



ANTIBIOGRAM

FOR ANY QUERY PLEASE CONTACT MICROBIOLOGY LAB (EXT: 4283, 3063)

ANTIBIOGRAM 2023

ABBREVIATIONS

IPD, Percent susceptible, Jan - Dec 2023

	<i>n</i>	AMP	AMC	CFM	CRO	CAZ	TZP	FEP	IPM	MEM	ERTA	DOX	SXT	LEV	CIP	CAP ψ	NIT*	FOS*	MIN	AMK	GEN
<i>E. coli</i>	1575	7 ψ	23	12	19	22	55	23	79	81	79	38	29	NT	18	86	93	95	71	90	75
<i>Klebsiella</i> species	630	IR	26	18	26	26	39	30	50	54	53	50	37	NT	28	72	50	NT	69	58	60
<i>Proteus</i> species	145	NT	48	51	63	67	96	72	NT	98	95	IR	22	NT	41	35	IR	NT	IR	87	64
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	625	IR	IR	IR	IR	67	68	70	64	63	IR	IR	IR	NT	61	IR	IR	NT	IR	75	NT
<i>Burkholderia cepacia</i>	215	IR	IR	IR	IR	96	IR	NT	NT	99	NT	NT	92	33	NT	NT	NT	NT	96	IR	IR
<i>Stenotrophomonas</i> species	150	IR	IR	IR	IR	24	IR	IR	IR	IR	IR	NT	96	91	NT	NT	NT	NT	99	IR	IR
<i>Acinetobacter</i> group	345	IR	IR	NT	NT	14	12	15	11	14	IR	NT	31	NT	15	IR	NT	IR	81	23	24

- NT: Not tested
- IR: Intrinsic resistance
- AMK: Amikacin
- AMC: Amoxicillin-clavulanate
- AMP: Ampicillin
- AZT: Azithromycin
- CAP: Chloramphenicol
- CAZ: Ceftazidime
- CFM: Cefixime
- CIP: Ciprofloxacin
- CLI: Clindamycin
- CLO: Cloxacillin
- CRO: Ceftriaxone
- DOX: Doxycycline
- ERY: Erythromycin
- ERTA: Ertapenem
- FA: Fusidic acid
- FEP: Cefepime
- FOS: Fosfomycin
- GEN: Gentamicin
- IPM: Imipenem
- LEV: Levofloxacin
- LZD: Linezolid
- MEM: Meropenem
- MIN: Minocycline
- MXF: Moxifloxacin
- NIT: Nitrofurantoin
- PEN: Penicillin
- RIF: Rifampicin
- SXT: Co-trimoxazole
- TZP: Piperacillin-Tazobactam
- VAN: Vancomycin

	<i>N</i>	AMP	CLO	CAP ψ	ERY ψ	CLI ψ	SXT	DOX	FA ψ	CIP*	LZD	VAN	GEN	RIF	NIT*
<i>Enterococcus</i> species	680	40	NT	87	9	IR	IR	59	NT	15	97	71	IR	12	93
<i>Staphylococcus aureus</i>	620	NT	36	NT	40	73	64	96	85	NT	100	100	88	NT	NT
MSSA (36%)	225	NT	100	NT	56	78	74	98	91	NT	100	100	96	NT	NT
MRSA (64%)	395	NT	0	NT	31	70	59	95	82	NT	100	100	84	NT	NT

OPD, Percent susceptible, Jan - Dec 2023

	<i>N</i>	AMP	AMC	CFM	CRO	CAZ	TZP	FEP	IPM	MEM	ERTA	DOX	SXT	LEV	CIP	CAP ψ	NIT*	FOS*	MIN	AMK	GEN
<i>E. coli</i>	3895	7 ψ	28	9	24	27	68	22	87	90	90	46	30	NT	21	89	94	95	77	91	74
<i>Klebsiella</i> species	1315	IR	37	26	39	36	54	32	64	71	70	64	43	NT	42	80	61	NT	76	72	68
<i>Proteus</i> species	435	NT	50	36	57	59	98	61	NT	97	96	IR	24	NT	38	38	IR	NT	IR	79	59
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1345	IR	IR	IR	IR	65	65	67	64	64	IR	IR	IR	NT	56	IR	IR	NT	IR	72	NT
<i>Burkholderia cepacia</i>	120	IR	IR	IR	IR	92	IR	NT	NT	98	NT	NT	93	62	NT	NT	NT	IR	93	IR	IR
<i>Stenotrophomonas</i> species	95	IR	IR	IR	IR	24	IR	IR	IR	IR	IR	NT	94	92	NT	NT	NT	IR	100	IR	IR
<i>Acinetobacter</i> group	470	IR	IR	NT	NT	25	27	27	22	30	IR	NT	35	NT	25	IR	NT	IR	88	36	40

	<i>n</i>	AMP	CLO	CAP ψ	ERY ψ	CLI ψ	SXT	DOX	FA ψ	CIP*	LZD	VAN	GEN	RIF	NIT*
<i>Enterococcus</i> species	1015	75	NT	71	8	IR	IR	63	NT	22	98	92	IR	50	98
<i>Staphylococcus aureus</i>	2010	NT	32	NT	32	75	61	96	86	NT	100	100	87	NT	NT
MSSA (32%)	650	NT	100	NT	46	76	76	97	92	NT	100	100	98	NT	NT
MRSA (68%)	1360	NT	0	NT	25	74	55	95	83	NT	100	100	77	NT	NT

OTHER, Percent susceptible, Jan - Dec 2023

	<i>n</i>	PEN	AMP	CRO	LZD	VAN	MXF	CIP	ERY	CLI	SXT	CAP	AZT	MEM
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	90	34	84	97	100	100	96	NT	42	72	NT	NT	NT	NT
<i>S. typhi</i> , paratyphi A, B, C	570	NT	44	56	NT	NT	NT	0	NT	NT	50	46	100	100

ψ Not tested for urinary isolates, * Tested for urinary isolates only

Antibiotic susceptibilities of specific units, wards, populations, and sample types may differ

In case of any query please contact Dr Sania Raza at Extension 3473

Susceptible 71-100%

Susceptible 50-70%