

Percentage of susceptible Organisms Isolated From Blood, RMSc 9, 3 hospitals, Jan - Jun 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEMS					POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES					MISCELLANEOUS											
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/ CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/ SULBACTAM	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM	CEFALOSPORIN (A)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFOPERAZONE / SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFOTAXIME BY MIC <sup>a</sup>	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME BY MIC	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXAACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	ERTAPENEM BY MIC	IMPENEM	IMPENEM BY MIC	MEROPENEM	MEROPENEM BY MIC	COLISTIN BY MIC	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY MIC	TEICoplanin	CLINDAMYCIN	CLINDAMYCIN BY MIC	ERYTHROMYCIN	ERYTHROMYCIN BY MIC	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	32	-	-	-	53.1 (32)	-	-	-	-	-	80 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1 (32)	-	-	-	58 (32)	-	-	-	53.1 (32)	90 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.8 (32)	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aeromonas hydrophila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	143	-	12.6 (143)	72.7 (143)	-	-	-	56.9 (130)	-	66.4 (143)	-	59.2 (142)	-	-	-	-	97.4 (114)	-	96.7 (90)	-	-	-	-	69.5 (141)	-	-	-	99.3 (141)	69.9 (143)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1 (143)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	79	-	74.4 (78)	-	-	-	74.3 (74)	75.9 (79)	-	73.4 (79)	-	-	-	-	-	-	97.1 (69)	-	94.1 (34)	-	-	-	-	83.5 (79)	-	-	-	98.7 (79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.7 (79)	-	
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterococcus faecalis</i>	32	-	100 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 <sup>h</sup> (31)	100 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(MRSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(MSSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	73	5.3 (38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69 <sup>f</sup> (71)	-	-	-	-	-	-	-	-	84.6 (39)	-	-	-	86.8 (38)	-	-	-	-	-	-	69.9 (73)	-	68.5 (73)	-	94.9 (39)	79.2 (72)	61.5 (39)	
(MRCNS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(MSCNS)	49	6.5 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 <sup>f</sup> (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (31)	-	-	-	100 (31)	-	-	-	-	-	91.8 (49)	-	91.8 (49)	-	96.8 (31)	95.9 (49)	58.1 (31)			
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	- <sup>d</sup>	- <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Streptococcus pyogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Viridans <i>Streptococcus</i>	-	- <sup>e</sup>	- <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

<sup>b</sup> : Blood, Pleural Fluid

<sup>c</sup> : Sputum, Ear, Sinus

<sup>d</sup> : Interpret according to oxacillin susceptibility test

<sup>e</sup> : MIC Interpretive Criteria

<sup>f</sup> : Interpret according to ceftazidime susceptibility test

<sup>h</sup> : High-Level Aminoglycoside

<sup>u</sup> : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided

<sup>WT</sup> : Wild-type