

# Antibiogramas acumulativos 2021

Laboratorio de Microbiología Clínica  
Departamento de Infectología



# Bacilos Gram Negativos General. 2021

Microrganismo	n	Resultado	AMK	AMP	TZP	FEP	CAZ	CRO	ETP	IPM	MEM	CIP	SXT	GEN	FOS	TIG	LVX
<i>C. freundii</i>	46	% Susceptibles	100		81	98	87	83	96	95	100	61	66	85	60	100	
		N	46		22	46	46	46	46	21	46	46	24	46	5	20	
<i>Complejo enterobacter</i>	93	% Susceptibles	100		86	98	87	87	95	94	100	93	92	99	50	100	
		N	91		65	91	91	91	89	64	91	91	26	91	2	58	
<i>E. coli</i>	1598	% Susceptibles	99	26	84	54	53	53	97	96	99	32	47	78	92	100	
		N	1589	1239	349	1589	1584	1590	1579	345	1583	1592	1244	1590	1239	342	
<i>K. oxytoca</i>	63	% Susceptibles	100		97	87	87	82	100	100	100	86	91	88	100	100	
		N	63		41	63	63	63	63	41	63	63	22	63	2	39	
<i>K. pneumoniae</i>	318	% Susceptibles	99		86	62	62	62	96	94	97	59	53	76	78	99	
		N	314		98	313	313	314	313	98	313	314	215	314	32	83	
<i>M. morganii</i>	75	% Susceptibles	100		100	97	90	91	100	100	100	40	47	65	0		
		N	75		16	75	74	75	75	2	75	75	59	74	5		
<i>P. mirabilis</i>	130	% Susceptibles	99	61	100	87	89	89	100	100	99	67	54	81	92		
		N	130	97	32	129	129	130	128	6	129	130	98	130	12		
<i>S. marcescens</i>	31	% Susceptibles	100		100	100	100	100	100	95	100	93	100	100	100	100	
		N	31		23	31	31	31	31	22	31	31	12	31	1	19	
<i>P. aeruginosa</i>	188	% Susceptibles	79		71	76	73	-	-	47	60	68		78	27	-	
		N	180	-	131	183	184			114	178	180		179	11		
<i>S. maltophilia</i>	45	% Susceptibles											98				84
		N											43				43

# Cocos Gram Positivos General. 2021

Microrganismo	n	Resultado	GEN	AMP	VAN	OXA	LIN	CIP	LVX	NIT	SXT	FOS	DOX	TIG	CRO
<i>Enterococcus faecalis</i>	278	% Susceptibles	69	99	99		98	79	82	98		95	32	99	
		N	268	278	275		260	274	272	267		145	265	266	
<i>Enterococcus faecium</i>	91	% Susceptibles	75	33	87		99	35	46	28			46	99	
		N	89	91	91		91	90	90	86			85	86	
<i>S. aureus</i>	130	% Susceptibles			100	88	100	81	82		95		98	100	
		N			127	129	129	128	129		128		128	25	
<i>S. epidermidis y otros SCN.</i>	114	% Susceptibles			100	26	100	44	44		48		99	100	
		N			109	109	108	109	109		109		109	108	
<i>S. pneumoniae*</i>	27	% Susceptibles		83	100		100		96		42			100	92
		N		6	26		26		24		26			26	26

Muestras de: hemocultivos, orina, respiratorias e intraabdominales. Consulta la guía de abreviaturas al final del documento

\*Para estos aislados se utilizó información de 2020 y 2021.

# *Candida spp.* General. 2021

Microrganismo	n	Resultado	FLU	AFB	VO	MC
<i>Candida albicans</i>	183	% Susceptibles	97	100	100	100
		N	82	82	82	82
<i>Candida glabrata</i>	109	% Susceptibles	*	100		100
		N		49		49

*C. glabrata* se considera susceptible dosis dependiente (intermedia) a fluconazol por lo que no se reporta en este documento

# Bacilos gram negativos en hemocultivos, 2021

[illegible]

# Cocos gram positivos en hemocultivos, 2021

Microrganismo	n	Resultado	VAN	OXA	LIN	CIP	LVX	SXT	DOX	TIG
<i>S. aureus</i>	34	% Susceptibles	100	88	100	88	88	97	100	100
		N	34	34	34	34	34	34	34	32
<i>S. epidermidis</i> y otros coagulasa negativos	74	% Susceptibles	100	1	100	27	27	34	100	100
		N	71	71	70	71	71	71	71	71

