

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2020
Streptococcus pneumoniae

Información sobre los aislamientos invasores

Año:	2020
País	Argentina
Institución	INEI - ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"
Responsable	

Tablas [Tabla 1. Número de aislamientos de Streptococcus pneumoniae por grupo de edad y sexo. 2020](#)

[Tabla 2. Número de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae por año y por enfermedad. 2020](#)

[Tabla 3. Número de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae por grupo de edad y fuente. 2020](#)

[Tablas 4. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores Streptococcus pneumoniae por grupo de edad. 2020](#)

[Tabla 5. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por grupo de edad y enfermedad. 2020](#)

[Tabla 6. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. < 5 años. 2020](#)

[Tabla 7. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a penicilina por serotipo y grupo de enfermedad. ≥ 5 años. 2020](#)

[Tabla 8. Sensibilidad de Streptococcus pneumoniae a los diferentes antimicrobianos. 2020](#)

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. 2020

Grupos de edad en meses y años	Sexo							
	Masculino		Femenino		Sin dato		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	5	6.8	8	11.0	0	0.0	13	17.8
12-23 meses	3	4.1	2	2.7	0	0.0	5	6.8
24-59 meses	9	12.3	3	4.1	0	0.0	12	16.4
Subtotal (1)	17	23.3	13	17.8	0	0.0	30	41.1
5-14 años	7	9.6	5	6.8	0	0.0	12	16.4
15-29 años	2	2.7	1	1.4	0	0.0	3	4.1
30-49 años	3	4.1	4	5.5	0	0.0	7	9.6
Subtotal (2)	12	16.4	10	13.7	0	0.0	22	30.1
50-59 años	3	4.1	1	1.4	0	0.0	4	5.5
≥ 60 años	8	11.0	8	11.0	0	0.0	16	21.9
Subtotal (3)	11	15.1	9	12.3	0	0.0	20	27.4
Sin dato	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4
Total	41	56.2	32	43.8	0	0.0	73	100.0

[Volver a la página general](#)

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
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 1. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos por grupo de edad y sexo. 2020

Grupos de edad en meses y años	Sexo							
	Masculino		Femenino		Sin dato		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	5	6.8	8	11.0	0	0.0	13	17.8
12-23 meses	3	4.1	2	2.7	0	0.0	5	6.8
24-59 meses	9	12.3	3	4.1	0	0.0	12	16.4
Subtotal (1)	17	23.3	13	17.8	0	0.0	30	41.1
5-14 años	7	9.6	5	6.8	0	0.0	12	16.4
15-29 años	2	2.7	1	1.4	0	0.0	3	4.1
30-49 años	3	4.1	4	5.5	0	0.0	7	9.6
Subtotal (2)	12	16.4	10	13.7	0	0.0	22	30.1
50-59 años	3	4.1	1	1.4	0	0.0	4	5.5
≥ 60 años	8	11.0	8	11.0	0	0.0	16	21.9
Subtotal (3)	11	15.1	9	12.3	0	0.0	20	27.4
Sin dato	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4
Total	41	56.2	32	43.8	0	0.0	73	100.0

[Volver a la página general](#)

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
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. 2020

Grupos de edad en meses y años	Diagnóstico									
	Neumonía		Meningitis		Sepsis/Bacteriemia		Otra*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	3	23.1	6	46.2	3	23.1	1	7.7	13	17.8
12-23 meses	1	20.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	5	6.8
24-59 meses	4	33.3	2	16.7	1	8.3	5	41.7	12	16.4
Subtotal (1)	8	26.7	8	26.7	8	26.7	6	20.0	30	41.1
5-14 años	6	50.0	3	25.0	1	8.3	2	16.7	12	16.4
15-29 años	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	33.3	3	4.1
30-49 años	2	28.6	2	28.6	2	28.6	1	14.3	7	9.6
Subtotal (2)	9	40.9	5	22.7	4	18.2	4	18.2	22	30.1
50-59 años	1	25.0	0	0.0	2	50.0	1	25.0	4	5.5
≥ 60 años	4	25.0	5	31.3	6	37.5	1	6.3	16	21.9
Subtotal (3)	5	25.0	5	25.0	8	40.0	2	10.0	20	27.4
Sin dato	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	1.4
Total	22	30.1	18	24.7	21	28.8	12	16.4	73	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

Grupos de edad en meses y años	Otras enfermedades invasivas (número)					Total
	Absceso	Celulitis	Peritonitis	Colangitis	Fiebre sin foco	
< 12 meses	0	0	0	0	1	1
12-23 meses	0	0	0	0	0	0
24-59 meses	0	1	5	0	0	6
5-14 años	0	0	2	0	0	2
15-29 años	0	0	0	0	0	0
30-49 años	1	0	0	0	0	1
50-59 años	1	0	0	0	0	1
≥ 60 años	0	0	0	1	0	1
Sin dato	0	0	0	0	0	0
Total	2	1	7	1	1	12

[Volver a la página general](#)

Tabla 3. *Streptococcus pneumoniae*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente 2020

Grupos de edad en meses y años	Fuente									
	Hemocultivo		LCR		Líquido pleural		Otros líquidos estériles*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	6	46.2	6	46.2	0	0.0	1	7.7	13	17.8
12-23 meses	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.8
24-59 meses	9	75.0	2	16.7	1	8.3	0	0.0	12	16.4
Subtotal (1)	20	66.7	8	26.7	1	3.3	1	3.3	30	41.1
5-14 años	8	66.7	3	25.0	1	8.3	0	0.0	12	16.4
15-29 años	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.1
30-49 años	5	71.4	1	14.3	1	14.3	0	0.0	7	9.6
Subtotal (2)	16	72.7	4	18.2	2	9.1	0	0.0	22	30.1
50-59 años	3	75.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	4	5.5
≥ 60 años	12	75.0	4	25.0	0	0.0	0	0.0	16	21.9
Subtotal (3)	15	75.0	4	20.0	0	0.0	1	5.0	20	27.4
Sin dato	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
Total	52	71.2	16	21.9	3	4.1	2	2.7	73	100.0

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

*Especificar cual otro líquido estéril por grupo de edad

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

[Volver a la página general](#)

Tabla 4. *Streptococcus pneumoniae*. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores por grupo de edad. 2020

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	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
3	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	0	6
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6B	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7F	1	0	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	5
9V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	4
18C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19A	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
19F	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
23F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
7C	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	0	0	1	1	0	2	2	4	0	2	2	0	7
9N	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2
10A	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
12F	2	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	4
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
15A	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
15B	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16F	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
17F	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3
18A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23A	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
23B	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3
24F	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3
25A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
35B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de otros*	3	3	0	6	3	1	0	4	1	2	3	0	13

No tipificables**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	13	5	12	30	12	3	6	21	4	16	20	1	72
10C	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
15F	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
18F	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2
24A	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
24B	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
35C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
38	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
				0				0			0		0
total otros	3	3	0	6	3	1	0	4	1	2	3	0	13
Sin serotipificar	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

** 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. 2020

Crterios: CLSI, 2020

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	3	75.0	1	25.0	4
12-23 meses	0	0.0	0	0.0	0
24-59 meses	0	0.0	1	100.0	1
Subtotal (1)	3	60.0	2	40.0	5
5-14 años	0	0.0	0	0.0	0
15-29 años	0	0.0	0	0.0	0
30-49 años	1	100.0	0	0.0	1
Subtotal (2)	1	100.0	0	0.0	1
50-59 años	0	0.0	0	0.0	0
≥ 60 años	4	100.0	0	0.0	4
Subtotal (3)	4	100.0	0	0.0	4
Sin dato	0	0.0	0	0.0	0
Total	8	80.0	2	20.0	10

