

Percentage of susceptible bacteria, 4 hospitals, RMSc 6, Jan - Dec 2016

Organism		TOTAL ISOLATES	Beta-Lactams																		Carbapenem		Poly Myxins		Quinolones			Aminoglycosides		Glycopeptides		Miscellaneous							
			PENICILLIN	AMPCILLIN	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID	AMPCILLIN/SULBACTAM	PIPERACILLINTAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFAZOLIN (U)	CEFUROXIME SODIUM (parenteral)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEPHOPERAZONE/SULBACTAM ^a	CEFOTAXIME	CEFTADOME	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME	CEFTRAXONE	CEFEPIME	CEFOXITIN	ERTAPENEM	MIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN	NALIDIXIC ACID	CIPROFLOXACIN	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	GENTAMICIN 120 µg	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY E-TEST	TEICOPOLYNN	POSTMYCIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	NITROFLUROTAIN
Gram positive																																							
<i>Enterococcus faecalis</i>		892	13.9 (737)	96.1 (866)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2 ^u (76)						
<i>Enterococcus faecium</i>		432	7.5 (306)	7.5 (415)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5 ^u (252)						
<i>Enterococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6 ^u (32)					
<i>Staphylococcus aureus</i> (all isolates)		1,479	5.5 (1060)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.6 (1394)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.6 ^u (449)						
(MRSA)		277	0 (241)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ^f (277)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9 ^u (31)					
(MSSA)		1,146	7 (841)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 ^f (1146)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4 (422)					
(ICU)		91	10.4 (77)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8 ^f (82)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.8 ^u (84)					
(inpatient)		842	4.8 (815)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.8 ^f (830)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.3 (201)					
(outpatient)		96	11.1 (54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 ^f (75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.2 ^u (79)					
<i>Staphylococcus coagulase negative</i>		921	5.9 (169)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3 ^f (351)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0 ^u (1381)					
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative (blood)		744	6.2 (81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 ^f (216)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.3 ^u (196)					
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (all isolates)		155	50.9 ^d (110)	-	-	e	-	-	-	e	e	-	-	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	100 (34)	-	-	-	-	-	100 (145)	-	-	66.2 (148) (146)	63.5 (69)	79.7 ^u (69)	20.3 (68)			
(age 0-5 years old)		-	d ^d	-	-	e ^e	-	-	-	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(age > 5 years old)		143	100 ^d (30)	-	-	e ^e	-	-	-	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	100 (32)	-	-	-	-	-	100 (136)	-	-	65.9 (138) (138)	63 (66)	80.3 ^u (66)	18.5 (65)			
(Sterile sites) ^b		64	60.8 ^d (51)	-	-	e ^e	-	-	-	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2 (33)					
(Non-sterile sites) ^c		100	45.3 ^d (64)	-	-	e ^e	-	-	-	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4 (39)					
(Meningitis: by E-test)		-	e ^e	-	-	e ^e	-	-	-	e ^e	-	-	e ^e e ^e	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
(Nonmeningitis: by E-test)		-	e ^e	-	-	e ^e	-	-	-	e ^e	-	-	e ^e e ^e	-	-	-	-	e ^e e ^e	e ^e e ^e	e ^e e ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

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

^b : Blood, Pleural Fluid

^c : Sputum, Ear,Sinus

^d : Interpret according to oxacillin susceptibility test

^e : MIC Interpretive Criteria

^f : Interpret according to cefoxitin susceptibility test

^u : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided