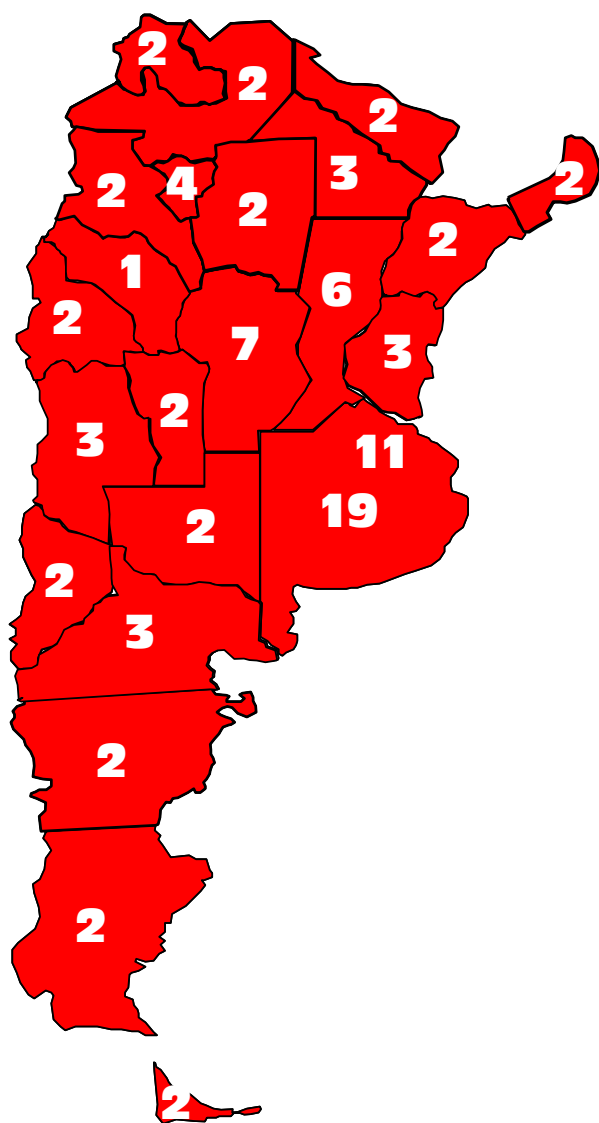


Argentina

SISTEMA DE VIGILANCIA

La red de vigilancia de Argentina está constituida por 88 centros distribuidos por todo el país, Figura ARG 1. El laboratorio coordinador de la red de vigilancia de la resistencia a los antibióticos es el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”.

Figura ARG 1. Red de laboratorios WHONET – Argentina, 2010



BUENOS AIRES	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HIGA VICENTE LOPEZ Y PLANES	H. GULLO
HTAL. ZONAL GRAL DE AGUDOS VIRGEN DEL CARMEN	A. MELO
HTAL. GDOR. DOMINGO MERCANTE	S. BOGNANNI
HIGA PTE PERON	M. ROSSETTI
HTAL. ZONAL ESP. MATERNO INFANTIL "ARGENTINA DIEGO"	A. MOLA
HTAL. INTERZONAL GRAL. DE AGUDOS PEDRO FIORITO	S. FERNANDEZ
HOSPITAL EVITA DE LANUS	A. TOGNERI
HOSPITAL NACIONAL PROF.DR. ALEJANDRO POSADAS	A. DI BELLA-A. FERNADEZ LAUSSI
HTAL. DR. CARLOS BOCALANDRO	N. CERDA-C.VACCINO
HOSPITAL DE AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA	B.GATTI-C.VESCINA
INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA DR. JUAN JARA	D.GOMEZ
HIGA "DR. A. PIÑEYRO" - JUNIN	M.MACHAIN-D.FERREIRO
HOSPITAL INTERZONAL DE AGUDOS EVA PERON	M.ALMUZARA-G.SLY
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL	V.VILCHES-I.MARTINELLI
HTAL. DR. P. T. ORELLANA	M.BARRACHIA-M J GUISANDE
HIGA "DR JOSE PENNA"	M.BENVENUTTI-M.RIZZO
HOSPITAL MUNICIPAL DE AGUDOS DR. LEONIDAS LUCERO	D.PEDERSEN-P. CARRAL
HOSPITAL I.E.A. Y C. SAN JUAN DE DIOS	A.PACHA-R.CABRERA
HTAL. PRIVADO DE LA COMUNIDAD	M.VALLEJO-V.FANJUL

