

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, 4 hospitals, RMcS 6, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEM			QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS												
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFALAZIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXAICLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	FOSFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFRANTON	CHLORAMPHENICOL	OD-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
<i>A. calcoaceticus-baumannii</i> complex	172	-	-	-	20.6 (102)	16 (144)	-	-	-	0.6 (162)	15.9 (170)	1.5 (67)	-	-	-	16.9 (160)	18.2 (170)	1.1 (95)	- ^a	14.1 (170)	-	-	-	-	45.2 (168)	31.5 (168)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7 (36)
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	47	-	4.3 (47)	-	-	-	15.6 (45)	-	-	59.5 (42)	-	55.6 (45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.2 (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	2,197	-	9.7 (2152)	61.4 (879)	34.9 (638)	83.2 (1294)	48.0 (1921)	48.0 (152)	-	50.2 (2008)	47.1 (1528)	50.9 (1917)	-	-	83.7 (490)	95.1 (638)	97.3 (1422)	97.3 (1526)	-	21.2 (490)	29.9 (1523)	37.6 (495)	40.9 (2122)	-	98.5 (1526)	61.7 (2159)	-	-	-	-	-	98.8 (484)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	515	-	0.8 (499)	50.2 (207)	16.3 (141)	55.3 (273)	50.6 (425)	-	-	52.2 (483)	37.5 (355)	55.5 (425)	-	-	73.8 (107)	90.1 (141)	91.3 (312)	92.4 (355)	-	38.3 (107)	33.9 (354)	53.3 (107)	54.7 (492)	-	94.6 (355)	73.7 (505)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Morganella morganii</i>	41	-	2.4 (41)	-	-	-	4.9 (41)	-	-	87.8 (41)	-	90.2 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.9 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Proteus mirabilis</i>	152	-	51.1 (141)	91.2 (57)	-	98.3 (58)	74.6 (122)	-	-	79.4 (136)	91.6 (83)	77.7 (121)	-	-	-	94.7 (75)	97.6 (83)	-	-	65.9 (82)	-	75.4 (142)	-	-	100.0 (83)	79.5 (146)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	241	-	-	-	-	65.4 (211)	-	-	-	64.4 (236)	-	-	-	-	-	68.9 (225)	68.2 (236)	100.0 (127)	-	64.8 (236)	62.5 (40)	67.1 (85)	-	-	69.9 (236)	67.4 (236)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterococcus faecalis</i>	490	64 (430)	96.6 (475)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3 (91)	46.4 (56)	27.6 (105)	-	-	-	-	99.2 (476)	-	-	80.7 (83)	-	-	-	-	-	-	-	9.2 (76)
<i>Enterococcus faecium</i>	270	1.9 (216)	2.7 (255)	-	-	-	-	-	-	10.0 (50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0 (50)	-	8.9 (56)	-	-	-	94.1 (255)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2 (32)	
<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i>	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.7 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.8 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	60	5.9 (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5 (56)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.7 (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative MRCNS	35	0 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.6 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	33	100 (33)	100 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

^a : No CLSI Interpretive Criteria. Interpretate according to cefoperazone/sulbactam in **Enterobacteriaceae**

^b : Blood, Pleural Fluid

^c : Sputum, Ear, Sinus

^d : Interpretate according to oxacillin susceptibility test

^e : MIC Interpretive Criteria

^f : Interpretate according to ceftazidime susceptibility test

^u : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided