

# PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS POR PROVINCIAS

## AÑO 2017

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA  
RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS  
WHONET - ARGENTINA

*Servicio Antimicrobianos  
Laboratorio Nacional de Referencia en Resistencia a los Antimicrobianos  
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas  
ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"  
Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
[www.antimicrobianos.com.ar](http://www.antimicrobianos.com.ar)*

# ÍNDICE

	PÁGINA
<b>TOTAL PAIS</b>	<u><a href="#">3</a></u>
Buenos Aires	<u><a href="#">4</a></u>
CABA	<u><a href="#">5</a></u>
Catamarca	<u><a href="#">6</a></u>
Chaco	<u><a href="#">7</a></u>
Chubut	<u><a href="#">8</a></u>
Córdoba	<u><a href="#">9</a></u>
Corrientes	<u><a href="#">10</a></u>
Entre Ríos	<u><a href="#">11</a></u>
Formosa	<u><a href="#">12</a></u>
Jujuy	<u><a href="#">13</a></u>
La Pampa	<u><a href="#">14</a></u>
La Rioja	<u><a href="#">15</a></u>
Mendoza	<u><a href="#">16</a></u>
Misiones	<u><a href="#">17</a></u>
Neuquén	<u><a href="#">18</a></u>
Rio Negro	<u><a href="#">19</a></u>
Salta	<u><a href="#">20</a></u>
San Juan	<u><a href="#">21</a></u>
San Luis	<u><a href="#">22</a></u>
Santa Cruz	<u><a href="#">23</a></u>
Santa Fe	<u><a href="#">24</a></u>
Santiago del Estero	<u><a href="#">25</a></u>
Tierra del Fuego	<u><a href="#">26</a></u>
Tucumán	<u><a href="#">27</a></u>
Red WHONET-Argentina 2017	<u><a href="#">28-32</a></u>

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA  
 Red WHONET-Argentina 2017 (89 labs)  
 SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	31646	Betalactamasa de Espectro Extendido	2486	7,9
	SANGRE	1875		351	18,7
	ORINA	31096	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	37	0,1
	SANGRE	1885		8	0,4
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	3973	Betalactamasa de Espectro Extendido	1367	34,4
	SANGRE	1479		557	37,7
	ORINA	3950	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	390	9,9
	SANGRE	1482		271	18,3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	1096	Resistencia a Fluorquinolonas	266	24,3
	SANGRE	540		127	23,5
	ORINA	1107	Resistencia a Imipenem	242	21,9
	SANGRE	543		161	29,7
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	411	Resistencia a Imipenem	315	76,6
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	3197	Meticilino Resistencia	2055	64,3
	SANGRE	2459		1125	45,8
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	475	Betalactamasa de Espectro Extendido	8	1,7
	DIARREA	486	Resistencia a Fluorquinolonas	20	4,1
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	2485	Betalactamasa de Espectro Extendido	24	1,0
	DIARREA	2543	Resistencia a Fluorquinolonas	6	0,2
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	207	Resistencia a Cefalosporinas 3°G (pto. corte meníngeo)	9	4,3
	SANGRE	212	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	30	14,2
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	547	Resistencia a Vancomicina	18	3,3
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	189	Resistencia a Vancomicina	129	68,3

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II - Argentina (115 labs)

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Buenos Aires: Red WHONET-Argentina (17 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	4657	Betalactamasa de Espectro Extendido	345	7,4
	SANGRE	453		102	22,5
	ORINA	4657	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	11	0,2
	SANGRE	452		3	0,7
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	554	Betalactamasa de Espectro Extendido	207	37,4
	SANGRE	389		154	39,6
	ORINA	554	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	37	6,7
	SANGRE	389		62	15,9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	157	Resistencia a Fluorquinolonas	42	26,8
	SANGRE	179		49	27,4
	ORINA	160	Resistencia a Imipenem	31	19,4
	SANGRE	178		48	27,0
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	130	Resistencia a Imipenem	100	76,9
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	738	Meticilino Resistencia	461	62,5
	SANGRE	590		267	45,3
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	77	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	1,3
	DIARREA	77	Resistencia a Fluorquinolonas	3	3,9
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	354	Betalactamasa de Espectro Extendido	4	1,1
	DIARREA	354	Resistencia a Fluorquinolonas	2	0,6
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	74	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	0,0
	SANGRE	74	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	8	10,8
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	224	Resistencia a Vancomicina	8	3,6
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	78	Resistencia a Vancomicina	56	71,8

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (33 labs)

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

CABA: Red WHONET-Argentina (10 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	5750	Betalactamasa de Espectro Extendido	432	7,5
	SANGRE	427		72	16,9
	ORINA	5750	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	13	0,2
	SANGRE	427		2	0,5
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	926	Betalactamasa de Espectro Extendido	324	35,0
	SANGRE	447		151	33,8
	ORINA	926	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	165	17,8
	SANGRE	447		118	26,4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	275	Resistencia a Fluorquinolonas	69	25,1
	SANGRE	132		32	24,2
	ORINA	276	Resistencia a Imipenem	65	23,6
	SANGRE	132		50	37,9
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	147	Resistencia a Imipenem	118	80,3
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	506	Meticilino Resistencia	362	71,5
	SANGRE	528		274	51,9
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	90	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	1,1
	DIARREA	92	Resistencia a Fluorquinolonas	6	6,5
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	432	Betalactamasa de Espectro Extendido	9	2,1
	DIARREA	491	Resistencia a Fluorquinolonas	1	0,2
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	61	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	2	3,3
	SANGRE	66	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	7	10,6
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	152	Resistencia a Vancomicina	9	5,9
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	64	Resistencia a Vancomicina	43	67,2

