

Percentage of susceptible bacteria, 3 hospitals, Jan - Mar 2016

Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS											CARBAPENEM		POLY MIXINS	QUINOLONES				AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES		MISCELLANEOUS															
		PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPEAZONE/SULBACTAM <sup>a</sup>	CEFOXTAXIME	CEFTAZIDIME	CEFTRIAZONE	CEFEPIME	OMACLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BYE-TEST	TEICoplanin	FGSOMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROfurANTON	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5 (730)	-	-	-	-	-	19.4 (628)	-	-	-	23.6 (669)	-	-	-	-	39.9 (730)	24.9 (730)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1 (726)	-	
<i>Acinetobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Citrobacter freundii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	42	-	4.8 (42)	9.8 (41)	-	-	-	-	-	-	76.2 (42)	78.6 (42)	-	-	-	-	88.1 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (42)	90.5 (42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81 (42)	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	88	-	2.3 (87)	6.9 (87)	-	-	-	-	-	-	65.1 (86)	71.6 (88)	-	-	-	-	89 (82)	-	-	-	87.7 (73)	-	-	-	-	98.9 (88)	89.8 (88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.7 (88)	-
<i>Enterobacter</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Escherichia coli</i> (all isolates)	1,175	-	12.4 (1174)	63.7 (1171)	-	-	-	-	-	-	55.4 (1174)	65.8 (1174)	-	-	-	-	99 (822)	-	-	-	61 (633)	-	-	-	99.1 (1093)	68.8 (1092)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8 (1167)	-
(Urine)	653	-	10.6 (652)	60.1 (652)	-	-	-	-	-	-	53.2 (652)	63.2 (653)	-	-	-	-	99.6 (509)	-	-	-	50 (144)	49.3 (637)	49 (143)	99.3 (563)	69.8 (563)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5 <sup>u</sup> (494)	-	36.7 (645)	-		
(Urine-inpatient)	66	-	7.6 (66)	63.6 (66)	-	-	-	-	-	-	60.6 (66)	72.7 (66)	-	-	-	-	-	-	-	-	62.1 (66)	-	63.6 (66)	98.5 (66)	71.2 (66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8 (66)	-		
(Urine-outpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Haemophilus influenzae</i> (all isolates)	38	-	51.4 (37)	91.4 (35)	-	-	-	-	-	-	100 (38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (36)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.9 (37)	-	
(age 0-5 years old)	33	-	57.6 (33)	93.5 (31)	-	-	-	-	-	-	100 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 (32)	-	
(age > 5 years old)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(Sterile sites) <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(CSF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(Non-sterile sites) <sup>c</sup>	35	-	47.1 (34)	90.6 (32)	-	-	-	-	-	-	100 (35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.1 (34)	-
<i>Klebsiella oxytoca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (all isolates)	700	-	0.3 (698)	67 (696)	-	-	-	-	-	-	64.5 (698)	68.7 (700)	-	-	-	-	96.2 (479)	-	-	-	74.1 (588)	67.9 (134)	68.7 (115)	97.8 (688)	83.4 (687)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8 (107)	-	67.6 (696)	-	
(ICU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(inpatient)	68	-	0 (68)	48.5 (68)	-	-	-	-	-	-	47.1 (68)	57.4 (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9 (68)	-	69.1 (68)	97.1 (68)	76.5 (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9 (68)	-	
(outpatient)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Morganella morganii</i>	32	-	-	6.5 (31)	-	-	-	-	-	-	93.8 (32)	93.8 (32)	-	-	-	-	53.3 (30)	-	-	-	-	-	-	-	100 (32)	90.6 (32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.1 (32)	-
<i>Proteus mirabilis</i>	106	-	66 (103)	93.4 (106)	-	-	-	-	-	-	94.3 (106)	94.3 (106)	-	-	-	-	91.1 (90)	-	-	-	88.3 (77)	94.3 (35)	100 (103)	86.4 (103)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.4 (106)	-		
<i>Proteus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Providencia rettgeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Providencia stuartii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Providencia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.8 (337)	-	-	-	87.7 (365)	-	51.7 <sup>u</sup> (58)	-	87.8 (419)	85.7 (419)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> , typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	42	-	65 (40)	-	-	-	-	-	-	-	90.2 (41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.7 (42)	-		
<i>Serratia marcescens</i>	30	-	0 (30)	-	-	-	-	-	-	-	96.7 (30)	96.7 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (30)	-	-	100 (30)	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.7 (30)	-	
<i>Shigella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Vibrio cholerae</i> (all serotypes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Vibrio cholerae</i> O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Vibrio cholerae</i> O139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Vibrio cholerae</i> non O1, non O139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Vibrio</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Gram negative

