Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, 4 hospitals , Jan - Jun 2016

	Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS															CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES				GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS							
			PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM [a]	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILIN	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	*A.calcoaceticus-baumannii* complex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]
	Acinetobacter spp.	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7 (136)	14.7 (136)	1.5 (136)	-	-	-	-	23.7 (135)	37.5 (32)	- [e]	-	23.5 (136)	-	-	-	45.6 (136)	28.7 (136)	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4 (136)	- [u]
	Enterobacter cloacae	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-
	Enterobacter spp.	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-
	Escherichia coli	1,270	-	7.7 (933)	61.5 (1227)	-	67.3 (156)	39.2 (502) [u]	-	36.8 (758)	-	39.1 (1227)	53.0 (1202)	41.1 (1093)	15.8 (76)	-	84.3 (788)	97.4 (154)	97.9 (999)	98.9 (531)	-	- [u]	27.6 (990)	-	- [u]	-	97.3 (1075)	55.1 (1207)	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	- [u]	-	33.9 (1224)	16.3 (153)
	Klebsiella pneumoniae	269	-	1.4 (216)	49/.0 (263)	-	-	36.5 (115) [u]	-	31.3 (201)	-	33.6 (262)	40.0 (260)	32.1 (237)	-	-	79.8 (213)	-	95.4 (237)	92.5 (93)	-	- [u]	37.6 (237)	-	50.9 (234) [u]	-	96.6 (237)	73.8 (260)	-	93.4 (213)	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	33.2 (262)	-
	Klebsiella spp.	65	-	1.9 (53)	53.1 (64)	-	-	- [u]	-	-	-	53.1 (64)	57.8 (64)	53.2 (62)	-	-	-	-	78.1 (32)	72.7 (33)	-	- [u]	31.2 (32)	-	58.2 (55) [u]	-	96.6 (99)	71.4 (63)	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	53.1 (64)	-
	Morganella morganii	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-
	Proteus mirabilis	119	-	53.4 (88)	81.6 (103)	-	-	82.5 (40) [u]	-	77.9 (68)	-	82.7 (104)	91.1 (101)	83.7 (98)	-	-	94.4 (71)	-	92.2 (77)	96.7 (30)	-	- [u]	61.8 (76)	-	67.4 (92) [u]	-	100 (93)	72.5 (102)	-	80.3 (71)	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	45.2 (104)	-
	Pseudomonas aeruginosa	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.8 (152)	-	-	-	-	-	68.7 (134)	81.8 (66)	-	-	60.9 (138)	-	59.1 (127) [u]	-	72.4 (152)	62.3 (138)	-	72.1 (111)	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-
	Salmonella, typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella, Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gram positive	*Enterococcus faecalis*	193	61.2 (139)	78.0 (177)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	- [u]	13.8 (174) [u]	-	-	-	-	-	91.5 (189)	-	-	- [u]	-	- [u]	-	-	6.8 (133) [u]
	Enterococcus faecium	88	1.8 (56)	1.1 (88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	- [u]	1.1 (88) [u]	-	-	-	-	-	90.8 (87)	-	-	-	-	- [u]	-	-	3.6 (56) [u]
	Enterococcus spp.	515	46.2 (486)	55.6 (457)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	- [u]	9.4 (437) [u]	-	-	-	-	-	90.5 (504)	-	-	-	-	1.8 (55)	- [u]	56.1 (57)	-	4.6 (460) [u]
	Staphylococcus aureus	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.5 (31)	-	- [u]	-	-	-
	Staphylococcus aureus, MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-
	Staphylococcus aureus, MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-
	Staphylococcus, coagulase negative	74	9.4 (64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.7 (49) [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0 (51) [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0 (60)	32.2 (59)	- [u]	-	67.9 (56)	-
	Methicillin resistant *Staphylococcus*, coagulase negative MRCNS	33	0 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (32) [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	68.8 (32)	-
	Methicillin susceptible *Staphylococcus*, coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [u]	-	-	-
	Streptococcus agalactiae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[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