



### Kiekkoherkkyyssmenetelmän tulkintarajat 3. polven kefalosporiineille → epäily ESBL-tuotannosta

Mikrobilääke	µg	<i>E. coli</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>K. oxytoca</i> ESBL-epäily, kun estovyöhyke ≤ (mm)	<i>P. mirabilis</i> ESBL-epäily, kun estovyöhyke ≤ (mm)
Kefotaksiimi	30	27	27
Kefpodoksiimi	10	17	22
Keftatsidiimi	30	22	22
Keftriaksoni	30	25	

Herkkyyssmäärittäminen menetelmäohjeen Evira 3484 mukaisesti. Kontrollikantana *E. coli* ATCC 25922-kannan lisäksi *K. pneumoniae* ATCC 700603.

*K. pneumoniae* ATCC 700603, hyväksyttävät estovyöhykkeiden rajat (estovyöhykkeen halkaisija, mm):

	µg	mm
Kefotaksiimi	30	17-25
Kefpodoksiimi	10	9-16
Keftatsidiimi	30	10-18
Keftriaksoni	30	16-24

Lähde: CLSI VET08, 4. painos

ESBL-epäilytapauksessa kanta lähetetään Ruokavirastoon.