Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 4 hospitals , Jan - Jun 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]	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXTIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICOPLANIN	FOSFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
Gram nagative	*Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acinetobacter spp.	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0 (126)	29.4 (126)	5.6 (126)	-	-	-	-	30.6 (124)	36.8 (38)	-	36.1 (122)	-	-	-	49.2 (126)	36.5 (126)	-	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6 (126)	-
	Enterobacter cloacae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Enterobacter spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Escherichia coli	671	-	14.7 (443)	71.5 (699)	-	72.1 (122)	-	-	-	-	53.0 (351)	94.1 (422)	54.8 (657)	66.7 (655)	57.3 (550)	18.2 (33)	-	90.6 (370)	98.9 (88)	99.0 (526)	99.1 (321)	-	55.4 (527)	-	-	-	99.0 (575)	61.1 (646)	-	96.8 (371)	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1 (665)	29.5 (88)
	Klebsiella pneumoniae	222	-	0.6 (156)	71.9 (217)	-	-		-	-	-	56.1 (148)	87.9 (157)	56.4 (218)	67.8 (211)	58.5 (181)	-	-	87.8 (156)	-	97.4 (193)	95.9 (97)	-	67.9 (193)	-	-	-	99.0 (193)	79.9 (214)	-	96.2 (156)	-	-	-	-	-	-	-	-	62.2 (217)	-
	Klebsiella spp	34	-	-	62.5 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1 (32)	64.7 (34)	63.6 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (33)	75.8 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7 (34)	-
	Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudomonas aeruginosa	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.8 (66)	-	-	-	-	-	70.8 (65)	-	-	87.7 (65)	-	-	-	90.9 (66)	87.7 (65)	-	88.7 (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella, typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[e] -	-	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella, Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[e] -	-	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gram positive	*Enterococcus faecalis*	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0 (30)	-	-	-	-
	Enterococcus faecium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Enterococcus spp.	84	66.7 (78)	65.3 (72)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.0 (78)	-	-	-	-	12.7 (79)	-	88.6 (79)	-	-
	Staphylococcus aureus (all isolates)	214	12.1 (174)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.7 [f] (187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.6 (207)	83.6 (207)	-	97.1 (34)	93.1 (189)	-
	Staphylococcus aureus, MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Staphylococcus aureus, MSSA	170	13.9 (144)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.4 [f] (170)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.7 (170)	96.5 (170)	-	-	96.5 (170)	-
	Staphylococcus, coagulase negative (all isolates)	602	13.2 (559)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9 [f] (530)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.4 (108)	-	-	-	-	-	-	44.1 (560)	32.8 (564)	-	90.7 (140)	52.1 (534)	53.9 (102)
	Methicillin resistant, coagulase negative *Staphylococcus* , MRCNS	327	0 (324)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 [f] (327)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.3 (58)	-	-	-	-	-	-	19.1 (325)	9.5 (327)	-	87.9 (58)	34.4 (326)	51.8 (56)
	Methicillin susceptible , coagulase negative *Staphylococcus* , MSCNS	170	13.9 (144)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.4 [f] (170)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.7 (170)	96.5 (170)	-	-	96.5 (170)	-
	Streptococcus agalactiae	70	100 (70)	100 (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (64)	-	-	-	98.5 (67)	97.1 (68)	-	98.4 (63)	-	52.4 (63)
	Streptococcus, beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Streptococcus pneumoniae	52	65.7 [d] (35)	-	[e] -	-	-	-	-	-	[e] -	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	[e] -	[e] -	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.8 (46)	-	-	-	82.4 (51)	80.8 (52)	-	83.3 (42)	-	-
	Streptococcus pyogenes	56	100 (53)	100 (44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.8 (46)	-	-	-	92.5 (53)	86.5 (52)	-	86.7 (45)	-	2.7 (37)
	Viridans *Streptococcus*	85	[e] -	[e] -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.7 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (69)	-	-	-	64.9 (74)	51.9 (79)	-	84.5 (58)	-	39.4 (33)

[a] : No CLSI Interpretive Criteria. Interprete according to cefoperazone/sulbactam in **Enterobacteriacae**

[b] : Blood, Pleural Fluid

[c] : Sputum, Ear,Sinus

[d] : Interprete according to oxacillin susceptibility test

[e] : MIC Interpretive Criteria

[f] : Interprete according to cefoxitin susceptibility test

[u] : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided