

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2017  
*Streptococcus pneumoniae*

Información sobre los aislamientos invasores

Año:	2017
País	ARGENTINA
Institución	INEI-ANLIS C. G. Malbrán
Responsable	Mabel Regueira-Alejandra Corso-Daniela Napoli-Paula Gagetti

Tablas [Tabla 1. Número de aislamientos de Streptococcus pneumoniae por grupo de edad y sexo. 2017](#)

[Tabla 2. Número de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae por año y por enfermedad. 2017](#)

[Tabla 3. Número de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae por grupo de edad y fuente. 2017](#)

[Tablas 4. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores Streptococcus pneumoniae por grupo de edad. 2017](#)

[Tabla 5. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2017](#)

[Tabla 6. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. < 5 años. 2017](#)

[Tabla 7. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. ≥ 5 años. 2017](#)

[Tabla 8. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a los diferentes antimicrobianos. 2017](#)

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. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos por grupo de edad y sexo. 2017

Grupos de edad en meses y años	Sexo							
	Masculino		Femenino		Sin dato		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	37	68,5	17	31,5	0	0,0	54	16,9
12-23 meses	16	64,0	9	36,0	0	0,0	25	7,8
24-59 meses	30	58,8	21	41,2	0	0,0	51	15,9
Subtotal (1)	83	63,8	47	36,2	0	0,0	130	40,6
5-14 años	18	47,4	20	52,6	0	0,0	38	11,9
15-29 años	7	58,3	5	41,7	0	0,0	12	3,8
30-49 años	15	62,5	9	37,5	0	0,0	24	7,5
Subtotal (2)	40	54,1	34	45,9	0	0,0	74	23,1
50-59 años	17	65,4	9	34,6	0	0,0	26	8,1
≥ 60 años	54	61,4	34	38,6	0	0,0	88	27,5
Subtotal (3)	71	62,3	43	37,7	0,0	0,0	114	35,6
Sin dato	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	0,6
Total	195	60,9	125	39,1	0	0,0	320	100,0

[Volver a la página general](#)

Grupos de edad en meses y años	Número de muestras identificadas únicamente por PCR	Número de muestras identificadas únicamente por pruebas de látex
< 12 meses	0	0
12-23 meses	0	0
24-59 meses	0	0
Subtotal (1)	0	0
5-14 años	0	0
15-29 años	0	0
30-49 años	0	0
Subtotal (2)	0	0
50-59 años	0	0
≥ 60 años	0	0
Subtotal (3)	0	0
Sin dato	0	0
Total	0	0

Tabla 2. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos invasores por diagnóstico y grupo de edad. 2017

Grupos de edad en meses y años	Diagnóstico									
	Neumonía		Meningitis		Sepsis/Bacteriemia		Otra*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	15	27,8	18	33,3	18	33,3	3	5,6	54	16,9
12-23 meses	15	60,0	8	32,0	2	8,0	0	0,0	25	7,8
24-59 meses	25	49,0	5	9,8	14	27,5	7	13,7	51	15,9
Subtotal (1)	55	42,3	31	23,8	34	26,2	10	7,7	130	40,6
5-14 años	19	50,0	12	31,6	3	7,9	4	10,5	38	11,9
15-29 años	8	66,7	1	8,3	2	16,7	1	8,3	12	3,8
30-49 años	13	54,2	6	25,0	3	12,5	2	8,3	24	7,5
Subtotal (2)	40	54,1	19	25,7	8	10,8	7	9,5	74	23,1
50-59 años	15	57,7	6	23,1	4	15,4	1	3,8	26	8,1
≥ 60 años	51	58,0	10	11,4	22	25,0	5	5,7	88	27,5
Subtotal (3)	66	57,9	16	14,0	26	22,8	6	5,3	114	35,6
Sin dato	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,6
Total	163	50,9	66	20,6	68	21,3	23	7,2	320	100,0

