



LAC + USC Burn Center -Antibiogram January 2016 – December 2016

LAC + USC Burn Center Antibiogram <small>January 2016 – December 2016 Reported as % Susceptible</small>	# of Isolates	Penicillin	Oxacillin	Ampicillin	Ampicillin/ Subactam	Piperacillin/ Tazobactam	Cefazolin	Cefepime	Cefoxitin	Cefotaxime	Ceftazidime	Ceftriaxone	Clindamycin	Erythromycin	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Meropenem	Levofloxacin	Ciprofloxacin	Linezolid	Rifampin	Streptomycin	Tetracycline	Trimethoprim/ Sulfamethoxazole	Vancomycin	Nitrofurantoin	Quinupristin/ Dalfopristin	Tigecycline	
Gram Negative Organisms: All Isolates																														
Achromobacter denitrificans	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Citrobacter freundii	1	--	--	--	--	100	--	100	--	--	100	100	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	--	--	100	--	--	
Citrobacter koseri	3	--	--	--	--	100	--	100	100	--	100	100	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	100	--	100	--	--	
Enterobacter aerogenes	3	--	--	--	--	83	--	100	--	--	100	67	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	100	--	83	--	--	
Enterobacter cloacae	17	--	--	--	--	59	--	94	--	--	59	24	--	--	100	94	100	100	100	100	--	--	--	--	88	--	68	--	--	
Escherichia coli	27	--	--	18	49	91	--	100	98	--	100	100	--	--	100	78	89	100	82	78	--	--	--	--	34	--	100	--	--	
Klebsiella pneumoniae	13	--	--	--	81	92	--	100	92	--	85	92	--	--	100	100	100	100	92	92	--	--	--	--	69	--	74	--	--	
Klebsiella oxytoca	16	--	--	--	31	88	--	100	91	--	100	88	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	100	--	100	--	--	
Morganella morganii	2	--	--	--	--	100	--	100	75	--	50	50	--	--	100	50	75	100	75	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pantoea sp.	1	--	--	--	100	100	50	100	100	--	--	100	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	100	--	100	--	--	
Proteus mirabilis	5	--	--	100	100	100	--	100	100	--	100	100	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	100	--	--	--	--	
Pseudomonas aeruginosa	76	--	--	--	--	82	--	87	--	--	74	--	--	--	98	97	99	83	90	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Raoultella planticola	1	--	--	--	100	100	--	100	100	--	100	100	--	--	100	100	100	100	100	100	--	--	--	--	--	--	100	--	--	
Serratia marcesens	11	--	--	--	100	--	--	100	--	--	100	100	--	--	100	100	100	100	91	91	--	--	--	--	100	--	--	--	--	
Stenotrophomonas maltophilia	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	--	--	--	--	62	--	--	--	--	
Gram Positive Organisms: All Isolates																														
Staphylococcus aureus	28																													
OSSA	14	21	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86	58	--	100*	--	--	93	93	100	100	--	93	100	100	100	100	100	100
ORSA	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	100	100	--	89	100	100	--	--	100	
Staphylococcus epidermidis	3	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	33	--	67*	--	--	33	33	100	100	--	67	33	100	100	100	100	
Enterococcus faecalis	22	100	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	82*	--	--	100	100	100	--	77*	41	--	100	100	--	100		
Enterococcus faecium	1	100	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100*	--	--	100	100	100	--	100*	100	--	100	100	100	100	100	
Streptococcus pneumoniae	2	100	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	50	--	--	--	--	100	--	--	--	--	50	--	100	--	--	--	--	
Streptococcus mitis/oralis	1	50	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	

* synergy