

CentraCare Rice Memorial Hospital  
% Susceptible Antibiogram 2024

Gram Negative Organisms	# Isolates Tested	% Interpretation																													
		Ampicillin	Amoxicillin/ Ampicilllin/ Sulbactam	Piperacillin/ Cefazolin	Tazobactam	Cefuroxime	Cefotaxime	Cefazidime	Ceftiraxone	Cefepime	Cefoxitin	Aztreonam	Erapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulta	Nitrofurantoin	Tetracycline	Tigecycline	Ceftriaxime/	Avibactam	Tazobactam	Minocycline	Meropenem/	Vaborbactam	
Escherichia coli	2362	S	65	90	71	100	86	93	96	95	95	96	100	100	100	100	94	93	83	87	82	99	79	100	100	100	99	100			
Klebsiella pneumoniae	345	S	0	94	86	97	90	90	93	93	93	93	100	99	100	100	96	95	88	95	94	87	40	83	99	100	99	88	100		
Proteus mirabilis	277	S	84	99	88	100	87	98	99	99	98	98	99	99	98	100	--	100	100	94	92	76	77	77	0	0	--	100	100	12	100
E. aerogenes	56	S	0	0	0	91	0	0	80	80	79	100	0	91	96	54	100	100	100	98	96	100	100	96	19	88	96	100	--	89	100
E. cloacae	113	S	0	0	0	91	0	0	85	86	81	96	0	81	92	87	100	99	100	98	94	97	100	95	22	93	98	100	100	92	100
Serratia marcescens	31	S	0	0	0	87	0	0	55	48	55	100	0	74	100	--	100	100	100	87	94	100	100	100	0	3	94	97	100	84	100
P. aeruginosa	230	S	--	--	--	99	--	--	97	--	94	--	89	--	87	95	97	83	97	89	87	--	--	--	--	--	--	100	100	--	--
C. freundii	93	S	0	0	0	98	0	0	89	88	85	100	0	88	100	91	100	100	99	98	94	96	100	98	97	91	98	100	--	92	--
M. morganii	59	S	0	0	10	100	0	0	88	92	80	98	90	83	98	8	100	100	81	92	75	75	80	75	0	51	0	98	85	59	100
Providencia spp.	29	S	0	0	45	97	0	59	97	62	97	90	97	69	100	41	100	100	90	86	90	93	100	83	0	0	0	79	72	31	100
Salmonella spp.	2	S	50	--	--	--	--	--	50	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	100	--	
Stenotrophomonas	23	S	--	--	--	--	--	--	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96	--	100	--	--	--	--	--	--	--	
Klebsiella oxytoca	110	S	0	94	81	96	36	86	95	95	93	95	98	93	100	97	100	99	95	95	96	100	100	94	98	92	100	100	100	95	100

Gram Positive Organisms	# Isolates Tested	% Interpretation	Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Anoxacillin/ K Clavulanate	Ampicillin/ Sulbactam	Piperacillin/ Tazobactam	Cefazolin	Cephalothin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefaclor	Imipenem	Meropenem	Gentamicin	Rifampin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Clindamycin	Daptomycin	Azithromycin	Erythromycin	Nitrofurantoin	Linezolid	Vancomycin	Chlaramphenicol	Quinupristin/ dalfopristin	Tetracycline	Gentamycin Synergy Screen	Streptomycin Synergy Screen	Ceftriaxone		
MS Staph aureus	406	S	29	0	100	100	100	100	100	100	--	100	100	--	--	100	100	97	100	85	89	100	80	100	70	71	100	100	100	--	100	90	--	--	100		
MR Staph aureus	145	S	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	--	0	0	97	99	48	49	99	83	99	24	24	100	99	99	--	99	79	--	--	99		
Total Staph aureus	551	S	21	0	74	74	74	74	100	74	74	--	74	74	--	--	74	73	97	99	75	78	99	81	99	59	59	100	100	100	--	100	87	--	--	100	
Staph (coag. neg.)	143	S	22	0	64	64	64	64	100	64	64	--	--	64	64	--	--	64	63	94	100	78	80	78	76	100	56	56	100	100	100	--	100	84	--	--	--
E. faecalis	294	S	100	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49	75	88	--	--	100	--	32	100	100	100	--	--	25	81	94	--	--	
E. faecium	21	S	100	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	43	52	--	--	90	--	50	74	100	81	--	--	62	90	90	--	--	
Enterococcus spp.	4	S	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	75	100	--	--	100	--	0	100	75	100	--	--	75	100	100	--	--		

<b>Strep pneumoniae</b>	# Isolates Tested	% Interpretation	Penicillin	Amoxicillin/ K Clavulanate	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefaclor	Meropenem	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Clindamycin	Azithromycin	Erythromycin	Vancomycin	Chloramphenicol	Tetracycline
Strep pneumoniae	51	S	57	88	69	86	90	98	65	72	100	76	91	57	57	100	98	84