Grupos de edad en meses y años	Número de muestras identificadas únicamente por PCR	Número de muestras identificadas únicamente por pruebas de
< 12 meses	0	0
12-23 meses	0	0
24-59 meses	0	0
Subtotal (1)	0	0
5-14 años	0	0
15-29 años	0	0
30-49 años	0	0
Subtotal (2)	0	0
50-59 años	0	0
≥ 60 años	0	0
Subtotal (3)	0	0
Sin dato	0	0
Total	0	0

\* Especificar cual otra enfermedad por grupo de edad

Otras enfermedades invasivas (número)										
Grupos de edad en meses y años	Absceso	Peritonitis	Neumonitis	Artritis	Celulitis	Herida Qx	Ascitis	Fascitis	Corioamionitis	Total
< 12 meses	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
12-23 meses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24-59 meses	0	4	0	0	3	0	0	0	0	7
5-14 años	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
15-29 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
30-49 años	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
50-59 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
≥ 60 años	0	1	1	2	0	0	0	1	0	5
Sin dato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	6	2	4	6	1	1	1	1	23

[Volver a la página general](#)

Tabla 3. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente 2017

Grupos de edad en meses y años	Fuente									
	Hemocultivo		LCR		Líquido pleural		Otros líquidos estériles*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	35	64,8	16	29,6	2	3,7	1	1,9	54	16,9
12-23 meses	12	48,0	8	32,0	5	20,0	0	0,0	25	7,8
24-59 meses	39	76,5	5	9,8	7	13,7	0	0,0	51	15,9
<b>Subtotal (1)</b>	<b>86</b>	<b>66,2</b>	<b>29</b>	<b>22,3</b>	<b>14</b>	<b>10,8</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>130</b>	<b>40,6</b>
5-14 años	20	52,6	12	31,6	4	10,5	2	5,3	38	11,9
15-29 años	9	75,0	1	8,3	1	8,3	1	8,3	12	3,8
30-49 años	17	70,8	5	20,8	1	4,2	1	4,2	24	7,5
<b>Subtotal (2)</b>	<b>46</b>	<b>62,2</b>	<b>18</b>	<b>24,3</b>	<b>6</b>	<b>8,1</b>	<b>4</b>	<b>5,4</b>	<b>74</b>	<b>23,1</b>
50-59 años	20	76,9	6	23,1	0	0,0	0	0,0	26	8,1
<b>≥ 60 años</b>	<b>76</b>	<b>86,4</b>	<b>7</b>	<b>8,0</b>	<b>3</b>	<b>3,4</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>	<b>88</b>	<b>27,5</b>
<b>Subtotal (3)</b>	<b>96</b>	<b>84,2</b>	<b>13</b>	<b>11,4</b>	<b>3</b>	<b>2,6</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>	<b>114</b>	<b>35,6</b>
Sin dato	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,6
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>71,9</b>	<b>60</b>	<b>18,8</b>	<b>23</b>	<b>7,2</b>	<b>7</b>	<b>2,2</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Grupos de edad en meses y años	Número de muestras identificadas <u>únicamente</u> por PCR	Número de muestras identificadas <u>únicamente</u> por pruebas de látex
< 12 meses	0	0
12-23 meses	0	0
24-59 meses	0	0
<b>Subtotal (1)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5-14 años	0	0
15-29 años	0	0
30-49 años	0	0
<b>Subtotal (2)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
50-59 años	0	0
<b>≥ 60 años</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Subtotal (3)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sin dato	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*Especificar cual otro líquido estéril por grupo de edad

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)					
Grupos de edad en meses y años	Piel y partes blandas	Líquido peritoneal	Líquido articular	Membrana de placenta	Total
< 12 meses	0	0	1	0	1
12-23 meses	0	0	0	0	0
24-59 meses	0	0	0	0	0
5-14 años	0	1	1	0	2
15-29 años	0	0	0	1	1
30-49 años	0	1	0	0	1
50-59 años	0	0	0	0	0
<b>≥ 60 años</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Sin dato	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

