

INFORME ANUAL DE LA VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

AÑO	2020	
PAÍS	ARGENTINA	
Nombre de la Institución que reporta	Servicio Antimicrobianos - INEI - ANLIS "Dr. C. G. Malbrán"	
Red WHONET - Argentina	Grupo responsable	LNR Antimicrobianos: Alejandra Corso, Celeste Lucero, Ezequiel Tuduri, Fernando Pasteran, Alejandra Menocal, Juan Manuel de Mendieta
	Correo electrónico	acorso@anlis.gob.ar, clucero@anlis.gob.ar, etuduri@anlis.gob.ar, fpasteran@gmail.com, amenocal@anlis.gob.ar, jmdemendieta@anlis.gob.ar
	Teléfono	+54-11-43032812
Red SIREVA II - Argentina	Grupo responsable	LNR Antimicrobianos: Alejandra Corso, Paula Gagetti, Celeste Lucero, Alejandra Menocal, Juan de Mendieta. LNR Bacteriología Clínica: Jonathan Zintgraff, Nahuel Sanchez Eluchans, Adriana Efron, Claudia Lara.
Programa Nacional de Vigilancia de la Sensibilidad Antimicrobiana de Gonococo (PROVSAG)	Grupo responsable	Red Nacional de Infecciones de Transmisión Sexual - Servicio de Infecciones de transmisión sexual: Patricia Galarza, Martin Vacchino.

Shigella spp. de origen comunitario 2020

Total	N°		Microorganismo	Antibiótico	Porcentaje		
	Intermedio	Resistente			Intermedio	Resistente	
1086	11	886	<i>Shigella flexneri</i>	AMP*	1,01	81,58	
0	0	0		AMC	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
659	4	3		CTX o CRO o POD*	0,61	0,46	
0	0	0		CAZ	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0	0	0		FOX	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0	0	0		CHL*	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
1077	19	331		SXT*	1,76	30,73	
0	0	0		NAL	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
1072	13	8		CIP*	1,21	0,75	
0	0	0		LEV	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
779	2	5		FOS	0,26	0,64	
1018	12	6		NIT*	1,18	0,59	
0	0	0		TCY	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
844	14	3		AZM*	1,66	0,36	
0		0		COL		#iDIV/0!	
304	1	174		<i>Shigella sonnei</i>	AMP*	0,33	57,24
0	0	0			AMC	#iDIV/0!	#iDIV/0!
171	0	11	CTX o CRO o POD*		0,00	6,43	
0	0	0	CAZ		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0	0	0	FOX		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0	0	0	CHL*		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
297	1	196	SXT*		0,34	65,99	
0	0	0	NAL		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
293	12	14	CIP*		4,10	4,78	
0	0	0	LEV		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
237	1	3	FOS		0,42	1,27	
294	1	1	NIT*		0,34	0,34	
0	0	0	TCY		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0	0	0	AZM*		#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0		0	COL			#iDIV/0!	

Otros comentarios

64 Shigella spp , no se analizan.
R C3G en 1032 SHB: 5I 8R %NS 1,2%.
R C3G en 298 SHD: 0I 18R, %NS 6%.
El dato de la planilla es cefpodoxima.

Salmonella por serotipos de origen comunitario 2020

Serotipo	Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
Salmonella spp no Enteritidis no Tiphymurium	599	2	72	AMP	0,33	12,02
	0	0	0	AMC	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	591	2	13	CTX o CRO o POD	0,34	2,20
	0	0	0	CAZ	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	FOX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	CHL	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	595	2	28	SXT	0,34	4,71
	0	0	0	NAL	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	434	38	3	CIP	8,76	0,69
	0	0	0	LVX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0		0	NIT		#iDIV/0!
	0	0	0	TCY	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	319		8	AZM		2,51
	0	0	0	IPM	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	MEM	#iDIV/0!	#iDIV/0!
0		0	COL		#iDIV/0!	

Serotipo	Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
Salmonella Tiphymurium	30	0	10	AMP	0,00	33,33
	0	0	0	AMC	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	31	0	1	CTX o CRO o POD	0,00	3,23
	0	0	0	CTX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	CAZ	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	FOX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	CHL	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	31	0	4	SXT	0,00	12,90
	0	0	0	NAL	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	28	11	1	CIP	39,29	3,57
	0	0	0	LVX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0		0	NIT		#iDIV/0!
	0	0	0	TCY	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	25		2	AZM		8,00
	0	0	0	IPM	#iDIV/0!	#iDIV/0!
0	0	0	MEM	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0		0	COL		#iDIV/0!	

Serotipo	Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
Salmonella enteritidis	24	0	7	AMP	0,00	29,17
	0	0	0	AMC	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	27	0	5	CTX o CRO o POD	0,00	18,52
	0	0	0	CTX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	CAZ	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	FOX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0	0	0	CHL	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	27	0	0	SXT	0,00	0,00
	0	0	0	NAL	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	19	2	0	CIP	10,53	0,00
	0	0	0	LVX	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	0		0	NIT		#iDIV/0!
	0	0	0	TCY	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	18		0	AZM		0,00
	0	0	0	IPM	#iDIV/0!	#iDIV/0!
0	0	0	MEM	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
0		0	COL		#iDIV/0!	

Escherichia coli, de infección urinaria de origen comunitario 2020

Total	N°		Sexo	Edad	Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia				Resistente	Intermedia
418	1	1	M	≤14 años	AMK	0,24	0,24
502	4	67			GEN	0,80	13,35
649	5	439			AMP	0,77	67,64
576	119	116			AMC, SAM*	20,66	20,14
0	0	0			TZP	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
577		63			CZO*		10,92
NT	NT	NT			CXM	#¡VALOR!	#¡VALOR!
659	2	270			SXT*	0,30	40,97
640	39	98			CIP, NOR*	6,09	15,31
639	5	4			NIT*	0,78	0,63
151	0	1			FOS	0,00	0,66
616	0	48			CTX or CRO	0,00	7,79
2892	3	1			AMK	0,10	0,03
3552	2	277			GEN	0,06	7,80
4786	65	2906			AMP	1,36	60,72
4280	841	541			AMC, SAM*	19,65	12,64
4330		286	CZO*		6,61		
NT	NT	NT	CXM	#¡VALOR!	#¡VALOR!		
4906	15	1784	SXT*	0,31	36,36		
4789	277	559	CIP, NOR*	5,78	11,67		
4715	51	18	NIT*	1,08	0,38		
1275	3	2	FOS	0,24	0,16		
497	4	3	AMK	0,80	0,60		
519	2	69	GEN	0,39	13,29		
748	11	510	AMP	1,47	68,18		
626	132	124	AMC, SAM*	21,09	19,81		
620		64	CZO*		10,32		
NT	NT	NT	CXM	#¡VALOR!	#¡VALOR!		
784	0	337	SXT*	0,00	42,98		
777	22	258	CIP, NOR*	2,83	33,20		
723	10	14	NIT*	1,38	1,94		
250	0	1	FOS	0,00	0,40		
680	0	75	CTX or CRO	0,00	11,03		
4820	6	4	AMK	0,12	0,08		
5226	18	350	GEN	0,34	6,70		
7990	129	4571	AMP	1,61	57,21		
6411	1127	782	AMC, SAM*	17,58	12,20		
7052		651	CZO*		9,23		
NT	NT	NT	CXM	#¡VALOR!	#¡VALOR!		
8311	36	2825	SXT*	0,43	33,99		
8195	389	2006	CIP, NOR*	4,75	24,48		
7736	100	61	NIT*	1,29	0,79		
2899	11	8	FOS	0,38	0,28		
7178	0	560	CTX or CRO	0,00	7,80		
561	2	5	AMK	0,36	0,89		
581	2	101	GEN	0,34	17,38		
763	6	545	AMP	0,79	71,43		
576	157	109	AMC, SAM*	27,26	18,92		
582		97	CZO*		16,67		
NT	NT	NT	CXM	#¡VALOR!	#¡VALOR!		
789	0	373	SXT*	0,00	47,28		
777	29	365	CIP, NOR*	3,73	46,98		
705	13	14	NIT*	1,84	1,99		
293	0	2	FOS	0,00	0,68		
668	0	99	CTX or CRO	0,00	14,82		
1454	5	7	AMK	0,34	0,48		
1521	6	173	GEN	0,39	11,37		
2147	52	1326	AMP	2,42	61,76		
1686	368	246	AMC, SAM*	21,83	14,59		
1696		214	CZO*		12,62		
NT	NT	NT	CXM	#¡VALOR!	#¡VALOR!		
2213	4	867	SXT*	0,18	39,18		
2193	94	864	CIP, NOR*	4,29	39,40		
2099	35	31	NIT*	1,67	1,48		
818	0	5	FOS	0,00	0,61		
1835	0	189	CTX or CRO	0,00	10,30		

