

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2013
Streptococcus pneumoniae

Información sobre los aislamientos invasores

Año: 2014

Pais: Argentina

Institución: INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbran"

Responsable: MABEL REGUEIRA-ALEJANDRA CORSO-SOFIA FOSSATI-PAULA GAGETTI

Tablas

- [Tabla 1. Número de aislamientos de *Streptococcus pneumoniae* por grupo de edad y sexo](#)
- [Tabla 2. Número de aislamientos invasores de *Streptococcus pneumoniae* por año y por enfermedad. 2012](#)
- [Tabla 3. Número de aislamientos invasores de *Streptococcus pneumoniae* por grupo de edad y fuente](#)
- [Tablas 4. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores *Streptococcus pneumoniae* por grupo de edad](#)
- [Tabla 5. Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2012](#)
- [Tabla 6. Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. < 5 años. 2012](#)
- [Tabla 7. Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. ≥ 5 años. 2012](#)
- [Tabla 8. Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* a los diferentes antimicrobianos. 2012](#)

Instrucciones:

1. Haga clic en la tabla que va a diligenciar.
 2. Cuando termine de diligenciar la tabla, vaya al final de ella y haga clic en "volver a la página general", para seleccionar la siguiente tabla.
 3. Por favor, diligencie todos los cuadros, teniendo cuidado de rectificar que los totales de las diferentes tablas, en cada grupo de edad, sean iguales.
- La precisión de los datos facilitará el proceso de verificación, edición y posterior publicación de los datos.**

Tabla 1. Número de aislamientos de *Streptococcus pneumoniae* por grupo de edad y sexo. 2014

Grupos de edad en meses y años	Sexo							
	Masculino		Femenino		Sin dato		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	39	55,7	30	42,9	1	1,4	70	18,0
12-23 meses	18	51,4	17	48,6	0	0,0	35	9,0
24-59 meses	40	60,6	26	39,4	0	0,0	66	17,0
Subtotal (1)	97	56,7	73	42,7	1	0,6	171	44,0
5-14 años	39	55,7	31	44,3	0	0,0	70	18,0
15-29 años	9	52,9	8	47,1	0	0,0	17	4,4
30-49 años	17	58,6	12	41,4	0	0,0	29	7,5
Subtotal (2)	65		51		0		116	
50-59 años	19	67,9	9	32,1	0	0,0	28	7,2
≥ 60 años	37	51,4	35	48,6	0	0,0	72	18,5
Subtotal (3)	56	56,0	44	44,0	0	0,0	100	25,7
Sin dato	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5
Total	220	56,6	168	43,2	1	0,3	389	100,0

[Volver a la página general](#)

Tabla 2. Número de aislamientos invasores de *Streptococcus pneumoniae* por diagnóstico y grupo de edad. 2014

Grupos de edad en meses y años	Diagnóstico									
	Neumonía		Meningitis		Sepsis/Bacteriemia		Otra*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	26	37,1	27	38,6	12	17,1	5	7,1	70	18,0
12-23 meses	12	34,3	7	20,0	11	31,4	5	14,3	35	9,0
24-59 meses	40	60,6	4	6,1	7	10,6	15	22,7	66	17,0
Subtotal (1)	78	45,6	38	22,2	30	17,5	25	14,6	171	44,0
5-14 años	41	58,6	13	18,6	3	4,3	13	18,6	70	18,0
15-29 años	7	41,2	7	41,2	3	17,6	0	0,0	17	4,4
30-49 años	15	51,7	6	20,7	5	17,2	3	10,3	29	7,5
Subtotal (2)	63	54,3	26	22,4	11	9,5	16	13,8	116	29,8
50-59 años	18	64,3	4	14,3	3	10,7	3	10,7	28	7,2
≥ 60 años	55	76,4	7	9,7	6	8,3	4	5,6	72	18,5
Subtotal (3)	73	73,0	11	11,0	9	9,0	7	7,0	100	25,7
Sin dato	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5
Total	216	55,5	75	19,3	50	12,9	48	12,3	389	100,0

* Especificar cual otra enfermedad por grupo de edad

Otras enfermedades invasivas (número)										
Grupos de edad en meses y años	Absceso	Pericarditis	Peritonitis	celulitis	artritis	fiebre	nefrotico	mastoiditis	ad inflamato	Total
< 12 meses	0	0	1	0	2	2	0	0	0	4
12-23 meses	1	0	1	0	0	3	0	0	0	3
24-59 meses	0	0	10	0	0	3	1	0	1	5
5-14 años	0	0	9	1	0	0	3	0	0	13
15-29 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-49 años	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
50-59 años	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
≥ 60 años	1	0	0	0	0	2	0	1	0	3
Sin dato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	0	25	1	2	10	4	1	1	48

[Volver a la página general](#)

Tabla 3. Número de aislamientos invasores de *Streptococcus pneumoniae* por grupo de edad y fuente 2014

Grupos de edad en meses y años	Fuente									
	Hemocultivo		LCR		Líquido pleural		Otros líquidos estériles*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	51	72,9	19	27,1	0	0,0	0	0,0	70	18,0
12-23 meses	23	65,7	7	20,0	3	8,6	2	5,7	35	9,0
24-59 meses	44	66,7	4	6,1	16	24,2	2	3,0	66	17,0
Subtotal (1)	118	69,0	30	17,5	19	11,1	4	2,3	171	44,0
5-14 años	56	80,0	9	12,9	5	7,1	0	0,0	70	18,0
15-29 años	11	64,7	6	35,3	0	0,0	0	0,0	17	4,4
30-49 años	21	72,4	5	17,2	0	0,0	3	10,3	29	7,5
Subtotal (2)	88	75,9	20	17,2	5	4,3	3	2,6	116	29,8
50-59 años	22	78,6	2	7,1	1	3,6	3	10,7	28	7,2
≥ 60 años	64	88,9	6	8,3	1	1,4	1	1,4	72	18,5
Subtotal (3)	86	86,0	8	8,0	2	2,0	4	4,0	100	25,7
Sin dato	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5
Total	294	75,6	58	14,9	26	6,7	11	2,8	389	100,0

*Especificar cual otro líquido estéril por grupo de edad

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)					
Grupos de edad en meses y años	Secreciones de abscesos	Líquido ascítico	Piel y partes blandas		Total
< 12 meses	0	0	0		0
12-23 meses	0	1	1		2
24-59 meses	0	2	0		2
5-14 años	0	0	0		0
15-29 años	0	0	0		0
30-49 años	0	2	1		3
50-59 años	0	2	1		3
≥ 60 años	1	0	0		1
Sin dato	0	0	0		0
Total	1	7	3	0	11

Tablas 4. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores *Streptococcus pneumoniae* por grupo de edad. 2014

Serotipo	Grupos de edad												Total
	<12 meses	12-23 meses	24-59 meses	Subtotal (1)	5-14 años	15-29 años	30-49 años	Subtotal (2)	50-59 años	≥ 60 años	Subtotal (3)	sin dato de edad	
	número												
1	5	0	15	20	31	1	5	37	4	5	9		66
3	2	2	3	7	0	1	2	3	4	9	13		23
4	0	0	0	0	2	0	2	4	1	1	2		6
5	0	0	1	1	2	1	1	4	0	0	0		5
6A	1	1	2	4	0	1		1	1	0	1		6
6B	2	2	0	4	0	0		0	0	2	2		6
7F	2	0	6	8	5	0	3	8	2	9	11		27
9V	1	2	3	6	0	0		0	2	5	7		13
14	5	1	3	9	1	1		2	0	3	3		14
18C	2	1	1	4	0	0		0	1	0	1		5
19A	6	1	3	10	1	1	1	3	1	1	2		15
19F	0	2	0	2	0	0		0	0	0	0	0	2
23F	1	0	0	1	0	1		1	0	0	0		2
2	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
6C	0	0	0	0	0	0		0	0	3	3		3
6D	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
7C	0	0	0	0	0	0		0	0	1	1		1
8	2	1	1	4	3	0	1	4	1	5	6		14
9N	3	1	2	6	0	0	2	2	2	4	6		14
10A	1	0	0	1	0	0		0	0	1	1		2
11A	2	1	0	3	0	1	1	2	1	2	3		8
12F	6	3	1	10	3	2	2	7	0	3	3		20
13	0	0	0	0	1	0		1	0	1	1	1	3
15A	0	0	1	1	1	0		1	0	2	2		4
15B	2	2	2	6	0	1		1	0	1	1		8
15C	2	0	2	4	1	0		1	0	0	0		5
16F	3	2	1	6	0	0		0	1	0	1	1	8
17F	1	0	0	1	1	0		1	2	2	4		6
18A	1	0	0	1	1	0		1	1	1	2		4
18B	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
20	0	1	1	2	0	0		0	0	0	0		2
22F	0	1	0	1	1	0	1	2	1	2	3		6
23A	0	3	1	4	2	0		2	0	1	1		7
23B	4	2	1	7	5	0	1	6	1	1	2		15
24F	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
28A	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
29	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
33F	2	0	0	2	0	0		0	0	0	0		2
34	0	0	2	2	3	1		4	0	0	0		6
35B	1	0	2	3	0	1	1	2	0	0	0		5
35F	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0
Total de No	13	6	12	31	6	4	6	16	2	7	9		56
				0				0			0		0
Total	70	35	66	171	70	17	29	116	28	72	100	2	389
10F	2			2			1	1			0		3
24	9	3	5	17	3	1	2	6	1	5	6		29
28	1			1				0			0		1
F	1			1			1	1			0		2
18F		1	1	2				0			0		2
38/25F/25A		1	1	2			1	1	1	1	2		5
33C			1	1				0			0		1
35A/35C/42			1	1	1			1			0		2
35F/47F			1	1	1			1			0		2
21/39				0	1			1			0		1
16A/36				0		1		1			0		1
7A						1							
H				0			1	1			0		1
total otros	13	5	10	28	6	3	6	15	2	6	8	0	51
serotificables		1	2	3		1		1		1	1		10

** los no tipificables, tienen que haber sido confirmados por el laboratorio regional, sino deben ser colocados en la fila de: [sin](#)

Adicione los otros serotipos que no estén en la lista
[Volver a la página general](#)

Tabla 5. Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2014

Criterios: CLSI, 2012

Se debe incluir la información de todos los aislamientos invasivos

Aislamientos de meningitis					
Grupos de edad en meses y años	Sensibilidad a penicilina				Total
	Sensibles $\leq 0,06 \mu\text{g/ml}$		Resistente $\geq 0,12 \mu\text{g/ml}$		
	n	%	n	%	n
< 12 meses	18	69,2	8	30,8	26
12-23 meses	2	28,6	5	71,4	7
24-59 meses	2	50,0	2	50,0	4
5-14 años	10	76,9	3	23,1	13
15-29 años	4	57,1	3	42,9	7
30-49 años	5	83,3	1	16,7	6
50-59 años	4	100,0	0	0,0	4
≥ 60 años	6	85,7	1	14,3	7
Sin dato	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0
Total	51	68,9	23	31,1	74

Aislamientos de no meningitis							
Grupos de edad en meses y años	Sensibilidad a penicilina						Total
	Sensibles $\leq 2,0 \mu\text{g/ml}$		Intermedio $4,0 \mu\text{g/ml}$		Resistente $\geq 8,0 \mu\text{g/ml}$		
	n	%	n	%	n	%	n
< 12 meses	43	100,0	0	0,0	0	0,0	43
12-23 meses	28	100,0	0	0,0	0	0,0	28
24-59 meses	62	100,0	0	0,0	0	0,0	62
5-14 años	57	100,0	0	0,0	0	0,0	57
15-29 años	10	100,0	0	0,0	0	0,0	10
30-49 años	22	100,0	0	0,0	0	0,0	22
50-59 años	24	100,0	0	0,0	0	0,0	24
≥ 60 años	64	100,0	0	0,0	0	0,0	64
Sin dato	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0
Total	310	100,0	0	0,0	0	0,0	310

