

Percentage of susceptible Organisms Isolated From All Specimen, 4 hospitals, RMC 7, Jan - Jun 2017

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS														CARBAPENEMS			POLYMYXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES				MISCELLANEOUS											
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/ CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN / SULBACTAM	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE / SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	CETRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN BY MIC	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY MIC	TEICoplanin	POSIFYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFURANTOIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE		
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumanni</i> complex	1843			-	27.7 (757)						5.5 (201)	30.1 (1128)	2.3 (308)	-	-			31.3 (801)	34.9 (1146)	-		34.7 (900)	24.1 (357)	-	-	50.3 (1154)	36.6 (1079)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.4 (786)	-	-		
<i>Acinetobacter</i> spp.	213			-	66.3 (95)						-	52.4 (170)	-	-				61.9 (105)	69.8 (172)	-	-	56.8 (148)	-	-	-	62.2 (172)	51.9 (154)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3 (129)	-	-		
<i>Aeromonas hydrophila</i>	-				-																																					
<i>Burkholderia cepacia</i> complex	-																																									
<i>Burkholderia mallei</i>	45																																									
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	243																																									
<i>Citrobacter freundii</i>	117				88.7 (82)						96.2 (53)	75.6 (90)	81.3 (91)	-	-			93.5 (77)	96.7 (91)	-	-	90 (80)	-	-	-	97.8 (91)	88.4 (86)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.1 (83)	-	-	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	65				85.7 (56)						88.9 (54)	77.8 (54)	79.6 (54)	71 (31)	-			96.3 (54)	98.1 (54)	-	-	96.3 (54)	96.8 (31)	-	-	98.1 (52)	90.7 (54)	96.8 (31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6 (54)	-	-	
<i>Enterobacter cloacae</i>	334				83.1 (237)						84.8 (207)	67 (279)	71.1 (280)	68 (60)	-			93.9 (244)	97.1 (278)	-	-	84.6 (266)	90 (50)	-	-	97.4 (269)	86.4 (273)	95.5 (49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.7 (256)	-	-		
<i>Enterobacter</i> spp.	196	5.9 (119)	15.2 (66)	-	82.1 (39)	-	-	-	-	62.5 (112)	-	-	64.8 (176)	73.3 (176)	76.5 (34)	-	21.3 (61)	92.7 (110)	98.3 (175)	-	-	94.4 (108)	-	-	-	97.7 (174)	89.1 (165)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9 (152)	75.8 (82)			
<i>Escherichia coli</i> (all isolates)	2709	11.6 (1161)	64.1 (1354)	56.4 (133)	87.5 (1352)	31.7 (574)		42.5 (1128)	84.7 (1000)	45.2 (2166)	54.9 (2171)	50.7 (458)	-	-		88.9 (352)	95.9 (1764)	96.3 (2158)	-	-	42.4 (1756)	42.8 (325)	-	-	97.6 (2089)	63.4 (2082)	91.6 (321)	-	-	-	-	-	-	76.5 (34)	36.7 (1996)	25 (360)	-	-				
(Urine)	1228	9.1 (584)	58.6 (684)	50 (60)	83.9 (683)	36.9 (498)	33.3 (568)	80.4 (495)	37.9 (1105)	48.4 (1107)	36.6 (142)	-	-	-		84.4 (186)	95 (899)	95.1 (1104)	-	-	28.6 (895)	30.3 (145)	31.7 (987)	-	36.7 (1065)	59.8 (1066)	88 (142)	-	-	-	-	-	98.7 (316)	-	-	32 (1005)	19.5 (185)	-				
(Urine-inpatient)	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(Urine-outpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Haemophilus influenzae</i> (all isolates)	61	-	95.9 (49)	-	-	-	-	-	-	-	98.1 (53)	-	-	-	-							100 (52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.4 (52)	41.5 (53)	73.6 (53)	-	-		
(age 0-5 years old)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(age > 5 years old)	45	-	97.1 (35)	-	-	-	-	-	-	-	97.4 (39)	-	-	-	-							100 (39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.5 (38)	43.6 (39)	71.8 (39)	-	-		
(CSF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(Sterile sites) ^b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(Non-sterile sites) ^c	58	-	95.7 (46)	-	-	-	-	-	-	-	98 (50)	-	-	-	-							100 (48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.8 (49)	40 (50)	74 (50)	-	-		
<i>Klebsiella oxytoca</i>	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80 (35)	85.7 (35)	-	-	-							75.8 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.7 (30)	-	-	-	-	-	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (all isolates)	2045		63.7 (954)	57.8 (128)	72.7 (1012)	52.7 (632)	37.5 (88)	53.2 (1008)	72.9 (700)	53.1 (1721)	56.3 (1718)	62.2 (381)	-	-		84.2 (272)	90.4 (1375)	91.6 (1720)	-	-	63.2 (1374)	81.9 (260)	42.1 (235)	-	97 (1662)	83 (1634)	96.1 (258)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.9 (1500)	64.8 (264)	-	-	
(ICU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(inpatient)	57	-	-	-	61.3 (31)	-	-	-	64.5 (31)	32.3 (31)	354.5 (31)	-	-	-							41.9 (31)	-	-	-	-	75 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2 (31)	-	-			
(outpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Morganella morganii</i>	59	-	-	-	94.6 (37)	-	-	-	94.6 (37)	72.5 (40)	82.5 (40)	-	-	-							65 (40)	-	-	-	-	92.5 (40)	67.5 (40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.8 (39)	-	-			
<i>Neisseria meningitidis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Proteus mirabilis</i>	279	54.5 (112)	84.7 (137)	-	100 (154)	66.3 (89)	-	78.7 (136)	-	99.1 (112)	88.7 (248)	95.2 (248)	86.8 (38)	-							81.6 (207)	-	69.7 (86)	-	99.6 (237)	86.1 (237)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.2 (213)	-	-	
<i>Proteus vulgaris</i>	84	-	66.7 (45)	-	95.8 (48)	-	-	-	90.6 (32)	91.5 (82)	96.3 (82)	-	-	-							90.7 (54)	-	-	-	-	98.7 (77)	93.5 (77)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.3 (65)	-	-		
<i>Providencia rettgeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Providencia stuartii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Providencia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1261	-	-	-	79.2 (825)	-	-	-	-	-	76.1 (1140)	-	-	-							81.7 (965)	86.8 (151)	46.6 (73)	-	91.7 (1100)	82.5 (1092)	96.7 (151)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella, typhoidal</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Salmonella, Non-typhoidal</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Gram negative