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (20 labs)

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Catamarca: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	444	Betalactamasa de Espectro Extendido	26	5,9
	SANGRE	13		2	15,4
	ORINA	444	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	13		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	72	Betalactamasa de Espectro Extendido	30	41,7
	SANGRE	30		16	53,3
	ORINA	72	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	6	8,3
	SANGRE	30		5	16,7
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	18	Resistencia a Fluorquinolonas	3	16,7
	SANGRE	7		3	NE
	ORINA	18	Resistencia a Imipenem	5	27,8
	SANGRE	7		3	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	6	Resistencia a Imipenem	4	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	15	Meticilino Resistencia	11	73,3
	SANGRE	49		25	51,0
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	7	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	7	Resistencia a Fluorquinolonas	1	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	68	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	66	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	0	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (3 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Chaco: Red WHONET-Argentina (3 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	542	Betalactamasa de Espectro Extendido	43	7,9
	SANGRE	61		20	32,8
	ORINA	553	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	68		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	204	Betalactamasa de Espectro Extendido	67	32,8
	SANGRE	33		14	42,4
	ORINA	205	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	1	0,5
	SANGRE	33		1	3,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	65	Resistencia a Fluorquinolonas	8	12,3
	SANGRE	26		1	3,8
	ORINA	64	Resistencia a Imipenem	18	28,1
	SANGRE	25		9	36,0
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	26	Resistencia a Imipenem	22	84,6
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	129	Meticilino Resistencia	94	72,9
	SANGRE	123		55	44,7
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	6	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	NE
	DIARREA	5	Resistencia a Fluorquinolonas	1	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	137	Betalactamasa de Espectro Extendido	2	1,5
	DIARREA	127	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	24	Resistencia a Vancomicina	0	0,0
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	7	Resistencia a Vancomicina	4	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (3 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Chubut: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	928	Betalactamasa de Espectro Extendido	39	4,2
	SANGRE	25		3	12,0
	ORINA	928	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	1	0,1
	SANGRE	25		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	64	Betalactamasa de Espectro Extendido	16	25,0
	SANGRE	17		6	35,3
	ORINA	64	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	10	15,6
	SANGRE	17		5	29,4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	19	Resistencia a Fluorquinolonas	7	36,8
	SANGRE	8		2	NE
	ORINA	19	Resistencia a Imipenem	3	15,8
	SANGRE	8		2	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	3	Resistencia a Imipenem	2	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	32	Meticilino Resistencia	7	21,9
	SANGRE	53		13	24,5
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	2	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	2	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	6	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	6	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	6	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	1	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (4 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.



## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Córdoba: Red WHONET-Argentina (8 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	2586	Betalactamasa de Espectro Extendido	146	5,6
	SANGRE	80		10	12,5
	ORINA	2586	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	2	0,1
	SANGRE	80		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	182	Betalactamasa de Espectro Extendido	54	29,7
	SANGRE	50		14	28,0
	ORINA	192	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	11	5,7
	SANGRE	51		4	7,8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	83	Resistencia a Fluorquinolonas	22	26,5
	SANGRE	18		1	5,6
	ORINA	86	Resistencia a Imipenem	10	11,6
	SANGRE	19		2	10,5
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	3	Resistencia a Imipenem	2	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	301	Meticilino Resistencia	213	70,8
	SANGRE	71		28	39,4
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	49	Betalactamasa de Espectro Extendido	2	4,1
	DIARREA	54	Resistencia a Fluorquinolonas	2	3,7
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	407	Betalactamasa de Espectro Extendido	2	0,5
	DIARREA	403	Resistencia a Fluorquinolonas	2	0,5
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	8	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	3	NE
	SANGRE	8	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	2	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	8	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	2	Resistencia a Vancomicina	2	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (8 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Corrientes: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	154	Betalactamasa de Espectro Extendido	29	19,0
	SANGRE	21		6	28,6
	ORINA	154	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	21		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	44	Betalactamasa de Espectro Extendido	25	56,8
	SANGRE	20		16	80,0
	ORINA	44	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	5	11,4
	SANGRE	21		6	28,6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	15	Resistencia a Fluorquinolonas	7	46,7
	SANGRE	1		0	NE
	ORINA	16	Resistencia a Imipenem	4	25,0
	SANGRE	3		0	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	6	Resistencia a Imipenem	5	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	74	Meticilino Resistencia	54	73,0
	SANGRE	16		9	56,3
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	0	Betalactamasa de Espectro Extendido	-	NE
	DIARREA	0	Resistencia a Fluorquinolonas	-	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	0	Betalactamasa de Espectro Extendido	-	NE
	DIARREA	0	Resistencia a Fluorquinolonas	-	NE
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	4	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	2	Resistencia a Vancomicina	2	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Entre Ríos: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	538	Betalactamasa de Espectro Extendido	38	7,1
	SANGRE	83		6	7,2
	ORINA	385	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	1	0,3
	SANGRE	83		2	2,4
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	138	Betalactamasa de Espectro Extendido	68	49,3
	SANGRE	74		22	29,7
	ORINA	137	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	17	12,4
	SANGRE	75		6	8,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	30	Resistencia a Fluorquinolonas	8	26,7
	SANGRE	11		2	18,2
	ORINA	30	Resistencia a Imipenem	3	10,0
	SANGRE	10		2	20,0
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	12	Resistencia a Imipenem	9	75,0
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	66	Meticilino Resistencia	46	69,7
	SANGRE	126		53	42,1
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	5	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	5	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	44	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	2,3
	DIARREA	44	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	11	Resistencia a Vancomicina	0	0,0
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	0	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Formosa: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	508	Betalactamasa de Espectro Extendido	72	14,2
	SANGRE	19		9	47,4
	ORINA	508	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	19		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	146	Betalactamasa de Espectro Extendido	75	51,4
	SANGRE	16		8	50,0
	ORINA	146	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	12	8,2
	SANGRE	16		0	0,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	10	Resistencia a Fluorquinolonas	3	30,0
	SANGRE	5		0	NE
	ORINA	10	Resistencia a Imipenem	3	30,0
	SANGRE	6		0	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	5	Resistencia a Imipenem	5	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	190	Meticilino Resistencia	133	70,0
	SANGRE	66		45	68,2
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	3	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	3	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	9	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	10	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	7	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Jujuy: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	538	Betalactamasa de Espectro Extendido	88	16,4
	SANGRE	79		18	22,8
	ORINA	538	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	2	0,4
	SANGRE	79		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	65	Betalactamasa de Espectro Extendido	33	50,8
	SANGRE	33		11	33,3
	ORINA	65	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	1	3,3
	SANGRE	33		1	3,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	26	Resistencia a Fluorquinolonas	5	19,2
	SANGRE	9		1	NE
	ORINA	26	Resistencia a Imipenem	5	19,2
	SANGRE	9		0	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	4	Resistencia a Imipenem	2	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	59	Meticilino Resistencia	39	66,1
	SANGRE	70		23	32,8
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	3	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	3	Resistencia a Fluorquinolonas	1	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	13	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	13	Resistencia a Fluorquinolonas	1	7,7
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	2	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	NE
	SANGRE	2	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	1	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	7	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	6	Resistencia a Vancomicina	1	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

La Pampa: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	614	Betalactamasa de Espectro Extendido	59	9,6
	SANGRE	37		8	21,6
	ORINA	614	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	37		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	52	Betalactamasa de Espectro Extendido	14	26,9
	SANGRE	19		12	63,2
	ORINA	52	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	2	3,8
	SANGRE	19		2	10,5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	17	Resistencia a Fluorquinolonas	2	11,8
	SANGRE	21		6	28,6
	ORINA	17	Resistencia a Imipenem	3	17,6
	SANGRE	21		8	38,1
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	3	Resistencia a Imipenem	2	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	27	Meticilino Resistencia	17	63,0
	SANGRE	41		11	26,8
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	30	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	30	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	73	Betalactamasa de Espectro Extendido	2	2,7
	DIARREA	73	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	2	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	NE
	SANGRE	2	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	0	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	4	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

La Rioja: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	664	Betalactamasa de Espectro Extendido	78	11,7
	SANGRE	38		14	36,8
	ORINA	664	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	38		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	35	Betalactamasa de Espectro Extendido	18	51,4
	SANGRE	9		3	NE
	ORINA	35	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	4	11,4
	SANGRE	9		1	NE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	8	Resistencia a Fluorquinolonas	1	NE
	SANGRE	6		1	NE
	ORINA	8	Resistencia a Imipenem	1	NE
	SANGRE	6		0	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	0	Resistencia a Imipenem	-	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	27	Meticilino Resistencia	14	51,8
	SANGRE	30		9	30,0
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	9	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	9	Resistencia a Fluorquinolonas	1	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	17	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	17	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	1	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	1	NE
	SANGRE	1	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	1	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (1 lab)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Mendoza: Red WHONET-Argentina (3 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	780	Betalactamasa de Espectro Extendido	58	7,4
	SANGRE	32		5	15,6
	ORINA	722	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	2	0,3
	SANGRE	32		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	65	Betalactamasa de Espectro Extendido	20	30,8
	SANGRE	27		8	29,6
	ORINA	62	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	6	9,7
	SANGRE	27		3	11,1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	28	Resistencia a Fluorquinolonas	3	10,7
	SANGRE	19		3	15,8
	ORINA	28	Resistencia a Imipenem	4	14,3
	SANGRE	17		4	23,5
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	9	Resistencia a Imipenem	5	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	45	Meticilino Resistencia	22	48,9
	SANGRE	43		10	23,3
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	33	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	33	Resistencia a Fluorquinolonas	1	3,0
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	242	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	237	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	18	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	0,0
	SANGRE	18	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	3	16,7
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	4	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	2	Resistencia a Vancomicina	1	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos po sitio menor a 10.



PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Misiones: Red WHONET-Argentina (3 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	359	Betalactamasa de Espectro Extendido	24	6,7
	SANGRE	14		3	21,4
	ORINA	359	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	14		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	39	Betalactamasa de Espectro Extendido	21	53,8
	SANGRE	14		9	64,3
	ORINA	35	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	14		0	0,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	12	Resistencia a Fluorquinolonas	1	8,3
	SANGRE	6		1	NE
	ORINA	11	Resistencia a Imipenem	0	0,0
	SANGRE	6		3	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	2	Resistencia a Imipenem	0	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	71	Meticilino Resistencia	51	71,8
	SANGRE	57		37	64,9
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	2	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	3	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	14	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	7,1
	DIARREA	15	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	2	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	NE
	SANGRE	2	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	0	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	4	Resistencia a Vancomicina	1	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Neuquén: Red WHONET-Argentina (3 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	1889	Betalactamasa de Espectro Extendido	104	5,5
	SANGRE	69		8	11,6
	ORINA	1889	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	1	0,1
	SANGRE	69		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	178	Betalactamasa de Espectro Extendido	41	23,0
	SANGRE	29		14	48,3
	ORINA	178	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	8	4,5
	SANGRE	29		2	6,9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	55	Resistencia a Fluorquinolonas	10	18,2
	SANGRE	6		1	NE
	ORINA	55	Resistencia a Imipenem	16	29,1
	SANGRE	5		2	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	8	Resistencia a Imipenem	7	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	95	Meticilino Resistencia	34	35,8
	SANGRE	48		12	25,0
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	25	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	4,0
	DIARREA	25	Resistencia a Fluorquinolonas	1	4,0
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	130	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	130	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	21	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	1	4,8
	SANGRE	21	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	3	14,3
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	24	Resistencia a Vancomicina	0	0,0
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	5	Resistencia a Vancomicina	2	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Río Negro: Red WHONET-Argentina (4 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	1700	Betalactamasa de Espectro Extendido	91	5,4
	SANGRE	54		2	3,8
	ORINA	1700	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	54		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	106	Betalactamasa de Espectro Extendido	15	14,2
	SANGRE	20		5	25,0
	ORINA	106	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	20		0	0,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	26	Resistencia a Fluorquinolonas	5	19,2
	SANGRE	11		2	18,2
	ORINA	26	Resistencia a Imipenem	6	23,1
	SANGRE	13		3	23,1
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	2	Resistencia a Imipenem	2	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	22	Meticilino Resistencia	6	27,3
	SANGRE	45		11	24,4
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	32	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	3,1
	DIARREA	32	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	123	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	120	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	1	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	NE
	SANGRE	1	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	1	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	5	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	0	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (4 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Salta: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	287	Betalactamasa de Espectro Extendido	72	25,1
	SANGRE	11		4	36,4
	ORINA	NT	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	-	-
	SANGRE	11		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	19	Betalactamasa de Espectro Extendido	3	15,8
	SANGRE	5		5	NE
	ORINA	NT	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	-	-
	SANGRE	5		0	NE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	7	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
	SANGRE	0		-	NE
	ORINA	7	Resistencia a Imipenem	0	NE
	SANGRE	0		-	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	0	Resistencia a Imipenem	-	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	0	Meticilino Resistencia	-	NE
	SANGRE	14		8	57,1
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	0	Betalactamasa de Espectro Extendido	-	NE
	DIARREA	0	Resistencia a Fluorquinolonas	-	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	0	Betalactamasa de Espectro Extendido	-	NE
	DIARREA	0	Resistencia a Fluorquinolonas	-	NE
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	3	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	1	NE
	SANGRE	3	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	0	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	2	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (3 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

San Juan: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	1045	Betalactamasa de Espectro Extendido	89	8,5
	SANGRE	41		6	14,6
	ORINA	1027	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	41		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	183	Betalactamasa de Espectro Extendido	54	29,5
	SANGRE	32		11	34,4
	ORINA	183	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	5	2,7
	SANGRE	33		1	3,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	52	Resistencia a Fluorquinolonas	11	21,2
	SANGRE	7		2	NE
	ORINA	52	Resistencia a Imipenem	14	26,9
	SANGRE	7		2	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	16	Resistencia a Imipenem	12	75,0
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	52	Meticilino Resistencia	8	15,4
	SANGRE	73		21	28,8
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	15	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	15	Resistencia a Fluorquinolonas	1	6,7
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	265	Betalactamasa de Espectro Extendido	2	0,8
	DIARREA	265	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	11	Resistencia a Vancomicina	0	0,0
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	3	Resistencia a Vancomicina	2	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