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	6	100.0	0	0.0	0	0.0	6
12-23 meses	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2
24-59 meses	6	100.0	0	0.0	0	0.0	6
Subtotal (1)	14	100.0	0	0.0	0	0.0	14
5-14 años	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1
15-29 años	0	#####	0	#jDIV/0!	0	#jDIV/0!	0
30-49 años	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2
Subtotal (2)	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3
50-59 años	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2
≥ 60 años	4	80.0	1	20.0	0	0.0	5
Subtotal (3)	6	85.7	1	14.3	0	0.0	7
Sin dato	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1
Total	24	96.0	1	4.0	0	0.0	25

[Volver a la página general](#)

Por favor especificar la técnica utilizada

KB

CIM: dilución en agar

Tabla 6. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por serotipo, enfermedad y grupo de edad. 2020

Criterios: CLSI, 2020

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	%	n
1	0	0	0.0	0	0.0	
3	0	0	0.0	0	0.0	
4	0	0	0.0	0	0.0	
5	0	0	0.0	0	0.0	
6A	0	0	0.0	0	0.0	
6B	0	0	0.0	0	0.0	
7F	0	0	0.0	0	0.0	
9V	0	0	0.0	0	0.0	
14	1	1	100.0	0	0.0	
18C	0	0	0.0	0	0.0	
19A	0	0	0.0	0	0.0	
19F	0	0	0.0	0	0.0	
23F	0	0	0.0	0	0.0	
2	0	0	0.0	0	0.0	
6C	0	0	0.0	0	0.0	
6D	0	0	0.0	0	0.0	
7C	0	0	0.0	0	0.0	
8	0	0	0.0	0	0.0	
9N	0	0	0.0	0	0.0	
10A	0	0	0.0	0	0.0	
11A	0	0	0.0	0	0.0	
12F	0	0	0.0	0	0.0	
13	0	0	0.0	0	0.0	
15A	0	0	0.0	0	0.0	
15B	0	0	0.0	0	0.0	
15C	0	0	0.0	0	0.0	
16F	0	0	0.0	0	0.0	
17F	0	0	0.0	0	0.0	
18A	0	0	0.0	0	0.0	
18B	0	0	0.0	0	0.0	
20	0	0	0.0	0	0.0	
24E	0	0	0.0	0	0.0	
23A	2	1	50.0	1	50.0	
23B	0	0	0.0	0	0.0	
24F	0	0	0.0	0	0.0	
25A	0	0	0.0	0	0.0	
28A	0	0	0.0	0	0.0	
29	0	0	0.0	0	0.0	
33F	0	0	0.0	0	0.0	
34	0	0	0.0	0	0.0	
35B	0	0	0.0	0	0.0	
35F	0	0	0.0	0	0.0	
Total de otros*	2	1	50.0	1	50.0	
No tipificables**	0	0	0.0	0	0.0	
Total	6	3	60.0	2	40.0	
24A	1	0	0.0	1	100.0	
18F	1	1	100.0	0	0.0	
21	0	0	0.0	0	0.0	
24B	0	0	0.0	0	0.0	
38	0	0	0.0	0	0.0	
Pool A						
Pool B						
Pool C						
Pool D						
Pool E						
Pool F						
Pool G						
Pool H						
Pool I						
Pool P						
Pool Q						
Pool R						
Pool S						
Pool T						
Total otros	2	1	0	1	0	
Sin serotipificar						

Aislamientos de no meningitis																					
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina < 5 años																			
		Sensibles (µg/ml)										Total sensibles	Intermedio 4,0 µg/ml	Resistente ≥ 8,0 µg/ml							
		0.016	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	n	%				n	%					
1	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
4	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6B	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7F	2		2												2	100.0	0	0.0	0	0.0	
9V	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
14	2					1			1						2	100.0	0	0.0	0	0.0	
18C	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
19A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
19F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
23F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
2	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6C	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6D	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7C	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	1										1				1	100.0	0	0.0	0	0.0	
9N	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
10A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
11A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
12F	1		1												1	100.0	0	0.0	0	0.0	
13	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
15A	1		1												1	100.0	0	0.0	0	0.0	
15B	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
15C	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
16F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
17F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
18A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
18B	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
20	1										1				1	100.0	0	0.0	0	0.0	
24E	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
23A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
23B	1							1							1	100.0	0	0.0	0	0.0	
24F	1								1						1	100.0	0	0.0	0	0.0	
25A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
28A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
29	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
33F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
34	1		1												1	100.0	0	0.0	0	0.0	
35B	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
35F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total de otros*	3	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4	133.3	0	0.0	0	0.0	0.0	
No tipificables**	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	16	7	0	0	1	2	3	0	3	15	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
24A	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
18F	0														0	0.0	0	0.0	0	0.0	
21	1		1												1	100.0	0	0.0	0	0.0	
24B	1								1						1	100.0	0	0.0	0	0.0	
38	1		1												1	100.0	0	0.0	0	0.0	
Total otros	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	133.3	0	0.0	0	0.0	0.0	
Sin serotipificar																					

