Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Amoxacillin/K Clavulanate	Ampicillin/ Sulbactam	Piperacillin/Tazobactam	Ticarcillin/Clavulanate	Cefazolin	Cephalothin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefaclor	Ertapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Rifampin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Moxifloxacin	Norfloxacin	Ofloxacin	Trimeth/sulfa	Clindamycin	Daptomycin	Azithromycin	Clarithromycin	Erythromycin	Nitrofurantoin	Linezolid	Vancomycin	Chloramphenicol	Quinupristin/dalfopristin	Tetracycline	Gentamycin Synergy Screen	Streptomycin Synergy Screen	Ceftaroline
MS Staph aureus	79	S	38	--	100	100	--	--	--	100	--	100	100	--	--	--	--	--	100	--	99	97	--	90	--	--	--	100	83	100	--	--	72	100	100	100	--	100	87	--	--	100
		I	0	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	0	0	--	6	--	--	--	0	0	0	--	--	0	0	0	0	--	0	4	--	--	0
		R	62	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	1	3	--	4	--	--	--	0	17	0	--	--	28	0	0	0	--	0	9	--	--	0
			79	0	79	79	0	0	0	79	0	79	79	0	--	--	0	0	76	0	79	79	0	79	0	0	0	79	76	79	0	--	76	3	79	79	0	79	79	--	--	79
MR Staph aureus	40	S	0	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	95	95	--	38	--	--	--	98	61	98	--	--	3	100	98	95	--	98	83	--	--	95
		I	0	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	0	0	--	10	--	--	--	0	0	0	--	--	0	0	0	3	--	0	3	--	--	3
		R	100	--	100	100	--	--	--	100	--	100	100	--	--	--	--	--	100	--	5	5	--	53	--	--	--	3	39	3	--	--	97	0	3	3	--	3	15	--	--	3
			40	0	40	40	0	0	0	40	0	40	40	0	--	--	0	0	38	0	40	40	0	40	0	0	0	40	38	40	0	--	38	2	40	40	0	40	40	--	--	40
Total Staph aureus	119	S	25	--	66	66	--	--	--	66	--	66	66	--	--	--	--	--	67	--	97	97	--	72	--	--	--	99	75	99	--	--	49	100	99	98	--	99	86	--	--	98
		I	0	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	0	0	--	8	--	--	--	0	0	0	--	--	0	0	0	1	--	0	3	--	--	1
		R	75	--	34	34	--	--	--	34	--	34	34	--	--	--	--	--	33	--	3	3	--	20	--	--	--	1	25	1	--	--	51	0	1	1	--	1	11	--	--	1
			119	0	119	119	0	0	0	119	0	119	119	0	--	--	0	0	114	0	119	119	0	119	0	0	0	119	114	119	0	--	114	5	119	119	0	119	119	--	--	119
Staph (coag. neg.)	52	S	17	--	44	44	--	--	--	42	--	42	42	--	--	--	--	--	43	--	92	94	--	73	--	--	--	59	50	98	--	--	36	100	100	100	--	94	67	--	--	--
		I	0	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	2	2	--	0	--	--	--	0	2	0	--	--	5	0	0	0	--	4	0	--	--	--
		R	83	--	56	56	--	--	--	58	--	58	58	--	--	--	--	--	57	--	6	4	--	27	--	--	--	41	48	2	--	--	60	0	0	0	--	2	33	--	--	--
			52	0	52	52	0	0	0	52	0	52	52	0	--	--	0	0	42	0	52	52	0	52	0	0	0	51	42	52	0	--	42	10	52	52	0	52	52	--	--	--
Strep pneumoniae	5	S	40	--	--	100	--	--	--	--	--	60	100	--	100	--	--	--	60	--	--	--	--	100	--	--	--	80	40	--	40	--	40	--	--	100	100	--	40	--	--	--
		I	0	--	--	0	--	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--	40	--	--	--	--	0	--	--	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	0	--	0	--	--	--
		R	60	--	--	0	--	--	--	--	--	40	0	--	0	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	20	60	--	60	--	60	--	--	0	0	--	60	--	--	--
			5	--	--	5	--	--	--	--	--	5	5	0	5	0	--	--	5	--	--	--	--	5	0	--	--	5	5	--	5	0	5	--	--	5	5	--	5	--	--	--
E. faecalis	52	S	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	87	--	--	--	--	--	100	--	--	17	100	100	98	--	--	21	77	88	--
		I	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	0	--	--	--	--	--	0	--	--	41	0	0	0	--	--	2	0	0	--
		R	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	13	--	--	--	--	--	0	--	--	41	0	0	2	--	--	77	23	12	--
			52	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	0	52	--	0	--	--	--	52	--	--	29	23	52	52	0	--	52	52	52	--
E. faecium	7	S	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57	--	71	--	--	--	--	--	100	--	--	0	60	100	100	--	--	71	100	86	--
		I	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	--	0	--	--	0	40	0	0	--	--	0	0	0	--
		R	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	29	--	--	--	--	--	0	--	--	100	0	0	0	--	--	29	0	14	--
