

Percentage of susceptible Organisms Isolated From All Specimen, RMsC 9, 3 hospitals, Jan - Jun 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEMS			POLY MYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS														
		PENICILLIN	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/ CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN / SULBACTAM	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM	CEFALOXIN (A)	CEFALOXIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE / SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM		IMIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN BY MIC	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY MIC	TEICoplanin	FOSFOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE			
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	499	-	-	-	19.8 (499)	51.5 (68)	-	-	-	-	-	17.4 (499)	-	-	-	-	-	13 (430)	18.2 (495)	100 ^e (32)	-	19.4 (449)	-	-	-	36.1 (496)	19.2 (499)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1 (498)	- ^u			
<i>Acinetobacter</i> spp.	65	-	-	-	93.7 (63)	-	-	-	-	-	-	90.8 (65)	-	-	-	-	-	98.4 (61)	96.8 (62)	- ^e	-	96.6 (58)	-	-	-	95.3 (64)	92.2 (64)	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.6 (65)	- ^u				
<i>Aeromonas hydrophila</i>	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 (30)	96.7 (30)	90 (30)	-	-	-	-	46.7 (30)	-	-	-	93.3 (30)	-	-	-	100 (30)	96.7 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.3 (30)	-				
<i>Burkholderia cepacia</i> complex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e	-				
<i>Burkholderia mallei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e					
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	-	-	-	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^e					
<i>Citrobacter freundii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterobacter aerogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Enterobacter cloacae</i>	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.2 (89)	74.4 (90)	73.3 (90)	-	-	-	-	95.6 (90)	-	-	-	- ^u	92.8 (69)	-	-	-	95.6 (90)	91.1 (90)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80 (90)	-		
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Escherichia coli</i> (all isolates)	784	-	13.9 (782)	65.8 (784)	39.1 (110)	82.7 (110)	44 (109)	-	-	-	84 (106)	54.9 (736)	64.6 (783)	55.5 (779)	-	-	-	96 (674)	93.6 (419)	-	-	-	-	31.2 (48)	99.6 (745)	68.2 (759)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.2 (780)	-			
(Urine)	477	-	13 (476)	63.1 (477)	30.9 (55)	70.9 (55)	-	- ^u	-	-	79.2 (53)	53.3 (452)	63.3 (477)	53.1 (473)	-	-	-	95.7 (422)	92.7 (248)	-	-	-	-	36.4 (55)	-	44.6 ^u (469)	35.2 (54)	99.3 (443)	66.2 (450)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2 (474)	-			
(Urine-inpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(Urine-outpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Haemophilus influenzae</i> (all isolates)	36	-	47.2 (36)	100 (33)	-	-	-	-	-	-	-	97.1 (35)	-	100 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2 (36)	-			
(age 0-5 years old)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(age > 5 years old)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(CSF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(Sterile sites) b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(Non-sterile sites) c	31	-	41.9 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	96.7 (30)	-	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2 (31)	-			
<i>Klebsiella oxytoca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (all isolates)	624	-	-	68.9 (621)	56.9 (116)	75.2 (117)	- ^u	- ^u	-	-	71.4 (105)	65.3 (579)	68.9 (624)	66.9 (620)	-	-	-	93.9 (509)	88.8 (278)	-	-	-	-	-	-	76.1 (519)	67.3 ^u (104)	97.5 (603)	84 (618)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7 (623)	-		
(ICU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(inpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(outpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Morganella morganii</i>	-	-	-	-	- ^u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Neisseria meningitidis</i>	-	- ^e	- ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Proteus mirabilis</i>	95	-	68.1 (94)	90.5 (95)	-	-	-	-	-	-	-	95.6 (91)	96.8 (95)	94.6 (93)	-	-	-	89.4 (85)	-	-	-	-	-	-	96.8 (62)	-	84.8 ^u (33)	98.9 (93)	90.4 (94)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80 (95)	-		
<i>Proteus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Providencia rettgeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Providencia stuartii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Providencia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	362	-	-	-	-	72.9 (354)	-	-	-	-	-	72.1 (362)	-	-	-	-	-	71.5 (298)	85.9 (64)	- ^e	-	-	-	-	87.2 (282)	-	37.6 ^u (85)	-	81.8 (351)	79.6 (357)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.8 (295)	-

Gram negative

