Percentage of susceptible Organisms Isolated From Sputum, RMSc 9, 3 hospitals, Jan - Jun 2017

	Organism	TOTAL ISOLATES	BETA - LACTAMS																		CARBAPENEMS			POLY MYXIN	QUINOLONES					AMINOGLYCOSIDES			GLYCOPEPTIDES			MISCELLANEOUS				
			PENICILLIN	PENICILLIN BY MIC	AMPICILLIN	AMOXICILLIN/ CLAVULANIC ACID	AMPICILLIN / SULBACTAM	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM	CEFAZOLIN (A)	CEFUROXIME SODIUM (Oral)	CEFOPERAZONE / SULBACTAM	CEFOTAXIME	CEFOTAXIME BY MIC[d]	CEFTAZIDIME	CEFTAZIDIME BY MIC	CEFTRIAXONE	CEFEPIME	OXACILLIN	CEFOXITIN	ERTAPENEM	IMIPENEM	MEROPENEM	COLISTIN BY MIC	CIPROFLOXACIN	CIPROFLOXACIN BY M	LEVOFLOXACIN	NORFLOXACIN	OFLOXACIN	AMIKACIN	GENTAMICIN	NETILMICIN	VANCOMYCIN	VANCOMYCIN BY MIC	TEICOPLANIN	CLINDAMYCIN	ERYTHROMYCIN	CHLORAMPHENICOL	CO-TRIMOXAZOLE	TETRACYCLINE
Gram negative	*Acinetobacter calcoaceticus-baumannii cor*	363	-	-	-	-	17.1 (363)	50.8 (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9 (302)	16.1 (361)	- [e]	17.1 (363)	-	-	-	-	34.2 (360)	17.1 (363)	- [e]	-	-	-	-	-	24 (362)	-
	Acinetobacter spp.	65	-	-	-	-	93.7 (63)	-	-	-	-	-	-	90.8 (65)	-	-	-	-	-	- [e]	98.4 [e] (61)	96.8 (62)	- [e]	96.6 (58)	-	-	-	-	95.3 [e] (64)	92.2 (64)	- [e]	-	-	-	-	-	84.6 (65)	-
	Enterobacter aerogenes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [WT]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Enterobacter cloacae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [WT]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Enterobacter spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Escherichia coli	34	-	-	8.8 (34)	47.1 (34)	-	-	-	-	-	40.6 (32)	-	41.2 (34)	-	38.2 (34)	-	-	-	-	-	-	- [WT]	41.2 (34)	-	-	-	-	97 (33)	64.7 (34)	-	-	-	-	-	-	38.2 (34)	-
	Haemophilus influenzae	31	-	-	41.9 (31)	-	-	-	-	-	-	96.7 (30)	-	-	-	100 (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2 (31)	-
	Klebsiella pneumoniae	314	-	-	-	74.1 (313)	63.4 (82)	77.8 (81)	63 (81)	-	73.6 (72)	66.4 (286)	-	71 (314)	-	68.5 (311)	-	-	-	-	94 (233)	90 (140)	- [WT]	77.9 (312)	-	-	-	-	97.3 (300)	87.6 (314)	-	-	-	-	-	-	73.9 (314)	-
	Klebsiella spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moraxella catarrhalis	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	- [e]	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	- [e]	-	-
	Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudomonas aeruginosa	191	-	-	-	-	-	81.8 (187)	-	-	-	-	-	82.7 (191)	-	-	-	-	-	-	81.4 (140)	86.5 (52)	- [e]	90.1 (191)	-	-	-	-	96.8 (185)	94.8 (191)	97.8 (139)	-	-	-	-	-	-	-
	Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella, typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salmonella , Non-typhoidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stenotrophomonas maltophilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-
Gram positive	*Staphylococcus aureus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-
	(MRSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	-	-	-	-	-
	(MSSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [f]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	-	-	-	-
	Streptococcus pneumoniae	32	- [d]	-	-	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- [e]	- [e]	- [e]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 (31)	-	-	81.2 (32)	78.1 (32)	-	45.2 (31)	-

[a] : No CLSI Interpretive Criteria. Interprete according to cefoperazone/sulbactam in *Enterobacteriacae*

[b] : Blood, Pleural Fluid

[c] : Sputum, Ear, Sinus

[d] : Interprete according to oxacillin susceptibility test

[e] : MIC Interpretive Criteria

[f] : Interprete according to cefoxitin susceptibility test

[u] : Urine, Urine Catheter, Urine Clean- Voided