[Volver a la página general](#)

Tablas 4. *Streptococcus pneumoniae*. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores por grupo de edad. 2017

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	2	0	5	7	10	3	1	14	0	2	2	0	23
3	3	2	2	7	3	0	3	6	1	13	14	0	27
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
5	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	3
6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7F	3	0	2	5	6	1	0	7	3	7	10	0	22
9V	0	0	4	4	0	0	0	0	3	2	5	0	9
14	3	0	2	5	0	0	0	0	1	6	7	0	12
18C	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	3
19A	7	1	0	8	1	0	2	3	2	2	4	0	15
19F	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3
23F	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6C	0	0	1	1	0	0	1	1	0	2	2	0	4
6D	3	0	0	3	1	0	0	1	0	3	3	0	7
7C	2	1	1	4	0	0	1	1	1	0	1	0	6
8	0	0	1	1	0	0	4	4	3	8	11	0	16
9N	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	0	4
10A	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3
11A	0	1	2	3	1	0	0	1	0	1	1	0	5
12F	3	4	6	13	3	2	4	9	3	6	9	1	32
13	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15A	2	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
15B	2	0	1	3	0	1	1	2	0	3	3	0	8
15C	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
16F	1	1	1	3	0	0	1	1	0	1	1	0	5
17F	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	4
18A	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
18B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22F	0	0	1	1	0	1	1	2	2	4	6	0	9
23A	1	0	2	3	0	1	1	2	0	1	1	0	6
23B	2	0	5	7	2	1	0	3	2	2	4	0	14
24F	2	3	0	5	2	0	2	4	0	0	0	0	9
25A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28A	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	3
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33F	0	0	1	1	1	0	0	1	0	4	4	0	6
34	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	0	5
35B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
35F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de otros*	10	7	7	24	4	0	2	6	1	8	9	0	39
No tipificables**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	54	24	50	128	38	12	24	74	26	88	114	2	318
9L	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
10F	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
35A	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	3
24B	1	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	4
15F	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
33B	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
43	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	2	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	4
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
22A	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
38	2	0	1	3	1	0	0	1	0	2	2	0	6
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
11B	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	1	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	4
24A	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33D	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18F	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	3
19B	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				0				0					0
				0				0					0
total otros	10	7	7	24	4	0	2	6	1	8	9	0	39
Sin serotipificar	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

\*\* los no tipificables, tienen que haber sido confirmados por el laboratorio regional, sino deben ser colocados en la fila de: sin serotipificar.

Adicione los otros serotipos que no estén en la lista o especifique el pool que fue positivo.

[Volver a la página general](#)

Tabla 5. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2017

**Cr terios: CLSI, 2017**

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	12	66,7	6	33,3	18
12-23 meses	5	62,5	3	37,5	8
24-59 meses	2	40,0	3	60,0	5
Subtotal (1)	19	61,3	12	38,7	31
5-14 años	1	50,0	1	50,0	2
15-29 años	0	0,0	1	100,0	1
30-49 años	6	100,0	0	0,0	6
Subtotal (2)	7	77,8	2	22,2	9
50-59 años	3	50,0	3	50,0	6
$\geq 60$ años	8	88,9	1	11,1	9
Subtotal (3)	11	73,3	4	26,7	15
Sin dato	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0
Total	37	67,3	18	32,7	55

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	33	97,1	1	2,9	0	0,0	34
12-23 meses	16	100,0	0	0,0	0	0,0	16
24-59 meses	44	97,8	1	2,2	0	0,0	45
Subtotal (1)	93	97,9	2	2,1	0	0,0	95
5-14 años	10	100,0	0	0,0	0	0,0	10
15-29 años	8	100,0	0	0,0	0	0,0	8
30-49 años	17	100,0	0	0,0	0	0,0	17
Subtotal (2)	35	100,0	0	0,0	0	0,0	35
50-59 años	19	100,0	0	0,0	0	0,0	19
$\geq 60$ años	77	98,7	1	1,3	0	0,0	78
Subtotal (3)	96	99,0	1	1,0	0	0,0	97
Sin dato	0	#####	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0
Total	224	98,7	3	1,3	0	0,0	227

