

DATOS RESISTENCIA BACTERIANA ECUADOR - 2015

S. aureus

Antibióticos	Hospitalario		UCI		Comunidad	
	Número investigados	% No susceptible	Número investigados	% No susceptible	Número investigados	% No susceptible
GEN	895	17,8			511	14,7
OXA	1393	45,1	86	40	349	30,0
FOX	482	48,5	57	42	362	31,0
SXT	1226	16,2			594	13,5
CIP	768	20,1			512	13,1
TEC	19	0,0				
VAN	891	0,5	92	0	370	0,0
CLI	1180	30,2	115	22	572	30,0
ERI	1179	41,2			570	46,0
RIF	1004	8,1				
LIN	1240	0,0	93	0	513	0,0
TIG	293	0,0				

% No Susceptible=Intermedio + Resistente

Enterococcus faecalis

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
GEH	469	22,3
STH	466	19,0
AMP	370	0,0
VAN	366	3,4
LIN	583	1
NIT*	277	4

*Aislados urinarios

Enterococcus faecium

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
GEH	50,0	30,0
STH	54,0	31,5
AMP	76,0	98,0
VAN	73,0	21,7



Acinetobacter baumannii

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
AMK	184,0	56,0
GEN	299,0	47,0
SAM	282,0	65,0
TZP	150,0	80,0
IPM	296,0	62,0
MEM	183,0	61,0
CAZ	291,0	57,0
FEP	176,0	67,0
SXT	280,0	72,1
CIP	302,0	75,0

Pseudomonas aeruginosa

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
AMK	622	17,0
GEN	763	37,0
TZP	650	26,5
IPM	797	33,6
MEM	595	32,1
CAZ	745	24,2
FEP	782	25,2
CIP	762	36,6



Escherichia coli, muestra orina de origen comunitario

Sexo	Edad	Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
M	≤14 años	AMK	306	4,9
		GEN	352	37,2
		AMP	349	85,7
		AMC	70	59
		SAM	315	73,8
		ETP	40	0
		IMI	274	0,8
		MEM	168	1,1
		CFZ	246	28
		CXM	73	28,8
		CRO	303	31,4
		SXT	211	68,7
		CIP	171	38
		FOS	153	8
NIT	184	8,6		
F	≤14 años	AMK	1274	2
		GEN	1280	24,7
		AMP	1543	80,5
		AMC	498	51,8
		SAM	1264	59,5
		ETP	163	0
		IMI	984	0,1
		MEM	356	1,1
		CFZ	845	25,8
		CXM	637	20,6
		CRO	1302	25,2
		SXT	1257	62,9
		CIP	1023	24,3
		FOS	822	9,1
NIT	1255	5,9		



Escherichia coli, muestra orina de origen comunitario

Sexo	Edad	Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
M	15 a 60	AMK	872	4,5
		GEN	977	40,2
		AMP	913	80,9
		AMC	277	65,4
		SAM	888	65,5
		ETP	120	0,12
		IMI	800	1,2
		MEM	695	2,3
		CFZ	732	40,4
		CXM	772	40,3
		CRO	842	42,5
		SXT	970	69
		CIP	928	63,2
		FOS	254	8,08
		NIT	968	10,9
F	15 a 60	AMK	3333	1,6
		GEN	4349	24,1
		AMP	4122	71,6
		AMC	2213	47,2
		SAM	3317	52,9
		ETP	620	0,3
		IMI	1436	1,6
		MEM	689	1,4
		CFZ	1708	28,6
		CXM	2600	24,5
		CRO	3325	25,8
		SXT	4269	56
		CIP	3026	46,2
		FOS	2648	5,2
		NIT	4432	9



Escherichia coli, muestra orina de origen comunitario

Sexo	Edad	Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
M	> 60	AMK	843	4,2
		GEN	1034	41,8
		AMP	1000	82,7
		AMC	229	63,7
		SAM	846	69
		ETP	108	0
		IMI	804	1,1
		MEM	670	1
		CFZ	677	43,5
		CXM	829	49,7
		CRO	882	52,7
		SXT	1009	66,6
		CIP	1011	65,4
		FOS	248	11
NIT	1038	16,3		
F	> 60	AMK	1811	2,6
		GEN	2380	27,2
		AMP	2241	74,8
		AMC	1129	46,8
		SAM	1921	52,2
		ETP	388	0,3
		IMI	1397	1,3
		MEM	919	2
		CFZ	1016	34,5
		CXM	1628	29,9
		CRO	1874	32,7
		SXT	2308	59,7
		FOS	1425	9
		CIP	2343	60
NIT	2410	11,6		



Escherichia coli, muestra sangre

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
AMP	440	84
SAM	404	54
TZP	373	15
CTX	263	50,8
CFZ	425	51
CRO	421	59
FEP	432	47
CIP	460	71
GEN	469	48,4
AMK	332	5,2
SXT	461	73
IMI	465	0,6
MEM	323	0,8
FOX	402	31



Klebsiella pneumoniae, muestra sangre

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
SAM	446	86
TZP	488	57
CTX	244	82
CFZ	444	84
CRO	470	85,7
FEP	473	85
CIP	483	60
GEN	501	58,9
AMK	347	19
IMI	491	37
MEM	360	40
FOX	383	85

Klebsiella pneumoniae, muestra orina

Antibióticos	Número investigados	% No susceptible
CTX	626	60
CFZ	833	70
CRO	1095	65
FEP	828	70
SAM	1218	61
CIP	1338	51
GEN	1323	44,1
AMK	1043	12
SXT	1308	64
IMI	1013	20
MEM	659	21,5
NIT	1308	52



Sigla	Nombre del antibiótico	Clase
AMK	Amikacina	Aminoglucósido
GEH	Gentamicina de alta carga	Aminoglucósido
GEN	Gentamicina	Aminoglucósido
STH	Estreptomina de alta carga	Aminoglucósido
AMP	Ampicilina	Betalactámico
OXA	Oxacilina	Betalactámico
AMC	Amoxicilina-Ac, Clavulanico	Betalactámico + inhibidores de betalactamasas
SAM	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
FOX	Cefoxitina	Cefalosporina, 2da Generación
CAZ	Ceftazidima	Cefalosporina, 3ra Generación
CRO	Ceftriaxona	Cefalosporina, 3ra Generación
CTX	Cefotaxima	Cefalosporina, 3ra Generación
CFZ	Cefazolina	Cefalosporina, 1ra Generación
FEP	Cefepime	Cefalosporina, 4ta Generación
SXT	Trimethoprima + Sulfametoxazol	Dihydrofolate reductase inhibitors + Sulfa Drug
CIP	Ciprofloxacina	Fluoroquinolona, 2da Generación
FOS	Fosfomicina	Fosfomicina
TEC	Teicoplanina	Glucopéptido
VAN	Vancomicina	Glucopéptido
CLI	Clindamicina	Lincosamida
LIN	Lincomicina	Lincosamida
ERI	Eritromicina	Macrólido
NIT	Nitrofurantoina	Nitrofurano
RIF	Rifampicina	Rifampicina
TGI	Tigeciclina	Tetraciclina