

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Sputum, 3 hospitals, RMcS 7, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEM		POLY MYXINS	QUINOLONES			AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS								
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLINSULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONESULBACTAM	CEFOTAXIME ^a	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	DFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
<i>A. calcoaceticus-baumannii</i> complex	1,101	-	-	-	-	28.6 (576)	-	-	-	3.3 (214)	31.4 (1051)	0 (106)	-	-	-	-	31.4 (764)	31.2 (884)	- ^e	-	28.1 (801)	25.7 (319)	-	54 (1054)	39.6 (1053)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	50 (1027)	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7 (30)	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	81.2 (32)	62.5 (32)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	53.1 (32)	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	76	-	9.4 (53)	-	-	90.6 (32)	-	70.9 (55)	-	64.3 (70)	72.9 (70)	-	-	-	-	-	88.1 (87)	98.2 (57)	-	-	-	-	-	98.6 (69)	83.8 (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4 (70)	-
<i>Enterobacter</i> spp.	70	-	11.3 (62)	-	-	-	59.4 (69)	-	-	69.6 (69)	79.7 (69)	-	-	-	-	-	90.3 (62)	100 (45)	-	-	-	-	-	100 (96)	85.5 (69)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.6 (67)	-
<i>Escherichia coli</i>	303	-	9 (222)	54.2 (72)	62.5 (72)	86.9 (160)	22.2 (72)	31.6 (244)	-	30.6 (301)	46.5 (301)	-	-	-	-	-	95.4 (280)	95.2 (249)	-	-	-	-	-	97.3 (297)	59.9 (297)	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3 (294)	-	
<i>Haemophilus influenzae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	882	-	0.7 (682)	57.1 (210)	64.3 (199)	76.6 (444)	43.7 (213)	57.7 (730)	-	54 (872)	58.6 (871)	59.7 (77)	-	-	-	-	93.7 (819)	94.3 (706)	-	-	-	-	67.7 (641)	84.2 (76)	-	96.5 (848)	81.8 (865)	-	97.4 (77)	-	-	-	-	-	58.8 (864)	-
<i>Klebsiella</i> spp.	76	-	3.2 (63)	-	-	85 (40)	-	48.4 (64)	-	59.5 (74)	67.6 (74)	-	-	-	-	-	87.3 (71)	84.7 (59)	-	-	-	-	68.9 (45)	-	92 (75)	86.5 (74)	-	-	-	-	-	-	-	65.3 (72)	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	44	-	48.4 (31)	-	-	-	-	86.8 (38)	-	90.7 (43)	100 (43)	-	-	-	-	-	97.6 (41)	100 (314)	-	-	-	-	87.1 (31)	-	100 (43)	88.4 (43)	-	-	-	-	-	-	-	65.9 (41)	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	704	-	-	-	-	83.8 (359)	-	-	-	-	73.6 (694)	-	-	-	-	-	73.1 (539)	74.4 (585)	99.5 (654)	-	80.6 (526)	94.1 (51)	-	88.2 (692)	77 (688)	-	96.1 (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Serratia marcescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.7 (67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (168)	-
<i>Staphylococcus aureus</i> , all isolates	341	19.7 (76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.3 (324)	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5 (243)	-	-	-	96.8 (63)	77.8 (81)	73.2 (321)	-	88.6 (324)	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (80)	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.7 (64)	-	-	-	-	-	-	-	8.9 (79)	56.2 (80)	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	244	25 (60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (244)	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (179)	-	-	-	-	95.8 (48)	96.9 (65)	94.2 (242)	-	99.2 (244)	-	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	- ^d	-	- ^e	-	-	-	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^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