Escherichia coli de origen hospitalario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
3879	31	218	AMK *	0,80	5,62
3859	39	576	GEN *	1,01	14,93
3310	51	2371	AMP	1,54	71,63
2091	560	623	AMC o SAM *	26,78	29,79
3950	145	373	TZP *	3,67	9,44
3827	29	39	IPM *	0,76	1,02
3805	10	39	MEM *	0,26	1,02
2546	13	70	ERT	0,51	2,75
4093	24	921	CTX o CRO *	0,59	22,50
3620	27	773	CAZ *	0,75	21,35
3600	61	667	FEP *	1,69	18,53
NT	NT	NT	FOX	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
NT	NT	NT	NAL	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
4217	234	1530	CIP *	5,55	36,28
4146	10	1885	SXT	0,24	45,47
NT	NT	NT	NIT	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
1739	0	47	FOS	0,00	2,70
2625		23	COL		0,88
NT	NT	NT	TGC	0,00	2,75
NT	NT	NT	TCY	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
577		0	CZA	0,00	#¡DIV/0!
NT	NT	NT	C/T	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
NT	NT	NT	ATM	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Staphylococcus spp de origen comunitario 2020

Total	N°		Especie	Antibiótico	Porcentaje		
	Intermedio	Resistente			Intermedio	Resistente	
1828	69	276	S. aureus	GEN*	3,77	15,10	
1444		566		FOX o OXA*		39,20	
1852	3	31		SXT*	0,16	1,67	
1815	36	70		CIP*	1,98	3,86	
1412	0	0		TEC	0,00	0,00	
1579	0	0		VAN*	0,00	0,00	
1737	4	384		CLI*	0,23	22,11	
1746	0	538		ERI	0,00	30,81	
1758	4	48		RIF*	0,23	2,73	
1542		0		LNZ*		0,00	
1626	2	9		MNO o DOX*	0,12	0,55	
521	0	12		TCY	0,00	2,30	
1141	67	0		CPT	5,87	0,00	
1084		0		DAP		0,00	
1018	36	196		Staphylococcus coagulasa negativa	GEN*	3,54	19,25
1348		541			FOX o OXA*		40,13
1275	10	246	SXT*		0,78	19,29	
1267	19	240	CIP*		1,50	18,94	
722	0	0	TEC		0,00	0,00	
784	0	0	VAN*		0,00	0,00	
837	4	240	CLI*		0,48	28,67	
834	74	454	ERI		8,87	54,44	
803	5	62	RIF*		0,62	7,72	
757		6	LNZ*			0,79	
774	3	4	MNO o DOX*		0,39	0,52	
234	0	18	TCY		0,00	7,69	
NT	NT	NT	CPT		#¡VALOR!	#¡VALOR!	
524		0	DAP			0,00	

VAN solo por CIM

Staphylococcus spp de origen hospitalario 2020

Total	N°		Especie	Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia			Resistente	Intermedia
2358	81	400	<i>S. aureus</i>	GEN*	3,44	16,96
1630		624		FOX, OXA*		38,28
2341	3	64		SXT*	0,13	2,73
2211	31	141		CIP*	1,40	6,38
1939	0	0		TEC	0,00	0,00
2145	0	0		VAN*	0,00	0,00
2336	7	551		CLI*	0,30	23,59
2343	0	774		ERI	0,00	33,03
2331	10	63		RIF*	0,43	2,70
2050		4		LNZ*		0,20
2157	15	7		MNO, DOX*	0,70	0,32
581	1	11		TCY	0,17	1,89
1506	0	0		CPT	0,00	0,00
1352		0		DAP		0,00
4490	342	1679		<i>Staphylococcus coagulasa negativa</i>	GEN*	7,62
4473		3334	FOX, OXA*			74,54
4520	39	2011	SXT*		0,86	44,49
4417	137	1943	CIP*		3,10	43,99
3725	49	58	TEC		1,32	1,56
4241	0	0	VAN*		0,00	0,00
4329	49	2157	CLI*		1,13	49,83
4374	208	3216	ERI		4,76	73,53
4425	51	855	RIF*		1,15	19,32
3962		40	LNZ*			1,01
4197	12	18	MNO, DOX*		0,29	0,43
1571	2	120	TCY		0,13	7,64
NT	NT	NT	CPT		#iVALOR!	#iVALOR!
2515		0	DAP			0,00