CAPITAL FEDERAL	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HTAL. PEDRO ELIZALDE	R.PEREDA
HOSPITAL DE CLINICAS "JOSE DE SAN MARTIN"	A.FAMIGLIETTI
SANATORIO MITRE	A.DI MARTINO
HOSPITAL GRAL.DE AGUDOS DR.COSME ARGERICH	N.GOMEZ
HOSPITAL DE INFECCIOSAS FRANCISCO JAVIER MUÑIZ	R.ROLLET
FLENI	N.ORELLANA
HOSPITAL NIÑOS DR.RICARDO GUTIERREZ	M.VAZQUEZ-A.PROCOPIO
HTAL. UNIVERSITARIO FUNDACION FAVALORO	P.ANDRES-A.FERNANDEZ
HOSPITAL GRAL. DE AGUDOS PARMENIO PIÑERO	D.BALLESTER-C.LUCERO
HOSPITAL FERNANDEZ	L.GUELFAND-S.KAUFMAN
HOSPITAL DE PEDIATRIA S.A.M.I.C. PROF.DR. JUAN GARRAHAN	C.FERNANDEZ

CATAMARCA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL DE NIÑOS DE CATAMARCA	P.VALDEZ-M.FERRES
HOSPITAL INTERZONAL SAN JUAN BAUTISTA	V.DAVID-P.SOLDA

CHACO	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HTAL. PEDIATRICO AVELINO LORENZO CASTELAN	A.ZALOFF DAKOFF
HOSPITAL 4 DE JUNIO - DR. RAMON CARRILLO	N.CECH
HOSPITAL "DR JULIO PERRANDO"	B.IRIGOYEN-G.USANDIZAGA

CHUBUT	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL DR. SANGUINETTI - COMODORO RIVADAVIA	S.ORTIZ-M.BERNALDO DE QUIROS
HOSPITAL ZONAL ESQUEL	O.DAHER-M.BISCHOFF

CORDOBA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL REGIONAL DOMINGO FUNES	L.CAMISASSA
HOSPITAL VILLA MARIA	C.COSTABELLA
CLINICA PRIVADA "REINA FABIOLA"	M.BOTTIGLIERI
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL DE CORDOBA	L.GONZALEZ
CLINICA PRIVADA VELEZ SARFIELD	L.WOLFF DE JAKOB
HOSPITAL DE NIÑOS DE LA SANTISIMA TRINIDAD DE CORDOBA	C.CULASSO-P.MONTANARO
HOSPITAL GUILLERMO RAWSON	A.LITTVIK-T.LOPEZ

CORRIENTES	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS LLANO	A.PATO
HOSPITAL JUAN PABLO II	V.SAITO-C.MONZON

ENTRE RIOS	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL MASVERNAT	N.YOYA
HTAL. MATERNO INF. SAN ROQUE	M.DIAZ-L.DEL BARCO
HOSPITAL SAN MARTIN	F.SALAMONE-N.PETRUSI

FORMOSA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO	M.VIVALDO
HOSPITAL CENTRAL DE FORMOSA	N.PEREIRA-N.VELAZQUEZ

JUJUY	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL DE NIÑOS DR. HECTOR QUINTANA	M.TOFFOLI
HOSPITAL PABLO SORIA	M.WEIBEL-S.GROSSO

