

Ergebnisse der Auswertungen von Resistenzteste (Antibiogramme) bei von Nutztieren in den Jahren 2003 und 2004 isolierten gram-negativen Bakterien

Keim	Antibiotikum	S (%)	I (%)	R (%)	n
E. coli	Amoxicillin	37,8%	10,9%	51,3%	1836
	Ampicillin	29,0%	19,6%	51,4%	1838
	Apramycin	62,1%	26,4%	11,5%	1056
	Colistin	71,3%	24,6%	4,1%	1829
	Tylosin	0,0%	0,0%	100,0%	54
	Enrofloxacin	78,0%	5,1%	16,8%	1834
	Florfenicol	80,4%	2,5%	17,1%	1776
	Gentamycin	41,0%	40,9%	18,1%	1835
	Neomycin	56,3%	15,1%	28,6%	1829
	Sulfonamid/Trimethoprim	59,0%	1,3%	39,7%	1838
	Tetracyclin	19,8%	9,0%	71,2%	1838
	(Penicillin G)	0,4%	0,3%	99,3%	1838
	Salmonellen	Amoxicillin	26,0%	6,0%	68,0%
Ampicillin		22,0%	12,0%	66,0%	50
Apramycin		89,4%	10,6%	0,0%	47
Colistin		86,0%	10,0%	4,0%	50
Enrofloxacin		90,0%	8,0%	2,0%	50
Florfenicol		70,0%	4,0%	26,0%	50
Gentamycin		42,0%	54,0%	4,0%	50
Neomycin		94,0%	4,0%	2,0%	50
Sulfonamid/Trimethoprim		90,0%	2,0%	8,0%	50
Tetracyclin		12,0%	6,0%	82,0%	50
(Penicillin G)		2,0%	6,0%	92,0%	50
B. bronchiseptica		Penicillin G	1,2%	1,2%	97,7%
	Amoxicillin	36,0%	19,8%	44,2%	172
	Ampicillin	16,2%	27,7%	56,1%	173
	Tulathromycin	93,9%	0,0%	6,1%	33
	Enrofloxacin	58,4%	32,4%	9,2%	173
	Florfenicol	79,5%	4,2%	16,3%	166
	Gentamycin	71,5%	25,6%	2,9%	172
	Neomycin	97,1%	1,7%	1,2%	173
	Sulfonamid/Trimethoprim	24,9%	2,3%	72,8%	173
	Tetracyclin	76,3%	12,1%	11,6%	173
	(Apramycin)	34,7%	50,7%	14,6%	144
	(Colistin)	96,0%	2,9%	1,2%	173

