

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 7 hospitals, RMcS 12/1, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEM			QUINOLONES			AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS																	
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (A)	CEFZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONESULBACTAM ^a	CEFOXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICOPLANIN	POSIFYMICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE		
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	132	-	-	-	-	52.8 (250)	-	-	-	-	-	2.5 (80)	54 (311)	4.6 (259)	-	-	-	-	56.1 (253)	56.1 (294)	-	57.6 (250)	58.3 (192)	-	-	65.3 (308)	61.1 (275)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.1 (303)	-		
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterobacter cloacae</i>	71	-	0 (66)	2.8 (71)	-	82.4 (51)	-	-	-	84.3 (51)	52.8 (36)	53.7 (54)	58.2 (67)	-	-	-	-	98.1 (53)	100 (53)	-	76.7 (60)	97.3 (37)	-	-	100 (70)	76.1 (67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.2 (65)	-		
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Escherichia coli</i>	1,328	-	19.4 (1167)	72.9 (1279)	-	93.4 (894)	47.1 (155)	-	-	65.4 (503)	93.3 (923)	68.1 (947)	74 (954)	70 (1212)	67.2 (61)	-	94.7 (398)	99.6 (941)	99.9 (994)	-	63.7 (1012)	65.9 (399)	-	-	97.7 (1281)	76.4 (1189)	-	96.5 (57)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1 (1129)	-		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	502	-	0 (435)	74.4 (485)	-	76.4 (330)	73.9 (46)	-	-	76 (167)	82 (336)	76.7 (313)	73 (396)	75.5 (453)	-	-	92.2 (154)	96.6 (358)	96.5 (374)	-	74.1 (394)	82.5 (200)	-	-	97.7 (486)	85.7 (442)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.6 (441)	-			
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Proteus mirabilis</i>	88	-	62.2 (74)	98.8 (84)	-	98.1 (53)	-	-	-	100 (31)	100 (56)	93 (57)	95.6 (88)	91.4 (81)	-	100 (32)	100 (57)	100 (61)	-	90.9 (66)	93.8 (32)	-	-	100 (85)	91 (78)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.2 (77)	-			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	160	-	-	-	-	82.5 (143)	-	-	-	-	-	-	83.3 (156)	-	-	-	79.9 (139)	84.1 (151)	-	82 (128)	76.4 (72)	-	-	87.8 (156)	82.2 (146)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterococcus faecalis</i>	100	-	97.7 (88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.8 (90)	-	30.2 (43)	-	-		
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterococcus</i> spp.	69	59.4 (64)	70.3 (64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.8 (64)	-	-	11.1 (63)	82.5 (63)	-			
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.3 (461)	-	-	-	-	-	95.1 (82)	100 (34)	-	-	99.3 (143)	92.9 (366)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (33)	-	92.7 (382)	93.5 (380)	-	-	97.8 (462)	65.6 (160)
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.2 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3 (34)	31 (42)	-	-	80 (45)	-		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	422	7.4 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (422)	-	-	-	-	-	98.7 (79)	-	-	-	100 (123)	98.2 (333)	-	-	-	-	-	-	-	-	97.4 (352)	96.8 (343)	-	-	99.3 (421)	69.4 (147)		
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	1,807	9.8 (521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.3 (1612)	-	-	-	-	-	74.7 (166)	77.9 (68)	-	-	94.7 (304)	74.4 (858)	-	-	-	-	-	-	67.7 (1553)	55.2 (1441)	-	-	69.8 (1644)	62.6 (214)				
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	712	0 (191)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (712)	-	-	-	-	-	58.8 (102)	61.1 (36)	-	-	90.2 (153)	52.3 (409)	-	-	-	-	-	-	100 (37)	-	42.1 (662)	24.9 (587)	-	-	45.5 (701)	49.2 (126)		
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	422	7.4 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (422)	-	-	-	-	-	98.7 (79)	100 (34)	-	-	100 (123)	98.2 (333)	-	-	-	-	-	-	100 (33)	-	97.4 (352)	96.8 (343)	-	-	99.3 (421)	69.4 (147)		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	52	100 (48)	100 (36)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.3 (30)	95.8 (48)	-	85.3 (34)	-	35.9 (39)		
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	76	98.6 (70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (58)	-	88.1 (42)	85.3 (68)	-	85.4 (41)	-	16.3 (49)	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	141	73.8 (107)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (90)	-	82.3 (96)	72.6 (95)	-	93.4 (61)	57.8 (90)	31.2 (77)	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	106	100 (96)	100 (73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (96)	-	96.5 (57)	96.8 (95)	-	90.6 (53)	-	16 (75)	
<i>Viridans Streptococcus</i>	223	35.7 (112)	33.8 (74)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.4 (106)	-	90.4 (136)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (123)	-	77.9 (95)	59.9 (147)	-	93.1 (58)	-	37.2 (78)	

^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