San Luis: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	640	Betalactamasa de Espectro Extendido	60	9,4
	SANGRE	23		0	0,0
	ORINA	640	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	23		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	75	Betalactamasa de Espectro Extendido	16	21,3
	SANGRE	15		1	6,7
	ORINA	75	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	15	20,0
	SANGRE	15		4	26,7
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	16	Resistencia a Fluorquinolonas	2	12,5
	SANGRE	3		1	NE
	ORINA	16	Resistencia a Imipenem	2	12,5
	SANGRE	3		0	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	1	Resistencia a Imipenem	0	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	45	Meticilino Resistencia	22	48,9
	SANGRE	43		14	32,6
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	9	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	NE
	DIARREA	10	Resistencia a Fluorquinolonas	1	10,0
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	24	Betalactamasa de Espectro Extendido	1	1,0
	DIARREA	26	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	1	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	NE
	SANGRE	1	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	1	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	2	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	3	Resistencia a Vancomicina	3	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Santa Cruz: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	769	Betalactamasa de Espectro Extendido	48	6,2
	SANGRE	33		7	21,2
	ORINA	769	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	33		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	57	Betalactamasa de Espectro Extendido	19	33,3
	SANGRE	16		5	31,3
	ORINA	57	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	6	10,5
	SANGRE	16		1	6,3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	6	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
	SANGRE	5		0	NE
	ORINA	6	Resistencia a Imipenem	1	NE
	SANGRE	5		0	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	1	Resistencia a Imipenem	1	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	23	Meticilino Resistencia	12	52,2
	SANGRE	20		6	30,0
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	8	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	7	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	8	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	8	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	6	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	1	Resistencia a Vancomicina	1	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Santa Fe: Red WHONET-Argentina (7 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	3758	Betalactamasa de Espectro Extendido	221	5,9
	SANGRE	190		29	15,3
	ORINA	3758	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	1	0,03
	SANGRE	194		1	0,5
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	461	Betalactamasa de Espectro Extendido	161	34,9
	SANGRE	120		42	35,0
	ORINA	461	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	53	11,5
	SANGRE	120		37	30,8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	120	Resistencia a Fluorquinolonas	36	30,0
	SANGRE	41		10	24,4
	ORINA	121	Resistencia a Imipenem	29	24,0
	SANGRE	41		12	29,3
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	20	Resistencia a Imipenem	11	55,0
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	556	Meticilino Resistencia	375	67,4
	SANGRE	268		143	53,4
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	30	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	34	Resistencia a Fluorquinolonas	1	2,9
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	83	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	102	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	11	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	1	9,1
	SANGRE	11	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	1	9,1
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	28	Resistencia a Vancomicina	0	0,0
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	8	Resistencia a Vancomicina	7	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (6 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.



## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Santiago del Estero: Red WHONET-Argentina (1 lab)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	91	Betalactamasa de Espectro Extendido	25	27,5
	SANGRE	13		1	7,7
	ORINA	58	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	13		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	26	Betalactamasa de Espectro Extendido	12	46,2
	SANGRE	14		10	71,4
	ORINA	26	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	13		1	7,7
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	3	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
	SANGRE	6		5	NE
	ORINA	9	Resistencia a Imipenem	3	NE
	SANGRE	9		6	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	5	Resistencia a Imipenem	5	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	6	Meticilino Resistencia	5	NE
	SANGRE	29		20	69,0
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	0	Betalactamasa de Espectro Extendido	-	NE
	DIARREA	0	Resistencia a Fluorquinolonas	-	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	0	Betalactamasa de Espectro Extendido	-	NE
	DIARREA	0	Resistencia a Fluorquinolonas	-	NE
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Tierra del Fuego: Red WHONET-Argentina (2 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRITICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	1374	Betalactamasa de Espectro Extendido	53	3,9
	SANGRE	26		4	15,4
	ORINA	1374	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	0	0,0
	SANGRE	26		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	95	Betalactamasa de Espectro Extendido	17	17,9
	SANGRE	10		5	50,0
	ORINA	95	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	7	7,4
	SANGRE	10		2	20,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	11	Resistencia a Fluorquinolonas	4	36,4
	SANGRE	3		1	NE
	ORINA	11	Resistencia a Imipenem	4	36,4
	SANGRE	3		3	NE
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	1	Resistencia a Imipenem	0	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	33	Meticilino Resistencia	13	39,4
	SANGRE	15		3	20,0
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	38	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	38	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	21	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	21	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	0	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	-	NE
	SANGRE	0	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	-	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	7	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	0	Resistencia a Vancomicina	-	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

\*\* Red SIREVA II- Argentina (2 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

## PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS - WHONET ARGENTINA

Tucumán: Red WHONET-Argentina (4 labs)

SERVICIO ANTIMICROBIANOS, INEI-ANLIS «Dr. Carlos G. Malbrán» - Secretaría de Salud y Desarrollo Social de la Nación

## PREVALENCIA DE RESISTENCIAS CRÍTICAS A LOS ANTIMICROBIANOS

MICROORGANISMO	MUESTRA	No. Total de aislamientos por sitio	MECANISMO	No. de aislamientos con mecanismo de resistencia	%*
<i>Escherichia coli</i>	ORINA	1031	Betalactamasa de Espectro Extendido	246	23,9
	SANGRE	33		12	36,4
	ORINA	1019	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	3	0,3
	SANGRE	33		0	0,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ORINA	187	Betalactamasa de Espectro Extendido	57	30,5
	SANGRE	40		15	37,5
	ORINA	180	Enterobacteria Productora de Carbapenemasa	19	10,6
	SANGRE	40		9	22,5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ORINA	37	Resistencia a Fluorquinolonas	17	45,9
	SANGRE	10		3	30,0
	ORINA	35	Resistencia a Imipenem	12	34,3
	SANGRE	10		2	20,0
<i>Acinetobacter spp.</i>	SANGRE	1	Resistencia a Imipenem	1	NE
<i>Staphylococcus aureus</i>	PIEL Y PARTES BLANDAS	85	Meticilino Resistencia	56	65,9
	SANGRE	41		28	68,3
<i>Salmonella spp.</i>	DIARREA	2	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	NE
	DIARREA	2	Resistencia a Fluorquinolonas	0	NE
<i>Shigella spp.</i>	DIARREA	15	Betalactamasa de Espectro Extendido	0	0,0
	DIARREA	15	Resistencia a Fluorquinolonas	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae**</i>	SANGRE	2	Resistencia a Cefalosporinas 3 <sup>o</sup> G (pto. corte meníngeo)	0	NE
	SANGRE	2	Resistencia a Penicilina (pto. corte meníngeo)	2	NE
<i>Enterococcus faecalis</i>	SANGRE	5	Resistencia a Vancomicina	0	NE
<i>Enterococcus faecium</i>	SANGRE	4	Resistencia a Vancomicina	4	NE

