

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 3 hospitals , Jan - Jun 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM				QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS												
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (A)	CEFZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIONE	CEFEPIME	DOXACILIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	MIPENEM	MEROPENEM	VALDIRIC ACID	CPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	BENTAMICIN	BENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E TEST	TEICoplanin	POSIFOMICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	COTRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE	
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1 (41)	-	-	-	-	-	41.2 (34)	-	-	41 (39)	-	-	-	51.2 (41)	43.9 (41)	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.1 (41)	-	
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	293	-	11.6 (293)	70.6 (293)	-	-	-	-	-	-	-	64.8 (293)	75 (292)	-	-	-	-	100 (130)	-	-	-	68.9 (293)	-	-	-	99 (293)	73.6 (292)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9 (293)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	92	-	0 (92)	84.8 (92)	-	-	-	-	-	-	-	80.4 (92)	83.7 (92)	-	-	-	-	98.1 (92)	-	-	-	91.3 (92)	-	-	-	98.9 (92)	90.2 (92)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7 (92)	-
<i>Klebsiella</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.5 (38)	92.1 (38)	-	-	-	97.4 (38)	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.9 (37)	94.6 (37)	-	-	-	97.3 (37)	-
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (all isolates)	170	-	17.9 (112)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	86 (43)	-	-	-	93 (43)	-	-	-	-	-	-	-	67.5 (169)	53.3 (169)	-	94.8 (115)	67.5 (169)	79.1 (43)	-	
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	78	-	0 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9 (77)	22.1 (77)	-	90.7 (43)	44.9 (78)	-	-		
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.9 (37)	94.6 (37)	-	-	-	97.3 (37)	-		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus</i> , beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	d	e	e	-	-	-	-	e	e	-	-	-	-	-	-	-	e	e	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viridans <i>Streptococcus</i>	35	-	e	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.9 (32)	-	-	-	-	-	-	

^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