



Tolkningsgränser med diskdiffusionsmetoden avseende 3:e generationens cefalosporiner → misstanke om ESBL-produktion

Antimikrobiellt medel	µg	<i>E. coli</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>K. oxytoca</i> Misstanke om ESBL, då hämningszon ≤ (mm)	<i>P. mirabilis</i> Misstanke om ESBL, då hämningszon ≤ (mm)
Cefotaxim	30	27	27
Cefpodoxim	10	17	22
Ceftazidim	30	22	22
Ceftriaxon	30	25	

Resistensbestämning görs i enlighet med metodbeskrivning Evira 3484. Som kontrollstam utöver stammen *E. coli* ATCC 25922 även *K. pneumoniae* ATCC 700603.

K. pneumoniae ATCC 700603, acceptabla gränser för hämningszon (hämningszonens diameter, mm):

	µg	mm
Cefotaxim	30	17-25
Cefpodoxim	10	9-16
Ceftazidim	30	10-18
Ceftriaxon	30	16-24

Källa: CLSI VET08, fjärde upplagan

Vid misstanke om ESBL-produktion stammen skickas till Livsmedelsverket (Ruokavirasto).