

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2017
Neisseria meningitidis

Información sobre los aislamientos invasores

Año: 2017

País: ARGENTINA

Institución: INEI-ANLIS C.G. Malbrán

Responsable: Mabel Regueira-Alejandra Corso-Adriana Efron- Paula Gagetti

Tablas

[Tabla 1. Número de aislamientos de Neisseria meningitidis por grupo de edad y sexo. 2017](#)

[Tabla 2. Número de aislamientos invasores de Neisseria meningitidis por enfermedad y por grupos de edad. 2017](#)

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

[Tablas 4. Distribución de los serogrupos capsulares de los aislamientos invasores Neisseria meningitidis por grupo de edad y enfermedad. 2017](#)

[Tabla 5. Sensibilidad antimicrobiana de Neisseria meningitidis por grupo de edad. 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,

Tabla 1. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos por grupo de edad y sexo. 2017

Grupos de edad	Sexo						Total	
	Masculino		Femenino		Sin dato			
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	16	76,2	5	23,8	0	0,0	21	27,6
12-23 meses	10	71,4	4	28,6	0	0,0	14	18,4
24-59 meses	6	31,6	13	68,4	0	0,0	19	25,0
Subtotal (1)	32	59,3	22	40,7	0	0,0	54	71,1
5-14 años	6	50,0	6	50,0	0	0,0	12	15,8
15-29 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	3,9
30-49 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	3,9
Subtotal (2)	10	55,6	8	44,4	0	0,0	18	23,7
50-59 años	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	2,6
≥ 60 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	2,6
Subtotal (3)	2	50,0	2	50,0	0	0,0	4	5,3
Sin dato	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	0,0
Total	44	57,9	32	42,1	0	0,0	76	100,0

Tabla 2. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos invasores por enfermedad y grupo de edad. 2017

Grupos de edad	Diagnóstico								Total	
	Meningitis		Meningitis y sepsis		Sepsis		Otra*			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	12	57,1	2	9,5	3	14,3	4	19,0	21	27,6
12-23 meses	6	42,9	2	14,3	5	35,7	1	7,1	14	18,4
24-59 meses	10	52,6	3	15,8	6	31,6	0	0,0	19	25,0
Subtotal (1)	28	51,9	7	13,0	14	25,9	5	9,3	54	71,1
5-14 años	8	66,7	0	0,0	3	25,0	1	8,3	12	15,8
15-29 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	3	3,9
30-49 años	2	66,7	0	0,0	0	0,0	1	33,3	3	3,9
Subtotal (2)	12	66,7	1	5,6	3	16,7	2	11,1	18	23,7
50-59 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	1,3
≥ 60 años	1	33,3	1	33,3	0	0,0	1	33,3	3	3,9
Subtotal (3)	1	25,0	1	25,0	0	0,0	2	50,0	4	5,3
Sin dato	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!		0,0
Total	41	53,9	9	11,8	17	22,4	9	11,8	76	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	2	2		4
12-23 meses	1			1
24-59 meses				0
5-14 años		1		1
15-29 años				0
30-49 años		1		1
50-59 años		1		1
≥ 60 años		1		1
Sin dato				0
Total	3	6	0	9

Tabla 3. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente. 2017

Grupos de edad	Fuente						Total	
	Hemocultivo		LCR		Otros líquidos estériles*			
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	5	23,8	14	66,7	2	9,5	21	27,6
12-23 meses	6	42,9	8	57,1	0	0,0	14	18,4
24-59 meses	9	47,4	10	52,6	0	0,0	19	25,0
Subtotal (1)	20	37,0	32	59,3	2	3,7	54	71,1
5-14 años	4	33,3	8	66,7	0	0,0	12	15,8
15-29 años	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	3,9
30-49 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	3,9
Subtotal (2)	6	33,3	12	66,7	0	0,0	18	23,7
50-59 años	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	2,6
≥ 60 años	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	2,6
Subtotal (3)	2	50,0	2	50,0	0	0,0	4	5,3
Sin dato	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	0,0
Total	28	36,8	46	60,5	2	2,6	76	100,0

[Volver a la página general](#)

***Especificar**

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)				
Grupo de edad en meses y años	líquido sinovial			Total
< 12 meses	2*			2
12-23 meses				0
24-59 meses				0
5-14 años				0
15-29 años				0
30-49 años				0
50-59 años				0
≥ 60 años				0
Sin dato				0
Total	2			2

