

**YKHC 2014 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>	396	S	17	--	100	--	--	100	92	100	94	73	100	100	97
		I	0	--	0	--	--	0	2	0	0	1	0	0	0
		R	83	--	0	--	--	0	6	0	6	26	0	0	3
			396	--	396	--	--	396	396	395	387	387	9	396	396
MR <i>S. aureus</i>	400	S	0	--	0	--	--	0	37	99	98	17	100	100	95
		I	0	--	0	--	--	0	30	0	0	1	0	0	0
		R	100	--	100	--	--	100	33	1	2	82	0	0	5
			400	--	400	--	--	400	400	400	399	399	400	400	400
Total <i>S. aureus</i>	796	S	9	--	50	--	--	50	64	99	97	44	100	100	96
		I	0	--	0	--	--	0	16	0	0	1	0	0	0
		R	91	--	50	--	--	50	20	1	3	55	0	0	4
			796	--	796	--	--	796	796	795	786	786	10	7966	796
Coagulase Negative <i>Staphylococcus</i>	255	S	20	--	51	--	--	50	88	78	74	36	100	100	90
		I	0	--	0	--	--	0	3	0	3	1	0	0	0
		R	80	--	49	--	--	50	9	22	23	63	0	0	10
			255	--	255	--	--	255	255	254	149	149	106	255	255
<i>E. faecalis</i>	45	S	100	100	--	--	--	--	96	--	--	34	100	98	24
		I	0	0	--	--	--	--	0	--	--	33	0	0	0
		R	0	0	--	--	--	--	4	--	--	33	0	2	76
			45	45	--	--	--	--	45	--	--	6	39	45	45
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	82	S	93	--	--	90	95	97	100	84	92	78	--	99	83
		I	0	--	--	4	4	2	0	6	1	1	--	0	2
		R	7	--	--	6	1	1	0	10	7	21	--	1	15
			82	--	--	82	82	82	82	82	82	82	--	82	82

**YKHC 2014 Gram-negative Antibiogram
Bethel, Alaska 99559**

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Cefazolin	Cefotaxime	Ceftriaxone	Cefoxitin	Gentamicin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tetracycline	Pip/Tazo	Meropenem
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	59	S	0	94	95	98	98	95	98	98	98	98	66	95	97	96
		I	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	26	5	0	2
		R	100	3	3	2	2	5	2	2	2	2	8	0	3	2
			59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	38	59	59	59
<i>Proteus mirabilis</i>	40	S	100	100	7	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	100
		I	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	32	40	40	40
<i>Enterobacter aerogenes</i>	18	S	0	0	0	83	83	0	10	100	100	100	34	94	89	100
		I	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	58	6	11	0
		R	100	100	100	0	0	100	0	0	0	0	8	0	0	0
			18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	12	18	18	18
<i>Enterobacter cloacae</i>	22	S	0	0	0	82	86	0	95	100	100	95	23	95	95	100
		I	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	46	0	0	0
		R	100	100	100	9	5	100	5	0	0	5	31	5	5	0
			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	13	22	22	22
<i>Serratia marcescens</i>	6	S	0	0	0	100	100	0	100	100	100	100	0	33	100	100
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	100	100	100	0	0	100	0	0	0	0	100	67	0	0
			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	17	S	--	--	--	18	36	--	70	88	88	--	--	--	88	94
		I	--	--	--	53	35	--	24	0	0	--	--	--	0	6
		R	--	--	--	29	29	--	6	12	12	--	--	--	12	0
			--	--	--	17	17	--	17	17	17	--	--	--	17	17

**YKHC 2014 Gram-negative Antibigram
Bethel, Alaska 99559**

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Cefazolin	Cefotaxime	Ceftriaxone	Cefoxitin	Gentamicin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tetracycline	Pip/Tazo	Meropenem
<i>Escherichia coli</i> ESBL	36	S	0	78	0	0	0	94	75	61	61	31	97	33	97	100
		I	0	19	0	0	0	6	0	0	0	0	3	3	3	0
		R	100	3	100	100	100	0	25	39	39	69	0	63	0	0
			36	36	36	366	36	36	36	36	36	36	33	36	36	36
Total Escherichia coli	986	S	45	79	89	96	96	99	95	87	86	70	99	81	99	100
		I	0	18	6	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
		R	55	3	5	4	4	0	5	13	13	30	0	19	0	0
			986	986	986	986	986	986	986	986	986	986	928	986	986	986