

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood,RMSc 9, 3 hospitals , Jan - Dec 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEM		POLYPRIMINE	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS														
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFADIZOLIN (A)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFZADIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXACILIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMIDIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	POSIFOMICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFRANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE			
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	93	-	-	-	58.8 (80)	-	-	-	-	-	-	57 (86)	12.5 (80)	-	-	-	60 (85)	61.8 (89)	-	^e	-	57.5 (87)	-	-	-	-	76.1 (88)	71.1 (76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6 (37)	-			
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	691	-	13.5 (267)	75 (831)	67 (97)	93.1 (381)	51.8 (407)	-	56.2 (219)	-	95.9 (271)	63.7 (449)	69.5 (650)	64.2 (860)	-	-	93.8 (65)	99.3 (444)	98.5 (266)	-	-	58.8 (624)	-	-	-	-	99.1 (635)	65.4 (633)	-	94.4 (124)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1 (52)	-		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	296	-	0 (114)	72.1 (283)	-	78.8 (250)	62.7 (204)	-	60.3 (116)	-	93 (114)	70.3 (222)	72.1 (280)	71.5 (270)	-	-	-	87.6 (185)	81.3 (123)	-	-	74.3 (272)	-	-	-	-	93.9 (279)	86.9 (274)	-	94.3 (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 (241)	-		
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	58	-	-	90.6 (53)	-	95.9 (49)	36.1 (36)	-	-	-	-	87.2 (39)	90.9 (55)	91.1 (56)	-	-	-	90.3 (31)	-	-	-	73.2 (56)	-	-	-	-	98.2 (57)	72.2 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.1 (45)	-		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	92	-	-	-	-	80.7 (83)	-	-	-	-	-	-	84.1 (88)	-	-	-	-	75 (88)	75 (88)	-	-	92.9 (85)	-	-	-	-	86.2 (87)	82.7 (81)	-	95.2 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^e	-	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecalis</i>	83	-	97.5 (81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (82)	-	-	100 (64)	-	-	-	20 (65)	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecium</i>	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	210	12.3 (146)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^f	-	-	-	-	-	84.3 (153)	94.6 (37)	-	-	-	88.1 (134)	-	100 (48)	-	-	98.8 (81)	-	-	82.5 (206)	82.5 (206)	-	-	-	97.5 (197)	58.5 (53)		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	181	14.4 (125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^f	-	-	-	-	-	97.7 (128)	100 (34)	-	-	-	99.1 (112)	-	100 (43)	-	-	98.4 (61)	-	-	92.8 (181)	93.9 (179)	-	-	-	100 (171)	60 (50)		
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	706	5.9 (57)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2 (641)	^f	-	-	-	-	49.2 (587)	67.3 (49)	-	-	-	68.2 (560)	-	100 (65)	-	-	98.3 (468)	-	-	45.5 (697)	30 (697)	-	-	-	51.7 (635)	60.3 (55)		
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	433	0 (386)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (433)	^f	-	-	-	-	27.2 (397)	-	-	-	-	55 (391)	-	100 (31)	-	-	98.2 (386)	-	-	23 (430)	9.5 (430)	-	-	-	35.7 (426)	51.6 (31)		
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	181	14.4 (125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (181)	^f	-	-	-	-	97.7 (128)	100 (34)	-	-	-	99.1 (112)	-	100 (43)	-	-	98.4 (61)	-	-	92.8 (181)	93.9 (179)	-	-	-	100 (171)	60 (50)		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	61	95.2 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.2 (53)	-	-	78.4 (37)	81.1 (53)	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	40	-	-	^e	-	-	-	-	-	^e	^e	-	-	-	-	-	-	-	^e	^e	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (35)	-	-	-	-	63.2 (38)	-	-	-	-	35.5 (31)	-		
<i>Streptococcus pyogenes</i>	55	97.6 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.8 (31)	-	-	-	-	-	-	-	100 (48)	-	-	87.8 (41)	90 (50)	-	-	-	-	-	-	-	
Viridans <i>Streptococcus</i>	97	- ^e	^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.8 (91)	-	-	-	-	59 (61)	56.2 (73)	-	-	-	-	28.6 (35)		

^a : No CLSI Interpretive Criteria. Interpret according to cefoperazone/sulbactam in *Enterobacteriaceae*

^e : MIC Interpretive Criteria

^b : Blood, Pleural Fluid

^f : Interpret according to cefoxitin susceptibility test

^c : Sputum, Ear,Sinus

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

^d : Interpret according to oxacillin susceptibility test