

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, RMsC 9, 3 hospitals, Jan - Dec 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES		MISCELLANEOUS									
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXAACILIN	CEFOXITIN	EERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	MORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	FOSFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE
<i>A. calcoaceticus-baummannii</i> complex	191	-	-	-	29.6 (169)	-	-	-	-	5.2 (58)	27.9 (183)	3 (168)	-	-	-	30.7 (179)	31.7 (183)	- ^b	-	23.8 (181)	16.7 (42)	-	-	51.6 (186)	46.6 (163)	0 (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5 (105)	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	74	-	-	-	0 (73)	-	-	-	-	-	0 (74)	0 (74)	-	-	-	0 (74)	0 (74)	- ^b	-	0 (74)	-	-	-	1.4 (74)	1.4 (74)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	52	-	-	-	68.6 (51)	3 (33)	20 (35)	-	-	47.8 (46)	51.9 (52)	49 (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.4 (45)	-	96.1 (51)	76 (50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.1 (51)	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	2,327	-	10.8 (868)	65.6 (1385)	55.8 (321)	90.7 (1951)	48.3 (802)	49.1 (837)	-	52.8 (1511)	60.5 (2280)	51.7 (2250)	76.5 (34)	-	87.4 (191)	100 (45)	98.6 (1506)	97.8 (1017)	-	-	38.8 (2166)	-	42.3 (1461)	-	98.7 (2175)	62.5 (2179)	90.3 (453)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4 (1740)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	702	-	0 (235)	50.3 (376)	49.4 (81)	62.9 (585)	35.5 (287)	34.8 (305)	-	40.4 (492)	44.9 (690)	41.8 (658)	62.9 (35)	-	81 (63)	97.1 (35)	77.3 (494)	73 (381)	-	-	41.1 (665)	-	40.1 (474)	-	86.3 (656)	72.2 (655)	90.7 (140)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 (542)	-
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Morganella morganii</i>	48	-	-	9.1 (33)	-	100 (32)	-	-	-	-	87.5 (48)	85.7 (42)	-	-	-	64.7 (34)	96.8 (31)	-	-	62.8 (43)	-	-	-	100 (45)	77.3 (44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.4 (32)	-
<i>Proteus mirabilis</i>	249	-	36 (86)	87.2 (109)	77.4 (31)	97.7 (213)	53.5 (114)	53.9 (128)	-	68.3 (189)	76.5 (247)	72.6 (234)	-	-	-	90.2 (133)	99 (98)	-	-	56.1 (237)	-	56.8 (185)	-	100 (243)	72.8 (235)	85.4 (48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4 (219)	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	333	-	-	-	75.9 (295)	-	-	-	-	-	70.2 (322)	-	-	-	-	75.9 (311)	70.5 (315)	98.5 (200)	-	67.9 (302)	84 (50)	66.3 (187)	-	79.3 (324)	74.6 (283)	86.1 (115)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecalis</i>	432	81.2 (126)	93.2 (398)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6 (353)	47.8 (46)	33.6 (301)	-	-	-	-	98.6 (424)	-	99.7 (291)	84.1 (321)	-	-	-	-	81.8 (33)	-	14.9 (47)	-
<i>Enterococcus faecium</i>	472	5.9 (170)	14.3 (440)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4 (368)	-	1.8 (220)	-	-	-	85.5 (380)	-	81.8 (247)	-	-	0 (96)	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus</i> spp.	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.1 (34)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i>	74	6.7 (60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.5 ^f (74)	-	-	-	-	-	-	80 (55)	-	83.3 (30)	-	90.6 (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.9 (70)	50 (32)	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	64	7.8 (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 ^f (64)	-	-	-	-	-	-	91.3 (46)	-	-	-	97.8 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.4 (61)	50 (30)	
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	62	2 (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 ^f (61)	-	-	-	-	-	-	51.9 (54)	-	-	-	74.5 (51)	-	-	-	-	85.4 (48)	-	-	-	-	-	-	62.3 (61)	-	
Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative MRCNS	47	0 (38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ^f (47)	-	-	-	-	-	-	45.2 (42)	-	-	-	66.7 (39)	-	-	-	90.7 (43)	-	-	-	-	-	-	-	61.7 (47)	-	
Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

^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