



ANTIBIOGRAM

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

ANTIBIOGRAM 2022

ABBREVIATIONS

IPD, Percent susceptible, Jan - Dec 2022

GRAM NEGATIVE	n	AMP	AMC	CFM	CRO	CAZ	TZP	FEP	IPM	MEM	ERTA	DOX	SXT	LEV	CIP	CAP ^ψ	NIT ^δ	FOS ^δ	MIN	AMK	GEN
<i>E. coli</i>	1500	5 ^ψ	15	16	18	18	60	17	76	82	80	39	32	NT	16	83	91	98	75	97	75
<i>Klebsiella</i> species	645	IR	24	26	30	28	50	29	60	63	62	56	39	NT	26	75	50	NT	72	68	61
<i>Proteus</i> species	135	NT	53	57	72	70	97	74	NT	100	99	IR	31	NT	43	38	IR	NT	IR	96	74
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	580	IR	IR	IR	IR	72	74	73	67	69	IR	IR	IR	NT	68	IR	IR	NT	IR	80	75
<i>Burkholderia cepacia</i>	90	IR	IR	IR	IR	86	IR	NT	NT	98	NT	NT	80	43	NT	NT	NT	NT	88	IR	IR
<i>Stenotrophomonas</i> species	120	IR	IR	IR	IR	43	IR	IR	IR	IR	NT	NT	95	94	NT	NT	NT	NT	100	IR	IR
<i>Acinetobacter</i> group	415	IR	IR	NT	NT	10	14	12	14	15	IR	NT	27	NT	13	IR	NT	IR	87	26	25

GRAM POSITIVE	n	AMP	CLO	CAP ^ψ	ERY ^ψ	CLI ^ψ	SXT	DOX	MIN	FA ^ψ	CIP ^δ	LZD	VAN	GEN	RIF	NIT ^δ
<i>Enterococcus</i> species	765	38	NT	85	8	IR	IR	60	NT	NT	16	95	70	IR	25	68
<i>Staphylococcus aureus</i>	615	NT	41	NT	40	79	96	89	NT	89	NT	100	100	83	100	NT
MSSA (41%)	250	NT	100	NT	64	80	98	91	NT	94	NT	100	100	96	100	NT
MRSA (59%)	365	NT	0	NT	24	79	95	87	NT	86	NT	100	100	73	100	NT

OPD, Percent susceptible, Jan - Dec 2022

GRAM NEGATIVE	n	AMP	AMC	CFM	CRO	CAZ	TZP	FEP	IPM	MEM	ERTA	DOX	SXT	LEV	CIP	CAP ^ψ	NIT ^δ	FOS ^δ	MIN	AMK	GEN
<i>E. coli</i>	3480	7 ^ψ	20	20	24	23	75	21	85	92	92	41	36	NT	20	88	93	97	77	98	74
<i>Klebsiella</i> species	1025	IR	37	40	47	44	64	40	74	81	79	67	50	NT	40	78	59	NT	77	82	75
<i>Proteus</i> species	365	NT	46	51	64	63	99	66	NT	99	99	IR	28	NT	38	38	IR	NT	IR	92	75
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	975	IR	IR	IR	IR	71	74	72	72	73	IR	IR	IR	NT	61	IR	IR	NT	IR	76	70
<i>Burkholderia cepacia</i>	140	IR	IR	IR	IR	97	IR	NT	NT	99	NT	NT	92	78	NT	NT	NT	IR	98	IR	IR
<i>Stenotrophomonas</i> species	75	IR	IR	IR	IR	61	IR	IR	IR	IR	NT	NT	96	89	NT	NT	NT	IR	100	IR	IR
<i>Acinetobacter</i> group	340	IR	IR	NT	NT	23	28	28	26	31	IR	NT	41	NT	24	IR	NT	IR	89	44	40

GRAM POSITIVE	n	AMP	CLO	CAP ^ψ	ERY ^ψ	CLI ^ψ	SXT	DOX	MIN	FA ^ψ	CIP ^δ	LZD	VAN	GEN	RIF	NIT ^δ
<i>Enterococcus</i> species	1050	77	NT	69	10	IR	IR	62	NT	NT	24	99	93	IR	58	90
<i>Staphylococcus aureus</i>	1790	NT	37	NT	35	83	92	93	NT	88	NT	100	100	84	98	NT
MSSA (37%)	660	NT	100	NT	58	85	96	95	NT	93	NT	100	100	95	95	NT
MRSA (63%)	1130	NT	0	NT	22	82	89	92	NT	85	NT	100	100	79	100	NT

OTHER, Percent susceptible, Jan - Dec 2022

	n	PEN	AMP	CRO	LZD	VAN	MXF	CIP	ERY	CLI	SXT	CAP	AZT	MEM
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	70	54	90	100	100	100	95	NT	49	74	NT	NT	NT	NT
<i>S. typhi, paratyphi A, B, C</i>	540	NT	35	44	NT	NT	NT	1	NT	NT	61	37	100	100

^ψ Not tested for urinary isolates, ^δ Tested for urinary isolates only 71 - 100% 50 - 70%

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

In case of any query please contact Dr Muhammad Usman at Extension 4283

- 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: Fosfomicin
- 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