			7	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	0	7	--	0	--	--	--	7	--	--	2	5	7	7	0	--	7	7	7	--
Enterococcus spp.	5	S	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	80	--	--	--	--	--	100	--	--	0	100	100	100	--	--	40	100	100	--
		I	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	--	0	--	--	25	0	0	0	--	--	20	0	0	--
		R	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	20	--	--	--	--	--	0	--	--	75	0	0	0	--	--	40	0	0	--
			5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	0	5	--	0	--	--	--	5	--	--	4	1	5	5	0	--	5	5	5	--

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Piperacillin	Ticarcillin	Amoxacillin/K Clavulanate	Ampicillin/ Sulbactam	Piperacillin/Tazobactam	Ticarcillin/Clavulanate	Cefazolin	Cephalothin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftazidime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefotetan	Cefoxitin	Cefpodoxime	Aztreonam	Ertapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Moxifloxacin	Norfloxacin	Ofloxacin	Trimethoprim	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Chloramphenicol	Tetracycline	Tigecycline	Doripenem	Ceftazidime/Avibactam	Ceftolozane/Tazobactam	Minocycline	Meropenem/Vaborbactam	Eravacycline
Escherichia coli	227	S	--	--	--	--	67	97	--	87	--	92	96	95	--	96	--	95	--	95	98	--	100	--	93	93	85	85	--	--	--	--	83	98	--	84	--	--	100	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	15	2	--	3	--	2	0	0	--	0	--	2	--	0	0	--	0	--	0	4	0	0	--	--	--	--	0	1	--	0	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	18	1	--	10	--	6	4	5	--	4	--	3	--	5	1	--	0	--	7	4	15	14	--	--	--	--	17	1	--	16	--	--	0	--	--	--	--
			0	0	0	0	227	227	0	227	0	227	227	227	0	227	0	227	0	227	227	0	227	0	227	227	227	227	0	0	0	0	227	204	0	227	0	0	227	0	0	0	0
Klebsiella pneumoniae	45	S	--	--	--	--	91	100	--	91	--	89	93	91	--	91	--	91	--	91	98	--	100	--	96	93	93	98	--	--	--	--	91	66	--	91	--	--	98	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	4	0	--	2	--	2	0	0	--	2	--	2	--	0	0	--	0	--	2	4	2	0	--	--	--	--	0	26	--	4	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	4	0	--	7	--	9	7	9	--	7	--	7	--	9	2	--	0	--	2	2	4	2	--	--	--	--	9	8	--	4	--	--	2	--	--	--	--
			0	0	0	0	45	45	0	45	0	45	45	45	0	45	0	45	0	45	45	0	45	0	45	45	45	45	0	0	0	0	45	38	0	45	0	0	45	0	0	0	0
Proteus mirabilis	32	S	--	--	--	--	91	100	--	84	--	88	91	88	--	88	--	97	--	88	97	--	100	--	84	84	84	91	--	--	--	--	84	0	--	0	--	--	97	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	6	0	--	3	--	0	0	0	--	3	--	0	--	0	0	--	0	--	3	3	0	9	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	3	0	--	13	--	13	9	13	--	9	--	3	--	13	3	--	0	--	13	13	16	0	--	--	--	--	16	100	--	100	--	--	3	--	--	--	--
			0	0	0	0	32	32	0	32	0	32	32	32	0	32	0	32	0	32	32	--	32	0	32	32	32	32	0	0	0	0	32	12	0	32	--	0	32	0	0	0	--
E. aerogenes	7	S	--	--	--	--	57	100	--	14	--	71	100	100	--	100	--	14	--	100	100	--	100	--	100	100	100	100	--	--	--	--	86	50	--	57	--	--	100	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	--	29	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	43	0	--	86	--	29	0	0	--	0	--	86	--	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	14	50	--	14	--	--	0	--	--	--	--
			0	0	0	0	7	7	0	7	0	7	7	7	0	7	0	7	0	7	7	0	7	0	7	7	7	7	0	0	0	0	7	4	0	7	0	0	7	--	0	0	0
E. cloacae	10	S	--	--	--	--	30	80	--	0	--	40	80	80	--	80	--	0	--	70	90	--	100	--	100	100	90	90	--	--	--	--	100	0	--	90	--	--	100	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	0	10	--	0	--	0	0	0	--	10	--	0	--	10	10	--	0	--	0	0	0	10	--	--	--	--	0	67	--	0	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	70	10	--	100	--	60	20	20	--	10	--	100	--	20	0	--	0	--	0	0	10	0	--	--	--	--	0	33	--	10	--	--	0	--	--	--	--
			0	0	0	0	10	10	0	10	0	10	10	10	0	10	0	10	0	10	10	0	10	0	10	10	10	10	0	0	0	0	10	6	0	10	0	0	10	0	0	0	0