[Volver a la página general](#)

384 aislamientos disponibles para cim

Tabla 8. Sensibilidad de *Streptococcus pneumoniae* a los diferentes antimicrobianos, por grupos de edad. 2014

Crterios: CLSI, 2012

Grupo de edad	n	Ceftriaxona meningitis (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	26	25	96,2	1	3,8		0,0
12-23 meses	7	7	100,0		0,0		0,0
24-59 meses	4	4	100,0		0,0		0,0
Subtotal (1)	37	36	97,3	1	2,7	0	0,0
5-14 años	13	13	100,0		0,0		0,0
15-29 años	7	7	100,0		0,0		0,0
30-49 años	6	6	100,0		0,0		0,0
Subtotal (2)	26	26	100,0	0	0,0	0	0,0
50-59 años	4	4	100,0		0,0		0,0
≥ 60 años	7	7	100,0		0,0		0,0
Subtotal (3)	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0
Total	74	73	98,6	1	1,4	0	0,0

n	Ceftriaxona no meningitis (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
43	43	100,0		0,0		0,0
28	28	100,0		0,0		0,0
62	62	100,0		0,0		0,0
133	133	100,0	0	0,0	0	0,0
57	57	100,0		0,0		0,0
10	10	100,0		0,0		0,0
22	22	100,0		0,0		0,0
89	89	100,0	0	0,0	0	0,0
24	24	100,0		0,0		0,0
64	63	98,4	1	1,6		0,0
88	87	98,9	1	1,1	0	0,0
310	309	99,7	1	0,3	0	0,0

Grupo de edad	n	Eritromicina (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	69	54	78,3		0,0	15	21,7
12-23 meses	35	27	77,1		0,0	8	22,9
24-59 meses	66	55	83,3		0,0	11	16,7
Subtotal (1)	170	136	80,0	0	0,0	34	20,0
5-14 años	70	66	94,3		0,0	4	5,7
15-29 años	17	16	94,1		0,0	1	5,9
30-49 años	28	25	89,3		0,0	3	10,7
Subtotal (2)	115	107	93,0	0	0,0	8	7,0
50-59 años	28	27	96,4		0,0	1	3,6
≥ 60 años	71	59	83,1		0,0	12	16,9
Subtotal (3)	99	86	86,9	0	0,0		0,0
Total	384	329	85,7	0	0,0	55	14,3

n	SXT (KB o CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
69	50	72,5	10	14,5	9	13,0
35	22	62,9	7	20,0	6	17,1
66	45	68,2	8	12,1	13	19,7
170	117	68,8	25	14,7	28	16,5
70	59	84,3	9	12,9	2	2,9
17	14	82,4	1	5,9	2	11,8
28	25	89,3	2	7,1	1	3,6
115	98	85,2	12	10,4	5	4,3
28	20	71,4	3	10,7	5	17,9
71	59	83,1	5	7,0	7	9,9
99	79	79,8	8	8,1	12	12,1
384	294	76,6	45	11,7	45	11,7

Grupo de edad	n	Cloranfenicol (KB o CIM)			
		Sensibles		Resistente	
		n	%	n	%
< 12 meses	69	69	100,0		0,0
12-23 meses	35	35	100,0		0,0
24-59 meses	66	66	100,0		0,0
Subtotal (1)	170	170	100,0	0	0,0
5-14 años	70	70	100,0		0,0
15-29 años	17	17	100,0		0,0
30-49 años	28	28	100,0		0,0
Subtotal (2)	115	115	100,0	0	0,0
50-59 años	28	28	100,0		0,0
≥ 60 años	71	71	100,0		0,0
Subtotal (3)	99	99	100,0	0	0,0
Total	384	384	100,0	0	0,0

[Volver a la página general](#)