

Percent Susceptibility of Organisms Isolated From Blood, 4 hospitals, BKK, Jan - Dec 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS													CARBAPENEM		QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS																		
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFZOLIN (A)	CEFZOLIN (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICoplanin	POSIFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE					
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumanni complex</i>	252	-	-	-	53.8 (119)	48.3 (203)	-	-	-	-	-	2.4 (124)	51.9 (135)	3.9 (180)	-	-	-	-	60.2 (132)	- ^e	-	61.4 (132)	61.2 (152)	-	-	70.8 (216)	59.2 (49)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5 (53)	-					
<i>Acinetobacter spp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Enterobacter spp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Escherichia coli</i>	1,090	-	13.9 (72)	71.9 (520)	52.9 (342)	91.2 (749)	-	-	-	-	-	70 (660)	74 (630)	68.9 (863)	-	-	91.6 (107)	-	99.2 (471)	98.7 (520)	-	58 (560)	61.9 (360)	-	-	96.6 (682)	75.8 (413)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.6 (509)	-				
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	450	-	-	70.3 (182)	52.1 (169)	70.6 (306)	-	-	-	-	-	68.1 (248)	71 (224)	66 (341)	-	-	88.5 (52)	-	98.3 (178)	98.4 (190)	-	68.2 (201)	73.4 (154)	-	-	97 (236)	88.3 (163)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7 (189)	-					
<i>Klebsiella spp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Proteus mirabilis</i>	55	-	-	-	-	100 (30)	-	-	-	-	-	94.4 (36)	97 (33)	95 (40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	135	-	-	-	-	90.3 (103)	-	-	-	-	-	-	88.7 (71)	-	-	-	-	-	89.2 (65)	88.6 (70)	-	95.2 (62)	97.1 (68)	-	-	97 (99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Salmonella, typhoidal</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<i>Salmonella, Non-typhoidal</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<i>Enterococcus faecalis</i>	70	7.5 (60)	100 (57)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<i>Enterococcus spp.</i>	40	-	48.6 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	476	9.1 (164)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6 ^f (378)	-	-	-	-	-	90.2 (51)	89.6 (67)	-	-	91.8 (306)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (53)	87.7 (365)	89.2 (344)	-	97.7 (132)	98 (357)	54.3 (106)
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	356	10.7 (149)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.7 ^f (356)	-	-	-	-	-	92 (50)	93.4 (61)	-	-	97.9 (285)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (48)	93.3 (342)	94.2 (325)	-	99.2 (119)	99.4 (332)	61.3 (93)	
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i> (all isolates)	2,287	15.4 (936)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.5 ^f (2137)	-	-	-	-	75.6 (213)	79.1 (354)	-	-	70.6 (1855)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (346)	55.2 (2077)	41.6 (2022)	-	90.5 (788)	69 (2052)	48.7 (741)		
Methicillin resistant, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MRCNS	1,212	0 (536)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ^f (1212)	-	-	-	-	-	48 (98)	55.2 (165)	-	-	50.2 (1066)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (159)	33.2 (1169)	19.4 (1126)	-	88.3 (454)	51.9 (1143)	37.2 (425)		
Methicillin susceptible, coagulase negative <i>Staphylococcus</i> , MSCNS	356	10.7 (149)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.7 ^f (356)	-	-	-	-	92 (50)	93.4 (61)	-	-	97.9 (285)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (48)	93.3 (342)	94.2 (325)	-	99.2 (119)	99.4 (332)	61.3 (93)		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	89	97.3 (75)	93.3 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	96.9 (65)	-	97.1 (70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Streptococcus, beta-haem. not Group A,B</i>	43	100 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	89	70.2 ^d (47)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<i>Streptococcus pyogenes</i>	110	99 (101)	100 (51)	-	-	-	-	-	-	-	-	97.6 (82)	-	98.9 (87)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Viridans <i>Streptococcus</i>	184	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	82 (11)	-	81.5 (119)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

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

^e : MIC Interpretive Criteria

^b : Blood, Pleural Fluid

^f : Interpret according to ceftazidime susceptibility test

^c : Sputum, Ear, Sinus

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

^d : Interpret according to oxacillin susceptibility test