[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

Por favor especificar la técnica utilizada

KB

CM: dilución en agar

Tabla 7. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a penicilina por serotipo, grupo de enfermedad y grupo de edad. 2020

Criterios: CLSI, 2020

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	0.0	0	0.0
3	0	0	0.0	0	0.0
4	0	0	0.0	0	0.0
5	0	0	0.0	0	0.0
6A	0	0	0.0	0	0.0
6B	0	0	0.0	0	0.0
7F	1	1	100.0	0	0.0
9V	0	0	0.0	0	0.0
14	0	0	0.0	0	0.0
18C	0	0	0.0	0	0.0
19A	0	0	0.0	0	0.0
19F	0	0	0.0	0	0.0
23F	0	0	0.0	0	0.0
2	0	0	0.0	0	0.0
6C	0	0	0.0	0	0.0
6D	0	0	0.0	0	0.0
7C	0	0	0.0	0	0.0
8	0	0	0.0	0	0.0
9N	0	0	0.0	0	0.0
10A	0	0	0.0	0	0.0
11A	0	0	0.0	0	0.0
12F	0	0	0.0	0	0.0
13	2	2	100.0	0	0.0
15A	0	0	0.0	0	0.0
15B	0	0	0.0	0	0.0
15C	0	0	0.0	0	0.0
16F	0	0	0.0	0	0.0
17F	0	0	0.0	0	0.0
18A	0	0	0.0	0	0.0
18B	0	0	0.0	0	0.0
20	0	0	0.0	0	0.0
22F	0	0	0.0	0	0.0
23A	0	0	0.0	0	0.0
23B	0	0	0.0	0	0.0
24F	0	0	0.0	0	0.0
25A	0	0	0.0	0	0.0
28A	0	0	0.0	0	0.0
29	0	0	0.0	0	0.0
33F	0	0	0.0	0	0.0
34	0	0	0.0	0	0.0
35B	0	0	0.0	0	0.0
35F	0	0	0.0	0	0.0
Total de otros*	1	1	100.0	0	0.0
No tipificables**	0	0	0.0	0	#DIV/0!
Total	4	4	100.0	0	0.0
33b	1	1	100.0	0	0.0
Pool A					
Pool B					
Pool C					
Pool D					
Pool E					
Pool F					
Pool G					
Pool H					
Pool I					
Pool P					
Pool Q					
Pool R					
Pool S					
Pool T					
total otros	1	1	100	0	0
Sin serotipificar					

