



Antimicrobial Susceptibility Report

**SACRED HEART MEDICAL CENTER,
UNIVERSITY DISTRICT**

Cumulative data from Jan. 1 – Dec. 31, 2009
percent susceptible



PeaceHealth
Laboratories

www.peacehealthlabs.org/antibiograms

800-826-3616

031010



PeaceHealth
Laboratories

GRAM-NEGATIVE (% susceptible)

	<i>Acinetobacter</i> sp.	<i>C. freundii</i>	<i>E. aerogenes</i>	<i>E. cloacae</i>	<i>E. coli</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>M. morganii</i>	<i>P. mirabilis</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>S. marcescens</i>	<i>S. maltophilia</i>
# isolates	QNS	QNS	QNS	QNS	321	41	QNS	16	24	QNS	QNS
Amikacin	QNS	QNS	QNS	QNS	100	100	QNS	100	96	QNS	NA
Amox/Clav	NA	QNS	QNS	QNS	88	95	QNS	100	NA	QNS	NA
Ampicillin	NA	QNS	QNS	QNS	64	0	QNS	69	NA	QNS	NA
Cefazolin	NA	QNS	QNS	QNS	89	90	QNS	88	NA	QNS	NA
Cefepime	QNS	QNS	QNS	QNS	99	100	QNS	100	100	QNS	NA
Cefotaxime	QNS	QNS	QNS	QNS	98	100	QNS	100	17	QNS	NA
Cefoxitin	NA	QNS	QNS	QNS	80	QNS	QNS	QNS	NA	QNS	NA
Ceftazidime	QNS	QNS	QNS	QNS	95	QNS	QNS	QNS	100	QNS	QNS
Cefuroxime	NA	QNS	QNS	QNS	80	QNS	QNS	QNS	NA	QNS	NA
Ciprofloxacin	QNS	QNS	QNS	QNS	86	93	QNS	56	83	QNS	NA
Gentamicin	QNS	QNS	QNS	QNS	95	100	QNS	75	88	QNS	NA
Imipenem	QNS	QNS	QNS	QNS	100	100	QNS	100	96	QNS	NA
Levofloxacin	QNS	QNS	QNS	QNS	86	95	QNS	88	83	QNS	QNS
Meropenem	QNS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrofurantoin*	NA	QNS	QNS	QNS	99	33	QNS	0	NA	QNS	NA
Pip/Tazo	NA	QNS	QNS	QNS	97	100	QNS	100	100	QNS	NA
Tetracycline	NA	QNS	QNS	QNS	83	86	QNS	0	NA	QNS	NA
Ticar/clav	QNS	QNS	QNS	QNS	91	100	QNS	100	100	QNS	QNS
Tobramycin	QNS	QNS	QNS	QNS	95	100	QNS	75	100	QNS	NA
Trimethoprim/ Sulfamethoxazole	QNS	QNS	QNS	QNS	81	93	QNS	56	NA	QNS	QNS

*Indicated in urinary tract infections only; NA=Not applicable; QNS=Quantity not sufficient

GRAM-POSITIVE (% susceptible)

	<i>E. faecalis</i>	<i>E. faecium</i>	MRSA	MSSA	<i>S. epidermidis</i>	<i>S. pneumoniae</i>
# isolates	64	QNS	219	153	58	10
Amox/Clav	NA	NA	0	99	47	NA
Ampicillin	97	QNS	0	20	10	NA
Cefazolin	NA	NA	0	100	47	NA
Cefotaxime	NA	NA	0	100	49	80(20)***
Ceftriaxone	NA	NA	NA	NA	NA	100
Ciprofloxacin	53	QNS	NA	NA	NA	NA
Clindamycin	NA	NA	87	90	69	NA
Erythromycin	NA	NA	4	57	48	70
Gentamicin	NA	NA	99	99	81	NA
Levofloxacin	60	QNS	53	82	53	100
Linezolid	QNS	QNS	NA	NA	NA	NA
Moxifloxacin	NA	NA	94	96	79	NA
Nitrofurantoin*	100	QNS	QNS	QNS	100	NA
Oxacillin	NA	NA	0	100	49	NA
Penicillin	NA	NA	0	20	9	89**(0)***
Synercid (QDA)	QNS	QNS	NA	NA	NA	NA
Tetracycline	13	QNS	96	95	89	60
Trimethoprim/Sulfa	NA	NA	100	99	61	90
Vancomycin	100	QNS	100	100	100	100
Gentamicin Synergy	QNS	QNS	NA	NA	NA	NA
Streptomycin Synergy	QNS	QNS	NA	NA	NA	NA

*Indicated in urinary tract infections only; **=based on 19 isolates; ***Percent intermediate; % MRSA=59%; NA=Not applicable; MRSA=Methicillin-resistant *S. aureus*; MSSA=Methicillin-susceptible *S. aureus*; QNS=Quantity not sufficient