

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2020
Neisseria meningitidis

Información sobre los aislamientos invasores

Año:

2020

País

ARGENTINA

Institución

INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"

Responsable

Adriana Efron, amefron@anlis.gob.ar. Alejandra Corso, acorso@anlis.gob.ar. Grupo trabajo: Mauricio Santos-Paula Gagetti-María Alicia Moscoloni

Tablas

[Tabla 1. Número de aislamientos de *Neisseria meningitidis* por grupo de edad y sexo. 2020](#)

[Tabla 2. Número de aislamientos invasores de *Neisseria meningitidis* por enfermedad y por grupos de edad](#)

[Tabla 3. Número de aislamientos invasores de *Neisseria meningitidis* por grupo de edad y fuente. 2020](#)

[Tablas 4. Distribución de los serogrupos capsulares de los aislamientos invasores *Neisseria meningitidis* por grupo de edad y enfermedad. 2020](#)

[Tabla 5. Sensibilidad antimicrobiana de *Neisseria meningitidis* por grupo de edad. 2020](#)

Tabla 1. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos por grupo de edad y sexo. 2020

Grupos de edad	Sexo						Total	
	Masculino		Femenino		Sin dato			
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	3	75,0	1	25,0	0	0,0	4	23,5
12-23 meses	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	17,6
Subtotal (1)	5	71,4	2	28,6	0	0	7	41,2
5-14 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	17,6
15-29 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	17,6
30-49 años	1	33,3	2	66,7	0	0,0	3	17,6
Subtotal (2)	5	55,6	4	44,4	0	0	9	52,9
50-59 años	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	5,9
≥ 60 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	0	0,0	1	100,0	0	0	1	5,9
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	10	58,8	7	41,2	0	0	17	100

[Volver a la página general](#)

Tabla 2. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos invasores por enfermedad y grupo de edad. 2020

Grupos de edad	Diagnóstico								Total	
	Meningitis		Meningitis y sepsis		Sepsis		Otra*			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	4	23,5
12-23 meses	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	17,6
Subtotal (1)	4	57,1	3	42,9	0	0,0	0	0,0	7	41,2
5-14 años	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0,0	3	17,6
15-29 años	1	33,3	0	0,0	1	33,3	1	33,3	3	17,6
30-49 años	1	33,3	1	33,3	0	0,0	1	33,3	3	17,6
Subtotal (2)	3	33,3	2	22,2	2	22,2	2	22,2	9	52,9
50-59 años	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9
≥ 60 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8	47,1	5	29,4	2	11,8	2	11,8	17	100,0

[Volver a la página general](#)

*** Especificar cual otra enfermedad por grupo de edad**

Otra enfermedad (número)					
Grupo de edad en meses y años	artritis	bacteriemia	neumonía		Total
< 12 meses	0	0	0		0
12-23 meses	0	0	0		0
24-59 meses	0	0	0		0
5-14 años	0	0	0		0
15-29 años	0	1	0		1
30-49 años	0	1	0		1
50-59 años	0	0	0		0
≥ 60 años	0	0	0		0
Sin dato	0	0	0		0
Total	0	2	0		2

Tabla 3. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente. 2020

Grupos de edad	Fuente						Total	
	Hemocultivo		LCR		Otros líquidos estériles*			
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	2	50,0	2	50,0	0	0,0	4	23,5
12-23 meses	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	17,6
Subtotal (1)	2	28,6	5	71,4	0	0,0	7	41,2
5-14 años	1	33,3	2	66,7	0	0,0	3	17,6
15-29 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	17,6
30-49 años	1	33,3	2	66,7	0	0,0	3	17,6
Subtotal (2)	4	44,4	5	55,6	0	0,0	9	52,9
50-59 años	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	5,9
≥ 60 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	5,9
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	6	35,3	11	64,7	0	0,0	17	100,0

[Volver a la página general](#)

