

Percentage of susceptible Organisms Isolated From Urine, RMsC 1 & 1/1 8 hospitals, Jan - Jun 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEMS			POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS																		
		PENICILLIN	AMIPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMIPICILLIN /SULBACTAM	PIPERACILLIN /TAZOBACTAM	CEFALAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (U ^a)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFOTAXIME BY MIC	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME BY MIC	CEFTRIAZONE	CEFEPIME		OXAICLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN BY MIC	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY MIC	TEICoplanin	FOFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE				
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baummannii</i> complex	220	-	-	-	-	18 (217)	-	-	-	3.9 (155)	-	18.9 (217)	-	4.5 (88)	-	-	-	-	-	-	17.8 (101)	24.5 (192)	-	-	-	19.6 (189)	-	-	-	-	45.5 (220)	28.1 (217)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.1 (181)	-		
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Enterobacter cloacae</i>	126	-	-	-	-	59 (61)	-	-	46.8 (62)	31.4 (121)	-	37.4 (91)	-	30.9 (55)	-	-	-	-	-	-	70.7 (75)	83.6 (55)	89.8 (108)	-	-	46.1 (89)	-	46.5 (99)	-	86.1 (108)	54.8 (126)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3 (120)	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Escherichia coli</i>	2341	-	15.9 (1681)	69.3 (2294)	-	91.7 (1303)	37.2 (1307)	56.6 (698)	91.9 (849)	55.3 (2088)	-	62.9 (1635)	-	57.1 (1197)	-	88.9 (252)	97 (1724)	98 (969)	98 (2110)	100 (44)	-	46.5 (1663)	60 (70)	46.6 (1753)	44.4 (284)	98.3 (2114)	66.1 (2338)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.2 (272)	40.4 (2008)	23.1 (251)		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	465	-	-	52.1 (455)	-	70.4 (260)	34.9 (275)	43.9 (123)	68.8 (189)	46.5 (415)	-	50.9 (340)	-	49.6 (224)	-	75.9 (54)	92.7 (329)	92.5 (199)	95.2 (414)	-	-	54.3 (315)	-	59.5 (346)	63.6 (55)	95.5 (418)	75.6 (463)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.7 (45)	44.6 (401)	54.2 (48)			
<i>Klebsiella</i> spp.	169	-	3 (132)	43 (165)	-	72.7 (66)	25.7 (74)	43.8 (80)	79.3 (58)	48.1 (156)	-	62.2 (90)	-	53.8 (80)	-	81.8 (137)	88.7 (53)	88.8 (161)	-	-	100 (35)	-	-	-	-	86.1 (36)	-	83.8 (37)	-	97.3 (37)	91.5 (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.7 (47)	-			
<i>Morganella morganii</i>	47	-	-	-	-	-	-	-	78.3 (46)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (35)	-	-	-	-	-	-	-	86.1 (36)	-	83.8 (37)	-	97.3 (37)	91.5 (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Moraxella catarrhalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Proteus mirabilis</i>	191	-	50.4 (141)	83.4 (187)	-	97.5 (79)	34.9 (83)	-	100 (69)	89.2 (186)	-	96.2 (106)	-	85.9 (92)	-	100 (149)	91.1 (56)	100 (178)	-	-	73 (141)	-	77.7 (157)	-	99.4 (181)	81.2 (191)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.2 (168)	-		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	281	-	-	-	-	64.1 (273)	-	-	-	-	-	60.1 (278)	-	-	-	-	64 (111)	62.2 (275)	99.2 (119)	-	60.5 (215)	56.2 (32)	59.2 (157)	-	80.9 (278)	64.3 (249)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Salmonella, typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Salmonella, Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterococcus faecalis</i>	550	70.9 (525)	97.3 (481)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 (284)	-	33.1 (426)	-	41.7 (218)	-	97.7 (520)	-	-	-	-	-	-	39.5 (38)	-	7.7 (117)	-	66.4 (107)	-	12.5 (144)
<i>Enterococcus faecium</i>	265	3.3 (246)	4.1 (245)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8 (190)	-	3.8 (212)	-	72.2 (169)	-	96 (247)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2 (45)	-	78.6 (42)	-	5 (40)			
<i>Enterococcus</i> spp.	126	15.2 (125)	24 (104)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5 (37)	14.5 (83)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Staphylococcus aureus</i>	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.9 (56)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.7 (30)	-	85.7 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.7 (60)	-			
(MRSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(MSSA)	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.9 (48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.7 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.8 (46)	-			
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	142	6.2 (80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.3 (137)	-	-	-	-	-	-	-	53.3 (60)	-	58.7 (75)	-	63.9 (72)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.3 (71)	47.9 (73)	-	67.1 (140)	
(MRCNS)	90	0 (50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (90)	-	-	-	-	-	-	-	35.9 (39)	-	38.3 (47)	-	46.7 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.5 (46)	33.3 (48)	-	51.7 (89)	
(MSCNS)	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.7 (46)				
<i>Streptococcus, beta-haem. non Group A,B</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<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

^h : High-Level Aminoglycoside