

YKHC 2017 Gram-positive Antibigram
Bethel, Alaska 99559

Organism	# Isolates Tested %	Interpretation	Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftioxone	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Clindamycin	Erythromycin	Nitrofurantoin	Vancomycin	Tetracycline
MSS. aureus	332	S 18	--	100	--	--	--	100	93	100	94	67	100	100	99
		I 0	--	0	--	--	--	0	4	0	0	0	0	0	1
		R 82	--	0	--	--	--	0	3	0	6	33	0	0	0
		332	--	332	--	--	--	332	332	331	322	322	10	332	332
MR S. aureus	207	S 0	--	0	--	--	--	0	53	100	99	28	100	100	97
		I 0	--	0	--	--	--	0	20	0	0	0	0	0	0
		R 100	--	100	--	--	--	100	27	0	1	72	0	0	3
		207	--	207	--	--	--	207	207	207	206	206	1	207	207
Total S. aureus	539	S 11	--	62	--	--	--	62	78	100	96	52	100	100	98
		I 0	--	0	--	--	--	0	10	0	0	0	0	0	1
		R 89	--	38	--	--	--	38	12	0	4	48	0	0	1
		539	--	539	--	--	--	539	539	538	528	528	11	539	539
Coagulase Negative Staphylococcus	219	S 19	--	47	--	--	--	47	94	83	74	36	99	100	94
		I 0	--	0	--	--	--	0	0	0	1	2	1	0	1
		R 81	--	53	--	--	--	53	6	17	25	62	0	0	5
		219	--	219	--	--	--	219	219	218	112	112	107	219	219
E. faecalis	48	S 98	100	--	--	--	--	--	98	--	--	0	98	100	23
		I 0	0	--	--	--	--	--	0	--	--	17	2	0	0
		R 2	0	--	--	--	--	--	2	--	--	83	0	0	77
		48	48	--	--	--	--	--	48	--	--	6	42	48	48
Streptococcus pneumoniae	46	S 98	--	--	96	100	100	100	100	87	93	90	--	100	96
		I 2	--	--	0	0	0	0	0	9	0	0	--	0	0
		R 0	--	--	4	0	0	0	0	64	7	10	--	0	4
		45	--	--	45	45	45	45	45	45	42	42	--	45	45

**YKHC 2017 Gram-positive Antibigram
Bethel, Alaska 99559**

Micro Supervisor Review (Init/Date) Umm 4/16/18	Lab Manager Review(Init/Date) S. J. P. 18	Lab Director Review(Init/Date) Ant. B. W. 4/18/18
---	---	---

YKHC 2017 Gram-negative Antibigram
Bethel, Alaska 99559

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Amoxacillin/K Clavulanate	Cefazolin	Ceftazidime	Ceftioxone	Gentamicin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tetracycline	Pip/Tazo	Meropenem
<i>Escherichia coli</i> ESBL	35	S	0	74	0	0	0	89	37	37	40	100	49	100	100
		I	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
		R	100	6	100	100	100	11	63	63	60	0	49	0	0
			35	35	35	35	35	35	35	35	35	33	35	35	35
<i>Escherichia coli</i> (Non -ESBL)	1010	S	50	89	95	99	99	89	84	85	73	99	79	99	100
		I	0	9	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
		R	50	2	3	1	0	11	15	14	27	0	21	0	0
			1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	977	1010	1010	1010
Total <i>Escherichia coli</i>	1045	S	48	88	92	--	97	89	83	84	72	99	78	99	100
		I	1	9	3	--	0	0	0	1	0	1	0	1	0
		R	51	3	6	--	3	11	17	15	28	0	22	0	0
			1045	1045	1045	--	1045	1045	1045	1045	1045	1010	1045	1045	1045

Micro Supervisor Review (Init/Date) <i>Wm</i> 4/16/18	Lab Manager Review(Init/Date) <i>De</i> 4/18/18	Lab Director Review(Init/Date) <i>Wm</i> 4/18/18
---	---	--

**YKHC 2017 Gram-negative Antibigram
Bethel, Alaska 99559**

Organism	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Amoxacillin/K Clavulanate	Cefazolin	Ceftazidime	Ceftaxone	Gentamicin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tetracycline	Pip/Tazo	Meropenem
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	37	S	0	100	100	--	100	100	97	97	97	50	95	100	100
		I	0	0	0	--	0	0	0	3	0	39	3	0	0
		R	100	0	0	--	0	0	3	0	3	11	2	0	0
			37	37	37		37	37	37	37	37	28	37	37	37
<i>Proteus mirabilis</i>	38	S	97	100	100	--	100	100	100	100	100	0	0	97	100
		I	3	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	3	0
		R	0	0	0	--	0	0	0	0	0	100	100	0	0
			38	38	38	--	38	38	38	38	38	38	38	38	38
<i>Enterobacter aerogenes</i>	20	S	0	0	0	--	90	95	100	100	100	35	95	90	100
		I	0	0	0	--	10	0	0	0	0	59	5	10	0
		R	100	100	100	--	0	5	0	0	0	6	0	0	0
			20	20	20	--	20	20	20	20	20	17	20	20	20
<i>Enterobacter cloacae</i>	27	S	0	0	0	--	74	100	100	100	96	35	100	81	100
		I	0	0	0	--	11	0	0	0	0	41	0	19	0
		R	100	100	100	--	15	0	0	0	4	24	0	0	0
			27	27	27	--	27	27	27	27	27	17	27	27	27
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13	S	--	--	--	92	0	77	92	92	--	--	--	100	100
		I	--	--	--	8	0	15	0	0	--	--	--	0	0
		R	--	--	--	0	100	8	8	8	--	--	--	0	0
			--	--	--	13	13	13	13	13	--	--	--	13	13