

The ten most frequently isolated bacteria at LABOKLIN (for dogs and cats)

<u>Bacteria:</u>	<u>most potent antibiotics (efficiency in %)</u>	
1. Staphylococcus intermedius:	Gentamicin	96,2 %
	Fluoroquinolones	94,6 %
	Amoxicillin / Clavulanate	91,5%
	Cephalexin	83,7 %
	Chloramphenicol	69,6%
2. Escherichia coli:	Gentamicin	94,1 %
	Fluoroquinolones	91,9 %
	Chloramphenicol	77,6 %
	Colistin	62,3 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	39,1 %
3. Haemolytic E. coli:	Gentamicin	95,8 %
	Fluoroquinolones	95,6 %
	Chloramphenicol	88,5 %
	Colistin	62,7 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	47,4 %
4. Pseudomonas spp.:	Gentamicin	82,2 %
	Fluoroquinolones	78,4 %
	Colistin	42,6 %
	Chloramphenicol	40,6 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	30,5 %
5. β -haemolytic Streptococcus:	Amoxicillin / Clavulanate	97,2 %
	Ampicillin / Penicillin G	95,2 %
	Chloramphenicol	94,0 %
	Cephalexin	90,5 %
	Clindamycin	77,8 %

6. Enterobacter agglomerans	Gentamicin	95,2 %
	Fluoroquinolones	94,3 %
	Chloramphenicol	82,0 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	68,5 %
	Doxycycline	67,7 %
7. Proteus mirabilis	Gentamicin	93,2 %
	Fluoroquinolones	89,3 %
	Amoxicillin / Clavulanate	82,2 %
	Chloramphenicol	63,8 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	59,2 %
8. Enterococcus	Amoxicillin / Clavulanate	88,8 %
	Ampicillin / Amoxicillin	83,8 %
	Chloramphenicol	81,8 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	64,6 %
	Fluoroquinolones	63,0 %
9. Pseudomonas aeruginosa	Gentamicin	75,9 %
	Fluoroquinolones	74,9 %
	Colistin	43,0 %
	Chloramphenicol	3,8 %
	Trimethoprim / Sulphonamide	3,4 %
10. Pasteurella multocida	Fluoroquinolones	95,9 %
	Chloramphenicol	95,4 %
	Amoxicillin / Clavulanate	94,7 %
	Ampicillin / Amoxicillin	91,2 %
	Doxycycline	89,8 %