

**YKHC 2015 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>	49	S	0	94	92	--	96	98	100	100	100	61	98	96	100
		I	0	6	2	--	0	0	0	0	0	39	0	0	0
		R	100	0	6	--	4	2	0	0	0	0	2	4	0
			49	49	49	--	49	49	49	49	49	44	49	49	49
<i>Proteus mirabilis</i>	48	S	100	100	100	--	100	100	100	100	100	0	0	100	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	0	0	0	--	0	0	0	0	0	100	100	0	0
			48	48	48	--	48	48	48	48	48	47	48	48	48
<i>Enterobacter aerogenes</i>	6	S	0	0	0	--	100	100	100	100	100	67	100	100	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	0	0	17	0	0	0
		R	100	100	100	--	0	0	0	0	0	17	0	0	0
			6	6	6	--	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Enterobacter cloacae</i>	25	S	0	0	0	--	84	96	96	96	76	15	80	84	96
		I	0	0	0	--	4	4	0	0	0	54	4	8	0
		R	100	100	100	--	12	0	4	4	24	31	16	8	4
			25	25	25	--	25	25	25	25	25	13	25	25	25
<i>Serratia marcescens</i>	6	S	0	0	0	--	100	100	100	100	100	0	0	67	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	33	0
		R	100	100	100	--	0	0	0	0	0	100	100	0	0
			6	6	6	--	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	18	S	--	--	--	94	0	94	94	94	--	--	--	100	100
		I	--	--	--	0	11	6	6	6	--	--	--	0	0
		R	--	--	--	6	89	0	0	0	--	--	--	0	0
			--	--	--	18	18	18	18	18	--	--	--	18	18

**YKHC 2015 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	36	S	0	--	0	--	0	86	58	58	31	100	50	97	100
		I	0	--	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	100	--	100	--	100	14	42	42	69	0	50	3	0
			36	36	36	--	36	36	36	36	36	35	36	36	36
<i>Escherichia coli</i> (Non –ESBL)	948	S	48	81	92	--	99	95	88	88	75	99	83	99	100
		I	0	16	4	--	<1	0	0	0	0	<1	0	<1	0
		R	52	3	4	--	<1	5	12	12	25	<1	17	<1	0
			948	948	948	--	948	948	948	948	948	914	948	948	948
Total Escherichia coli	984	S	47	81	89	--	96	94	87	86	74	99	82	99	100
		I	0	16	4	--	0	1	0	1	0	1	0	1	0
		R	53	3	7	--	4	5	13	13	26	0	18	0	0
			984	984	984	--	986	984	984	984	984	949	984	984	984

**YKHC 2015 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>	395	S	17	--	100	--	--	100	94	100	95	73	100	100	98
		I	0	--	0	--	--	0	2	0	0	1	0	0	0
		R	83	--	0	--	--	0	4	0	5	26	0	0	2
			395	--	395	--	--	395	395	395	393	393	2	395	395
MR <i>S. aureus</i>	356	S	0	--	0	--	--	0	48	100	98	22	100	100	97
		I	0	--	0	--	--	0	24	0	1	1	0	0	0
		R	100	--	100	--	--	100	28	0	1	77	0	0	3
			356	--	356	--	--	356	356	356	355	355	1	356	356
Total <i>S. aureus</i>	751	S	9	--	53	--	--	53	72	100	97	49	100	100	98
		I	0	--	0	--	--	0	12	0	0	1	0	0	0
		R	91	--	47	--	--	47	15	0	3	50	0	0	2
			751	--	751	--	--	751	751	751	748	748	3	751	751
Coagulase Negative <i>Staphylococcus</i>	272	S	22	--	52	--	--	52	91	79	78	37	100	100	86
		I	0	--	0	--	--	0	2	0	1	3	0	0	1
		R	78	--	48	--	--	48	7	21	21	60	0	0	12
			272	--	272	--	--	272	272	270	168	168	104	272	272
<i>E. faecalis</i>	35	S	100	100	--	--	--	--	94	--	--	50	100	100	37
		I	0	0	--	--	--	--	3	--	--	0	0	0	0
		R	0	0	--	--	--	--	3	--	--	50	0	0	63
			35	35	--	--	--	--	35	--	--	2	33	35	35
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	39	S	95	--	--	95	97	97	97	92	92	85	--	100	92
		I	0	--	--	0	0	3	3	3	0	0	--	0	3
		R	5	--	--	5	3	0	0	5	8	15	--	0	5
			39	--	--	39	39	39	39	39	39	39	--	39	39