***Especificar**

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)				
Grupo de edad en meses y años	liquido sinovial			Total
< 12 meses	0			0
12-23 meses	0			0
24-59 meses	0			0
5-14 años	0			0
15-29 años	0			0
30-49 años	0			0
50-59 años	0			0
≥ 60 años	0			0
Sin dato	0			0
Total	0			0

Tablas 4. *Neisseria meningitidis*. Distribución de los serogrupos de los aislamientos invasores por grupo de edad y diagnóstico. 2020

a. Niños < 12 meses

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra		
		n				n	%
< 12 meses	A	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	B	1	3	0	0	4	100,0
< 12 meses	C	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	W	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	X	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	Y	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	Z	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	E	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	NG	0	0	0	0	0	0,0
< 12 meses	Total	1	3	0	0	4	100,0

b. Niños de 12-23 meses

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra		
		n				n	%
12-23 meses	A	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	B	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	C	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	W	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	X	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	Y	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	Z	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	E	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	NG	0	0	0	0	0	0,0
12-23 meses	Total	0	0	0	0	0	0,0

c. Niños de 24-59 meses

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra		
		n				n	%
24-59 meses	A	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	B	3	0	0	0	3	100,0
24-59 meses	C	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	W	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	X	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	Y	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	Z	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	E	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	NG	0	0	0	0	0	0,0
24-59 meses	Total	3	0	0	0	3	100

d. Niños de 5-14 años

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra		
		n				n	%
≥ 5 a 14 años	A	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	B	1	0	1	0	2	66,7
≥ 5 a 14 años	C	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	W	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	X	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	Y	0	1	0	0	1	33,3
≥ 5 a 14 años	Z	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	E	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	NG	0	0	0	0	0	0,0
≥ 5 a 14 años	Total	1	1	1	0	3	100,0

e. Personas 15-29 años

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra		
		n				n	%
15-29 años	A	0	0	0	0	0	0,0
15-29 años	B	1	0	0	0	1	33,3
15-29 años	C	0	0	0	0	0	0,0

15-29 años	W	0	0	0	1	1	33,3
15-29 años	X	0	0	0	0	0	0,0
15-29 años	Y	0	0	0	0	0	0,0
15-29 años	Z	0	0	0	0	0	0,0
15-29 años	E	0	0	0	0	0	0,0
15-29 años	NG (cnl)	0	0	1	0	1	33,3
15-29 años	Total	1	0	1	1	3	100,0

f. Personas 30 a 49 años

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
		n				n	%
30-49 años	A	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	B	1	1	0	0	2	66,7
30-49 años	C	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	W	0	0	0	1	1	33,3
30-49 años	X	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	Y	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	Z	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	E	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	NG	0	0	0	0	0	0,0
30-49 años	Total	1	1	0	1	3	100,0

g. Personas 50 a 59 años

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
		n				n	%
50-59 años	A	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	B	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	C	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	W	1	0	0	0	1	100,0
50-59 años	X	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	Y	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	Z	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	E	0	0	0	0	0	0,0
50-59 años	NG	0	0	0	0	0	0,0

50-59 años	Total	1	0	0	0	1	100,0
------------	-------	---	---	---	---	---	-------

h. Personas ≥ 60 años

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
		n					
≥ 60 años	A	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	B	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	C	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	W	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	X	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	Y	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	Z	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	E	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	NG	0	0	0	0	0	0,0
≥ 60 años	Total	0	0	0	0	0	0,0

i. Sin dato de edad

Grupos de edad	Serogrupo	Diagnóstico				Total	
		Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
		n					
Sin dato de edad	A	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	B	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	C	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	W	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	X	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	Y	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	Z	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	E	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	NG	0	0	0	0	0	0,0
Sin dato de edad	Total	0	0	0	0	0	0,0

[Volver a la página general](#)