CHEMISCHES UND VETERINÄRUNTERSUCHUNGSAMT STUTTGART

Keim	Antibiotikum	S (%)	I (%)	R (%)	n
P. multocida	Penicillin G	72,8%	4,5%	22,6%	287
	Amoxicillin	62,2%	9,4%	28,3%	286
	Ampicillin	70,0%	8,7%	21,3%	287
	Tulathromycin	97,9%	2,1%	0,0%	48
	Cefquinom	58,3%	8,3%	33,3%	12
	Tylosin	33,3%	25,0%	41,7%	12
	Enrofloxacin	93,4%	3,8%	2,8%	287
	Florfenicol	89,3%	1,8%	8,9%	271
	Gentamycin	38,1%	38,8%	23,1%	286
	Neomycin	40,0%	41,8%	18,2%	285
	Sulfonamid/Trimethoprim	34,5%	5,9%	59,6%	287
	Tetracyclin	79,4%	11,5%	9,1%	287
	(Apramycin)	32,5%	40,3%	27,2%	191
	(Colistin)	54,9%	37,3%	7,7%	284
M. haemolytica	Penicillin G	84,3%	4,3%	11,4%	140
	Amoxicillin	82,1%	4,3%	13,6%	140
	Ampicillin	85,7%	3,6%	10,7%	140
	Cefquinom	84,2%	7,9%	7,9%	38
	Enrofloxacin	91,4%	5,7%	2,9%	140
	Florfenicol	96,2%	0,8%	3,0%	133
	Gentamycin	32,1%	47,1%	20,7%	140
	Neomycin	32,1%	55,0%	12,9%	140
	Sulfonamid/Trimethoprim	62,1%	10,0%	27,9%	140
	Tetracyclin	80,0%	7,1%	12,9%	140
	(Apramycin)	53,3%	33,3%	13,3%	15
	(Colistin)	56,8%	37,4%	5,8%	139
Actinobacillus	Penicillin G	74,2%	12,9%	12,9%	31
	Amoxicillin	90,3%	3,2%	6,5%	31
	Ampicillin	87,1%	6,5%	6,5%	31
	Enrofloxacin	93,5%	3,2%	3,2%	31
	Florfenicol	96,6%	0,0%	3,4%	29
	Gentamycin	38,7%	48,4%	12,9%	31
	Neomycin	58,1%	25,8%	16,1%	31
	Sulfonamid/Trimethoprim	87,1%	0,0%	12,9%	31
	Tetracyclin	67,7%	16,1%	16,1%	31
	(Apramycin)	80,6%	12,9%	6,5%	31
	(Colistin Sulfat)	51,6%	38,7%	9,7%	31
	Haemophilus	Penicillin G	84,8%	2,5%	12,7%
Amoxicillin		87,9%	1,5%	10,6%	66
Ampicillin		89,9%	2,5%	7,6%	79
Tulathromycin		100,0%	0,0%	0,0%	10
Enrofloxacin		97,5%	1,3%	1,3%	79
Florfenicol		100,0%	0,0%	0,0%	73
Gentamycin		39,7%	48,3%	12,1%	58
Neomycin		53,4%	32,8%	13,8%	58
Sulfonamid/Trimethoprim		50,8%	25,4%	23,7%	59
Tetracyclin		79,7%	7,8%	12,5%	64
(Apramycin)		82,9%	9,2%	7,9%	76
(Colistin Sulfat)		75,9%	15,5%	8,6%	58

CHEMISCHES UND VETERINÄRUNTERSUCHUNGSAMT STUTTGART

Keim	Antibiotikum	S (%)	I (%)	R (%)	n
Klebsiella	Amoxicillin	9,5%	6,3%	84,1%	63
	Ampicillin	6,3%	9,5%	84,1%	63
	Cefquinom	66,7%	25,0%	8,3%	12
	Apramycin	77,8%	18,5%	3,7%	27
	Colistin	62,3%	32,8%	4,9%	61
	Enrofloxacin	82,5%	11,1%	6,3%	63
	Florfenicol	77,2%	0,0%	22,8%	57
	Gentamycin	36,5%	55,6%	7,9%	63
	Neomycin	77,0%	13,1%	9,8%	61
	Sulfonamid/Trimethoprim	73,0%	1,6%	25,4%	63
	Tetracyclin	46,0%	19,0%	34,9%	63
	(Penicillin G)	0,0%	0,0%	100,0%	63
	P. aeruginosa	Amoxicillin	0,0%	0,0%	100,0%
Ampicillin		0,0%	0,0%	100,0%	34
Enrofloxacin		44,1%	44,1%	11,8%	34
Florfenicol		0,0%	0,0%	100,0%	33
Gentamycin		41,2%	44,1%	14,7%	34
Neomycin		32,4%	38,2%	29,4%	34
Sulfonamid/Trimethoprim		5,9%	0,0%	94,1%	34
Tetracyclin		0,0%	0,0%	100,0%	34
(Colistin)		78,8%	12,1%	9,1%	33
(Penicillin G)		0,0%	0,0%	100,0%	34

S = sensibel

I = intermediär

R = resistent

n = Anzahl getesteter Stämme