\* Número de aislamientos con mecanismo de resistencia/ Número total de aislamientos del sitio indicado.

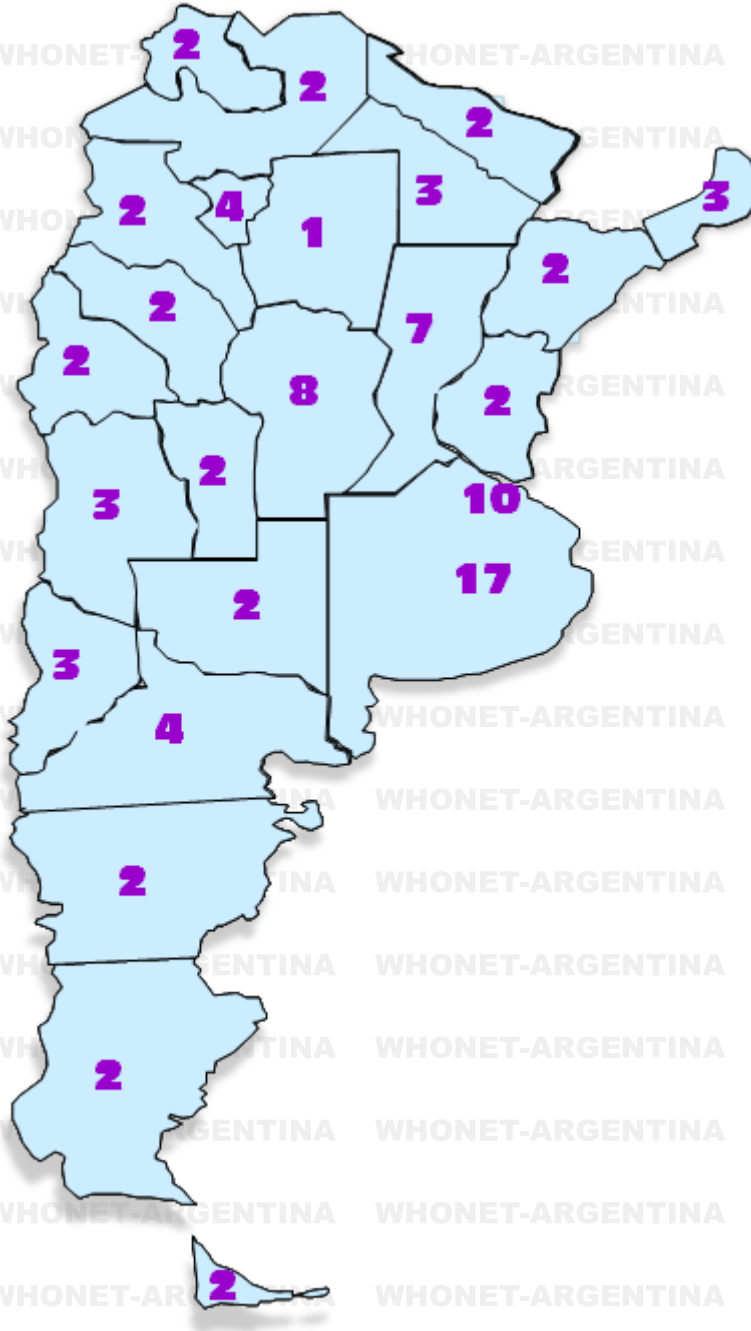
\*\* Red SIREVA II- Argentina (3 labs)

NE: No evaluable. Número total de aislamientos por sitio menor a 10.

# RED de VIGILANCIA de la RESISTENCIA a los ANTIMICROBIANOS WHONET-ARGENTINA 2017

## Distribución de Instituciones participantes

Total: 89



## RED de VIGILANCIA de la RESISTENCIA a los ANTIMICROBIANOS WHONET-ARGENTINA 2017

**Institución Coordinadora:** Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS, Dr. Carlos G. Malbrán, Buenos Aires, Argentina.

**Grupo Responsable LNR Antimicrobianos:** Alejandra Corso, Celeste Lucero, Fernando Pasterán, Ezequiel Tuduri, Alejandra Menocal, Juan de Mendieta.

