

Mikrobilääkkeiden käyttö sairaaloissa ja pitkäaikaishoidon laitoksissa Euroopassa

Mikrobilääkkeitä, enimmäkseen antibiootteja, käytetään yleisesti sairaaloissa ja pitkäaikaishoidon laitoksissa infektioiden hoitoon ja ehkäisyyn. Osa lääkkeiden käytöstä voi olla tarpeetonta ja edistää resistenssin leviämistä. Vuosina 2016-2017 Euroopan tartuntatautikeskus (ECDC) koordinoi kaksi Euroopan laajuista prevalenssitutkimusta akuuttisairaalossa ja pitkäaikaishoidon laitoksissa.



Mikrobilääkkeiden käyttö:
Sairaalat



1/3

potilaista sai vähintään yhtä mikrobilääkettä.

Kirurginen profylaksia



Joka toinen kirurginen mikrobilääkeprofylaksi määrättiin pidemmäksi ajaksi kuin yhdeksi päiväksi.



Yksi annos yleensä riittää kirurgisessa mikrobilääkeprofylaksissa. Pitkittynyt kirurginen mikrobilääkeprofylaksi on yksi merkittävä syy, miksi mikrobilääkkeitä käytetään turhaan.

Ennalta ehkäisevä lääkehoito



1/10 potilaista sai mikrobilääkkeitä infektioiden ennalta ehkäisyyn, jota tarvitaan vain harvoin.

Näissä tilanteissa lääkkeiden käyttö voi olla turhaa.



Parenteraalinen käyttö

Parenteraalinen eli muuten kuin ruuansulatuskanavan kautta annettava mikrobilääkkeiden käyttö on yleistä. Jopa 7/10 potilaasta annetaan mikrobilääkkeet parenteraalisesti, ja vain neljä prosenttia niistä vaihdettiin hoidon kuluessa suun kautta annettavaan lääkkeeseen.

Laajakirjoiset antibiootit

Laajakirjoisten antibioottien käyttö Euroopassa vaihteli paljon, 16 prosentista jopa 62 prosenttiin. Tämän takia laajakirjoisten antibioottien käyttöä koskevia ohjeita olisi tarkasteltava eri maissa ja sairaaloissa.

Niiden käyttö ei aina ole välttämätöntä.

16–62 %