*absceso y líquido articular

Tablas 4. *Neisseria meningitidis*. Distribución de los serogrupos de los aislamientos invasores por grupo de edad y diagnóstico. 2017

a. Niños < 12 meses						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	10	0	2	2	14	66,7
C	0	0	0	0	0	0,0
W	2	2	1	2	7	33,3
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	0	0	0,0
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	12	2	3	4	21	100,0

b. Niños de 12-23 meses						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	5	2	1	0	8	57,1
C	0	0	0	0	0	0,0
W	1	0	3	1	5	35,7
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	1	0	1	7,1
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	6	2	5	1	14	100,0

c. Niños de 24-59 meses						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	7	2	5	0	14	73,7
C	2	0	1	0	3	15,8
W	0	1	0	0	1	5,3
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	1	0	0	0	1	5,3
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	10	3	6	0	19	100,0

d. Niños de 5-14 años						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	5	0	0	0	5	41,7
C	3	0	0	0	3	25,0
W	0	0	1	0	1	8,3
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	2	1	3	25,0
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	8	0	3	1	12	100,0

e. Personas 15-29 años						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	1	1	0	0	2	66,7
C	1	0	0	0	1	33,3
W	0	0	0	0	0	0,0
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	0	0	0,0
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	2	1	0	0	3	100,0

f. Personas 30 a 49 años						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	2	0	0	0	2	66,7
C	0	0	0	1	1	33,3
W	0	0	0	0	0	0,0
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	0	0	0,0
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	2	0	0	1	3	100,0

g. Personas 50 a 59 años						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	0	0	0	0	0	0,0
C	0	0	0	0	0	0,0
W	0	1	0	1	2	100,0
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	0	0	0,0
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	0	1	0	1	2	100,0

h. Personas > 60 años						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	0,0
B	0	0	0	0	0	0,0
C	0	0	0	0	0	0,0
W	1	0	0	1	2	100,0
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	0	0	0,0
Z	0	0	0	0	0	0,0
29E	0	0	0	0	0	0,0
NG	0	0	0	0	0	0,0
Total	1	0	0	1	2	100,0

i. Sin dato de edad						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	n	%
	n					
A	0	0	0	0	0	#DIV/0!
B	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C	0	0	0	0	0	#DIV/0!
W	0	0	0	0	0	#DIV/0!
X	0	0	0	0	0	#DIV/0!
Y	0	0	0	0	0	#DIV/0!
Z	0	0	0	0	0	#DIV/0!
29E	0	0	0	0	0	#DIV/0!
NG	0	0	0	0	0	#DIV/0!
Total	0	0	0	0	0	#DIV/0!

Tabla 5. *Neisseria meningitidis*. Sensibilidad antimicrobiana. 2017

Criterios: CLSI 2017

Grupos de edad	n	Penicilina (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	20	9	45,0	11	55,0	0	0,0
12-23 meses	13	6	46,2	7	53,8	0	0,0
24-59 meses	17	6	35,3	11	64,7	0	0,0
Subtotal (1)	50	21	42,0	29	58,0	0	0,0
5-14 años	12	2	16,7	10	83,3	0	0,0
15-29 años	3	1	33,3	2	66,7	0	0,0
30-49 años	3	2	66,7	1	33,3	0	0,0
Subtotal (2)	18	5	27,8	13	72,2	0	0,0
50-59 años	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0
≥ 60 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	3	2	66,7	1	33,3	0	0,0
Sin dato	0	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!
Total	71	28	39,4	43	60,6	0	0,0

n	Rifampicina (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
20	20	100,0	0	0,0	0	0,0
13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
17	17	100,0	0	0,0	0	0,0
50	50	100,0	0	0,0	0	0,0
12	12	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
18	18	100,0	0	0,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
0	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!
71	71	100,0	0	0,0	0	0,0

Grupos de edad	n	Cloranfenicol (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	20	20	100,0	0	0,0	0	0,0
12-23 meses	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	17	17	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (1)	50	50	100,0	0	0,0	0	0,0
5-14 años	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0
15-29 años	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
30-49 años	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (2)	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0
50-59 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
≥ 60 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
Sin dato	0	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!
Total	71	71	100,0	0	0,0	0	0,0

n	Ciprofloxacina (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
20	20	100,0	0	0,0	0	0,0
13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
17	17	100,0	0	0,0	0	0,0
50	50	100,0	0	0,0	0	0,0
12	12	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
18	18	100,0	0	0,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
0	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!	0	# ₁ DIV/0!
71	71	100,0	0	0,0	0	0,0

Nota : 5 aislamientos no estuvieron viables para realizar las pruebas de sensibilidad

[Volver a la página general](#)

Por favor especificar la técnica utilizada

CIM: dilucion en agar