LA PAMAPA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL LUCIO MOLAS	G.ALMADA-L.CASANOBA
ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL GOBERNADOR CENTENO	A.PEREYRA-N.MORENO

LA RIOJA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL REGIONAL "DR ENRIQUE VERA BARROS"	S.FLORES DE GALIMBERTI

MENDOZA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL PEDIATRICO DR. HUMBERTO NOTTI	B.GARCIA
HOSPITAL TEODORO J SCHESTAKOW	A.ACOSTA-A.ZANUSO
HOSPITAL CENTRAL DE MENDOZA	M.DISTEFANO-C.MARIN

MISIONES	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL SAMIC EL DORADO MISIONES	A.MIRANDA
HOSPITAL PROVINCIAL DE PED DE MISIONES DR F. BARREYRO	M.VON SPECTH-L.LEGUIZAMON

NEUQUEN	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL HELLER	H.SAUER
HOSPITAL PROVINCIAL NEUQUEN "DR. CASTRO RENDON"	M.NUÑEZ-S.BRASILI

RIO NEGRO	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL AREA CIPOLLETTI	M.CARRANZA
HTAL. ARTEMIDES ZATTI	G.STAFFORINI-M.RIVOLLIER
HOSPITAL ZONAL BARILOCHE	S.DE BUNDER-N.BLAZQUEZ

SALTA	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL PUBLICO MATERNO INFANTIL	J.MULKI-J.MOLINA
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	M.CACACE-L.AYALA

SAN JUAN	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL GUILLERMO RAWSON	M.LOPEZ-O.NAVARRO
HOSPITAL MARCIAL QUIROGA	H.CASTRO-R.REINOSO

SAN LUIS	
INSTITUCION	RESPONSABLE
POLICLINICO CENTRAL DE SAN LUIS	H.RIGO
POLICLINICO REGIONAL DE VILLA MERCEDES	E.FERNANDEZ

SANTA CRUZ	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL ZONAL CALETA OLIVIA "PADRE TARDIVO"	J.VILLEGAS-G.GARCIA
HOSPITAL REGIONAL RIO GALLEGOS	H.CANO-W.KRAUSE

SANTA FE	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL DR. JOSE MARIA CULLEN	E.MENDEZ-A.MOLLERACH
HOSPITAL DE NIÑOS V. J. VILELA	A.ERNST-A.BADANO
MATERNIDAD MARTIN- CEMAR - DSLAC	G.ARCIERO-M.HOURQUESCOS
FACULTAD BIOQUIMICA ROSARIO, HTAL. CENTENARIO	I.BOGADO-M.SPOLETTI
HOSPITAL DE NIÑOS "DR. O. ALLASIA"	S.VIRGOLINI-M.BARONI
ABC HOSPITAL ESPAÑOL DE ROSARIO	N.BORDA-R.NOTARIO

SANTIAGO DEL ESTERO	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HTAL. DE NIÑOS EVA PERON "CEPSI"	M.PAVON
HTAL. REGIONAL "DR. RAMON CARRILLO"	A.NANNI DE FUSTER-M.CRAGNOLINO

TIERRA DEL FUEGO	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HOSPITAL REGIONAL DE USHUAIA	G.CASTRO
HOSPITAL REGIONAL RIO GRANDE	M.VARGAS-A.GUERRA

TUCUMAN	
INSTITUCION	RESPONSABLE
HTAL. DE CLINICAS DR. NICOLAS AVELLANEDA	N.CUDMANI
HOSPITAL ANGEL C. PADILLA	A.DEL VALLE AMILAGA
CENTRO DE MICROBIOLOGIA MEDICA	H.MUSA-M.JURE
HOSPITAL DEL NIÑO JESUS	J.ASSA-A.TREJO

Garantía de calidad

Evaluación externa del desempeño de los participantes de la Red-WHONET

El INEI-ANLIS "Dr. C. G. Malbrán" coordina el Programa Nacional de Control de Calidad en Bacteriología del que participan obligatoriamente los 88 centros centinela que integran la red para la Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos WHONET-Argentina. A través de este Programa se envían 3 cepas dos veces al año y se da un tiempo máximo de respuesta de 30 días corridos a partir de la recepción del envío. Las características de las cepas enviadas durante el año 2010 se indican en el Cuadro ARG 1.