VAN solo por CIM

Streptococcus pneumoniae de origen comunitario aislamientos de meningitis 2020

Total	N°		Edad	Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia			Resistente	Intermedia
5		2	< 5 años	OXA*		40,00
5	0	0		MEM	0,00	0,00
5		2		PEN*		40,00
5	0	0		CTX, CRO*	0,00	0,00
5		0		CHL		0,00
5	2	1		SXT	40,00	20,00
5	0	0		LVX	0,00	0,00
5		0		VAN*		0,00
5	0	2		CLI	0,00	40,00
5	0	3		ERI	0,00	60,00
5	0	0		RIF*	0,00	0,00
5	0	2		TCY	0,00	40,00
5		0		OXA*		0,00
5	0	0		MEM	0,00	0,00
5		0	PEN*		0,00	
5	0	0	CTX, CRO*	0,00	0,00	
5		0	CHL		0,00	
5	1	1	SXT	20,00	20,00	
5	0	0	LVX	0,00	0,00	
5		0	VAN*		0,00	
5	0	0	CLI	0,00	0,00	
5	0	0	ERI	0,00	0,00	
5	0	0	RIF*	0,00	0,00	
5	0	0	TCY	0,00	0,00	
IPM, CXM, PEN y CTX solo por CIM						

Otros comentarios
<p>RED SIREVA II - Método de dilución (CIM)</p> <p>- SPN sitio meníngeo: PEN y CTX según BP meníngeo. Ceftarolina 100% sensible en todas las edades.</p> <p>- SPN infecciones no meníngeas: PEN y CTX según BP no meníngeo. PEN según BP sitio meníngeo <6 años R: 50%; >= 6 años R: 20% CTX según BP sitio meníngeo <6 años R: 7,1%, I: 7,1%; >= 6 años I: 0%, R: 10% Ceftarolina 100% sensible en todas las edades.</p> <p>Los porcentajes no deben tenerse en cuenta porque n<30 en cada subgrupo. Las diferencias entre PEN y CTX se deben exclusivamente a los puntos de corte de cada uno.</p>

Streptococcus pneumoniae de origen comunitario aislamientos de infecciones no meníngeas 2020

Total	N°		Edad	Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente			Intermedia	Resistente
14		7	< 5 años	OXA*		50,00
14	0	0		PEN*	0,00	0,00
14	0	0		AMX	0,00	0,00
14	1	0		CTX, CRO*	7,14	0,00
14		0		CHL		0,00
14	3	6		SXT	21,43	42,86
14	0	0		LVX*	0,00	0,00
14		0		VAN		0,00
14	0	3		CLI	0,00	21,43
14	0	6		ERI	0,00	42,86
14	0	0		RIF	0,00	0,00
14	0	4		TCY	0,00	28,57
10		2		≥ 5 años	OXA*	
10	1	0	PEN*		10,00	0,00
10	0	0	AMX		0,00	0,00
10	1	0	CTX, CRO*		10,00	0,00
10		0	CHL			0,00
10	4	1	SXT		40,00	10,00
10	0	0	LVX*		0,00	0,00
10		0	VAN			0,00
10	0	1	CLI		0,00	10,00
10	0	1	ERI		0,00	10,00
10	0	0	RIF		0,00	0,00
10	0	4	TCY		0,00	40,00

IPM, CXM, PEN, AMX y CTX solo por CIM

Otros comentarios

RED SIREVA II - Método de dilución (CIM)

- SPN sitio meníngeo:

PEN y CTX según BP meníngeo.
Ceftarolina 100% sensible en todas las edades.

- SPN infecciones no meníngeas:

PEN y CTX según BP no meníngeo.
PEN según BP sitio meníngeo <6 años R: 50%; ≥ 6 años R: 20%
CTX según BP sitio meníngeo <6 años R: 7,1%, I: 7,1%; ≥ 6 años I: 0%, R: 10%
Ceftarolina 100% sensible en todas las edades.

Los porcentajes no deben tenerse en cuenta porque n<30 en cada subgrupo. Las diferencias entre PEN y CTX se deben exclusivamente a los puntos de corte de cada uno.

