

REFERENSLABORATORIEVERKSAMHET

TESTNING AV KÄNSLIGHET FÖR ANTIMIKROBIELLA MEDEL

Evira 3484 Bilaga 1. Godtagbara gränser för hämningszoner för ATCC kontrollstammar (hämningszonens diameter, mm) ^{1,2}

Antimikrobiellt medel	Mängd antimikrobiellt medel på lappen	Escherichia coli ATCC 25922	Staphylococcus aureus ATCC 25923	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619
Amoxicillin-klavulansyra	20/10 µg	18-24 ³	28-36		
Ampicillin	10 µg	16-22	27-35		30-36
Cefalotin	30 µg	15-21	29-37		26-32
Cefoxitin	30 µg	23-29	23-29		
Ceftiofur	30 µg	26-31	27-31	14-18	
Danofloxacin	5 µg	29-36	24-31	18-25	
Difloxacin	10 µg	28-35	27-33	16-22	
Enrofloxacin	5 µg	32-40	27-31	15-19	
Erytromycin	15 µg		22-30		25-30
Florfenikol	30 µg	22-28	22-29		24-31
Gentamicin	10 µg	19-26	19-27	16-21	
Kanamycin	30 µg	17-25	19-26		
Klindamycin	2 µg		24-30		19-25

Antimikrobiellt medel	Mängd antimikrobiellt medel på lappen	Escherichia coli ATCC 25922	Staphylococcus aureus ATCC 25923	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619
Kloramfenikol	30 µg	21-27	19-26		23-27
Marbofloxacin	5 µg	29-37	24-30	20-25	
Neomycin	30 µg	17-23	18-26		
Oxacillin	1 µg		18-24		
Orbifloxacin	10 µg	29-37	24-30	16-22	
Penicillin G	10 u (units)		26-37		24-30
Pirlimycin	2 µg		20-25		
Rifampicin	5 µg	8-10	26-34		25-30
Tetracyklin	30 µg	18-25	24-30		27-31
Tiamulin	30 µg		25-32		
Tilmikosin	15 µg		17-21		
Trimetoprim - sulfametoxazol	1,25/23,75 µg	23-29	24-32		20-28
Tulatromycin	30 µg		18-24		16-23
Tylocin	60 µg		19-25		22-28

¹ Källa: CLSI. Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals; Second Informational Supplement VET 01-S2, 2013

² Mueller-Hinton substrat. Obs. substanser som sätts till agar och odlingsförhållanden (se Evira 3484)

³ *E.coli* ATCC 35218 17-22 mm