

Percentage of susceptible Organisms Isolated From Urine, RMSC 10, 3 hospitals, Jan - Jun 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEMS			POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS														
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/ CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN / SULBACTAM	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM	CEFZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (U+H)	CEFOPERAZONE/ SULBACTAM	CEFOXITIME	CEFOXITIME BY MIC	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME BY MIC	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN BY MIC	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY MIC	TEICoplanin	FOSFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE				
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Acinetobacter</i> spp.	107	-	-	-	-	-	-	-	3.0 (101)	-	17.1 (105)	-	4.8 (105)	-	-	-	-	24.0 (104)	24.0 (100)	-	-	25.0 (104)	-	-	-	-	45.7 (105)	25.0 (104)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5 (105)	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	965	-	10.7 (853)	64.4 (949)	-	91.3 (172)	45.0 <sup>u</sup> (291)	41.4 (706)	88.3 (785)	44.6 (951)	-	61.0 (938)	-	44.0 (854)	22.1 (77)	-	82.8 (704)	-	96.0 (891)	95.8 (874)	-	-	33.4 (887)	-	36.2 (916)	42.5 (146)	99.1 (952)	59.4 (942)	-	94.3 (706)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7 (942)	-	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	255	-	-	44.1 (247)	-	68.3 (60)	32.0 <sup>u</sup> (97)	33.6 (226)	60.9 (225)	35.1 (248)	-	36.7 (248)	-	35.0 (226)	-	-	82.7 (225)	-	90.7 (248)	90.6 (244)	-	-	37.2 (247)	-	44.5 (245)	-	94.4 (248)	79.8 (248)	-	92.4 (225)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.9 (248)	-	
<i>Klebsiella</i> spp.	88	-	2.4 (84)	45.3 (86)	67.2 (61)	-	32.0 <sup>u</sup> (97)	45.2 (42)	67.2 (61)	43.0 (86)	-	46.5 (86)	-	45.2 (84)	-	-	61.9 (42)	-	89.9 (69)	87.9 (66)	-	-	31.9 (69)	-	43.6 (78)	42.9 (42)	95.3 (86)	71.4 (84)	-	88.1 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0 (84)	-		
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Moraxella catarrhalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	171	-	46.9 (143)	87.9 (149)	100.0 (32)	93.5 <sup>u</sup> (31)	-	94.7 (131)	82.6 (149)	-	90.0 (150)	-	82.6 (144)	-	-	94.5 (127)	-	92.1 (139)	95.5 (133)	-	-	74.3 (136)	-	76.4 (144)	-	100.0 (149)	78.0 (150)	-	89.9 (127)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3 (147)	-		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	143	-	-	-	66.7 (54)	-	-	-	-	-	60.4 (139)	-	-	-	-	-	63.8 (138)	65.4 (133)	-	-	66.2 (139)	66.2 (136)	-	66.2 (140)	72.1 (139)	85.5 (139)	-	75.4 (114)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Salmonella, typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterococcus faecalis</i>	354	72.8 (298)	90.9 (339)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7 <sup>h</sup> (300)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5 <sup>u</sup> (309)	-		
<i>Enterococcus faecium</i>	262	10.3 (243)	11.2 (259)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1 <sup>h</sup> (243)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9 <sup>u</sup> (244)	-		
<i>Enterococcus</i> spp.	79	60.3 (68)	62.0 (79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.8 <sup>h</sup> (65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 <sup>u</sup> (76)	-			
<i>Staphylococcus aureus</i>	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.9 <sup>f</sup> (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.4 (36)	-			
(MRSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(MSSA)	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0 <sup>f</sup> (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.8 (31)	-		
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	46	20.0 (40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.9 <sup>f</sup> (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.1 (43)	-		
(MRCNS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(MSCNS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<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>h</sup> : High-Level Aminoglycoside

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