Neisseria meningitidis de origen comunitario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
15	7	0	PEN o AMP*	46,67	0,00
15		0	CRO o CTX*		0,00
15		0	MEM		0,00
15	0	0	CHL*	0,00	0,00
NT	NT	NT	SXT	#¡VALOR!	#¡VALOR!
15		0	NAL		0,00
15	0	0	CIP*	0,00	0,00
15	0	0	RIF*	0,00	0,00
15		0	AZM		0,00

N° aislamientos no sensibles

AMP y PEN solo por CIM

Haemophilus influenzae de origen comunitario 2020

Total	N°		Procedencia	Edad	Antibiótico	Porcentaje		
	N°	Intermedia				Resistente	Intermedia	Resistente
38	1	9	Invasivos	< 5 años	AMP*	2,63	23,68	
38		0			SAM, AMC*		0,00	
38		0			CTX, CRO*		0,00	
38	0	0			CHL	0,00	0,00	
38	0	4			SXT	0,00	10,53	
38		0			NAL		0,00	
38		0			CIP, LEV*		0,00	
38		0			AZM		0,00	
10	1	3			AMP*	10,00	30,00	
10		0		SAM, AMC*		0,00		
10		0		CTX, CRO*		0,00		
10	0	0		CHL	0,00	0,00		
10	1	2		SXT	10,00	20,00		
10		0		NAL		0,00		
10		0		CIP, LEV*		0,00		
9		0		AZM		0,00		
66	2	14		No invasivos	< 5 años	AMP*	3,03	21,21
NT		NT				SAM, AMC*		#¡VALOR!
7		0	CTX, CRO*				0,00	
51	4	0	CHL			7,84	0,00	
65	1	16	SXT			1,54	24,62	
63		1	NAL				1,59	
33		0	CIP, LEV*				0,00	
65		0	AZM				0,00	
270	8	48	AMP*			2,96	17,78	
NT		NT	SAM, AMC*			#¡VALOR!		
18		0	CTX, CRO*			0,00		
126	6	5	CHL		4,76	3,97		
264	5	65	SXT		1,89	24,62		
252		11	NAL			4,37		
45		0	CIP, LEV*			0,00		
249		0	AZM			0,00		

N° de aislamientos no sensibles

Otros comentarios

Aislamientos Invasivos: Red SIREVA II (CIM)
Aislamientos No invasivos: RED WHONET-Argentina (Difusión)

Streptococcus B-hemolítico del grupo A (*S. pyogenes*) de origen comunitario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
N°	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
163		0	PEN*		0,00
200	0	1	LVX	0,00	0,50
310	2	17	CLI*	0,65	5,48
304	4	21	ERI*	1,32	6,91
NT	NT	NT	TCY	#¡VALOR!	#¡VALOR!

N° de aislamientos no sensibles

Streptococcus B-hemolítico del grupo B (*S. agalactiae*) de origen comunitario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
N°	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
452		0	PEN*		0,00
594	4	53	LVX	0,67	8,92
504	9	75	CLI*	1,79	14,88
569	28	108	ERI*	4,92	18,98
NT	NT	NT	TCY	#¡VALOR!	#¡VALOR!

N° de aislamientos no sensibles

Campylobacter spp de origen comunitario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
209	1	145	CIP*	0,48	69,38
NT	NT	NT	CHL	#¡VALOR!	#¡VALOR!
198	1	9	AZM o ERI *	0,51	4,55
NT	NT	NT	NIT	#¡VALOR!	#¡VALOR!
138	1	51	TCY	0,72	36,96

Enterobacter cloacae de origen hospitalario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
1364	24	49	AMK*	1,76	3,59
1346	20	341	GEN*	1,49	25,33
1413	106	291	TZP*	7,50	20,59
1358	46	115	IPM*	3,39	8,47
1359	18	112	MEM*	1,32	8,24
1052	50	157	ETP*	4,75	14,92
1321	42	436	CAZ*	3,18	33,01
1480	31	597	CTX, CRO*	2,09	40,34
1278	81	285	FEP*	6,34	22,30
1390	1	468	SXT	0,07	33,67
NT	NT	NT	NAL	#¡VALOR!	#¡VALOR!
1398	52	426	CIP*	3,72	30,47
609	2	95	FOS	0,33	15,60
940		28	COL		2,98
NT	NT	NT	TGC	#¡VALOR!	#¡VALOR!
NT	NT	NT	TCY	#¡VALOR!	#¡VALOR!
422		15	CZA		3,55
NT	NT	NT	C/T	#¡VALOR!	#¡VALOR!
NT	NT	NT	ATM	#¡VALOR!	#¡VALOR!

