tulee käyttää vastuullisesti.



Hoitoon liittyvien infektioiden seuranta paikallisella ja kansallisella tasolla.



Parempi laboratorioden tuki sairaaloissa ja etenkin pitkäaikaishoidon laitoksissa.