

Gram POS Organism	# Isolates Tested	Interpretation	Antibiotics																							
			Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Ampicillin/ Sulbactam	Ceftriaxone	Gentamicin	Rifampin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Moxifloxacin	Trimeth/sulfa	Clindamycin	Daptomycin	Erythromycin	Nitrofurantoin	Linezolid	Vancomycin	Quinupristin/dalfopristin	Tetracycline	Gentamycin Synergy Screen	Streptomycin Synergy Screen		
MS Staph aureus	147	S	42	0	100	93	100	100	97		100	82	84	98	99	82	100	71	100	100	100	99	96	--	--	
MR Staph aureus	46	S	0	0	0	0	0	0	89		100	19	19	84	99	66	100	8	100	100	100	97	90	--	--	
Total Staph aureus	193	S	28	0	68	63	68	68	94		100	61	63	93	99	77	100	51	100	100	100	99	94	--	--	
Staph (coag. neg.)	157	S	31	0	54	47	51	50	88		99	80	81	88	80	75	99	48	98	99	99	97	86	--	--	
Strep pneumoniae	1	S	100	--	100	--	--	--	--		--	--	100	--	33	100	--	66	--	100	100	--	100	--	--	
E. faecalis	105	S	99	99	--	--	--	--	--		44	80	85	--	--	--	100	29	98	99	98	--	25	81	84	
E. faecium	9	S	0	0	--	--	--	--	--		0	0	0	--	--	--	100	0	--	100	0	--	100	100	0	
Enterococcus spp.	2	S	100	100	--	--	--	--	--		25	75	100	--	--	--	100	100	100	100	75	--	25	100	100	

Gram NEG Organism	# Isolates Tested	Interpretation	Antibiotics																							
			Ampicillin	Ampicillin/ Sulbactam	Piperacillin/Tazobactam	Cefazolin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftazidime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefoxitin	Aztreonam	Ertapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tigecycline		
Escherichia coli	675	S	70	72	98	92	93	95	95		95	96	97	96	100	100	100	100	95	95	88	88	85	99	100	
Klebsiella pneumonia	82	S	0	82	95	93	91	95	95		95	95	94	95	99	100	100	100	98	99	98	98	93	53	96	
Proteus mirabilis	55	S	72	79	98	81	94	96	98		94	98	96	98	98	--	100	100	85	85	74	79	70	0	--	
E. aerogenes	11	S	0	0	92	0	0	92	92		92	100	0	92	100	67	100	100	100	100	100	100	100	18	100	
E. cloacae	26	S	0	0	100	0	0	97	100		77	100	0	100	100	68	100	100	94	94	100	100	90	29	100	
Serratia marcescens	11	S	0	0	63	0	0	50	38		75	100	0	63	100	88	100	100	100	75	88	100	100	0	100	
P. aeruginosa	42	S	--	--	96	--	--	0	94		0	92	--	87	--	89	98	98	81	100	92	91	--	--	--	

A. baumannii	1	S	--	100	--	--	--	50	83		67	83	--	--	--	--	100	100	83	83	100	100	100	--	--	
C. freundii	12	S	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
M. morgani	7	S	0	13	100	0	0	88	100		88	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0
Providencia spp.	3	S	0	100	100	0	100	100	100		100	100	100	100	100	50	100	100	50	50	50	50	50	50	0	0
Salmonella spp.	4	S	100	--	--	--	--	100	100		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	100	100	--	--	
Shigella spp.	0	S	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Stenotrophomonas	0	S	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Klebsiella oxytoca	33	S	0	63	96	41	78	89	89		89	89	96	89	100	100	100	100	100	100	93	93	85	90	93	

Note: 29% of S.aureus isolates were MRSA