[Volver a la página general](#)

Por favor especificar la técnica utilizada

CIM: dilución EN AGAR



Tabla 7. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por serotipo, grupo de enfermedad y grupo de edad. 2016

Criterios: CLSI, 2016

Se debe incluir la información de todos los aislamientos invasivos

Aislamientos de meningitis						Aislamientos de no meningitis														
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina ≥ 5 años				Susceptibilidad a penicilina ≥ 5 años														
		Sensibles ≤ 0,06µg/ml		Resistente ≥ 0,12 µg/ml		Sensibles (µg/ml)										Intermedio 4,0µg/ml		Resistente ≥ 8,0µg/ml		
		n	%	n	%	0,016	0,03	0,06	0,125	0,25	0,5	1	2	Total sensibles	n	%	n	%		
1	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	10	4	6	0	0	0	0	0	0	10	100,0	0	0,0	0	0,0
3	4	4	100,0	0	0,0	14	8	6	0	0	0	0	0	0	14	100,0	0	0,0	0	0,0
4	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
5	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
6A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
6B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
7F	1	1	100,0	0	0,0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	11	100,0	0	0,0	0	0,0
9V	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	5	1	1	0	0	0	0	3	0	5	100,0	0	0,0	0	0,0
14	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	7	0	2	0	1	0	1	1	2	7	100,0	0	0,0	0	0,0
18C	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
19A	2	0	0,0	2	100,0	5	0	2	0	0	1	0	0	1	4	80,0	1	20,0	0	0,0
19F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
23F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
2	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
6C	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	3	1	1	0	0	0	1	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0
6D	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	3	1	2	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0
7C	1	1	100,0	0	0,0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
8	2	2	100,0	0	0,0	12	8	4	0	0	0	0	0	0	12	100,0	0	0,0	0	0,0
9N	2	2	100,0	0	0,0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
10A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
11A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0
12F	3	3	100,0	0	0,0	12	5	7	0	0	0	0	0	0	12	100,0	0	0,0	0	0,0
13	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
15A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
15B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	1	3	0	0	0	0	0	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0
15C	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
16F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
17F	1	1	100,0	0	0,0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0
18A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
18B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
20	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
22F	1	1	100,0	0	0,0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	6	100,0	0	0,0	0	0,0
23A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
23B	3	0	0,0	3	100,0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
24F	1	0	0,0	1	100,0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
25A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
28A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
29	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
33F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0
34	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0
35B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
35F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
Total de otros*	3	3	100,0	0	0,0	9	3	4	1	1	0	0	0	0	9	100,0	0	0,0	0	0,0
No tipificables**	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>75,0</b>	<b>6</b>	<b>25,0</b>	<b>132</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>98,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
9L	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
10F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
35A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
24B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
15F	1	1	100,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
33B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
43	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
27	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
37	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
22A	1	1	100,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
38	1	1	100,0	0	0,0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
31	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
11B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
21	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
24A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
33D	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
18F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
19B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
total otros	3	3	100,0	0	0,0	9	3	4	1	1	0	0	0	0	9	100,0	0	0,0	0	0,0
Sin serotipificar	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	

[Volver a la página general](#)

\*\* los no tipificables, tienen que haber sido confirmados por el laboratorio regional, sino deben ser colocados en la fila de: **sin serotipificar**

Se debe adicionar el dato de sensibilidad de los otros serotipos

o favor especificar la técnica utilizada

KB

CIM: microdilución

CIM: E-Test



Tabla 8. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a los diferentes antimicrobianos, por grupos de edad. 2017

