

INTERPRETIVE ANTIBIOGRAM 2017-2021

ORGANISMS	SOURCE	ISO	AMOX/CLAV	AMPICILLIN	AMP/SULB	CEFZOLIN	CEFTRAXONE	CEFEPIME	CLINDAMYCIN	CIPROFLOXACIN	ERYTHROMYCIN	GENTAMICIN	IMIPENEM	LINEZOLID	LEVOFLOXACIN	NITROFURANTOIN	OXACILLIN	PIPERACILLIN/TAZO	TOBRAMYCIN	TRIMETHOPRIM/SULFA	TETRACYCLINE	TOBRAMYCIN	VANCOMYCIN
Enterobacter aerogene/cloacae	All	17	0	NR	NR	0	85.7	NR	NR	100	NR	100	78.5	NR	92.8	42.8	NR	75	100	92.8	NR	NR	NR
Enterococcus species	All	66	NR	92.4	NR	NR	NR	NR	NR	62.1	NR	NR	NR	75	NR	90.9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	96.9
Escherichia coli	All	333	79.8	42.3	55.8	81.3	89.1	96.6	NR	70.5	NR	90	100	NR	70.2	92.7	NR	93.9	92.1	70.2	NR	NR	NR
Escherichia coli (ESBL)	All	31	67.7	0	32.2	0	3.2	74.1	NR	19.3	NR	77.4	100	NR	19.3	70.9	NR	96.7	80.6	45.1	NR	NR	NR
Klebsiella pneumoniae	All	93	93	1	84	93	96	96	NR	93	NR	98	97	NR	92	34.3	NR	90.9	95	84.8	80	95	NR
Staphylococcus aureus	All	89	NR	NR	NR	NR	NR	NR	79.7	43	37.1	95.4	NR	NR	53.4	91.7*	44.9	NR	NR	86.5	92.1	NR	100
Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	All	49	NR	NR	NR	NR	NR	NR	65.3	28.5	16.3	93.8	NR	NR	18.3	14.2	0	NR	NR	79.5	89.7	NR	97.9
Proteus Mirabilis/Vulgaris	All	22	90.9	77.2	86.3	81.8	95.4	100	NR	59	NR	81.8	40.9	NR	59	18.1	NR	100	95.4	72.7	NR	NR	NR
Pseudomonas aeruginosa	All	40	NR	NR	NR	NR	NR	87.5	NR	77.5	NR	92.5	92.5	NR	72.5	NR	NR	100	97.5	NR	NR	NR	NR

* Urine isolates only NR = Not Reported

Urine Isolates	Count	% Urine	% Total	Wound Isolates	Count	% Wound	% Total	Blood Isolates	Count	% Total
Enterobacter aerogene/cloacae	13	100	2.45283	Enterococcus species	1	1.515152	1.162791	Enterococcus species	2	7.692308
Enterococcus species	63	95.45455	11.88679	Escherichia coli	2	0.600601	2.325581	Escherichia coli	10	38.46154
Escherichia coli	318	95.4955	60	Klebsiella pneumoniae	2	2.150538	2.325581	Klebsiella pneumoniae	3	11.53846
Klebsiella pneumoniae	91	97.84946	17.16981	Staphylococcus aureus	29	73.03371	33.72093	Staphylococcus aureus	3	11.53846
Staphylococcus aureus	10	11.23596	1.886792	MRSA	36	73.46939	41.86047	MRSA	4	15.38462
Proteus Mirabilis/Vulgaris	16	22	3.018868	Proteus Mirabilis/Vulgaris	2	9.090909	2.325581	Proteus Mirabilis/Vulgaris	2	7.692308
Pseudomonas aeruginosa	19	47.5	3.584906	Pseudomonas aeruginosa	14	35	16.27907	Pseudomonas aeruginosa	2	7.692308
Total Urine Isolates	530			Total Wound Isolates	86			Total Blood Isolates	26	
ESBL % (E.Coli)	9.3			MRSA %	55.05618					