COL solo por CIM

Klebsiella pneumoniae de origen hospitalario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	N°	Intermedia		Resistente	Intermedia
5578	186	775	AMK*	3,33	13,89
5431	73	2068	GEN*	1,34	38,08
NT	NT	NT	AMC, SAM	#¡VALOR!	#¡VALOR!
5737	432	2322	TZP*	7,53	40,47
5546	100	1489	IPM*	1,80	26,85
5552	78	1521	MEM*	1,40	27,40
3934	130	1164	ETP*	3,30	29,59
NT	NT	NT	CZO	#¡VALOR!	#¡VALOR!
5267	26	2960	CAZ*	0,49	56,20
5899	38	3353	CTX, CRO*	0,64	56,84
5132	165	2668	FEP*	3,22	51,99
4201	395	1059	FOX	9,40	25,21
5699	24	2965	SXT	0,42	52,03
NT	NT	NT	NAL	#¡VALOR!	#¡VALOR!
5786	136	3095	CIP*	2,35	53,49
NT	NT	NT	NIT	#¡VALOR!	#¡VALOR!
2732	28	428	FOS	1,02	15,67
3682		424	COL		11,52
NT	NT	NT	TGC	#¡VALOR!	#¡VALOR!
NT	NT	NT	TCY	#¡VALOR!	#¡VALOR!
2234		134	CZA		6,00
NT	NT	NT	C/T	#¡VALOR!	#¡VALOR!
NT	NT	NT	ATM	#¡VALOR!	#¡VALOR!

COL solo por CIM

Enterococcus spp. de origen hospitalario 2020

Total	N°		Microorganismo	Antibiótico	Porcentaje		
	N°	Intermedia			Resistente	Intermedia	Resistente
1856		809	<i>Enterococcus faecalis</i>	GEH*		43,59	
2010		402		STH*		20,00	
2736		0		AMP*		0,00	
2163	0	36		LNZ	0,00	1,66	
2488	2	90		TEC	0,08	3,62	
2684	24	75		VAN*	0,89	2,79	
NT	NT	NT		DAP	#¡VALOR!	#¡VALOR!	
NT	NT	NT		TGC	#¡VALOR!	#¡VALOR!	
815		388		<i>Enterococcus faecium</i>	GEH*	0,00	47,61
868		399			STH*	0,00	45,97
1094		941	AMP*		0,00	86,01	
1048	0	16	LNZ		0,00	1,53	
1006	14	687	TEC		1,39	68,29	
1093	4	768	VAN*		0,37	70,27	
NT	NT	NT	DAP		#¡VALOR!	#¡VALOR!	
NT	NT	NT	TGC		#¡VALOR!	#¡VALOR!	
2805		1238	<i>Enterococcus spp</i>		GEH*	0,00	44,14
3019		831			STH*	0,00	27,53
4046		1030		AMP*	0,00	25,46	
3349	0	62		LNZ	0,00	1,85	
3687	19	809		TEC	0,52	21,94	
3994	32	872		VAN*	0,80	21,83	
NT	NT	NT		DAP	#¡VALOR!	#¡VALOR!	
NT	NT	NT		TGC	#¡VALOR!	#¡VALOR!	

Acinetobacter baumannii de origen hospitalario 2020

Total	Nº		Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
1819	114	549	AMK*	6,27	30,18
1836	74	1478	GEN*	4,03	80,50
1770	522	1004	SAM*	29,49	56,72
1858	22	1681	TZP*	1,18	90,47
1934		1760	IPM o MEM*		91,00
1766	262	1300	CAZ*	14,84	73,61
1865	41	1665	FEP*	2,20	89,28
1786	4	1559	SXT	0,22	87,29
1849	4	1673	CIP*	0,22	90,48
1361		36	COL		2,65
1146	155	220	MNO	13,53	19,20
NT	NT	NT	TGC	#¡VALOR!	#¡VALOR!

COL solo por CIM

Pseudomonas aeruginosa de origen hospitalario 2020

Total	N°		Antibiótico	Porcentaje	
	Intermedia	Resistente		Intermedia	Resistente
3449	85	430	AMK*	2,46	12,47
3367	71	627	GEN*	2,11	18,62
3437	335	553	TZP*	9,75	16,09
3519	126	874	IPM*	3,58	24,84
3527	231	809	MEM*	6,55	22,94
1939	354	344	ATM*	18,26	17,74
3419	276	420	CAZ*	8,07	12,28
3414	266	451	FEP*	7,79	13,21
2009		44	COL		2,19
3405	168	810	CIP*	4,93	23,79
NT		NT	CZA		#¡VALOR!
NT	NT	NT	C/T	#¡VALOR!	#¡VALOR!