Cuadro ARG 1. Especies enviadas para evaluación del desempeño, 2010

- *K. pneumoniae* productora de KPC
- *A. hydrophila*.
- *L. monocytogenes*.
- *K. pneumoniae* productora de β -lactamasa de espectro extendido (CTX-M)+ impermeabilidad.
- *S. agalactiae* resistente a macrolidos y lincosaminas (MLS_{bi}) + resistencia a fluoroquinolonas
- *C. gleum-indologenes*

ARGENTINA- DATOS 2010

Microorganismos de origen comunitario

Cuadro 1. *Salmonella* por serotipos**

Procedencia	N°	CIP 5µg		NAL 30µg		AMP 10µg		AMC 20/10µg		C3G 30µg		FOS 50µg		CHL 30µg		SXT 1.25/23.75µg		NIT 300µg		TET 30µg			
		I	R	I	R	I	R	I	R	I*	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
		Comunitario	452	0,5	3	1	14	0,5	18	NT	NT	-	1	0	1	0,5	3	0	6	NT	NT	NT	NT

* Solo en caso de que sean BLEE-

** Solo cuando no se conozca el serotipo se informara como *Salmonella* spp.

Cuadro 2. *Shigella* por especies**

Especie	N°	CIP 5µg		NAL 30µg		AMP 10µg		AMC 20/10µg		C3G 30µg		FOS 50µg		CHL 30µg		SXT 1.25/23.75µg		NIT 300µg		TET 30µg			
		I	R	I	R	I	R	I	R	I*	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
		<i>S. sonnei</i>	680	0	0,2	0	0,5	0,3	21	NT	NT	-	0,2	0	0,2	NT	NT	1	85	0	0,2	NT	NT
<i>S. flexneri</i>	1608	0,1	0	0,2	0,5	0,4	82	NT	NT	-	0,1	0	0,1	NT	NT	1	63	0,3	0,1	NT	NT		

* Solo en caso de que sean BLEE-

** Solo cuando no se conozca la especie se informara como *Shigella* spp.

Cuadro 3. *Escherichia coli* (infección urinaria baja no complicada)

Sexo	Edad	N°	AMP 10µg		AMC 20/10µg		CEP 30µg		CXM* 30µg		GEN 10µg		AMK 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		NIT 300µg			
			I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
			M	≤14 años	660	1	75	NT	NT	22	21	14	2	0,3	12	1	2	1	4	3	42	1
15 a 60	556	4		65	NT	NT	22	22	23	18	2	18	3	0,7	0,2	27	3	37	0,3	3		
> 60	444	4		70	NT	NT	22	30	16	6	0,4	18	3	1	0,2	48	1	44	1	4		
F	≤14	3572	2	65	NT	NT	18	15	12	2	0	7	0,3	0	0,2	3	1	39	0,6	0,5		
	15 a 60	6507	3	53	NT	NT	19	14	17	5	0,3	7,2	1	0,4	0,4	10	1	31	0,6	0,8		
	> 60	1363	4	62	NT	NT	21	23	19	10	0,7	14	1	0,9	1	32	1	40	1	1		

* Cefuroxoma acetil

Cuadro 4. *Neisseria meningitidis* (solo por CIM) - Red SIREVA II - Método de Dilución

N°	AMP		PEN		CTX/CRO	CHL		CIP		RIF		OFL		SXT		TCY			
	I	R	I	R	S*	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R		
130	33	0	35	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT	NT	NT	0	0

*Solamente existe categoría S, en caso de un aislamiento no-Sensible, remitir la cepa a un centro de referencia supranacional.

