

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Sputum, 5 hospitals , Jan - Jun 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES			AMINOGLYCOSIDES				GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS								
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (A)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM	CEFOTAXIME ^a	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NAUDIXIC ACID	DIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN ED IP	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>A.caculcoeticus-baumannii</i> complex	613	-	-	-	40.5 (289)	32.5 (600)	-	-	-	1 (408)	35.9 (604)	1 (412)	-	-	-	-	41.1 (604)	40.7 (602)	- ^e	-	37.5 (602)	48.7 (372)	-	46.7 (604)	45.6 (296)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	48.5 (101)	-	
<i>Acinetobacter</i> spp.	83	-	-	-	69.8 (43)	-	-	-	-	9.5 (42)	81.4 (43)	11.9 (42)	-	-	-	-	93 (43)	93 (43)	- ^e	-	81.4 (43)	-	-	88.4 (43)	91.2 (34)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	75.8 (33)	-	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter cloacae</i>	52	-	-	0 (49)	21.2 (33)	81 (42)	-	-	-	63.3 (49)	73.5 (49)	65.3 (49)	-	-	3 (33)	-	95.2 (42)	95.2 (42)	-	-	87.8 (49)	92.9 (42)	-	98 (49)	87.8 (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.9 (33)	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	130	-	-	5.7 (53)	87.6 (121)	-	-	-	-	63.6 (129)	78.9 (128)	78.1 (128)	-	-	-	-	92.7 (109)	99.2 (121)	-	-	85.2 (128)	-	-	96.9 (128)	94.7 (76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 (114)	-	
<i>Escherichia coli</i>	184	-	-	61.1 (108)	38.2 (34)	81.6 (163)	-	-	-	48.3 (180)	59.8 (179)	50.6 (178)	-	-	94.1 (34)	-	99.4 (162)	99.4 (163)	-	-	50.8 (179)	45.1 (71)	-	97.2 (179)	66.7 (150)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1 (133)	-	
<i>Haemophilus influenzae</i>	76	-	50 (74)	81.1 (53)	76.2 (42)	-	-	-	-	100 (33)	100 (33)	100 (33)	-	-	-	-	100 (32)	100 (35)	-	-	100 (40)	100 (36)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 (75)	-	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	764	-	0 (30)	63.7 (479)	58.9 (168)	66.5 (633)	-	56.2 (137)	-	63.4 (746)	65.8 (740)	64.5 (739)	-	-	94.1 (163)	-	99.4 (632)	99.7 (636)	-	-	71.4 (739)	79.1 (306)	-	98.2 (739)	84.9 (596)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68 (559)	-	
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	35	-	-	-	-	-	-	-	-	94.3 (35)	100 (35)	94.3 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	94.3 (35)	-	-	100 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	454	-	-	-	3.9 (77)	88.1 (413)	-	-	-	-	91.3 (413)	-	-	-	-	-	87.2 (415)	89.1 (414)	100 (30)	-	93.2 (413)	92.6 (257)	-	94.5 (415)	91.3 (208)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Serratia marcescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.3 (64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , all isolates	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2 ^f (203)	-	-	-	-	-	-	-	79.7 (79)	-	-	88.6 (202)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.5 (203)	-
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 ^f (179)	-	-	-	-	-	-	-	98.4 (62.0)	-	-	98.9 (176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (176)	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	61	73.3 (30) ^d	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (55)	-	-	-	-	71.5 (35)	67.3 (55)	-	44.4 (45)	-	

^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 ceftazidime susceptibility test

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