Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 7 hospitals ,RMSc 1&1/1 , Jan - Dec 2016

	Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS																		CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES				GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS						
			PENICILLIN	PENICILLIN V	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	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	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*	358	-	-	-	-	-	41.4 (348)	-	-	-	-	-	-	13.2 (212)	41.5 (347)	4.5 (44)	-	-	-	-	39.2 (209)	38.6 (290)	MIC -	-	46.3 (294)	-	-	-	45.8 (354)	37.5 (280)	-	MIC -	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1 (226)	-
	Acinetobacter spp.	67	-	-	-	-	-	74.2 (62)	-	-	-	-	-	-	39.6 (53)	82 (61)	-	-	-	-	-	77.8 (63)	60 (66)	MIC -	-	97 (66)	-	-	-	67.2 (67)	59.7 (67)	-	MIC -	-	-	-	-	-	-	-	-	86.4 (66)	-
	Enterobacter cloacae	121	-	-	5.3 (76)	11.1 (117)	-	88.7 (62)	6.8 (74)	-	-	-	-	-	58.3 (103)	72.6 (95)	60 (45)	-	-	-	85 (80)	94.7 (57)	98 (99)	-	-	87.4 (87)	-	-	-	96.6 (119)	75.6 (119)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75 (92)	-
	Enterobacter spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Escherichia coli	1,974	-	-	18.6 (1153)	73.1 (1871)	-	95.3 (945)	51.2 (973)	-	-	67.6 (476)	-	-	68.2 (1691)	74.6 (1394)	69.8 (818)	-	-	98.3 (286)	98.4 (1320)	97 (731)	98.7 (1534)	-	-	62.7 (1883)	68 (194)	-	-	99.3 (1883)	71.2 (1873)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4 (1264)	-
	Klebsiella pneumoniae	600	-	-	0.3 (378)	79.3 (580)	-	90.1 (313)	66.7 (333)	-	-	75 (124)	-	-	74.9 (517)	75.6 (454)	73.6 (227)	-	-	89.3 (75)	96.8 (438	97.4 (268)	98 (455)	-	-	80.7 (420)	95.1 (61)	-	-	98.8 (584)	86.2 (579)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.6 (394)	-
	Klebsiella spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Proteus mirabilis	122	-	-	60.8 (74)	93.2 (117)	-	100 (64)	50.8 (65)	-	-	-	-	-	84.4 (109)	97.8 (90)	82 (50)	-	-	-	100 (87)	95.7 (47)	100 (97)	-	-	77.8 (81)	-	-	-	100 (120)	76.3 (118)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.6 (86)	-
	Pseudomonas aeruginosa	262	-	-	-	-	-	82.1 (246)	-	-	-	-	-	-	-	82.2 (253)	-	-	-	-	-	85.1 (121)	81.7 (214)	100 (100)	-	90.8 (184)	-	-	-	95.3 (256)	89.9 (199)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella, Non-typhoidal	136	-	-	48.6 (107)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.2 (119)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3 (95)	MIC -	-	MIC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.7 (100)	-
Gram positive	*Enterococcus faecalis*	184	81.8 (181)	-	96.6 (176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.8 (170)	-	-	-	22.1 (86)	-	77.4 (62)	-	-
	Enterococcus faecium	72	11.3 (71)	-	14.1 (71)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 (70)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Enterococcus spp.	41	48.6 (37)	-	45.7 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.1 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Staphylococcus aureus (all isolates)	542	10.2 (225)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOX -	-	-	-	-	-	84.3 (134)	-	-	-	-	91.1 (337)	-	-	-	-	-	-	83.4 (398)	85.4 (424)	-	-	96.3 (427)	-
	Staphylococcus aureus, MRSA	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOX -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5 (40)	-	-	-	-	-	-	15.8 (57)	17.1 (41)	-	-	70.7 (41)	-
	Staphylococcus aureus, MSSA	470	10.6 (208)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOX -	-	-	-	-	-	96.7 (122)	-	-	-	-	94.3 (307)	-	-	-	-	-	-	94.4 (339)	92.6 (380)	-	-	98.7 (383)	-
	Staphylococcus, coagulase negative (all isolates)	1,971	11.9 (1252)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOX -	-	-	-	-	-	58.8 (599)	-	-	-	-	72.5 (971)	-	-	-	-	-	-	51.4 (1647)	44.2 (1951)	-	93.5 (294)	62.9 (1957)	-
	Methicillin resistant, coagulase negative *Staphylococcus*, MRCNS	1,057	0 (635)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOX -	-	-	-	-	-	33.6 (366)	-	-	-	-	49.3 (503)	-	-	-	-	-	-	32.8 (1052)	15.2 (1050)	-	88.3 (94)	40.9 (1055)	-
	Methicillin susceptible , coagulase negative *Staphylococcus*, MSCNS	470	10.6 (208)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOX -	-	-	-	-	-	96.7 (122)	-	-	-	-	99.3 (307)	-	-	-	-	-	-	94.4 (339)	92.6 (380)	-	100 (52)	98.7 (383)	-
	Streptococcus agalactiae	130	99.2 (121)	-	100 (56)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (115)	-	100 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (104)	-	-	-	93.2 (73)	90.7 (108)	-	100 (31)	-	-
	Streptococcus, beta-haem. not Group A,B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Streptococcus pneumoniae	162	3.2 DXA (31)	-	-	MIC -	-	-	-	-	-	MIC -	MIC -	-	-	-	-	-	-	-	MIC -	MIC -	MIC -	-	-	-	97.9 (47)	-	-	-	-	-	100 (152)	-	-	-	88.2 (118)	66.4 (137)		88.4 (43)	37.2 (121)	33.3 (39)
	Streptococcus pyogenes	149	98.5 (134)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (121)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (31)	-	-	-	-	-	100 (109)	-	-	-	93 (129)	92.1 (127)		98.2 (55)		22.4 (49)
	Viridans *Streptococcus*	506	MIC -	-	MIC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.7 (344)	-	72.2 (97)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5 (54)	-	-	-	98.7 (475)	-	-	-	44.7 (403)	44.4 (365)		91.5 (130)		20.5 (112)