

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Urine, 3 hospitals , Jan - Jun 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEM			POLYMYCINS	QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES					GLYCOPEPTIDES				MISCELLANEOUS										
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	MIRACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	MELMICIN	VANCOMICIN	VANCOMICIN BY TEST	TEICOPLANIN	POSIFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	MITROFRANTOIN	CHLORAMPHENICOL	SOTRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE					
Gram negative	<i>A. calcoaceticus-baumannii</i> complex	78	-	-	-	-	-	-	-	-	13 (77)	-	-	-	-	-	18.9 (74)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8 (76)	19.7 (76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 (77)	-	-			
	<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Escherichia coli</i>	669	10.8 (668)	60.8 (668)	-	-	-	-	-	53.7 (668)	63.4 (669)	-	-	-	-	-	99.6 (524)	-	-	-	-	50.3 (145)	-	49.8 (653)	-	-	-	99.1 (579)	69.9 (579)	-	-	-	-	-	-	-	-	91.7 (509)	-	36.6 (661)	-	-		
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	146	1.4 (146)	61.4 (145)	-	-	-	-	-	59.6 (146)	66.4 (146)	-	-	-	-	-	95 (121)	-	-	-	-	82.1 (134)	-	70.5 (146)	-	-	-	98.5 (134)	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6 (119)	-	56.6 (145)	-	-			
	<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	<i>Proteus mirabilis</i>	38	75 (36)	92.1 (36)	-	-	-	-	-	97.4 (38)	94.7 (38)	-	-	-	-	-	90.3 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (34)	85.3 (34)	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (30)	-	81.1 (37)	-	-			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	74	-	-	-	-	-	-	-	-	56.2 (73)	-	-	-	-	-	68.3 (63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1 (66)	64.7 (68)	61.8 (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Gram positive	<i>Enterococcus faecalis</i>	279	55.4 (260)	96.1 (279)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.9 (256)	-	-	-	-		
	<i>Enterococcus faecium</i>	229	0 (213)	0 (229)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7 (214)	-	-	-	-		
	<i>Enterococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MRCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

^b : Blood, Pleural Fluid

^c : Sputum, Ear,Sinus

^d : Interpret according to oxacillin susceptibility test

^e : MIC Interpretive Criteria

^f : Interpret according to cefoxitin susceptibility test

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