

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 4 hospitals, RMSc 6, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA-LACTAMS											CARBAPENEM				QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS														
		PENICILIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (A)	CEFZOLIN (I)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONESULBACTAM ^a	CEFTOXIME	CEFTAZIDIME	CEFTAZOXIME	CEFEPIME	OXACILIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	NAIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GEBTAMICIN	GEBTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BYE-TEST	TEICoplanin	FOFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	147	-	-	-	34.2 (79)	38.1 (118)	-	-	-	-	-	11.1 (135)	40.0 (145)	11.3 (62)	-	-	-	-	41.0 (139)	43.4 (145)	-	42.8 (145)	62.5 (40)	-	-	58.2 (141)	52.8 (144)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter cloacae</i>	41	-	4.9 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1 (37)	-	-	-	-	96.7 (30)	96.7 (30)	-	70.7 (41)	-	-	-	100 (30)	82.9 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	857	-	13.4 (785)	74.9 (438)	40.3 (139)	93.1 (423)	35.2 (648)	-	-	-	-	97.2 (283)	62.3 (779)	61.9 (582)	61.0 (646)	-	-	93.0 (285)	98.5 (137)	99.1 (581)	-	55.1 (802)	49.6 (258)	-	-	99.5 (581)	65.9 (803)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.1 (258)	-	22.9 (258)		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	313	-	0.7 (289)	83.1 (166)	23.3 (43)	80.3 (152)	63.4 (238)	-	-	-	-	91.7 (109)	73.5 (287)	69.7 (211)	73.9 (238)	-	-	93.2 (103)	96.1 (207)	96.7 (211)	-	78.2 (293)	89.3 (103)	-	-	96.7 (211)	85.3 (292)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.5 (103)	-	71.8 (103)		
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Proteus mirabilis</i>	55	-	53.8 (52)	-	-	-	30.0 (50)	-	-	-	-	82.4 (51)	100 (30)	86.0 (50)	-	-	-	-	96.7 (30)	96.7 (30)	-	83.0 (53)	-	-	100 (30)	84.9 (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7 (23)	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	81	-	-	-	-	83.1 (71)	-	-	-	-	-	-	-	-	85.5 (76)	-	-	-	83.1 (77)	87.0 (77)	-	88.3 (77)	-	-	94.8 (77)	93.3 (75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella, typhoidal</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella, Non-typhoidal</i>	45	-	36.6 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	86.0 (43)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterococcus faecalis</i>	46	88.1 (42)	97.8 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (44)	-	-	-	-	-	-	-	12.9 (31)	-	-	-	-		
<i>Enterococcus faecium</i>	33	-	12.5 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	213	4.9 (164)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.5 f (193)	-	-	-	-	-	-	86.2 (65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.9 (199)	71.9 (199)	-	96.0 (75)	-	51.8 (83)	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 f (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	167	6.2 (145)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 f (167)	-	-	-	-	-	-	98.1 (52)	-	-	-	98.8 (167)	-	-	-	-	-	-	-	88.6 (167)	86.8 (167)	-	95.8 (71)	-	51.9 (79)		
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	744	6.2 (81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0 f (216)	-	-	-	-	-	-	-	60.5 (177)	-	-	-	64.0 (242)	-	-	-	-	-	-	88.6 (256)	86.8 (256)	-	95.8 (256)	-	-			
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	138	0.0 (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 f (138)	-	-	-	-	-	-	-	39.5 (76)	-	-	-	43.2 (132)	-	-	-	-	-	-	21.2 (137)	10.9 (137)	-	-	-	-			
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	167	6.2 (145)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 f (167)	-	-	-	-	-	-	-	98.1 (52)	-	-	-	98.8 (167)	-	-	-	-	-	-	88.6 (167)	86.8 (167)	-	95.8 (71)	-	51.9 (79)			
<i>Streptococcus agalactiae</i>	82	98.7 (75)	100 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (67)	-	-	-	-	-	93.6 (78)	92.3 (78)	-	93.3 (60)	-	33.3 (33)			
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	37	100.0 (36)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (35)	-	-	-	-	-	97.2 (36)	80.6 (36)	-	84.8 (33)	-	-				
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	62	60.0 d (50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (55)	-	-	-	-	-	67.9 (56)	66.7 (57)	-	88.2 (34)	-	24.2 (33)				
<i>Streptococcus pyogenes</i>	85	100.0 (79)	100 (46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (69)	-	-	-	-	-	93.8 (80)	90.0 (80)	-	92.2 (64)	-	2.7 (37)				
<i>Viridans Streptococcus</i>	95	50.0 e (54)	48.8 e (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	83.9 (31)	-	80.6 (36)	-	-	-	-	-	-	-	-	73.0 (37)	-	70.3 (37)	-	97.8 (62)	-	-	-	-	52.1 (94)	42.6 (94)	-	85.5 (76)	-	14.3 (63)				

^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