

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

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS												CARBAPENEM			POLYTRICINS	QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES				GLYCOPEPTIDES					MISCELLANEOUS															
		PENICILLIN	PENICILLIN V	AMPICILLIN	AMOXICILIN/CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFADIXIM (A)	CEFADIXIM (U)	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME		CEFTAZIDIME	DIACLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	SPRIFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	MORFLOXON	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY TEST	TEICOPLANIN	POSIFYMICIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NETROPURANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE				
<i>A.cloacae/citricus-baumannii</i> complex	179	-	-	-	-	38.8 (171)	34.3 (140)	-	-	-	-	-	2.9 (70)	34.1 (179)	1.6 (61)	32.6 (178)	-	-	-	32.4 (179)	30.7 (176)	-	-	-	30.7 (179)	25.2 (119)	-	-	-	44.7 (179)	42.1 (95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4 (108)	-			
<i>Acinetobacter</i> spp.	257	-	-	-	-	-	16.1 (248)	-	-	-	-	-	0.4 (245)	20.8 (255)	-	20.4 (255)	-	-	-	23.5 (255)	22.7 (255)	100 (2)	-	-	-	21.2 (255)	-	-	-	29.4 (255)	27.8 (255)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5 (255)	-			
<i>Enterobacter aerogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Enterobacter cloacae</i>	41	-	-	0 (41)	0 (41)	-	59.1 (22)	-	-	-	-	-	88.3 (41)	75.8 (33)	65.9 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	65.9 (41)	-	-	-	97.6 (41)	75.6 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.9 (41)	-
<i>Enterobacter</i> spp.	46	-	-	0 (46)	0 (46)	-	97.7 (43)	-	-	-	-	-	95.3 (43)	95.7 (46)	-	93.5 (46)	-	0 (40)	-	97.7 (44)	97.7 (44)	-	-	-	87 (46)	-	-	-	100 (46)	97.8 (46)	-	100 (40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.1 (46)	-	
<i>Escherichia coli</i>	199	-	-	11.6 (199)	62.1 (198)	61 (82)	87.6 (161)	22 (41)	-	-	-	43.5 (161)	-	43.5 (161)	69.3 (199)	50 (120)	58.3 (199)	-	82.3 (79)	97.4 (38)	97.7 (173)	97.1 (172)	-	-	46.2 (199)	34 (94)	-	-	99.5 (199)	69.2 (198)	-	94.9 (79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.2 (199)	23.7 (38)				
<i>Haemophilus influenzae</i>	41	-	-	63.4 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.5 (40)	-					
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	546	-	-	0.2 (545)	68.8 (542)	62.2 (148)	73.8 (432)	56.5 (147)	-	-	-	60.4 (432)	-	61.7 (435)	68.5 (546)	69.7 (261)	67.5 (545)	-	80.7 (265)	100 (113)	90.9 (452)	90.9 (451)	-	-	66.3 (546)	63.5 (167)	-	-	96 (545)	84.4 (545)	-	89.1 (285)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3 (545)	76.1 (113)			
<i>Klebsiella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Proteus mirabilis</i>	75	-	-	56 (75)	81.3 (75)	-	100 (52)	-	-	-	-	80.8 (52)	-	78.8 (52)	89.3 (75)	78.8 (33)	86.7 (75)	-	97.6 (42)	-	85.5 (55)	100 (55)	-	-	65.3 (75)	-	-	100 (75)	69.3 (75)	-	71.4 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.3 (75)	0 (23)		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	448	-	-	-	-	-	78.8 (397)	-	-	-	-	-	81 (448)	-	83 (448)	-	-	-	-	-	76.8 (448)	78 (445)	100 (234)	-	79.2 (448)	77.9 (204)	-	-	90.4 (447)	84.5 (238)	-	92.9 (154)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Serratia marcescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.3 (123)	-			
Gram positive																																															
<i>Staphylococcus aureus</i> , all isolates	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i> , MSSA	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

^b: Interpret according to oxacillin susceptibility test

^c: MIC Interpretive Criteria

^f: Interpret according to ceftazidime (parenteral)