

Respiratory Antibiogram 2019-2025

Note: Organisms with fewer than 30 isolates should be interpreted with caution as small numbers may bias group susceptibilities

		AMPI/SULB		CEFEPM		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Acinetobacter baumannii	2024-2025	29	69	29	62	29	24	29	52	29	48	29	52	22	59	29	79	29	48
	2023-2024	29	48	29	41	29	31	29	41	29	48	28	46	24	46	29	69	29	41
	2022-2023	32	63	32	47	32	25	32	44	32	59	32	47	23	39	32	66	32	50
	2021-2022	14	71	14	36	14	21	14	36	14	57	14	43	10	50	14	64	14	57
	2020-2021	23	74	23	74	23	57	23	70	23	74	23	70	22	59	23	87	23	74
	2019-2020	29	69	29	62	29	24	29	52	29	48	29	52	22	59	29	79	29	48

		AZTREO		CEFEPM		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Enterobacter cloacae complex	2024-2025	28	36	28	64	28	36	28	82	28	93	28	82	28	36	28	82	28	71
	2023-2024	16	50	16	69	16	50	16	81	16	88	16	94	16	44	16	88	16	81
	2022-2023	29	59	29	66	29	55	29	93	29	97	29	100	29	62	29	93	29	90
	2021-2022	28	54	28	68	28	54	28	79	28	93	28	89	28	50	28	93	28	89
	2020-2021	35	57	35	74	35	57	35	89	35	94	35	86	35	57	35	91	35	91
	2019-2020	28	36	28	64	28	36	28	82	28	93	28	82	28	36	28	82	28	71

		AMPI		AMPI/SULB		AZTREO		CEFAZOL		CEFEPM		CEFOXTN		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Escherichia coli	2024-2025	49	27	49	27	49	67	49	45	49	71	49	88	49	67	49	63	49	86	49	98	49	61	49	73	49	51
	2023-2024	39	23	39	28	39	54	39	33	39	62	39	49	39	54	39	38	39	85	39	100	39	51	39	82	39	62
	2022-2023	30	33	30	40	30	50	30	47	30	50	30	47	30	50	30	37	30	93	30	97	30	47	30	77	30	60
	2021-2022	32	25	32	25	32	59	32	44	32	72	32	59	32	63	32	50	32	63	32	100	32	69	32	56	32	63
	2020-2021	45	27	45	27	45	58	45	38	45	60	45	67	45	58	44	52	45	80	45	93	45	51	45	76	45	47
	2019-2020	49	27	49	27	49	67	49	45	49	71	49	88	49	67	49	63	49	86	49	98	49	61	49	73	49	51

		AMPI		AZITH		CEFTRIAX		CIPROFLX		TET		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Haemophilus influenzae	2024-2025	32	25	32	94	27	100	32	94	32	38	32	53
	2023-2024	21	48	18	100	20	100	21	95	21	57	21	62
	2022-2023	23	48	23	100	22	100	23	96	23	61	23	61
	2021-2022	19	63	19	100	19	100	19	95	19	47	19	53
	2020-2021	17	65	17	94	14	100	15	87	17	47	17	76
	2019-2020	32	25	32	94	27	100	32	94	32	38	32	53

		AZTREO		CEFEPM		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Klebsiella aerogenes	2024-2025	26	50	26	88	26	50	25	96	26	100	26	96	26	46	26	100	26	100
	2023-2024	13	77	13	92	13	77	13	100	13	100	13	100	13	69	13	100	13	100
	2022-2023	15	80	15	100	15	80	15	93	15	100	15	100	15	80	15	100	15	100
	2021-2022	4	75	4	75	4	75	4	100	4	100	4	100	4	75	4	100	4	100
	2020-2021	12	58	12	100	12	58	12	100	12	100	12	100	12	58	12	100	12	100
	2019-2020	26	50	26	88	26	50	25	96	26	100	26	96	26	46	26	100	26	100

		AMPI/SULB		AZTREO		CEFAZOL		CEFEPM		CEFOXTN		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Klebsiella oxytoca	2024-2025	15	40	15	67	15	20	15	80	15	93	15	73	15	87	15	100	15	93	15	60	15	100	15	80
	2023-2024	15	13	15	67	15	7	15	80	15	60	15	67	15	73	15	93	15	93	15	40	15	93	15	80
	2022-2023	11	36	11	55	11	36	11	64	11	45	11	55	11	73	11	82	11	82	11	45	11	73	11	73
	2021-2022	6	50	6	83	6	50	6	83	6	83	6	83	6	83	6	100	6	83	6	83	6	100	6	100
	2020-2021	10	20	10	80	10	20	10	80	10	80	10	80	10	90	10	100	10	90	10	60	10	100	10	100
	2019-2020	15	40	15	67	15	20	15	80	15	93	15	73	15	87	15	100	15	93	15	60	15	100	15	80

		AMPI/SULB		AZTREO		CEFAZOL		CEFEPM		CEFOXTN		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Klebsiella pneumoniae	2024-2025	111	61	111	77	111	62	111	78	111	79	111	77	110	85	111	93	111	99	111	72	111	88	111	83
	2023-2024	80	55	80	75	80	61	80	74	80	66	80	74	80	75	80	95	80	95	80	69	80	91	80	78
	2022-2023	86	59	86	71	86	58	86	73	86	65	86	71	86	70	85	86	86	94	85	68	86	85	86	73
	2021-2022	70	67	70	90	70	77	70	91	70	84	70	90	69	86	70	97	70	96	70	83	70	96	70	90
	2020-2021	91	59	91	75	91	63	91	78	91	77	90	74	91	84	91	90	91	98	91	76	91	86	91	85
	2019-2020	106	63	106	78	106	64	106	79	106	81	106	78	105	85	106	92	106	99	106	74	106	88	106	82

		AMPI		AMPI/SULB		AZTREO		CEFAZOL		CEFEPM		CEFOXTN		CEFTRIAX		CIPROFLX		GENT		PIP/TAZO		TOBRA		TMP/SMX	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Proteus mirabilis	2024-2025	20	75	20	75	20	80	20	0	20	90	20	80	20	80	19	63	20	75	20	80	20	75	19	79
	2023-2024	8	63	8	63	8	75	8	0	8	75	8	75	8	75	8	75	8	63	8	75	8	63	8	88
	2022-2023	10	80	10	90	10	100	10	10	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100
	2021-2022	9	67	9	67	9	89	9	0	9	89	9	89	9	89	9	89	9	78	9	67	9	67	9	67
	2020-2021	15	80	15	87	15	100	15	7	15	100	15	87	15	93	15	93	15	100	15	100	15	100	15	93
	2019-2020	20	75	20	75	20	80	20	0	20	90	20	80	20	80	19	63	20	75	20	80	20	75	19	79

		AZTREO		CEFEPM		CEF-TAZO		CIPROFLX		GENT		MERO		PIP/TAZO	
		N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S	N	% S
Pseudomonas aeruginosa	2024-2025	117	64	117	87	39	97	117	83	117	97	117	95	116	73
	2023-2024	89	72	90	82	90	99	91	79	90	97	91	80	90	72
	2022-2023	84	55	87	74	84	96	87	75	87	94	87	80	87	60
	2021-2022	68	72	67	85	65	95	68	90	68	97	68	85	68	76
	2020-2021	86	66	85	87	85	95	87	87	87	98	87	85	87	71
	2019-2020	117	64	117	87	39	97	117	83	117	97	117	95	116	73