

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 3 hospitals , RMcS 7, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEM				QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES		GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS															
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFTOXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRAXONE	CEFEPIME	OXAICLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN EYE-TEST	TEICoplanin	POSIFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERTHROMICIN	NITROFRANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baummannii</i> complex	240	-	-	-	-	37.2 (78)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 (54)	- ^e	-	37.9 (58)	45.7 (46)	-	-	56.1 (98)	45.7 (46)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2 (69)	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	793	-	11.8 (287)	55.1 (49)	72.4 (87)	92 (250)	46.9 (113)	-	47.2 (324)	86.4 (81)	47.1 (359)	63 (359)	-	-	-	-	-	94.8 (330)	35.9 (290)	-	54.7 (247)	-	-	-	-	96 (349)	62.3 (355)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 (354)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	307	-	1.1 (95)	68.6 (35)	67.8 (118)	48.4 (62)	-	61 (105)	54.5 (33)	50.8 (128)	57.8 (128)	-	-	-	-	-	84.7 (118)	83.9 (112)	-	60.6 (99)	-	-	-	-	96.1 (127)	76.8 (125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.1 (123)	-		
<i>Klebsiella</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	121	-	-	-	-	77.6 (49)	-	-	-	-	-	-	72.6 (62)	-	-	-	-	78.7 (47)	75.9 (54)	-	83.7 (43)	-	-	-	-	78.1 (64)	70.3 (64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus</i> spp.	79	-	74.6 (67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.5 (73)	-	96.6 (58)	-	-	-	-	-	-	22.4 (58)	81.5 (54)	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	273	17.5 (63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.7 (241)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.1 (177)	-	-	-	-	100 (203)	-	-	-	75.7 (74)	72.2 (241)	-	-	92.5 (240)	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1 (38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4 (48)	-	62.5 (48)	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	203	20.4 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (203)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (148)	-	-	-	-	-	-	-	-	86.2 (65)	20.2 (202)	-	-	98.5 (201)	-	
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	1,833	12.7 (726)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.1 (1790)	-	-	-	-	-	48.4 (64)	53.1 (64)	-	-	67 (1053)	-	-	93.7 (494)	-	-	-	-	-	48.5 (798)	36.4 (1783)	-	-	59 (1784)	-		
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	1,119	0 (429)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (1119)	-	-	-	-	-	28.9 (45)	35.6 (45)	-	-	48.2 (681)	-	-	90.7 (291)	-	-	-	-	-	25.2 (481)	11.6 (1113)	-	-	39.7 (1115)	-		
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	203	20.4 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (203)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (148)	-	-	-	-	-	-	-	-	86.2 (65)	87.1 (202)	-	-	98.5 (201)	-		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.6 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.8 (42)	-	-	-	
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	66	-	- ^d	- ^e	-	-	-	-	-	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7 (62)	-	89.1 (46)	63.3 (49)	48.8 (41)
<i>Streptococcus pyogenes</i>	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.2 (52)	-	-	-	-
Viridans <i>Streptococcus</i>	99	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	93.2 (59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.9 (59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

^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 ceftazidime susceptibility test

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