Cuadro 5. *Staphylococcus aureus*

N°	PEN 10 U	OXA 1µg		FOX 30µg	ERI 15µg		CLI 2µg		VAN ¹		TEC 30µg		DOX 30µg		MNO 30µg		TCY 30µg		CHL 30µg		CIP 5µg		SXT µg		GEN 10µg		RIF 5µg	
	R	I	R	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
2177	NT	0,7	54	54	2	17	0,5	12	0	0	0,2	0	NT	NT	0,3	0,1	NT	NT	NT	NT	2	6	0,4	2	2	14	0,8	4

1 Solo por CIM (n=304)

Cuadro 6. *Staphylococcus* spp. Coagulasa negativa

N°	PEN 10 U	OXA ¹	ERI ³ 15µg		CLI ³ 2µg		VAN ²		TEC ⁴ 30µg		DOX 30µg		MNO ⁵ 30µg		TCY 30µg		CHL 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		GEN 10µg		RIF ⁶ 5µg	
	R	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
1200	NT	24	3	48	2	26	0	0	0,5	0	NT	NT	0,3	0,8	NT	NT	NT	NT	2	12	2	13	2	12	0,5	9

1. Evaluado con FOX 30µg

2. Solo por CIM (n=131)

3 n= 419, 4 n=368, 5 n=377, 6 n=427

Cuadro 7. *Neisseria gonorrhoeae*. PROVSAG - Red ITS ARGENTINA - Método de Dilución

N°	PEN		β-lactamasa (NITROCEFÍN)		CTX/CRO	CIP		TCY		SP
	I	R	POS	NEG	S*	I	R	I	R	S
	316	79	21	11	89	100	0,6	27	61	27

*Solamente existe categoría S, en caso de un aislamiento no-Sensible, remitir la cepa a un centro de referencia supranacional.

Programa Nacional de Vigilancia de la Sensibilidad Antimicrobiana de Gonococo (PROVSAG) - Red Nacional de Infecciones de Transmisión Sexua

Cuadro 8a. *Streptococcus pneumoniae* (aislamientos invasivos) - Red WHONET - Método Difusión

(Informe por separado datos < 6 años y ≥ 6 años)

Edad	N°	OXA	PEN' (n=260) Meningitis		PEN' (n=260) No Meningitis		CXM ¹		CTX' (n=130) Meningitis		CTX' (n=130) No Meningitis		IPM ¹		ERI 15µg		CLI		SXT 1.25/23.75µg		CHL 30µg		RIF 5µg		TCY 30µg		LVX 5µg		VAN 30µg	
		1 µg	R*	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	
		< 6 años	296	36	-	43	0	0	NT	NT	4	1	1	0	NT	NT	3	23	0,7	9	3	30	NT	NT	0 ²	0,6 ²	5 ⁴	13 ⁴	0	0
≥ 6 años	458	22	-	35	0	0,8	NT	NT	6	2	2	0	NT	NT	2	10	1	3	10	16	NT	NT	0,4 ³	0,9 ³	8 ⁵	9 ⁵	0,3	0,3	0	0

* Resistente ≤19 mm.

1 Solo por CIM

2 N= 154, 3 N= 235, 4 N=122, 5 N=190

Cuadro 8b. *Streptococcus pneumoniae* (aislamientos invasivos) - Red SIREVA II - Método de Dilución

(Informe por separado datos < 6 años y ≥ 6 años)

Edad	N°	OXA	PEN' (n=358) Meningitis		PEN' (n=358) No Meningitis		AMX ¹		CXM ¹		CTX' (n=358) Meningitis		CTX' (n=358) No Meningitis		MEM ¹		ERI ¹		CLI ¹		SXT ¹		CHL ¹		RIF ¹		OFL ¹		TCY ¹		VAN ¹	
		1 µg	R*	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	
		< 6 años	358	40	-	37	0	0	0	0	NT	NT	4	0,6	0,6	0	6	0,8	0,6	29	0	7,4	14	18	0	0,3	0	0	0	0	0,6	16
≥ 6 años	NT	NT	-	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	

* Resistente ≤19 mm.

