

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2019 *Streptococcus pneumoniae*

Información sobre los aislamientos invasores

Año:

2019

País

Argentina

Institución

INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"

Responsable

Daniela Nápoli- Jonathan Zintgraff- Nahuel Sánchez Eluchans- Alejandra Corso- Paula Gagetti

Tablas

[Tabla 1. Número de aislamientos de Streptococcus pneumoniae por grupo de edad y sexo. 2019](#)

[Tabla 2. Número de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae por año y por enfermedad. 2019](#)

[Tabla 3. Número de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae por grupo de edad y fuente. 2019](#)

[Tablas 4. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores Streptococcus pneumoniae por grupo de edad. 2019](#)

[Tabla 5. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2019](#)

[Tabla 6. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. < 5 años. 2019](#)

[Tabla 7. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. ≥ 5 años. 2019](#)

[Tabla 8. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a los diferentes antimicrobianos. 2019](#)

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. 2019

Grupos de edad en meses y años	Sexo							
	Masculino		Femenino		Sin dato		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	26	63,4	15	36,6	0	0,0	41	14,5
12-23 meses	17	58,6	12	41,4	0	0,0	29	10,2
24-59 meses	35	64,8	19	35,2	0	0,0	54	19,1
Subtotal (1)	78	62,9	46	37,1	0	0,0	124	43,8
5-14 años	25	54,3	21	45,7	0	0,0	46	16,3
15-29 años	7	58,3	5	41,7	0	0,0	12	4,2
30-49 años	21	70,0	9	30,0	0	0,0	30	10,6
Subtotal (2)	53	60,2	35	39,8	0	0,0	88	31,1
50-59 años	11	61,1	7	38,9	0	0,0	18	6,4
≥ 60 años	20	40,0	30	60,0	0	0,0	50	17,7
Subtotal (3)	31	45,6	37	54,4	0	0,0	68	24,0
Sin dato	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	1,1
Total	164	58,0	119	42,0	0	0,0	283	100,0

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		
12-23 meses		
24-59 meses		
Subtotal (1)	0	0
5-14 años		
15-29 años		
30-49 años		
Subtotal (2)	0	0
50-59 años		
≥ 60 años		
Subtotal (3)	0	0
Sin dato		
Total	0	0

[Volver a la página general](#)

Tabla 2. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos invasores por diagnóstico y grupo de edad. 2019

Grupos de edad en meses y años	Diagnóstico									
	Neumonía		Meningitis		Sepsis/Bacteriemia		Otra*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	16	38,1	16	38,1	8	19,0	2	4,8	42	14,8
12-23 meses	18	64,3	6	21,4	3	10,7	1	3,6	28	9,9
24-59 meses	24	44,4	7	13,0	17	31,5	6	11,1	54	19,1
Subtotal (1)	58	46,8	29	23,4	28	22,6	9	7,3	124	43,8
5-14 años	21	45,7	11	23,9	5	10,9	9	19,6	46	16,3
15-29 años	6	50,0	3	25,0	2	16,7	1	8,3	12	4,2
30-49 años	18	60,0	6	20,0	6	20,0	0	0,0	30	10,6
Subtotal (2)	45	51,1	20	22,7	13	14,8	10	11,4	88	31,1
50-59 años	6	33,3	7	38,9	3	16,7	2	11,1	18	6,4
≥ 60 años	31	62,0	9	18,0	9	18,0	1	2,0	50	17,7
Subtotal (3)	37	54,4	16	23,5	12	17,6	3	4,4	68	24,0
Sin dato	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,1
Total	143	50,5	65	23,0	53	18,7	22	7,8	283	100,0

Otras enfermedades invasivas (número)						
Grupos de edad en meses y años	Celulitis	Pericarditis	Peritonitis	Art. Séptica	Fie sin foco	Total
< 12 meses	0	0	0	0	1	1
12-23 meses	0	0	0	0	2	2
24-59 meses	0	0	4	1	1	6
5-14 años	1	0	5	0	3	9
15-29 años	0	1	0	0	0	1
30-49 años	0	0	0	0	0	0
50-59 años	0	0	2	0	0	2
≥ 60 años	0	0	0	1	0	1
Sin dato	0	0	0	0	0	0
Total	1	1	11	2	7	22