# Bacilos gram negativos en urocultivos, 2021

Microrganismo	n	Resultado	AMK	AMP	TZP	FEP	CAZ	CRO	ETP	IPM	MEM	CIP	SXT	NIT	FOS
<i>Citrobacter sp.</i>	30	% Susceptibles	96			96	90	83	96		100	60	66	86	60
		N	30			30	30	30	30		30	30	30	30	5
<i>E. coli</i>	1247	% Susceptibles	99	27	75	56	56	56	99	75	99	32	48	92	92
		N	1242	1238	4	1242	1237	1243	1235	4	1239	1245	1237	1239	1239
<i>K. pneumoniae</i>	219	% Susceptibles	99		100	58	57	57	97	50	99	53	53	25	78
		N	216		2	216	215	216	216	2	216	216	214	215	32
<i>Klebsiella sp.</i>	35	% Susceptibles	100	3		91	91	86	100		100	86	91	77	60
		N	35	35		34	35	35	35		35	35	35	35	5
<i>M. morganii</i>	60	% Susceptibles	100		100	96	91	90	100	100	100	45	47	0	0
		N	60		1	60	59	60	60	1	60	60	59	58	5
<i>P. mirabilis</i>	105	% Susceptibles	99	57		88	89	89	100		100	67	55	1	93
		N	105	104		104	104	105	105		105	105	105	105	14
<i>P. aeruginosa</i>	71	% Susceptibles	83		83	81	77	3		75	76	70		0	27
		N	70		18	70	70	68		4	68	70		1	11

# Cocos gram positivos en urocultivo, 2021

Microrganismo	n	Resultado	GEN	AMP	VAN	LIN	LVX	NIT	FOS	DOX	TIG
<i>E. faecalis</i>	188	% Susceptibles	65	99	99	99	80	98	95	29	99
		N	179	188	185	177	185	182	144	183	180
<i>E. faecium</i>	41	% Susceptibles	77	22	93	100	41	20		24	100
		N	39	41	41	41	41	40		38	39



# Candida spp. en urocultivo

Microrganismo	n	Resultado	FLU	AFB	VO	MC
C. albicans	157	% Susceptibles	98	100	100	100
		N	56	56	56	56
C. glabrata	88	% Susceptibles	*	100		100
		N		30		30

*C. glabrata* se considera susceptible dosis dependiente (intermedia) a fluconazol por lo que no se reporta en este documento

# Bacilos gram negativos en muestras respiratorias, 2021

Microrganismo	n	Resultado	AMK	TZP	FEP	CAZ	CRO	ETP	IPM	MEM	CIP	SXT	TIG	LVX	GEN
Complejo <i>enterobacter</i>	36	% Susceptibles	100	85	100	97	97	100	96	100	94		100		100
		N	34	34	34	34	34	33	33	34	34		33		34
<i>E. coli</i>	38	% Susceptibles	100	74	23	23	23	100	100	100	17		100		86
		N	35	35	35	35	35	34	34	34	35		34		35
<i>K. pneumoniae</i>	30	% Susceptibles	100	75	64	65	65	93	93	96	62	100	100		72
		N	29	28	28	29	29	29	28	29	29	1	23		29
<i>P. aeruginosa</i>	55	% Susceptibles	78	71	73	73	-	-	43	49	73	-	-		77
		N	50	52	53	53			51	51	49				49
<i>S. maltophilia</i>	31	% Susceptibles										96		79	
		N										29		29	

# Cocos gram positivos en muestras respiratorias, 2021

Microrganismo	n	Resultado	VAN	OXA	LIN	CIP	LVX	SXT	DOX	TIG
<i>S. aureus</i>	35	% Susceptibles	100	91	100	79	82	94	96	100
		N	33	34	34	34	34	34	33	34

# Abscesos/Intraabdominales 2021

Microrganismo	n	Resultado	AM K	AM P	TZP	FEP	CAZ	CRO	ETP	IPM	ME M	CIP	SXT	GEN	TIG
<i>E. coli</i>	163	% Susceptibles	98	0	83	42	42	42	94	95	97	34	0	76	100
		N	163	1	161	163	163	163	161	158	161	163	7	163	160
<i>K. pneumoniae</i>	37	% Susceptibles	100		89	73	73	73	94	94	97	78		89	97
		N	37		37	37	37	37	36	36	36	37		37	31
<i>P. aeruginosa</i>	33	% Susceptibles	81		75	87	78	3	100	51	55	66		78	-
		N	32		33	32	33	33	1	31	31	33	-	33	