1 Solo por CIM

Cuadro 9a. *Haemophilus influenzae* (aislamientos invasivos) - Red SIREVA II - Método de Dilución

(Informe por separado datos < 6 años y ≥ 6 años)

Edad	N°	AMP		AMC		CEC		CXM		CTX	AZM	CIP	SXT		CHL		LVX	β-lactamasa	
		10µg		25/2µg		30µg		30µg		30µg	15µg	5µg	1.25/23.75µg		30µg		5µg	(NITROCEFÍN)	
		I	R	I	R	I	R	I	R	S*	S*	S*	I	R	I	R	S*	POS	NEG
< 6 años	63	2	14	0	0	3	2	0	0	100	100	100	2	16	0	0	NT	16	84
≥ 6 años	16	0	13	0	0	0	13	6	0	100	100	100	0	31	0	0	NT	13	87

*Solamente existe categoría S, en caso de un aislamiento no-Sensible, remitir la cepa a un centro de referencia supranacional.

Cuadro 9b. *Haemophilus influenzae* (aislamientos No-invasivos) - Red WHONET - Método Difusión

(Informe por separado datos < 6 años y ≥ 6 años)

Edad	N°	AMP		AMC		CEC		CXM		CTX	AZM	CIP	SXT		CHL		LVX	NAL		β-lactamasa	
		10µg		25/2µg		30µg		30µg		30µg	15µg	5µg	1.25/23.75µg		30µg		5µg	30µg		(NITROCEFÍN)	
		I	R	I	R	I	R	I	R	S*	S*	S*	I	R	I	R	S*	I	R	POS	NEG
< 6 años	168	1	24	0	1,3	1	2	0	2	100	100	100	1	32	2	0,6	NT	0	0	23	77
≥ 6 años	470	3	22	0	2	3	1	1	0	100	100	100	1	28	3	3	NT	0,3	0,7	23	77

*Solamente existe categoría S, en caso de un aislamiento no-Sensible, remitir la cepa a un centro de referencia supranacional.

Cuadro 10. *Streptococcus* β-hemolítico

N°	PEN 10 U	CLI 2µg		ERI 15µg		TCY 30µg		LVX 5µg	
		I	R	I	R	I	R	I	R
		S*	I	R	I	R	I	R	I
2105	100	0,3	2	1	3	NT	NT	0,4	1

*Solamente existe categoría S, en caso de un aislamiento no-Sensible, remitir la cepa a un centro de referencia supranacional.

ARGENTINA- DATOS 2010

Microorganismos de origen hospitalario

Cuadro 11. *Escherichia coli*

N°	AMP 10µg		AMC 20/10µg		CEP 30µg		TZP 100/10µg		C3G	FOX 30µg		FEP 30µg		IPM 10µg		MEM 10µg		NAL 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		NIT ¹ 300µg		GEN 10µg		AMK 30µg		TCY 30µg	
	I	R	I	R	I	R	I	R	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
	1887	3	74	17	20	17	38	5	3	18	2	4	4	4	0,6	0,2	0,3	0,3	2	44	1	36	1	46	2	3	0,9	20	2	2	NC

* Solo en caso de que sean BLEE-
1 N=478

Cuadro 12. *Klebsiella pneumoniae*

N°	AMP 10µg		AMC 20/10µg		CEP 30µg		TZP 100/10µg		C3G	FOX 30µg		FEP 30µg		IPM 10µg		MEM 10µg		NAL 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		NIT ¹ 300µg		GEN 10µg		AMK 30µg		TCY 30µg	
	I	R	I	R	I	R	I	R	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R		
	1622	RN	RN	18	51	3	71	21	24	63	7	11	18	27	3	6	2	8	8	54	7	49	4	57	11	49	3	48	9	16	NC

