

Muutos kefuroksiimin herkkyystulkinnossa

Eurooppalainen herkkyyismäärittysten asiantuntijaelin EUCAST on muuttanut I:n määritelmää. I-tulkinta tarkoittaa nyt sitä, että kyseinen lääke tehoaa testattuun mikrobiin, mikäli käytetään riittävää annostelua. Mikrobilääkkeestä riippuen tämä voi tarkoittaa isompaa kerta-annosta, tiheämpää annostelua tai siirtymistä peroralliseen suonensisäiseen annosteluun.

Uudet tulkinnat ovat siis

S = herkkä standardiannostuksella

I = herkkä isommalla/tiheämmällä annostuksella

R = resistentti

EUCASTin herkkyyismäärittysstandardin mukaan esim. pseudomonas-infektioiden hoito vaatii lähes aina mikrobilääkkeen tehokkaampaa annostelua. Tästä annosteluohjeesta johtuen pseudomonakset eivät voi lainkaan saada S-tulkintaa useimmille niihin tehoaville antibiooteille ja I-tulkinnat ovat lisääntyneet vastauksissa.

Suomessa kefuroksiimia annostellaan normaalisti 1,5 g x 3 i.v., mikä kattaa sekä S- että I-tulkinnan saavat kannat. Tyksissä on tästä syystä aiemmin säilytetty herkkyydeltään tavanomaisten *E. colin*, *Klebsiella* -lajien ja *Proteus mirabiliksen* S-tulkinnat. Kansallisen päätöksen mukaan otamme kuitenkin 8.5. alkaen käyttöön EUCASTin tulkintarajat sellaisenaan. Kefuroksiimin eurooppalainen standardiannostus on 750 mg x 3 i.v., ja tästä johtuen myös tavanomaiset, täysin herkkät *E. colit* tulevat saamaan I-tulkinnan. Vastaukseen liitetään kommentti: Kefuroksiimin annostelu 1,5 g x 3 i.v. kattaa sekä S- että I-kannat.

S- ja I-tulkintoihin liittyvät annostelut löytyvät sivustolta [hoito-ohjeet.fi](https://www.tyks.fi/hoito-ohjeet)

Lisätietoa

[Lääkärilehti - Mikrobilääkeherkkyyden vastauskäytännön muutos koskee kaikkia lääkäreitä \(laakarilehti.fi\)](#)

[Lääkärilehti - Bakteerien mikrobilääkeherkkyyden tuloksen tulkinta muuttuu \(laakarilehti.fi\)](#)

Kaisu Rantakokko-Jalava
Oyl, palvelualuejohtaja
Kliininen mikrobiologia
Tyks laboratoriot
puh. 050 463 7270
kaisu.rantakokko-jalava@varha.fi