Sigla	Nombre del antibiótico	Clase
AMK	Amikacina	Aminoglucósido
GEH	Gentamicina de alta carga	Aminoglucósido
GEN	Gentamicina	Aminoglucósido
SP	Espectomicina	Aminoglucósido
STH	Estreptomina de alta carga	Aminoglucósido
AMP	Ampicilina	Betalactámico
AMX	Amoxicilina	Betalactámico
OXA	Oxacilina	Betalactámico
PEN	Penicilina	Betalactámico
PIP	Piperacilina	Betalactámico
TIC	Ticarcilina	Betalactámico
AMC	Amoxicilina-Ac, Clavulanico	Betalactámico + inhibidores de betalactamasas
AMS	Ampicilina-sulbactam	Betalactámico + inhibidores de betalactamasas
TZP	Piperacilina-Tazobactam	Betalactámico + inhibidores de betalactamasas
IPM	Imipenem	Betalactámico, Carbapenem
MEM	Meropenem	Betalactámico, Carbapenem
ETP	Ertapenem	Betalactámico, Carbapenem
ATM	Aztreonam	Betalactámico, Monobactámico
CTC	Cefotaxima-Ac, Clavulanico	Cefalosporina + inhibidor de lactamasa
CEP	Cefalotina	Cefalosporina, 1ra Generación
CZO	Cefazolina	Cefalosporina, 1ra Generación
CEC	Cefaclor	Cefalosporina, 2da Generación
CXM	Cefuroxima	Cefalosporina, 2da Generación
FOX	Cefoxitina	Cefalosporina, 2da Generación
C3G	Cefalosporinas de tercera generacion	Cefalosporina, 3ra Generación
CFM	Cefixima	Cefalosporina, 3ra Generación (oral)
CAZ	Ceftazidima	Cefalosporina, 3ra Generación
CFP	Cefoperazona	Cefalosporina, 3ra Generación
CRO	Ceftriaxona	Cefalosporina, 3ra Generación
CTX	Cefotaxima	Cefalosporina, 3ra Generación
POD	Cefpodoxima	Cefalosporina, 3ra Generación
FEP	Cefepime	Cefalosporina, 4ta Generación
CHL	Cloranfenicol	Cloranfenicol
COL	Colistina	Péptido cíclico
SXT	Trimethoprima + Sulfametoxazol	Dihydrofolate reductase inhibitors + Sulfa Drug
ENR	Enrofloxacina	Fluoroquinolona
LVX	Levofloxacina	Fluoroquinolona
PEF	Pefloxacina	Fluoroquinolona
NOR	Norfloxacina	Fluoroquinolona, 1ra Generación
CIP	Ciprofloxacina	Fluoroquinolona, 2da Generación
OFX	Ofloxacina	Fluoroquinolona, 2da Generación
FOS	Fosfomicina	Fosfomicina
TEC	Teicoplanina	Glucopéptido
VAN	Vancomicina	Glucopéptido
CLI	Clindamicina	Lincosamida
LIN	Lincomicina	Lincosamida
LNZ	Linezolid	Oxazolidinona
AZM	Azitromicina	Macrólido
CLR	Claritromicina	Macrólido
ERI	Eritromicina	Macrólido
FRZ	Furazolidona	Nitrofurano
NIT	Nitrofurantoina	Nitrofurano
NAL	Acido nalidixico	Quinolona
RIF	Rifampicina	Rifampicina
SLF	Sulfatiazol	Sulfamida
DOX	Doxiciclina	Tetraciclina
MNO	Minociclina	Tetraciclina
TCY	Tetraciclina	Tetraciclina
TGC	Tigeciclina	Tetraciclina (gliciliclina)

PAISES PARTICIPANTES

Argentina

Bolivia

Brasil

Canadá

Chile

Colombia

Costa Rica

Cuba

Ecuador

El Salvador

Estados Unidos de América

Guatemala

Haití

Honduras

México

Nicaragua

Panamá

Paraguay

Perú

Puerto Rico

República Dominicana

Uruguay

Venezuela