

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Sputum, 3 hospitals , Jan - Jun 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES			AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES													
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM	CEFOTAXIME ^a	CEFTAZIDIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICOPLANIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
<i>A. calcoaceticus-baumannii</i> complex	555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 (53)	-	-	-	-	-	-	-	e	-	20.8 (53)	-	-	36 (55)	20.7 (55)	-	-	e	-	-	-	-	-	-	35.5 (55)	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	55	-	10.9 (55)	52.7 (55)	-	-	-	-	-	40 (55)	56.4 (55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.3 (55)	-	-	98.2 (55)	56.4 (55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5 (55)	-
<i>Haemophilus influenzae</i>	31	-	51.6 (31)	-	-	-	-	-	-	100 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 (30)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	331	-	0 (329)	67.5 (329)	-	-	-	-	-	64.5 (330)	67.4 (331)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.5 (330)	-	-	97.3 (331)	87 (330)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 (330)	-
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	206	-	-	-	-	-	-	-	-	83 (206)	-	-	-	-	-	-	70.9 (156)	-	-	-	85.9 (206)	-	-	95.1 (206)	93.2 (206)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Serratia marcescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , all isolates	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	53	- ^d	-	e	-	-	-	e	e	-	-	-	-	-	e	e	e	e	-	-	-	-	-	-	-	-	98.1 (53)	-	-	-	-	90.6 (53)	83 (53)	-	55.6 (36)	-

^a : No CLSI Interpretive Criteria. Interpret according to cefoperazone/sulbactam in **Enterobacteriaceae**

^b : Blood, Pleural Fluid

^c : Sputum, Ear, Sinus

^d : Interpret according to oxacillin susceptibility test

^e : MIC Interpretive Criteria

^f : Interpret according to cefoxitin susceptibility test

^u : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided