

Percentage of susceptible bacteria, 29 Hospitals , Jan - Dec 2006

ORGANISMS	BETA - LACTAM											QUINOLONE		AMINOGLYCOSIDE		GLYCOPEPTIDE		MISCELLANEOUS															
	AMPICILLIN	AMPICILLIN/SUBACTAM	AMOXICILIN/CLAVULANIC ACID	AZITRONAM	CEPHALOTHIN	CEFUROXIME SODIUM	CEFOTAXIME	CEFTRIAZONE	CEFTAZIDIME	CEFOPEZONE/SUBACTAM	IMPENEM	OXACILLIN	PENICILLIN	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM	CIPROFLOXACIN	NORFLOXACIN	OLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	TEICoplanin	VANCOMYCIN	CHLORAMPHENICOL	CUNIDAMYCIN	CO-TRIMOXAZOLE	ERYTHROMYCIN	FOSFOMYCIN	NITROFURANTOIN	TETRACYCLINE			
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex	-	47 (3816)	-	-	-	4 (7441)	46 (814)	30 (16066)	60 (13617)	43 (14126)	-	-	29 (11094)	29 (12636)	22 (956)	-	36 (21848)	32 (16283)	-	-	-	-	-	-	-	28 (13918)	-	-	-	15 (2316)			
<i>Acinetobacter</i> sp.	-	71 (822)	-	-	-	12 (1448)	11 (814)	43 (2126)	78 (1675)	48 (1040)	-	-	44 (919)	44 (1768)	51 (619)	-	52 (2148)	37 (774)	-	-	-	-	-	-	-	40 (2012)	-	-	-	37 (424)			
<i>Citrobacter freundii</i>	8 (691)	49 (134)	21 (561)	88 (8)	4 (273)	56 (392)	72 (526)	69 (310)	72 (689)	99 (519)	-	-	81 (277)	71 (531)	55 (265)	87 (83)	88 (703)	73 (712)	-	-	-	-	-	-	63 (227)	66 (673)	-	-	77 (63)				
<i>Enterobacter aerogenes</i>	4 (992)	24 (220)	11 (899)	63 (32)	7 (482)	57 (560)	73 (862)	68 (559)	76 (981)	99 (693)	-	-	76 (360)	79 (676)	83 (290)	92 (85)	91 (1034)	80 (1067)	-	-	-	-	-	-	74 (707)	77 (1034)	-	-	53 (30)				
<i>Enterobacter cloacae</i>	2 (4814)	17 (1097)	6 (3974)	51 (115)	2 (1841)	48 (2672)	56 (3843)	62 (451)	57 (4953)	99 (3975)	-	-	95 (69)	69 (320)	44 (78)	82 (5163)	68 (5266)	68 (2292)	-	-	-	-	-	-	1382 (1382)	61 (4919)	-	-	25 (136)				
<i>Enterobacter</i> sp.	65 (2758)	100 (1)	74 (287)	-	100 (1)	75 (8)	45 (29)	31 (36)	50 (10)	67 (12)	-	-	100 (2)	33 (36)	16 (1646)	-	63 (8)	78 (124)	-	-	-	-	-	-	77 (773)	61 (1856)	-	-	25 (136)				
<i>Escherichia coli</i> (all isolates)	17 (3395)	41 (8786)	66 (29827)	75 (863)	27 (17328)	62 (16870)	67 (25640)	68 (20545)	78 (33963)	100 (26175)	-	-	84 (14260)	54 (26936)	53 (19107)	52 (2192)	100 (68146)	100 (36146)	-	-	-	-	-	-	64 (6950)	38 (3891)	-	-	92 (25)				
(Urine)*	15 (17483)	39 (5061)	65 (14975)	76 (417)	26 (9390)	61 (8132)	67 (13038)	69 (11098)	78 (17226)	100 (13452)	-	-	35 (17497)	48 (13802)	52 (11677)	53 (1128)	95 (17753)	66 (18620)	-	-	-	-	-	-	63 (11774)	35 (17497)	-	-	92 (2386)				
(Urine-ICU)	13 (119)	0 (2)	54 (94)	-	12 (65)	55 (80)	64 (88)	51 (110)	76 (116)	100 (86)	-	-	38 (147)	40 (101)	49 (144)	-	91 (134)	66 (149)	-	-	-	-	-	-	70 (23)	38 (147)	-	-	88 (21)				
(Urine-inpatient)	15 (3752)	10 (316)	61 (25120)	-	20 (1042)	64 (2095)	66 (2658)	75 (2072)	85 (3112)	100 (2688)	-	-	82 (1502)	41 (2499)	55 (317)	74 (23)	94 (3429)	57 (4248)	-	-	-	-	-	-	66 (372)	35 (4232)	-	-	93 (200)				
(Urine-outpatient)	16 (651)	35 (78)	63 (419)	-	21 (248)	67 (680)	77 (361)	85 (644)	100 (500)	-	-	-	89 (205)	59 (598)	54 (801)	-	97 (669)	71 (803)	-	-	-	-	-	-	64 (84)	73 (783)	-	-	98 (94)				
<i>Haemophilus influenzae</i> (all isolates)	59 (1357)	-	-	-	-	95 (597)	97 (995)	99 (502)	-	-	-	-	100 (429)	-	100 (252)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77 (1185)	43 (1162)	-	-	50 (817)			
(age 0-5 years old)	55 (305)	-	-	-	-	93 (137)	96 (222)	99 (137)	-	-	-	-	100 (132)	-	100 (37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78 (274)	43 (279)	-	-	59 (222)			
(age >5 years old)	60 (978)	-	-	-	-	96 (416)	97 (715)	99 (360)	-	-	-	-	100 (298)	-	100 (210)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77 (837)	43 (852)	-	-	46 (567)			
(Sterile sites)**	58 (108)	-	-	-	-	92 (65)	94 (87)	96 (49)	-	-	-	-	100 (35)	-	100 (20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 (99)	52 (96)	-	-	52 (54)			
(Non-sterile sites)***	59 (890)	-	-	-	-	95 (372)	97 (666)	100 (315)	-	-	-	-	100 (215)	-	100 (178)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78 (777)	44 (736)	-	-	46 (479)			
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2 (537)	68 (168)	69 (529)	80 (5)	51 (315)	72 (283)	75 (538)	71 (305)	78 (588)	99 (440)	-	-	79 (249)	69 (192)	68 (17)	95 (600)	92 (591)	-	-	-	-	-	-	-	-	76 (208)	66 (592)	-	-	33 (6)			
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (all isolates)	1 (20978)	53 (4467)	61 (19331)	76 (469)	54 (9133)	61 (10694)	61 (14878)	60 (13610)	63 (20966)	100 (16404)	-	-	57 (9557)	65 (16798)	58 (5512)	76 (2079)	88 (22464)	68 (21951)	-	-	-	-	-	-	70 (4630)	59 (2094)	-	-	34 (580)				
(ICU)	3 (387)	0 (2)	52 (440)	-	41 (152)	46 (320)	51 (252)	47 (347)	51 (376)	99 (322)	-	-	47 (322)	57 (68)	57 (93)	-	83 (470)	61 (490)	-	-	-	-	-	-	-	73 (145)	60 (487)	-	-	36 (25)			
(inpatient)	1 (4957)	15 (315)	61 (4162)	-	59 (726)	65 (3011)	63 (3157)	63 (3863)	57 (3159)	100 (2511)	-	-	58 (2511)	55 (2535)	64 (1169)	64 (553)	88 (4685)	69 (5272)	-	-	-	-	-	-	-	67 (2347)	55 (5270)	-	-	43 (185)			
(outpatient)	0 (296)	29 (24)	74 (265)	-	62 (114)	79 (322)	80 (149)	77 (81)	100 (301)	100 (258)	-	-	73 (131)	70 (257)	63 (119)	100 (8)	97 (315)	80 (367)	-	-	-	-	-	-	-	75 (243)	66 (366)	-	-	23 (54)			
<i>Morganella morganii</i>	3 (920)	36 (312)	7 (789)	78 (18)	3 (582)	23 (493)	86 (693)	91 (619)	92 (954)	100 (733)	-	-	96 (381)	72 (764)	73 (314)	88 (66)	99 (993)	75 (996)	-	-	-	-	-	-	-	57 (251)	65 (20)	-	-	11 (18)			
<i>Proteus mirabilis</i>	52 (4587)	89 (1038)	91 (3992)	100 (130)	77 (2192)	88 (3217)	91 (2609)	93 (4429)	96 (999)	100 (3310)	-	-	99 (1767)	84 (3428)	81 (1705)	84 (228)	99 (4655)	84 (8409)	-	-	-	-	-	-	-	53 (1066)	50 (4518)	-	-	1 (5)			
<i>Proteus vulgaris</i>	11 (733)	75 (104)	65 (730)	92 (12)	14 (308)	35 (413)	89 (594)	91 (416)	94 (747)	99 (517)	-	-	96 (289)	86 (85)	87 (265)	95 (38)	98 (801)	86 (810)	-	-	-	-	-	-	-	58 (232)	64 (795)	-	-	0 (26)			
<i>Providencia rettgeri</i>	22 (251)	26 (57)	29 (214)	100 (1)	17 (135)	77 (116)	85 (197)	90 (148)	89 (278)	99 (222)	-	-	95 (120)	79 (215)	87 (77)	96 (23)	96 (276)	83 (276)	-	-	-	-	-	-	-	41 (63)	74 (251)	-	-	0 (4)			