INSTITUCIÓN	PROFESIONAL RESPONSABLE
<b>BUENOS AIRES</b>	
HIGA "DR JOSE PENNA"	Maria Luz Benvenutti, Mabel Silvia Rizzo
HIGA "DR. A. PIÑEYRO" - JUNIN	Mónica Machain, Jorgelina Suarez
HIGA PTE PERON	Maria Adelaida Rossetti
HIGA VICENTE LOPEZ Y PLANES	Hebe Gullo, Maria Susana Commisso
HOSPITAL ANTONIO CETRANGOLO	Ana Sangoy, Andrea Appendino
HOSPITAL DE NIÑOS S M LUDOVICA. LA PLATA	Cecilia Vescina, Marisa Bettiol
HOSPITAL DR. CARLOS BOCALANDRO	Nory Cerda, Carolina Vaccino
HOSPITAL EVITA DE LANUS	Ana Togneri, Laura Podesta
HOSPITAL I.E.A. Y C. SAN JUAN DE DIOS	Andrea Silvia Pacha, Ricardo Cabrera
HOSPITAL INTERZONAL DE AGUDOS EVA PERÓN	Marisa Nancy Almuzara, Alicia Tuduri
HOSPITAL MUNICIPAL "DR. P. T. ORELLANA"	Maria Cecilia Barracchia, Maria Josefina Guisande
HOSPITAL MUNICIPAL DE AGUDOS DR. LEONIDAS LUCERO	Dina Pedersen, Pilar Carral
HOSPITAL MUNICIPAL RAMÓN SANTAMARINA	Mónica Sparo, Sabina Lissarrague
HOSPITAL NACIONAL PROF.DR. ALEJANDRO POSADAS	Adriana Di Bella, Adriana Fernandez Laussi
HOSPITAL ZONAL ESP. MATERNO INFANTIL "ARGENTINA DIEGO"	Stella Maris Altamiranda
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL	Vilches Viviana , Ivana Martinelli
HOSPITAL ZONAL GRAL DE AGUDOS VIRGEN DEL CARMEN	Adriana Myrian Melo, Ana Silvera

<b>CABA</b>	
HOSPITAL DE INFECCIOSAS FRANCISCO JAVIER MUÑOZ	Miriam Mortarini, Raquel Rollet
HOSPITAL DE NIÑOS DR. RICARDO GUTIÉRREZ	Estefanía Biondi, Miryam Vazquez
HOSPITAL DONACION F. SANTOJANNI	Claudia Maria Alfonso, Cecilia Ormazabal
HOSPITAL GRAL. DE AGUDOS P. PIÑERO	Flavia Amalfa, Juan Stupka
HOSPITAL JUAN A. FERNANDEZ	Laura Errecalde, Liliana Guelfand
HOSPITAL PEDRO DE ELIZALDE	Rosana Pereda, Marilina Ines Kuzawka
HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN FAVALORO	Patricia Andres, Analía Fernández
FLENI	Fabiana Genero, Julio Pace
HOSPITAL DE PEDIATRIA S.A.M.I.C. PROF.DR. JUAN GARRAHAN	Vanesa Reijtman, Adelaida Isasmendi
HOSPITAL GRAL. DE AGUDOS DR.COSME ARGERICH	Nora Alejandra Gomez
<b>CATAMARCA</b>	
HOSPITAL INTERZONAL DE NIÑOS "EVA PERÓN "	Patricia Valdez
HOSPITAL INTERZONAL SAN JUAN BAUTISTA	Viviana Del Valle David, Maria Alejandra Rodriguez
<b>CHACO</b>	
HOSPITAL "DR JULIO PERRANDO"	Isabel Ana Marques, Mariana Carol Rey
HOSPITAL "4 DE JUNIO" DR. RAMON CARRILLO	Norma Esther Cech, Claudia Fontan
HOSPITAL PEDIATRICO AVELINO L CASTELAN	Zaloff Dakoff Ana Maria, García Saito
<b>CHUBUT</b>	
HOSPITAL REGIONAL DR. SANGUINETTTI-COMODORO RIVADAVIA	Susana Ortiz, Marcia Bernaldo De Quiros
HOSPITAL ZONAL ESQUEL	Omar Daher, Maria Celia Bischoff
<b>CORDOBA</b>	
HOSPITAL DE NIÑOS DE LA SANTISIMA TRINIDAD DE CORDOBA	Patricia Cristina Montanaro
HOSPITAL PRIVADO DE CORDOBA	Mario Vilaro, Claudio Abiega
HOSPITAL VILLA MARIA	Claudia Aimaretto De Costabella
CLÍNICA UNIVERSITARIA REINA FABIOLA	Marina Bottiglieri, Fabiana Berruezo
HOSPITAL GUILLERMO RAWSON	Ana Litvik, Teresa Nilda López
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL DE CÓRDOBA	Liliana Lorena González, Lucrecia Sánchez
HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL NIÑO JESÚS	Paulo Cortes, Patricia Gonzalez