Aislamientos de no meningitis														
Serotipo	Total	Susceptibilidad a penicilina ≥ 5 años												
		Sensibles (µg/ml)										Total sensibles	Intermedio 4,0µg/ml	Resistente ≥ 8,0µg/ml
		0.016	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2					
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	%	n	%
1	0												0	0.0
3	4	4											4	100.0
4	0												0	0.0
5	0												0	0.0
6A	0												0	0.0
6B	0												0	0.0
7F	0												0	0.0
9V	0												0	0.0
14	1												0	0.0
18C	0												0	0.0
19A	0												0	0.0
19F	0												0	0.0
23F	0												0	0.0
2	0												0	0.0
6C	0												0	0.0
6D	0												0	0.0
7C	0												0	0.0
8	0												0	0.0
9N	1		1										1	100.0
10A	0												0	0.0
11A	0												0	0.0
12F	0												0	0.0
13	0												0	0.0
15A	0												0	0.0
15B	1		1										1	100.0
15C	0												0	0.0
16F	0												0	0.0
17F	0												0	0.0
18A	0												0	0.0
18B	0												0	0.0
20	0												0	0.0
22F	0												0	0.0
23A	0												0	0.0
23B	1				1								1	100.0
24F	0												0	0.0
25A	0												0	0.0
28A	0												0	0.0
29	0												0	0.0
33F	0												0	0.0
34	1	1											1	100.0
35B	0												0	0.0
35F	0												0	0.0
Total de otros*	0												0	0.0
No tipificables**	1	1											1	0.0
Total	19	6	2	0	0	1	0	0	0	9	90.0	1	10.0	
33b	0									0	0.0	0	0.0	
total otros	0									0	0.0	0	0.0	
Sin serotipificar														

Total serotipos Este total debe ser igual al de la tabla 4

Solo 34 aislados estuvieron viables para realizar las pruebas de sensibilidad

[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

Por favor especificar la técnica utilizada

KB

CIM: dilución en agar

Tabla 8. *Streptococcus pneumoniae*. Sensibilidad a los diferentes antimicrobianos, por grupos de edad. 2020

Criterios: CLSI, 2020

Grupo de edad	n	Ceftriaxona meningitis (CIM)						n	Ceftriaxona no meningitis (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente			Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0
12-23 meses	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0
24-59 meses	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	6	4	66.7	1	16.7	1	16.7
Subtotal (1)	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	14	12	85.7	1	7.1	1	7.1
5-14 años	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
15-29 años	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-49 años	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0
Subtotal (2)	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0
50-59 años	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0
≥ 60 años	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	5	4	80.0	0	0.0	1	20.0
Subtotal (3)	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	7	6	85.7	0	0.0	1	14.3
Total	10	10	100.0	0	0.0	0	0.0	24	21	87.5	1	4.2	2	8.3

Grupo de edad	n	Eritromicina (KB o CIM)						n	SXT (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente			Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	10	5	50.0	0	0.0	5	50.0	10	4	40.0	3	30.0	3	30.0
12-23 meses	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	0	0.0	1	50.0	1	50.0
24-59 meses	7	3	42.9	0	0.0	4	57.1	7	3	42.9	1	14.3	3	42.9
Subtotal (1)	19	10	52.6	0	0.0	9	47.4	19	7	36.8	5	26.3	7	36.8
5-14 años	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
15-29 años	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-49 años	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	1	33.3	2	66.7	0	0.0
Subtotal (2)	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	2	50.0	2	50.0	0	0.0
50-59 años	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	1	50.0	1	50.0	0	0.0
≥ 60 años	9	8	88.9	0	0.0	1	11.1	9	5	55.6	2	22.2	2	22.2
Subtotal (3)	11	10	90.9	0	0.0	1	9.1	11	6	54.5	3	27.3	2	18.2
Total	34	24	70.6	0	0.0	10	29.4	34	15	44.1	10	29.4	9	26.5

Grupo de edad	n	Cloranfenicol (KB o CIM)				Solo 34 aislados estuvieron viables para realizar las pruebas de sensibilidad
		Sensibles		Resistente		
		n	%	n	%	
< 12 meses	10	10	100.0	0	0.0	
12-23 meses	2	2	100.0	0	0.0	
24-59 meses	7	7	100.0	0	0.0	
Subtotal (1)	19	19	100.0	0	0.0	
5-14 años	1	1	100.0	0	0.0	
15-29 años	0	0	0.0	0	0.0	
30-49 años	3	3	100.0	0	0.0	
Subtotal (2)	4	4	100.0	0	0.0	
50-59 años	2	2	100.0	0	0.0	

≥ 60 años	9	9	100.0	0	0.0														
Subtotal (3)	11	11	100.0	0	0.0														
Total	34	34	100.0	0	0.0														
Volver a la página general																			
Por favor especificar la técnica utilizada																			
										KB					CIM: dilución en agar				