

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

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM			POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS															
		PENICILLIN	PENICILLIN V	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM <sup>a</sup>	CEFOXITIME	CEFTAZIDIME	CEFTROXONE	CEFEPIME	DXACLIN	CEFOTIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NAIDICIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	FOFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE		
<i>Acinetobacter baumannii</i> complex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.4 (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i>	1,304	-	-	13 (1304)	69.9 (1304)	63.9 (844)	92.2 (1048)	51.6 (213)	Urine	56.7 (1046)	-	58 (1049)	70.4 (1304)	59.3 (1097)	62.3 (1304)	-	80.5 (205)	98 (255)	99.1 (1172)	99.2 (1168)	-	-	-	40.5 (1303)	40.3 (968)	41.6 (1099)	-	98.8 (1302)	62 (1291)	-	88.8 (205)	-	-	-	97.7 (476)	Urine	96.5 (255)	-	39.9 (1298)	-	29.4 (295)			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	242	-	-	0.4 (242)	56.6 (242)	49.6 (141)	68.1 (207)	43.2 (44)	Urine	49.8 (207)	-	53.4 (208)	57.7 (241)	59.4 (175)	57.9 (242)	-	65.7 (67)	100 (34)	87.9 (223)	87.9 (223)	-	-	-	45.9 (242)	50 (156)	51.1 (174)	-	92.1 (242)	75.6 (242)	-	74.6 (67)	-	-	-	38.2 (34)	Urine	43.8 (242)	64.7 (34)						
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Proteus mirabilis</i>	117	-	-	43.6 (117)	82.1 (117)	73.7 (57)	99.8 (82)	-	77.5 (80)	-	78 (87)	89.9 (117)	80.4 (92)	80.3 (117)	-	100 (35)	90.4 (94)	100 (93)	-	-	-	-	63.2 (117)	62.3 (69)	64.9 (91)	-	100 (117)	67.2 (116)	-	-	-	-	-	0 (35)	Urine	47.9 (117)	0 (35)							
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	102	-	-	-	-	-	65.7 (84)	-	-	-	-	-	65.7 (102)	-	65.3 (101)	-	-	70.6 (102)	71.3 (101)	100 (72)	-	-	64.7 (84)	66.7 (84)	69 (84)	-	75.2 (101)	59.5 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterococcus faecalis</i>	156	74.4 (156)	-	96.8 (156)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8 (84)	Urine	47.3 (91)	-	-	100 (156)	-	100 (130)	Urine	72.2 (72)	-	-	-	-	-	-	9 (83)					
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterococcus</i> spp.	33	12.5 (32)	-	15.6 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.6 (32)	-	90.3 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Staphylococcus aureus</i>	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.7 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6 (70)	-	-	-	-	-	-	Urine	54.1 (61)	69 (61)	-	81.8 (66)	-	100 (64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.8 (68)			
Methicillin resistant <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative MRCNS	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (50)	-	-	-	-	-	-	-	Urine	47.7 (47)	-	78.7 (47)	-	100 (46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.6 (49)					
Methicillin susceptible <i>Staphylococcus</i> , coagulase negative, MSCNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Streptococcus agalactiae</i>	42	100 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

<sup>b</sup>: Use for screening test