

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, 5 hospitals , Jan - Jun 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM		POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS																
		PENICILLIN	AMPCILIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	DIACILIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	DFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICOPLANIN	POSIFOMICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE				
<i>Acinetobacter baumannii</i> complex	63	-	-	-	29.7 (37)	20.7 (58)	-	-	-	-	4.8 (42)	25.9 (58)	4.8 (42)	-	-	-	-	27.4 (62)	28.1 (57)	^e	-	24.2 (62)	33.3 (30)	-	-	46.6 (58)	38.2 (34)	-	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.6 (41)	-	^u		
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	
<i>Escherichia coli</i>	1,090	-	21.2 (137)	68.1 (698)	42.7 (361)	84.7 (799)	-	^u	51.3 (226)	-	53.3 (1060)	61.8 (1059)	54.1 (918)	-	-	88.6 (360)	98.9 (942)	99.1 (801)	-	33.5 (167)	39.7 (1060)	44.9 (425)	38.4 (813)	^u	94.8 (917)	69.1 (794)	-	-	-	-	-	-	-	99.2 (750)	-	-	-	98.6 (144)	-	43.5 (857)	25.5 (137)	^u		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	333	-	2.7 (37)	56.4 (220)	47.4 (97)	52.6 (230)	-	^u	39.3 (61)	-	48.6 (329)	52.9 (327)	52.1 (267)	-	-	80 (95)	86.3 (290)	97.8 (228)	-	40.8 (49)	45.1 (326)	53.2 (124)	50.6 (245)	^u	94.7 (265)	78.2 (225)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.1 (62)	-	42.7 (262)	50.9 (57)	^u				
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	-	-	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	
<i>Proteus mirabilis</i>	82	-	-	94.6 (56)	-	100 (50)	-	^u	-	-	91 (78)	-	-	-	-	-	-	83.6 (67)	100 (50)	-	^u	83.5 (79)	80.6 (31)	84.2 (57)	^u	98.4 (62)	89.3 (56)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.7 (62)	-	^u			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	124	-	-	-	-	69 (87)	-	-	-	-	-	69 (87)	-	-	-	-	-	66.1 (121)	69 (87)	-	-	62.8 (121)	78 (59)	71.7 (60)	^u	73.6 (87)	75 (60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u			
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e
<i>Enterococcus faecalis</i>	205	60.2 (113)	96.3 (161)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1 (99)	25 (84)	24.2 (196)	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.5 (44)	-	11.4 (44)	^u		
<i>Enterococcus faecium</i>	66	-	0 (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	^u	6.7 (60)	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	
<i>Enterococcus</i> spp.	47	8.1 (37)	10.8 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2 (31)	^u	5.1 (39)	^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u		
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4 (96)	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6 (52)	-	45.2 (73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1 (98)	-	^u
Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative MRCNS	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (78)	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9 (43)	-	28.6 (56)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9 (77)	-	^u	
Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^u	

^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 ceftioxin susceptibility test

^u : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided