Percentage of susceptible Organisms Isolated From Blood, RMSC 10, 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	CEFAZOLIN (A)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFOPERAZONE / SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFOTAXIME BY MIC [a]	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME BY MIC	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	ERTAPENEM BY MIC	IMIPENEM	IMIPENEM 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
Gram negative	*Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* complex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	[e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acinetobacter spp.	147	-	-	-	-	45.9 (37)	-	-	-	9.9 (142)	-	30.6 (147)	-	-	-	-	-	-	-	36.3 (146)	-	36.6 (142)	-	- [e]	-	37.7 (146)	-	-	57.1 (147)	47.6 (147)	-	[e]	-	-	-	-	-	-	-	58.5 (147)	-
	Aeromonas hydrophila	182	-	-	-		79.2 (48)	-		-	71.4 (182)	-	75.8 (182)	-	73.8 (160)	45.3 (53)	-	-	-	-	95.2 (83)	-	98.8 (83)	-	-	-	86.6 (82)	-	-	100.0 (182)	90.6 (180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0 (175)	-
	Enterobacter cloacae	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [WT]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Enterobacter spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Escherichia coli	616	-	12.2 (507)	76.2 (610)	-	95.9 (121)	36.6 (186)	53.8 (431)	95.5 (471)	58.2 (618)	-	72.4 (608)	-	56.0 (507)	48.7 (39)	-	93.2 (429)	-	-	98.6 (577)	-	98.6 (565)	-	- [WT]	-	53.2 (573)	-	59.2 (76)	99.0 (613)	68.0 (609)	-	96.3 (431)	-	-	-	-	-	-	-	35.7 (607)	-
	Klebsiella pneumoniae	197	-	-	72.1 (197)	-	-	77.4 (31)	54.2 (168)	84.5 (168)	57.9 (197)	-	61.9 (197)	-	53.6 (168)	-	-	91.0 (167)	-	-	97.0 (197)	-	95.4 (196)	-	- [WT]	-	67.9 (196)	-	-	97.5 (197)	88.3 (197)	-	95.4 (196)	-	-	-	-	-	-	-	58.4 (197)	-
	Klebsiella spp.	56	-	3.7 (54)	69.1 (55)	-	-	76.7 (43)	-	78.1 (32)	80.0 (55)	-	80.4 (56)	-	80.0 (55)	-	-	-	-	-	100.0 (33)	-	100.0 (33)	-	-	-	75.0 (32)	-	85.7 (42)	100.0 (56)	96.4 (55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.2 (55)	-
	Morganella morganii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudomonas aeruginosa	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.7 (75)	-	-	-	-	-	-	-	73.0 (74)	-	78.3 (69)	-	- [e]	-	90.5 (74)	-	-	92.0 (75)	87.8 (74)	-	90.9 (66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella, typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gram positive	*Enterococcus faecalis*	80	87.3 (71)	94.2 (75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.6 [h] (58)	-	-	-	-	-	10.6 (66)	-	67.3 (55)	-	-
	Enterococcus faecium	59	55.2 (58)	53.4 (58)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.2 [h] (55)	-	-	-	-	-	12.1 (58)	-	96.5 (57)	-	-
	Enterococcus spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Staphylococcus aureus (all isolates)	159	11.3 (142)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.1 [f] (157)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	89.2 (157)	-	90.3 (155)	-	-	94.8 (155)	-
	(MRSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-
	(MSSA)	144	12.4 (129)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0 [f] (144)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	96.5 (144)	-	97.2 (142)	-	-	96.5 (143)	-
	Staphylococcus, coagulase negative	690	13.8 (652)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.6 [f] (658)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.2 (97)	-	-	-	-	[e] 44.1 (657)	-	34.7 (658)	-	95.1 (102)	60.9 (653)	59.8 (102)
	(MRCNS)	384	0 (381)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 [f] (384)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7 (46)	-	-	-	-	[e] 19.1 (382)	-	[e] 9.9 (383)	-	94.0 (50)	44.3 (379)	46.0 (50)
	(MSCNS)	288	32.3 (285)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.3 [f] (288)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.2 (52)	-	-	-	-	[e] 76.4 (288)	-	[e] 66.3 (288)	-	96.2 (53)	82.9 (286)	73.6 (53)
	Streptococcus agalactiae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Streptococcus, beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Streptococcus pneumoniae	39	- [d]	-	- [e]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	- [e]	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.7 (37)	-	76.3 (38)	-	90.0 (30)	-	-
	Streptococcus pyogenes	66	100.0 (63)	100.0 (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.4 (62)	-	93.8 (64)	-	98.2 (56)	-	14.3 (56)
	Viridans *Streptococcus*	55	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0 (48)	-	68.6 (51)	-	94.9 (39)	-	41.0 (39)

[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

[h] : High-Level Aminoglycoside

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

[WT] : Wild-type