* Solo en caso de que sean BLEE-
RN= Resistencia natural
1 N=259

Cuadro 13. *Enterobacter cloacae*

N°	AMP 10µg		AMC 20/10µg		CEP 30µg		TZP 100/10µg		CTX 30µg		CAZ 30µg		FEP 30µg		IPM 10µg		MEM 10µg		NAL 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		NIT 300µg		GEN 10µg		AMK 30µg		TCY 30µg	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R		
	324	RN	RN	RN	RN	RN	RN	6	26	9	41	4	43	6	11	3	2	3	2	8	39	5	30	2	44	NT	NT	3	36	5	12	NC

RN= Resistencia natural

Cuadro 14. *Staphylococcus aureus*

N°	PEN 10 U		OXA 1µg		FOX 30µg		ERI 15µg		CLI 2µg		VAN ¹		TEC 30µg		DOX 30µg		MNO 30µg		TCY 30µg		CHL 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		GEN 10µg		RIF 5µg	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
	1433	NT	0,4	50	51	2	38	0,2	36	0	0	0,2	0	NT	NT	0,5	0,1	NT	NT	NT	NT	2	27	0,1	3	1	32	2	7	

1 Solo por CIM, N=171

Cuadro 15. *Staphylococcus spp. Coagulasa negativa*

N°	PEN 10 U		OXA ¹ 15µg		ERI 15µg		CLI 2µg		VAN ²		TEC 30µg		DOX 30µg		MNO 30µg		TCY 30µg		CHL 30µg		CIP 5µg		SXT 1.25/23.75µg		GEN 10µg		RIF 5µg	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
	2055	NT	73	2	68	1	50	0	0	0,8	0	NT	NT	0,3	0,8	NT	NT	NT	NT	8	35	3	40	5	39	1	28	

1. Evaluado con FOX 30µg
2 Solo por CIM M=163

Cuadro 16. *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium* y *Enterococcus spp.**

Especie	N°	AMP** 10µg		VAN 30µg		TEC 30µg		GEH 120µg		STH 300µg	
		I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
		<i>E. faecalis</i>	1252	0	0	1	3	0,4	2	2 ⁴	36 ⁴
<i>E. faecium</i>	221	0	87	0,8	56	13	41	4 ²	39 ²	4 ²	65 ²
<i>Enterococcus spp.</i>	423	0	32	1	22	2	21	1 ³	35 ³	1 ⁵	40 ⁵

* Solo cuando no se conozca la especie se informara como *Enterococcus spp.*
** En *E. faecalis* tanto para I como R, confirmar que sea Basa + para informar.
1 N= 754, 2 N= 151, 3 N= 314, 4 N=786, 5 N=220

Cuadro 17. *Acinetobacter baumannii*

N°	SAM 10/10µg		TZP 100/10µg		CAZ 30µg		FEP 30µg		IPM 10µg		MEM 10µg		CL ¹ 300 U		DOX 30µg		GEN 10µg		CIP 5µg		SXT		AMK 30µg		TCY 30µg	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
	1079	23	56	2	90	5	81	7	85	1	86	3	88	0	0	NT	NT	3	81	0,8	92	1	92	10	63	NC

1 Resultado por CIM N 252

Cuadro 18. *Pseudomonas aeruginosa*

N°	PIP 100µg		TZP 100/1µg		CFP 75µg		CAZ 30µg		IPM 10µg		MEM 10µg		AZT 30µg		GEN 10µg		AMK 30µg		FEP 30µg		CIP 5µg		CL ¹ 300 U	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
	1344	-	33	-	24	NT	NT	6	17	5	30	6	36	24	17	3	35	2	23	8	12	2	37	0

1 Resultado según método por difusión