[Volver a la página general](#)

Tabla 3. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente 2019

Grupos de edad en meses y años	Fuente									
	Hemocultivo		LCR		Líquido pleural		Otros líquidos estériles*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	26	63,4	14	34,1	0	0,0	1	2,4	41	14,5
12-23 meses	20	69,0	6	20,7	3	10,3	0	0,0	29	10,2
24-59 meses	38	70,4	7	13,0	8	14,8	1	1,9	54	19,1
Subtotal (1)	84	67,7	27	21,8	11	8,9	2	1,6	124	43,8
5-14 años	32	69,6	10	21,7	4	8,7	0	0,0	46	16,3
15-29 años	11	91,7	1	8,3	0	0,0	0	0,0	12	4,2
30-49 años	23	76,7	5	16,7	1	3,3	1	3,3	30	10,6
Subtotal (2)	66	75,0	16	18,2	5	5,7	1	1,1	88	31,1
50-59 años	11	61,1	6	33,3	0	0,0	1	5,6	18	6,4
≥ 60 años	41	82,0	6	12,0	2	4,0	1	2,0	50	17,7
Subtotal (3)	52	76,5	12	17,6	2	2,9	2	2,9	68	24,0
Sin dato	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,1
Total	205	72,4	55	19,4	18	6,4	5	1,8	283	100,0

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)					
Grupos de edad en meses y años	Líquido/biopsia articular	Biopsia pulmonar	Aspirado traqueal	Líquido abdominal/ascítico	Total
< 12 meses	0	0	1	0	1
12-23 meses	0	0	0	0	0
24-59 meses	0	0	0	1	1
5-14 años	0	0	0	0	0
15-29 años	0	0	0	0	0
30-49 años	0	1	0	0	1
50-59 años	0	0	0	1	1
≥ 60 años	1	0	0	0	1
Sin dato	0	0	0	0	0
Total	1	1	1	2	5

[Volver a la página general](#)

Tablas 4. *Streptococcus pneumoniae*. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores por grupo de edad. 2019

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	0	0	3	3	9	0	0	9	0	0	0	0	12
3	2	5	5	12	3	1	5	9	1	17	18	1	40
4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1	1
7F	1	0	1	2	2	1	5	8	0	1	1	1	12
9V	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	1	0	4
14	2	1	4	7	2	2	1	5	1	3	4	0	16
18C	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
19A	0	2	1	3	2	0	0	2	2	1	3	0	8
19F	0	0	1	1	2	0	0	2	1	1	2	0	5
23F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
6C	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2
6D	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
7C	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	3
8	1	0	1	2	2	1	2	5	4	4	8	0	15
9N	2	1	0	3	0	0	1	1	1	2	3	0	7
10A	3	2	0	5	2	1	0	3	0	0	0	0	8
11A	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12F	3	1	4	8	1	0	0	1	0	3	3	0	12
13	0	1	2	3	1	0	1	2	0	0	0	0	5
15A	1	2	1	4	1	1	0	2	0	0	0	0	6
15B	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3
15C	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16F	0	0	4	4	1	0	2	3	0	1	1	0	8
17F	1	0	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	4
18A	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2
18B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22F	2	0	1	3	2	0	0	2	1	3	4	0	9
23A	0	1	4	5	1	1	0	2	0	2	2	0	9
23B	2	1	5	8	1	0	0	1	1	0	1	0	10
24F	2	3	3	8	0	0	0	0	0	2	2	0	10
25A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28A	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33F	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
34	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	3
35B	1	0	0	1	0	0	2	2	1	2	3	0	6
35F	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	3
Total de otros*	12	6	6	24	9	0	5	14	4	3	7	0	45
No tipificables**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	42	27	54	123	45	12	30	87	18	50	68	3	281
27	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3
10B	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
33A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
10F	0	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	3
11B	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24A	3	2	2	7	1	0	1	2	0	0	0	0	9
7B	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19B	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2
31	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	3
24B	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
15F	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2
18F	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	3
33D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
38	1	2	0	3	0	0	1	1	0	2	2	0	6
35A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
11D	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
11A/11D	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
				0				0			0		0
				0				0			0		0
total otros	12	6	6	24	9	0	5	14	4	3	7	0	45
Sin serotipificar	1				1								2

[Volver a la página general](#)

Tabla 5. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2019

Criterios: CLSI, 2019

CIM: dilución en agar

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	13	86,7	2	13,3	15
12-23 meses	1	16,7	5	83,3	6
24-59 meses	2	40,0	3	60,0	5
Subtotal (1)	16	61,5	10	38,5	26
5-14 años	1	100,0	0	0,0	1
15-29 años	1	50,0	1	50,0	2
30-49 años	5	83,3	1	16,7	6
Subtotal (2)	7	77,8	2	22,2	9
50-59 años	4	66,7	2	33,3	6
≥ 60 años	6	75,0	2	25,0	8
Subtotal (3)	10	71,4	4	28,6	14
Sin dato	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0
Total	33	67,3	16	32,7	49

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	20	100,0	0	0,0	0	0,0	20
12-23 meses	21	100,0	0	0,0	0	0,0	21
24-59 meses	41	100,0	0	0,0	0	0,0	41
Subtotal (1)	82	100,0	0	0,0	0	0,0	82
5-14 años	10	100,0	0	0,0	0	0,0	10
15-29 años	5	100,0	0	0,0	0	0,0	5
30-49 años	21	100,0	0	0,0	0	0,0	21
Subtotal (2)	36	100,0	0	0,0	0	0,0	36
50-59 años	10	100,0	0	0,0	0	0,0	10
≥ 60 años	36	100,0	0	0,0	0	0,0	36
Subtotal (3)	46	100,0	0	0,0	0	0,0	46
Sin dato		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
Total	164	100,0	0	0,0	0	0,0	164

[Volver a la página general](#)

Tabla 6. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por serotipo, enfermedad y grupo de edad. 2019

Crterios: CLSI, 2019

CIM: dilución en agar

Se debe incluir la información de todos los aislamientos invasivos

Aislamientos de meningitis					
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina < 5 años			
		Sensibles ≤ 0,06 µg/ml		Resistente ≥ 0,12 µg/ml	
		n	%	n	%
1	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
3	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
4	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
5	1	1	100,0	0	0,0
6A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
6B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
7F	1	1	100,0	0	0,0
9V	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
14	1	1	100,0	0	0,0
18C	1	1	100,0	0	0,0
19A	1	0	0,0	1	100,0
19F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
23F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
2	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
6C	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
6D	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
7C	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
8	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
9N	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
10A	1	1	100,0	0	0,0
11A	1	1	100,0	0	0,0
12F	2	2	100,0	0	0,0
13	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
15A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
15B	2	2	100,0	0	0,0
15C	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
16F	1	0	0,0	1	100,0
17F	1	1	100,0	0	0,0
18A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
18B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
20	1	1	100,0	0	0,0
22F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
23A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
23B	1	0	0,0	1	100,0
24F	2	0	0,0	2	100,0
25A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
28A	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
29	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
33F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
34	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
35B	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
35F	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
Total de otros*	9	4	44,4	5	55,6
No tipificables**	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
Total	26	16	61,5	10	38,5
24A	3	0	0,0	3	100,0
24B	2	0	0,0	2	100,0
27	2	2	100,0	0	0,0
10F	1	1	100,0	0	0,0
38	1	1	100,0	0	0,0
total otros	9	4	44,4	5	55,6
Sin serotipificar					

Aislamientos de no meningitis																
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina < 5 años														
		Sensibles (µg/ml)										Intermedio		Resistente		
		0,016	0,03	0,06	0,125	0,25	0,5	1	2	Total sensibles	4,0µg/ml	8,0µg/ml	n	%	n	%
1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0
3	11	8	2	0	0	1	0	0	0	0	11	100,0	0	0,0	0	0,0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
7F	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
9V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
14	5	1	1	0	0	0	1	1	1	5	100,0	0	0,0	0	0,0	
18C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
19A	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	
19F	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
23F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
6C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
6D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
7C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
9N	3	0	2	0	1	0	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	
10A	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
11A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
12F	3	2	0	0	0	1	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	
13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
15A	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
15B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
15C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
16F	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
17F	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
18A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
18B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
22F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	
23A	5	4	0	0	0	1	0	0	0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	
23B	6	1	0	0	0	5	0	0	0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	
24F	6	1	0	0	0	1	2	2	0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	
25A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
28A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
33F	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
34	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
35B	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
35F	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
Total de otros*	15	5	3	0	0	2	4	1	0	15	100,0	0	0,0	0	0,0	
No tipificables**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
Total	82	37	12	1	1	14	9	5	1	80	97,6	2	2,4	0	0,0	
10B	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
11B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
15F	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
18F	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
24A	4	0	1	0	0	0	2	1	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	
24B	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
31	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
38	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	
7B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
total otros	15	5	3	0	0	2	4	1	0	15	100,0	0	0,0	0	0,0	
Sin serotipificar																

[Volver a la página general](#)

Tabla 7. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por serotipo, grupo de enfermedad y grupo de edad. 2019

Criterios: CLSI, 2019

CIM: dilución en agar

Se debe incluir la información de todos los aislamientos invasivos

Aislamientos de meningitis					
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina ≥ 5 años			
		Sensibles ≤ 0,06µg/ml		Resistente ≥ 0,12 µg/ml	
		n	%	n	%
1	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
3	6	6	100,0	0	0,0
4	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
5	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
6A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
6B	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
7F	1	1	100,0	0	0,0
9V	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
14	2	1	50,0	1	50,0
18C	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
19A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
19F	1	1	100,0	0	0,0
23F	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
2	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
6C	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
6D	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
7C	1	1	100,0	0	0,0
8	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
9N	2	1	50,0	1	50,0
10A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
11A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
12F	1	1	100,0	0	0,0
13	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
15A	1	0	0,0	1	100,0
15B	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
15C	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
16F	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
17F	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
18A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
18B	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
20	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
22F	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
23A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
23B	1	0	0,0	1	100,0
24F	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
25A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
28A	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
29	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
33F	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
34	1	1	100,0	0	0,0
35B	2	0	0,0	2	100,0
35F	1	1	100,0	0	0,0
Total de otros*	3	3	100,0	0	0,0
No tipificables**	0		#iDIV/0!		#iDIV/0!
Total	23	17	73,9	6	26,1
21	1	1	100,0	0	0,0
31	1	1	100,0	0	0,0
35A	1	1	100,0	0	0,0
total otros	3	3	100,0	0	0,0
Sin serotipificar	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!

Aislamientos de no meningitis																			
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina ≥ 5 años																	
		Sensibles (µg/ml)											Intermedio 4,0µg/ml		Resistente ≥ 8,0µg/ml				
		≤0,008	0,016	0,03	0,06	0,125	0,25	0,5	1	2	Total sensibles		n	%	n	%			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
3	18	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100,0	0	0,0	0	0,0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	
6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	
6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	
7F	6	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	
9V	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	
14	5	0	1	0	1	2	0	0	0	1	5	100,0	0	0,0	0	0,0			
18C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
19A	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	75,0	1	25,0	0	0,0			
19F	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	66,7	1	33,3	0	0,0			
23F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
6C	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
6D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
7C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
8	10	1	9	0	0	0	0	0	0	0	10	100,0	0	0,0	0	0,0			
9N	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0			
10A	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
11A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
12F	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0			
13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
15A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
15B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
15C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
16F	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0			
17F	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
18A	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
18B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
22F	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0			
23A	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0			
23B	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
24F	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
25A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
28A	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
33F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
34	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
35B	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0			
35F	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
Total de otros*	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	5	100,0	0	0,0	0	0,0			
No tipificables**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			
Total	82	3	52	7	2	3	5	2	4	2	80	97,6	2	2,4	0	0,0			
38	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0,0	0	0,0			
19B	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
24A	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100,0	0	0,0	0	0,0			
total otros	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	5	100,0	0	0,0	0	0,0			
Sin serotipificar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!			

[Volver a la página general](#)

Tabla 8. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a los diferentes antimicrobianos, por grupos de edad. 2019

Criterios: CLSI, 2019

CIM: dilución en agar

Grupo de edad	n	Ceftriaxona meningitis (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0
12-23 meses	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (1)	26	26	100,0	0	0,0	0	0,0
5-14 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
15-29 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
30-49 años	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (2)	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
50-59 años	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0
≥ 60 años	8	8	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0
Total	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0

n	Ceftriaxona no meningitis (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
20	20	100,0	0	0,0	0	0,0
21	20	95,2	1	4,8	0	0,0
41	40	97,6	1	2,4	0	0,0
82	80	97,6	2	2,4	0	0,0
10	9	90,0	1	10,0	0	0,0
5	5	100,0	0	0,0	0	0,0
21	21	100,0	0	0,0	0	0,0
36	35	97,2	1	2,8	0	0,0
10	10	100,0	0	0,0	0	0,0
36	35	97,2	1	2,8	0	0,0
46	45	97,8	1	2,2	0	0,0
164	160	97,6	4	2,4	0	0,0

Grupo de edad	n	Eritromicina (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	35	27	77,1	0	0,0	8	22,9
12-23 meses	27	15	55,6	0	0,0	12	44,4
24-59 meses	46	32	69,6	0	0,0	14	30,4
Subtotal (1)	108	74	68,5	0	0,0	34	31,5
5-14 años	11	9	81,8	0	0,0	2	18,2
15-29 años	7	5	71,4	0	0,0	2	28,6
30-49 años	27	24	88,9	0	0,0	3	11,1
Subtotal (2)	45	38	84,4	0	0,0	7	15,6
50-59 años	16	13	81,3	0	0,0	3	18,8
≥ 60 años	44	40	90,9	0	0,0	4	9,1
Subtotal (3)	60	53	88,3	0	0,0	7	11,7
Total	213	165	77,5	0	0,0	48	22,5

n	SXT (KB o CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
35	20	57,1	9	25,7	6	17,1
27	15	55,6	3	11,1	9	33,3
46	27	58,7	6	13,0	13	28,3
108	62	57,4	18	16,7	28	25,9
11	5	45,5	3	27,3	3	27,3
7	4	57,1	0	0,0	3	42,9
27	17	63,0	5	18,5	5	18,5
45	26	57,8	8	17,8	11	24,4
16	10	62,5	1	6,3	5	31,3
44	37	84,1	2	4,5	5	11,4
60	47	78,3	3	5,0	10	16,7
213	135	63,4	29	13,6	49	23,0

Grupo de edad	n	Cloranfenicol (KB o CIM)			
		Sensibles		Resistente	
		n	%	n	%
< 12 meses	35	35	100,0	0	0,0
12-23 meses	27	27	100,0	0	0,0
24-59 meses	46	46	100,0	0	0,0
Subtotal (1)	108	108	100,0	0	0,0
5-14 años	11	11	100,0	0	0,0
15-29 años	7	7	100,0	0	0,0
30-49 años	27	27	100,0	0	0,0
Subtotal (2)	45	45	100,0	0	0,0
50-59 años	16	16	100,0	0	0,0
≥ 60 años	44	44	100,0	0	0,0
Subtotal (3)	60	60	100,0	0	0,0
Total	213	213	100,0	0	0,0

[Volver a la página general](#)