<i>Providencia stuartii</i>	22 (219)	49 (31)	16 (183)	43 (7)	11 (98)	40 (136)	62 (177)	78 (122)	61 (180)	98 (142)	-	-	94 (64)	47 (131)	66 (41)	73 (22)	83 (213)	74 (226)	-	-	-	-	-	-	-	22 (22)	62 (207)	-	-	10 (23)			
<i>Providencia</i> sp.	19 (284)	34 (149)	17 (306)	33 (3)	15 (203)	63 (214)	79 (277)	87 (236)	82 (327)	100 (266)	-	-	98 (200)	72 (288)	73 (56)	80 (85)	94 (331)	78 (330)	-	-	-	-	-	-	-	42 (125)	70 (323)	-	-	10 (8)			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	68 (324)	-	-	-	71 (21899)	-	71 (18431)	-	-	84 (14267)	73 (19700)	58 (2065)	-	79 (21855)	71 (20130)	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1784)	-	-	-	-		
<i>Salmonella</i> , Non-typhoidal	54 (2015)	-	-	-	-	-	88 (637)	97 (634)	-	-	-	-	72 (15772)	5 (2887)	57 (272)	84 (103)	-	71 (15011)	-	-	-	-	-	-	-	99 (3791)	100 (16500)	92 (4275)	73 (13162)	72 (15040)	66 (13535)	91 (2087)	94 (3399)
<i>Salmonella</i> Paratyphi A	75 (8)	-	-	-	-	-	75 (6)	6 (6)	-	-	-	-	-	75 (455)	100 (1632)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81 (1189)	80 (2025)	-	-	-	-	-	
<i>Salmonella</i> Typhi	74 (27)	-	-	-	-	-	100 (6)	100 (19)	-	-	-	-	-	100 (8)	100 (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (2)	87 (8)	-	-	-	-	-	
<i>Serratia marcescens</i>	2 (627)	5 (279)	5 (490)	100 (6)	1 (309)	5 (435)	64 (511)	74 (370)	68 (580)	99 (524)	-	-	92 (202)	84 (419)	91 (88)	59 (65)	93 (616)	69 (634)	-	-	-	-	-	-	-	80 (132)	79 (528)	-	-	33 (3)			
<i>Shigella boydii</i>	25 (4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (1)	100 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 (4)	-	-	-	-	-	
<i>Shigella dysenteriae</i>	26 (27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 (12)	94 (18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 (28)	-	-	-	-	-	
<i>Shigella flexneri</i>	33 (55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 (7)	98 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 (55)	-	-	-	-	-	
<i>Shigella sonnei</i>	75 (221)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 (17)	96 (217)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 (220)	-	-	-	-	-	
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	4 (1262)	-	-	-	-	-	100 (47)	100 (164)	-	-	-	-	100 (5)	97 (128)	100 (1257)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110 (1279)	-	-	-	97 (1245)		
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72 (15772)	5 (2887)	57 (272)	84 (103)	-	71 (15011)	-	-	-	-	-	-	-	99 (3791)	100 (16500)	92 (4275)	73 (13162)	72 (15040)	66 (13535)	91 (2087)	94 (3399)
(MRSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 (4316)	0 (2286)	-	-	-	4000 (6)	-	-	-	-	-	-	-	99 (109)	100 (4105)	80 (804)	80 (3029)	81 (3253)	3 (595)	88 (79)	88 (769)
(MSSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (6)	89 (1562)	85 (159)	98 (868)	-	99 (9664)	-	-	-	-	-	-	-	99 (1793)	100 (10782)	95 (2818)	94 (8599)	98 (9098)	90 (1479)	98 (485)	49 (1875)
(ICU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 (245)	3 (12)	4 (9)	-	655 (202)	-	95 (39)	100 (262)	84 (69)	68 (255)	50 (254)	5									