

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, 3 hospitals, RMcS 7, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES		MISCELLANEOUS												
		PENICILLIN	AMPICILIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM <sup>a</sup>	CEFTOXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM		IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	MOXIFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	SETRIAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICOPLANIN	FUSIDICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	COTRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
<i>Acetabacterium baumannii</i> complex	169	-	-	-	-	26.9 (108)	-	-	-	-	1.9 (69)	18.4 (152)	-	-	-	-	-	21.6 (74)	26.7 (135)	- <sup>a</sup>	-	23 (126)	26.8 (71)	-	-	55.6 (153)	29.3 (150)	-	- <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.7 (150)	- <sup>u</sup>
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- <sup>u</sup>
<i>Enterobacter cloacae</i>	40	-	-	8.6 (35)	-	59.5 (37)	-	2.9 (34)	-	-	34.2 (38)	36.8 (38)	-	-	-	-	-	70.3 (37)	73 (37)	-	-	50 (38)	-	48.4 (31)	-	74.3 (35)	57.9 (38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.8 (38)	-	
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	1,431	-	51.2 (721)	61.8 (207)	82.5 (962)	-	21.8 (730)	34 (685)	-	34.1 (1368)	47.3 (1366)	25.5 (47)	-	-	-	-	-	93.6 (1303)	94 (1213)	-	-	26.7 (1118)	23.8 (63)	28.2 (1088)	-	34.5 (1335)	55.6 (1359)	-	-	95.7 (47)	-	-	99.5 (557)	-	-	-	-	-	-	31.4 (1338)	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	389	-	2.1 (188)	42 (169)	51.8 (56)	62.9 (245)	-	35.5 (172)	4.7 (206)	-	40.6 (374)	46.3 (374)	-	-	-	-	-	86.2 (356)	86.4 (317)	-	-	40.1 (264)	-	47.8 (278)	-	94 (367)	67.7 (372)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 (364)	-		
<i>Klebsiella</i> spp.	59	-	-	17.1 (35)	-	41.3 (46)	-	11.4 (35)	-	-	22 (59)	27.1 (59)	-	-	-	-	-	63.6 (55)	62.7 (51)	-	-	19.2 (52)	-	15.9 (44)	-	59.3 (59)	42.4 (59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8 (59)	-		
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Proteus mirabilis</i>	131	-	38.9 (54)	94.1 (68)	-	100 (92)	-	58.2 (67)	75.4 (61)	-	84.3 (127)	94.5 (127)	-	-	-	-	-	94.3 (120)	99.1 (117)	-	-	73.8 (107)	-	75.3 (85)	-	100 (124)	82.7 (127)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.3 (126)	-	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	270	-	-	-	-	56.6 (175)	-	-	-	-	47.7 (262)	-	-	-	-	-	-	51.9 (135)	55.4 (233)	100 (253)	-	49.8 (213)	-	50 (60)	-	64 (261)	51.5 (260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterococcus faecalis</i>	476	-	82.1 (39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.7 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3 (30)	- <sup>u</sup>	
<i>Enterococcus faecium</i>	352	-	1.3 (75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1 (64)	- <sup>u</sup>	
<i>Enterococcus</i> spp.	608	66.7 (60)	63.4 (571)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4 (56)	22.4 (343)	-	-	-	-	-	-	-	-	96.7 (600)	-	97.3 (521)	-	-	3.3 (30)	-	8.4 (597)	- <sup>u</sup>
<i>Staphylococcus aureus</i>	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.6 (36)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.7 (42)	-		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (32)	-		
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	159	7.7 (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1 (154)	-		
Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative MRCONS	122	0 (71)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7 (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.2 (122)	-	
Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.7 (30)	-		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

<sup>b</sup> : Blood, Pleural Fluid

<sup>c</sup> : Sputum, Ear,Sinus

<sup>d</sup> : Interpretate according to oxacillin susceptibility test

<sup>e</sup> : MIC Interpretive Criteria

<sup>f</sup> : Interpretate according to cefoxitin susceptibility test

<sup>u</sup> : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided