

**Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, 4 hospitals, RMc 3, Jan - Dec 2016**

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS											
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM <sup>a</sup>	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTIRAXONE	CEFEPIME	DIACLAJIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CFROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	DFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 PB	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BYE-TEST	TEICoplanin	FOSFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>A. calcoaceticus-baumannii</i> complex	99	-	-	-	-	17.5 (63)	-	-	-	-	7 (43)	18.2 (66)	1.8 (56)	-	-	-	26.1 (46)	-	- <sup>a</sup>	-	13.6 (59)	17.5 (57)	-	-	58.1 (62)	35.7 (56)	-	- <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8 (65)	12.8 (38)	
<i>Acinetobacter</i> spp.	68	-	-	-	-	13.3 (60)	-	-	-	-	9 (67)	3.4 (59)	10.2 (59)	-	-	-	18.5 (65)	19.4 (67)	- <sup>e</sup>	-	10.4 (67)	11.7 (60)	-	-	-	-	-	- <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter</i> spp.	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	1,678	-	9.1 (972)	62.8 (1576)	-	88.1 (1423)	50.7 (535)	-	45.3 (214)	-	51.6 (585)	55.3 (1525)	49.7 (1524)	51.3 (524)	-	86.6 (730)	99.1 (1169)	97.5 (1346)	-	-	37.3 (1522)	40.4 (1019)	34.2 (676)	-	97.7 (1223)	62.5 (650)	-	86 (435)	-	-	-	98.7 (541)	-	-	-	-	-	38.9 (1021)	24.3 (284)	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	377	-	0 (202)	49 (349)	-	56.8 (322)	37.7 (114)	-	30 (30)	-	41.7 (132)	43.3 (342)	43.1 (339)	46.2 (130)	-	76.7 (159)	86.1 (273)	85.3 (319)	-	-	39.8 (337)	44.5 (254)	45.2 (135)	-	91.7 (265)	64.6 (147)	-	81.2 (85)	-	-	-	-	-	-	-	-	39.7 (209)	51.3 (78)		
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	81	-	46.3 (41)	81.1 (74)	-	95.2 (62)	-	-	-	-	-	86.1 (72)	85.9 (71)	-	-	86.8 (38)	60.3 (58)	95.7 (70)	-	-	69.4 (72)	72.2 (54)	-	-	98.3 (58)	84.8 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.9 (49)	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	253	-	-	-	-	57.2 (194)	-	-	-	-	-	48.3 (203)	-	69 (58)	-	-	64.2 (162)	60.4 (101)	100 (100)	-	48.6 (185)	39.3 (150)	42.7 (96)	-	69.1 (181)	49.6 (117)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecalis</i>	553	44.4 (117)	84.3 (478)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.8 (417)	21.3 (225)	23.6 (203)	-	-	-	-	99.4 (480)	-	-	-	84.9 (159)	-	-	-	-	-	-	-	11.8 (68)
<i>Enterococcus faecium</i>	268	13.5 (52)	11.8 (238)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2 (209)	17.4 (115)	9.8 (102)	-	-	-	96.2 (239)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	74	5.1 (39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9 (56)	-	-	-	-	74.1 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1 (54)	-
Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative MRSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

<sup>b</sup> : Blood, Pleural Fluid

<sup>c</sup> : Sputum, Ear, Sinus

<sup>d</sup> : Interpret according to oxacillin susceptibility test

<sup>e</sup> : MIC Interpretive Criteria

<sup>f</sup> : Interpret according to ceftazidime susceptibility test

<sup>u</sup> : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided