

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 4 hospitals, RMSc 3, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM				QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS												
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (A)	CEFZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFTOXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXAICLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 12 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY TEST	TEICOPLANIN	FOSFOMICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	54	-	-	-	-	55.9 (34)	-	-	-	-	-	-	48.5 (33)	14.7 (34)	-	-	-	-	-	-	-	51.4 (35)	-	-	-	72.7 (33)	54.8 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4 (35)	-	
<i>Acinetobacter</i> spp.	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5 (33)	16.7 (30)	-	-	-	-	65.6 (32)	58.1 (31)	-	63.6 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	728	-	9 (365)	62.8 (626)	-	93.8 (579)	35 (257)	-	-	61.2 (183)	94 (368)	65.3 (285)	69 (620)	64.9 (598)	69.9 (216)	-	88.6 (167)	100 (514)	99.6 (445)	-	61 (613)	63.2 (348)	-	-	-	98.9 (562)	70.1 (304)	-	90.2 (133)	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5 (411)	24.6 (65)		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	193	-	0 (94)	82 (172)	-	86.5 (155)	70.5 (61)	-	-	89.5 (38)	92.5 (93)	84.6 (78)	83.2 (167)	81.4 (161)	76.2 (63)	-	85.5 (55)	97.1 (140)	97 (133)	-	79.9 (164)	75.9 (112)	-	(7)	98 (147)	91.4 (81)	-	97.4 (38)	-	-	-	-	-	-	-	-	69.4 (108)	-			
<i>Klebsiella</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	66	-	-	-	-	86 (43)	-	-	-	-	-	-	90.2 (51)	-	-	-	-	89.2 (37)	89.5 (38)	-	93.9 (49)	-	-	-	89.4 (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<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)	161	10.1 (79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.7 ^f (86)	-	-	-	-	-	87.8 (115)	88.6 (35)	-	-	91.1 (101)	-	-	-	-	-	-	-	-	89.9 (136)	78.5 (79)	-	100 (34)	88.3 (111)	61.9 (42)		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	82	13.5 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 ^f (82)	-	-	-	-	-	96.8 (82)	96.9 (32)	-	-	100 (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.8 (82)	87.3 (71)	-	-	96.7 (61)	64.9 (37)	
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	438	10.3 (271)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1 ^f (106)	-	-	-	-	-	66.2 (56)	72.5 (40)	-	-	82.7 (353)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9 (369)	47.1 (56)	-	-	66.1 (345)	-		
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ^f (56)	-	-	-	-	-	39.6 (48)	-	-	-	-	77.8 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7 (56)	23.5 (34)	-	-	52 (50)	-	
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	82	13.5 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 ^f (82)	-	-	-	-	-	96.8 (82)	96.9 (32)	-	-	100 (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.8 (82)	87.3 (71)	-	-	96.7 (61)	64.9 (37)		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	45	-	100 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.4 (32)	-	-	-	-		
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	- ^d	- ^e	-	-	-	-	-	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus pyogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Viridans <i>Streptococcus</i>	65	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.3 (48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8 (45)	42.3 (52)	-	-	-	

^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 cefoxitin susceptibility test

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