**Criterios: CLSI, 2017**

Grupo de edad	n	Ceftriaxona meningitis (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0
12-23 meses	8	8	100,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	5	3	60,0	2	40,0	0	0,0
<b>Subtotal (1)</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>93,5</b>	<b>2</b>	<b>6,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
5-14 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
15-29 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
30-49 años	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Subtotal (2)</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
50-59 años	6	4	66,7	2	33,3	0	0,0
≥ 60 años	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Subtotal (3)</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>86,7</b>	<b>2</b>	<b>13,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>92,7</b>	<b>4</b>	<b>7,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

n	Ceftriaxona no meningitis (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
34	31	91,2	3	8,8	0	0,0
16	16	100,0	0	0,0	0	0,0
45	45	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>95</b>	<b>92</b>	<b>96,8</b>	<b>3</b>	<b>3,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
10	10	100,0	0	0,0	0	0,0
8	8	100,0	0	0,0	0	0,0
17	17	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>35</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
19	19	100,0	0	0,0	0	0,0
78	78	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>227</b>	<b>224</b>	<b>98,7</b>	<b>3</b>	<b>1,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

Grupo de edad	n	Eritromicina (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	52	38	73,1	0	0,0	14	26,9
12-23 meses	24	18	75,0	0	0,0	6	25,0
24-59 meses	50	45	90,0	0	0,0	5	10,0
<b>Subtotal (1)</b>	<b>126</b>	<b>101</b>	<b>80,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>25</b>	<b>19,8</b>
5-14 años	12	9	75,0	0	0,0	3	25,0
15-29 años	9	8	88,9	0	0,0	1	11,1
30-49 años	23	20	87,0	0	0,0	3	13,0
<b>Subtotal (2)</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>84,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>15,9</b>
50-59 años	25	22	88,0	0	0,0	3	12,0
≥ 60 años	87	79	90,8	0	0,0	8	9,2
<b>Subtotal (3)</b>	<b>112</b>	<b>101</b>	<b>90,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>9,8</b>
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>239</b>	<b>84,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>43</b>	<b>15,2</b>

n	SXT (KB o CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
52	25	48,1	13	25,0	14	26,9
24	12	50,0	5	20,8	7	29,2
50	27	54,0	11	22,0	12	24,0
<b>126</b>	<b>64</b>	<b>50,8</b>	<b>29</b>	<b>23,0</b>	<b>33</b>	<b>26,2</b>
12	7	58,3	4	33,3	1	8,3
9	6	66,7	2	22,2	1	11,1
23	12	52,2	6	26,1	5	21,7
<b>44</b>	<b>25</b>	<b>56,8</b>	<b>12</b>	<b>27,3</b>	<b>7</b>	<b>15,9</b>
25	14	56,0	4	16,0	7	28,0
87	61	70,1	14	16,1	12	13,8
<b>112</b>	<b>75</b>	<b>67,0</b>	<b>18</b>	<b>16,1</b>	<b>19</b>	<b>17,0</b>
<b>282</b>	<b>164</b>	<b>58,2</b>	<b>59</b>	<b>20,9</b>	<b>59</b>	<b>20,9</b>

Grupo de edad	n	Cloranfenicol (KB o CIM)			
		Sensibles		Resistente	
		n	%	n	%
< 12 meses	52	52	100,0	0	0,0
12-23 meses	24	24	100,0	0	0,0
24-59 meses	50	50	100,0	0	0,0
<b>Subtotal (1)</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
5-14 años	12	12	100,0	0	0,0
15-29 años	9	9	100,0	0	0,0
30-49 años	23	23	100,0	0	0,0
<b>Subtotal (2)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
50-59 años	25	25	100,0	0	0,0
≥ 60 años	87	87	100,0	0	0,0
<b>Subtotal (3)</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

[Volver a la página general](#)

Por favor especificar la técnica utilizada

CIM: dilución en agar