Tabla 5. *Neisseria meningitidis*. Sensibilidad antimicrobiana. 2020

Criterios: CLSI 2020

Sensibilidad	Grupos de edad	n	Penicilina (CIM)					
			Sensibles		Intermedia		Resistente	
			n	%	n	%	n	%
Penicilina	< 12 meses	4	3	75	1	25	0	0
Penicilina	12-23 meses	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Penicilina	24-59 meses	2	2	100	0	0	0	0
Penicilina	Subtotal (1)	6	5	83,33333	1	16,66667	0	0
Penicilina	5-14 años	3	1	33,33333	2	66,66667	0	0
Penicilina	15-29 años	2	0	0	2	100	0	0
Penicilina	30-49 años	3	2	66,66667	1	33,33333	0	0
Penicilina	Subtotal (2)	8	3	37,5	5	62,5	0	0
Penicilina	50-59 años	1	0	0	1	100		0
Penicilina	≥ 60 años	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Penicilina	Subtotal (3)	1	0	0	1	100	0	0
Penicilina	Sin dato	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Penicilina	Total	15	8	53,33333	7	46,66667	0	0

Información sobre los serotipos y susceptibilidad antimicrobiana del proyecto SIREVA II. 2020

Sensibilidad	Grupos de edad	n	Rifampicina (CIM)					
			Sensibles		Intermedia		Resistente	
			n	%	n	%	n	%
Rifampicina	< 12 meses	4	4	100	0	0	0	0
Rifampicina	12-23 meses	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Rifampicina	24-59 meses	2	2	100	0	0	0	0
Rifampicina	Subtotal (1)	6	6	100	0	0	0	0
Rifampicina	5-14 años	3	3	100	0	0	0	0
Rifampicina	15-29 años	2	2	100	0	0	0	0
Rifampicina	30-49 años	3	3	100	0	0	0	0
Rifampicina	Subtotal (2)	8	8	100	0	0	0	0
Rifampicina	50-59 años	1	1	100	0	0	0	0
Rifampicina	≥ 60 años	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Rifampicina	Subtotal (3)	1	1	100	0	0	0	0
Rifampicina	Sin dato	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Rifampicina	Total	15	15	100	0	0	0	0

sensibilidad antimicrobiana

Información sobre los serotipos y susceptibilidad antimicrobiana del proyecto SIREVA II. 2020

Sensibilidad	Grupos de edad	n	Cloranfenicol (CIM)					
			Sensibles		Intermedia		Resistente	
			n	%	n	%	n	%
Cloranfenicol	< 12 meses	4	4	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	12-23 meses	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Cloranfenicol	24-59 meses	2	2	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	Subtotal (1)	6	6	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	5-14 años	3	3	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	15-29 años	2	2	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	30-49 años	3	3	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	Subtotal (2)	8	8	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	50-59 años	1	1	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	≥ 60 años	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Cloranfenicol	Subtotal (3)	1	1	100	0	0	0	0
Cloranfenicol	Sin dato	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Cloranfenicol	Total	15	15	100	0	0	0	0

Información sobre los serotipos y susceptibilidad antimicrobiana del proyecto SIREVA II. 2020

Sensibilidad	Grupos de edad	n	Ciprofloxacina (CIM)					
			Sensibles		Intermedia		Resistente	
			n	%	n	%	n	%
Ciprofloxacina	< 12 meses	4	4	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	12-23 meses	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ciprofloxacina	24-59 meses	2	2	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	Subtotal (1)	6	6	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	5-14 años	3	3	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	15-29 años	2	2	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	30-49 años	3	3	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	Subtotal (2)	8	8	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	50-59 años	1	1	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	≥ 60 años	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ciprofloxacina	Subtotal (3)	1	1	100	0	0	0	0
Ciprofloxacina	Sin dato	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ciprofloxacina	Total	15	15	100	0	0	0	0

Nota :

[Volver a la página general](#)

Por favor especificar la técnica utilizada

CIM:

Dilución en agar