HOSPITAL REGIONAL DOMINGO FUNES	Camisassa Lilia Norma
<b>CORRIENTES</b>	
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS LLANO	Ana Maria Pato
HOSPITAL JUAN PABLO II	Sandra Pierlorenzi, Celia Gonzalez Omil De Monzon
<b>ENTRE RIOS</b>	
HOSPITAL MASVERNAT	Norma Yoya
HOSPITAL SAN MARTÍN DE PARANÁ	Mariana Boleas, Ileana Maillen Calgaro
<b>FORMOSA</b>	
HOSPITAL CENTRAL DE FORMOSA	Nancy Noemi Pereira, Natalia Edith Velazquez
HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO DE FORMOSA	Maria Silvana Vivaldo
<b>JUJUY</b>	
HOSPITAL DE NIÑOS DR. HECTOR QUINTANA	Gabriela Granados
HOSPITAL PABLO SORIA	Maria Silvia Weibel, Silvia Grosso
<b>LA PAMPA</b>	
ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL GOBERNADOR CENTENO	Adriana Pereyra, Ivana Silveyra
HOSPITAL LUCIO MOLAS	Gladys Margarita Almada, Nahuel Scarone
<b>LA RIOJA</b>	
HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO DE LA RIOJA	Contreras Karina
HOSPITAL REGIONAL "DR ENRIQUE VERA BARROS"	Sonia Beatriz Flores
<b>MENDOZA</b>	
HOSPITAL CENTRAL DE MENDOZA	Lorena Contreras, Leila Zuloaga
HOSPITAL PEDIÁTRICO DR. HUMBERTO NOTTI	Beatriz Cristina García, Pablo Porta
HOSPITAL TEODORO J SCHESTAKOW	Adriana Edith Acosta, Ada Zanuso
<b>MISIONES</b>	
HOSPITAL DE NIVEL III OBERA	Cristina Alicia Gonzalez, Erica Gerlach
HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRÍA "DR. FERNANDO BARREYRO"	Martha Helena Von Specht, Lorena Leguizamon
HOSPITAL SAMIC ELDORADO MISIONES	Ana María Miranda
<b>NEUQUÉN</b>	
HOSPITAL HELLER	Herman Sauer

HOSPITAL JUNIN DE LOS ANDES	Abel Zurschmitten, Miryam Britez
HOSPITAL PROVINCIAL NEUQUÉN DR. CASTRO RENDÓN	María Rosa Núñez, María Martha Schinchirimini
<b>RÍO NEGRO</b>	
HOSPITAL AREA CIPOLLETTI "DR. PEDRO MOGUILLANSKY"	Mariela Roncallo, Laura Pinoche
HOSPITAL ARTÉMIDES ZATTI	María Gabriela Rivollier, Irene Alonzo
HOSPITAL "FRANCISCO LOPEZ LIMA" - GENERAL ROCA	Daniela Alejandra Durany, Crombas Gonzalo
HOSPITAL ZONAL BARILOCHE	Sabrina De Bunder, Maria Laura Alvarez
<b>SALTA</b>	
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL DE SALTA	Ana Berejnoi, Magdalena Maresca
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL	Amador Silvia Graciela
<b>SAN JUAN</b>	
HOSPITAL "DR. GUILLERMO RAWSON"	Marisa López, Cintia Amalric
HOSPITAL MARCIAL QUIROGA	Nancy Ruth Vega, Beatriz Eugenia Matus
<b>SAN LUIS</b>	
POLICLINICO CENTRAL DE SAN LUIS	Hugo Rigo, Garcia Julio Cesar
POLICLINICO REGIONAL JUAN D. PERON - VILLA MERCEDES	Carina Chirino, Veronica Panini
<b>SANTA CRUZ</b>	
HOSPITAL REGIONAL RIO GALLEGOS	Wilma Krause, Alejandra Vargas
HOSPITAL ZONAL CALETA OLIVIA "PADRE TARDIVO"	Josefina Mercedes Villegas, Miguel Castro, Gustavo Maglio
<b>SANTA FE</b>	
ABC HOSPITAL ESPAÑOL	Noemi Borda, Victoria Rucci
FACULTAD BIOQUIMICA ROSARIO, HTAL CENTENARIO	Patricia Marchiaro, Jorgelina Pérez
HOSPITAL DE NIÑOS "DR ORLANDO ALASSIA"	María Rosa Baroni, María Laura Zurbriggen
HOSPITAL DE NIÑOS V. J. VILELA	Adriana Ernst, Andrea Badano
HOSPITAL DR. J.M.CULLEN	Nagel Alicia, Mollerach Analía
HOSPITAL ROQUE SAENZ PEÑA	Graciela Alicia Arciero, Adriana Di Cosco
MATERNIDAD MARTIN- CEMAR - DSLAC	Borgo Monica Patricia, Diaz Maria Susana Del Lujan



<b>SANTIAGO DEL ESTERO</b>	
HOSPITAL REGIONAL "DR. RAMON CARRILLO"	Mariana Cragnolino
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>	
HOSPITAL REGIONAL DE USHUAIA	Gabriel Castro, Manuel Boutureira
HOSPITAL REGIONAL RIO GRANDE	Marcela Vargas, Alejandra Cristina Guerra
<b>TUCUMÁN</b>	
HOSPITAL ANGEL C. PADILLA	Amalia Del Valle Amilaga
HOSPITAL DE CLINICAS DR. NICOLAS AVELLANEDA	Norma Mercedes Cudmani
CENTRO DE MICROBIOLOGIA MEDICA	Humberto Eduardo Musa
HOSPITAL DEL NIÑO JESUS	Jose Daniel Assa, Merletti Graciela