

**YKHC 2016 Gram-positive Antibiogram
Bethel, Alaska 99559**

Organism	# Isolates Tested	Interpretation	Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftriaxone	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Clindamycin	Erythromycin	Nitrofurantoin	Vancomycin	Tetracycline
MS <i>S. aureus</i>	372	S	15	--	100	--	--	100	86	100	96	70	100	100	99
		I	0	--	0	--	--	0	6	0	1	1	0	0	0
		R	85	--	0	--	--	0	9	0	3	29	0	0	1
			372	--	372	--	--	372	372	372	365	365	7	372	372
MR <i>S. aureus</i>	286	S	0	--	0	--	--	0	42	100	98	18	100	100	94
		I	0	--	0	--	--	0	28	0	0	0	0	0	0
		R	100	--	100	--	--	100	30	0	2	82	0	0	6
			286	--	286	--	--	286	286	286	284	284	2	286	286
Total <i>S. aureus</i>	658	S	9	--	57	--	--	56	67	100	97	47	100	100	97
		I	0	--	0	--	--	0	15	0	0	0	0	0	0
		R	91	--	43	--	--	44	18	0	3	52	0	0	3
			658	--	658	--	--	658	658	658	649	649	9	658	658
Coagulase Negative <i>Staphylococcus</i>	227	S	17	--	49	--	--	49	91	79	77	34	97	100	93
		I	0	--	0	--	--	0	2	0	3	2	1	0	0
		R	83	--	51	--	--	51	7	21	20	63	2	0	7
			226	--	226	--	--	226	226	225	125	125	101	226	226
<i>E. faecalis</i>	42	S	100	100	--	--	--	--	100	--	--	0	98	100	38
		I	0	0	--	--	--	--	0	--	--	0	0	0	0
		R	0	0	--	--	--	--	0	--	--	100	2	0	62
			42	42	--	--	--	--	42	--	--	1	41	42	42
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	50	S	96	--	--	8	94	96	97	92	96	78	--	100	94
		I	0	--	--	0	4	2	3	2	0	0	--	0	0
		R	4	--	--	12	2	2	0	6	4	22	--	0	6
			50	--	--	50	50	50	50	50	50	50	--	50	50

**YKHC 2016 Gram-negative Antibiogram
Bethel, Alaska 99559**

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Cefazolin	Ceftazidime	Ceftriaxone	Gentamicin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tetracycline	Pip/Tazo	Meropenem
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	61	S	0	97	100	--	100	100	97	98	95	63	92	100	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	0	0	29	3	0	0
		R	100	3	0	--		0	3	2	5	8	5	0	0
			61	61	61	--	61	61	61	61	61	49	61	61	61
<i>Proteus mirabilis</i>	50	S	94	98	98	--	100	100	100	100	98	0	0	100	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	6	2	2	--	0	0	0	0	2	100	100	0	0
			50	50	50	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<i>Enterobacter aerogenes</i>	18	S	0	0	0	--	72	100	100	100	100	31	94	89	100
		I	0	0	0	--	28	0	0	0	0	44	6	11	0
		R	100	100	100	--	0	0	0	0	0	25	0	0	0
			18	18	18	--	18	18	18	18	18	16	18	18	18
<i>Enterobacter cloacae</i>	27	S	0	0	0	--	96	100	100	100	96	50	89	100	100
		I	0	0	0	--	4	0	0	0	0	36	4	0	0
		R	100	100	100	--	0	0	0	0	4	14	7	0	0
			27	27	27	--	27	27	27	27	27	14	27	27	27
<i>Serratia marcescens</i>	11	S	0	0	0	--	100	100	100	100	100	0	9	91	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	9	9	0
		R	100	100	100	--	0	0	0	0	0	100	82	0	0
			11	11	11	--	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16	S	--	--	--	88	0	100	100	100	--	--	--	88	100
		I	--	--	--	13	0	0	0	0	--	--	--	0	0
		R	--	--	--	0	100	0	0	0	--	--	--	13	0
			--	--	--	16	16	16	16	16	--	--	--	16	16

**YKHC 2016 Gram-negative Antibiogram
Bethel, Alaska 99559**

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Cefazolin	Ceftazidime	Ceftriaxone	Gentamicin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tetracycline	Pip/Tazo	Meropenem
<i>Escherichia coli</i> ESBL	28	S	0	--	0	--	0	89	57	57	29	96	50	100	100
		I	0	--	0	--	0	0	0	0	0	4	0	0	0
		R	100	--	100	--	100	11	43	3	71	0	50	0	0
			28	--	28	--	28	28	28	28	28	28	28	28	28
<i>Escherichia coli</i> (Non -ESBL)	1080	S	47	85	94	--	99	92	84	85	75	99	79	98	100
		I	0	12	4	--	<1	1	1	1	0	<1	0	1	0
		R	52	3	2	--	<1	7	15	14	25	<1	21	1	0
			1080	1080	1080	--	1080	1080	1080	1080	1080	1045	1080	1080	1080
Total Escherichia coli	1108	S	46	85	91	--	97	92	84	84	73	99	78	99	100
		I	1	12	4	--	0	0	0	1	0	1	0	1	0
		R	53	3	5	--	3	7	16	15	27	1	22	0	0
			1108	1108	1108	--	1108	1108	1108	1108	1108	1072	1108	1108	1108