Serratia marcescens	10	S	--	--	--	--	0	80	--	0	--	0	90	80	--	100	--	0	--	90	100	--	100	--	100	60	50	80	--	--	--	--	100	0	--	0	--	--	100	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	0	10	--	0	--	0	10	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	20	0	20	--	--	--	--	0	0	--	70	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	100	10	--	100	--	100	0	20	--	0	--	100	--	10	0	--	0	--	0	20	50	0	--	--	--	--	0	100	--	30	--	--	0	--	--	--	--
			0	0	0	0	10	10	0	10	0	10	10	10	0	10	0	10	0	10	10	--	10	0	10	10	10	10	0	0	0	0	10	2	0	10	0	0	10	0	0	0	--
P. aeruginosa	48	S	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	96	--	98	--	--	--	90	--	--	100	--	88	98	90	88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	4	--	2	--	--	--	8	--	--	0	--	6	0	0	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	2	--	--	0	--	6	2	10	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
			--	0	0	--	--	48	0	--	--	--	0	48	0	48	--	--	--	48	--	0	48	0	48	48	48	48	--	0	0	--	--	--	--	--	--	0	48	0	--	--	--
A. baumannii	3	S	--	--	--	--	67	--	--	--	--	--	100	100	--	100	--	--	--	--	--	--	100	--	100	100	100	100	--	--	--	--	67	--	--	67	--	--	--	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	33	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--
			--	0	0	--	3	--	0	--	--	--	3	3	0	3	--	--	--	--	--	0	3	0	3	3	3	3	--	--	--	--	3	--	--	3	--	0	--	--	0	--	--
C. freundii	0	S	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0
M. morganii	4	S	--	--	--	--	0	100	--	0	--	0	100	100	--	100	--	100	--	75	100	--	100	--	100	100	100	100	--	--	--	--	100	0	--	50	--	--	100	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	25	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--	0	--	25	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	67	--	0	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	75	0	--	100	--	100	0	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	33	--	50	--	--	0	--	--	--	--
			0	0	0	0	4	4	0	4	0	4	4	4	0	4	0	4	0	4	4	0	4	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	3	0	4	0	0	4	0	0	0	--
Providencia spp.	4	S	--	--	--	--	25	75	--	25	--	25	75	75	--	100	--	100	--	50	100	--	100	--	100	100	100	100	--	--	--	--	100	0	--	0	--	--	67	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	50	0	--	0	--	50	25	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	0	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	25	25	--	75	--	25	0	25	--	0	--	0	--	50	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	100	--	100	--	--	33	--	--	--	--
			0	0	0	0	4	4	0	4	0	4	4	4	0	4	0	4	0	4	4	0	4	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	2	0	4	0	0	3	0	0	0	--

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Piperacillin	Ticarcillin	Amoxacillin/K Clavulanate	Ampicillin/ Sulbactam	Piperacillin/Tazobactam	Ticarcillin/Clavulanate	Cefazolin	Cephalothin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftazidime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefotetan	Cefoxitin	Cefpodoxime	Aztreonam	Ertapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Moxifloxacin	Norfloxacin	Ofloxacin	Trimethoprim	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Chloramphenicol	Tetracycline	Tigecycline	Doripenem	Ceftazidime/Avibactam	Ceftolozane/Tazobactam	Minocycline	Meropenem/Vaborbactam	Eravacycline
Salmonella spp.	0	S	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--
Shigella spp.	0	S	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--
Stenotrophomonas	6	S	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	6	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Klebsiella oxytoca	13	S	--	--	--	--	69	100	--	62	--	92	92	92	--	92	--	100	--	92	100	--	100	--	92	92	92	100	--	--	--	--	85	100	--	77	--	--	100	--	--	--	--	--
		I	--	--	--	--	23	0	--	8	--	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	0	--	--	--	--	--
		R	--	--	--	--	8	0	--	31	--	8	8	8	--	8	--	0	--	8	0	--	0	--	8	8	8	0	--	--	--	--	15	0	--	23	--	--	0	--	--	--	--	--
			0	0	0	0	13	13	0	13	0	13	13	13	0	13	0	13	0	13	13	0	13	0	13	13	13	13	0	0	0	0	13	7	0	13	0	0	13	0	0	0	0