Microrganismo	n	Resultado	GEN	AMP	VAN	OXA	LIN	CIP	LVX	NIT	SXT	FOS	DOX	TIG	CRO
<i>E. faecalis</i>	77	% Susceptibles	78	100	100		97	81	85	97		100	43	100	
		N	76	77	77		72	74	74	72		1	69	73	
<i>E. faecium</i>	46	% Susceptibles	74	46	83		98	44	48	38			67	98	
		N	46	46	46		46	45	45	42			43	43	
<i>S. aureus</i>	41	% Susceptibles			100	80	100	70	71		93		97	100	
		N			40	41	41	40	41		41		41	39	
<i>Streptococcus sp.</i>	81	% Susceptibles		83	99		100		94		100			100	100
		N		79	78		78		68		6			73	76

(I) Antibiotics		
amikacin (AMK)	dirithromycin (DTM)	sparfloxacin (SPX)
amoxicillin (AMX)	doripenem (DOR)	spectinomycin (SPT)
amoxicillin-clavulanic acid (AMC)	doxycycline (DOX)	streptomycin (STR)
ampicillin (AMP)	enoxacin (ENX)	tedizolid (TZD)
ampicillin-sulbactam (SAM)	eravacycline (ERV)	teicoplanin (TEC)
azithromycin (AZM)	ertapenem (ETP)	telavancin (TLV)
aztreonam (ATM)	erythromycin (ERY)	telithromycin (TEL)
carbenicillin (CAR)	fleroxacin (FLE)	tetracycline (TET)
cefaclor (CEC)	fosfomycin (FOF)	ticarcillin (TIC)
cefadroxil (CFR)	fusidic acid (FA)	ticarcillin-clavulanic acid (TIM)
cefamandole (FAM)	gatifloxacin (GAT)	tigecycline (TGC)
cefazolin (CFZ)	gentamicin (GEN)	tobramycin (TOB)
cefdinir (CDR)	grepafloxacin (GRX)	trimethoprim (TMP)
cefditoren (CDN)	iclaprim (ICL)	trimethoprim-sulfamethoxazole (SXT)
cefepime (FEP)	imipenem (IPM)	trovafloxacin (TVA)
cefetamet (FET)	imipenem-relebactam (I-R)	vancomycin (VAN)
cefiderocol (FDC)	kanamycin (KAN)	(ii) $\beta$ -Lactamase inhibitors.
cefixime (CFM)	lefamulin (LFM)	avibactam (AVI)
cefmefazole (CMZ)	levofloxacin (LVX)	clavulanic acid (CLA)
cefonicid (CID)	linezolid (LZD)	relebactam (REL)
cefoperazone (CFP)	lomefloxacin (LOM)	sulbactam (SUL)
cefotaxime (CTX)	loracarbef (LOR)	tazobactam (TZB)
cefotetan (CTT)	meropenem (MEM)	vaborbactam (VAB)
cefoxitin (FOX)	meropenem-vaborbactam (MVB)	(iii) Antifungal agents.
cefpodoxime (CPD)	methicillin (MET)	amphotericin B (AMB)
cefprozil (CPR)	mezlocillin (MEZ)	anidulafungin (AFG)
ceftaroline (CPT)	minocycline (MIN)	casprofungin (CAS)
ceftazidime (CAZ)	moxalactam (MOX)	clotrimazole (CLT)
ceftazidime-avibactam (CZA)	moxifloxacin (MXF)	flucytosine (SFC)
ceftibuten (CTB)	nafcillin (NAF)	fluconazole (FLC)
ceftizoxime (ZOX)	nalidixic acid (NAL)	isavuconazole (ISA)
ceftobiprole (BPR)	neomycin (NEO)	itraconazole (ITC)
ceftolozane-tazobactam (C/T)	netilmicin (NET)	ketoconazole (KTC)
ceftriaxone (CRO)	nitrofurantoin (NIT)	micafungin (MFG)
cefuroxime (axetil or sodium) (CXM)	norfloxacin (NOR)	nystatin (NYT)
cephalexin (LEX)	ofloxacin (OFX)	posaconazole (POS)
cephalothin (CEF)	omadacycline (OMC)	terbinafine (TRB)
cephapirin (HAP)	oritavancin (ORI)	voriconazole (VRC)
cephradine (RAD)	oxacillin (OXA)	
chloramphenicol (CHL)	penicillin (PEN)	
cinoxacin (CIN)	piperacillin (PIP)	
ciprofloxacin (CIP)	piperacillin-tazobactam (TZP)	
clarithromycin (CLR)	plazomicin (PLZ)	
clindamycin (CLU)	polymyxin B (PMB)	
colistin (CST)	quinupristin-dalfopristin (Q-D)	
dalbavancin (DAL)	rifabutin (RFB)	
daptomycin (DAP)	rifampin (RIF)	
dicloxacillin (DCX)	rifapentine (RFP)	

Contacto
<a href="mailto:fergonla@gmail.com">fergonla@gmail.com</a> <a href="mailto:beramg@gmail.com">beramg@gmail.com</a>