

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

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEM		QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES		MISCELLANEOUS														
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILIN/CLAVULANIC ACID	AMPIICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONESULBACTAM <sup>a</sup>	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTIBIXONE	CEFEPIME	OMACILIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BYE-TEST	TEICoplanin	POSIFOMICIN	CLINDAMYCIN	BERTHROMYCIN	NITROfurANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumanni</i> complex	77	-	-	-	82.5 (32)	51.4 (72)	-	-	-	-	-	0 (4)	61.1 (54)	0 (63)	-	-	-	-	69.8 (53)	70.4 (54)	-	70.4 (54)	68.4 (57)	-	-	76.7 (73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	450	-	6.7 (45)	73.3 (187)	56.1 (132)	90.2 (307)	-	-	67.4 (92)	90.4 (229)	69 (290)	74.3 (284)	69.7 (373)	-	-	90.9 (44)	-	99.6 (229)	99.1 (228)	-	57 (284)	65.9 (164)	-	-	94.1 (306)	75.4 (228)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.7 (206)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	189	-	60 (65)	48.2 (56)	62.4 (125)	-	-	44.2 (43)	71 (93)	61.5 (109)	65.1 (106)	61.1 (144)	-	-	-	-	97.8 (93)	97.8 (93)	-	65.1 (106)	71.6 (67)	-	-	99.1 (107)	85.2 (88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6 (77)	-	
<i>Klebsiella</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	45	-	-	-	-	90.7 (43)	-	-	-	-	-	87.5 (32)	-	-	-	-	90.9 (33)	90.9 (33)	-	97 (33)	-	-	-	-	97.5 (40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	191	10.3 (78)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5 (176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91 (155)	-	-	-	-	-	-	-	87.5 (176)	90.3 (155)	-	98.2 (56)	97.7 (175)	56.1 (57)	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	162	11.9 (67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.4 (162)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.6 (140)	-	-	-	-	-	-	-	-	93.8 (161)	95.1 (144)	-	100 (46)	99.4 (160)	65.2 (46)	-	
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	871	14.5 (358)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.7 (845)	-	-	-	-	-	-	77.7 (94)	78.2 (133)	-	-	70.4 (751)	-	-	100 (133)	-	-	-	54.5 (840)	39.3 (787)	-	90.7 (258)	66.3 (829)	44.6 (267)	-			
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	491	0 (208)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (491)	-	-	-	-	-	-	53.3 (45)	54.1 (61)	-	-	52.1 (447)	-	-	100 (61)	-	-	34.7 (490)	18.6 (451)	-	87.6 (161)	48.9 (481)	36.7 (166)	-				
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	162	11.9 (67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.4 (162)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.6 (140)	-	-	-	-	-	93.8 (161)	95.1 (144)	-	100 (46)	99.4 (160)	65.2 (46)	-				
<i>Streptococcus agalactiae</i>	42	94.6 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	97.1 (34)	-	97.3 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.3 (35)	-	-	-	91.9 (37)	100 (33)	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	<sup>d</sup>	<sup>e</sup>	-	-	-	-	-	<sup>e</sup>	<sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<sup>e</sup>	<sup>e</sup>	<sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus pyogenes</i>	33	100 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.3 (31)	96.9 (32)	-	-	-	-	-	-			
Viridans <i>Streptococcus</i>	72	<sup>e</sup>	<sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	78 (50)	-	80 (50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.4 (62)	-	-	-	64.7 (68)	55 (60)	-	-	-	-	-	-	-	-		

<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