

Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2016
Neisseria meningitidis

Información sobre los aislamientos invasores

Año:	2016
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. 2016
	Tabla 2. Número de aislamientos invasores de Neisseria meningitidis por enfermedad y por grupos de edad. 2016
	Tabla 3. Número de aislamientos invasores de Neisseria meningitidis por grupo de edad y fuente. 2016
	Tablas 4. Distribución de los serogrupos capsulares de los aislamientos invasores Neisseria meningitidis por grupo de edad y enfermedad. 2016
	Tabla 5. Sensibilidad antimicrobiana de Neisseria meningitidis por grupo de edad. 2016

Tabla 1. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos por grupo de edad y sexo. 2016

Grupos de edad	Sexo						Total	
	Masculino		Femenino		Sin dato			
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	15	48,4	16	51,6	0	0,0	31	38,8
12-23 meses	5	55,6	4	44,4	0	0,0	9	11,3
24-59 meses	6	54,5	5	45,5	0	0,0	11	13,8
Subtotal (1)	26	51,0	25	49,0	0	0,0	51	63,8
5-14 años	7	53,8	6	46,2	0	0,0	13	16,3
15-29 años	7	87,5	1	12,5	0	0,0	8	10,0
30-49 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5
Subtotal (2)	16	69,6	7	30,4	0	0,0	23	28,8
50-59 años	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	2,5
≥ 60 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	3,8
Subtotal (3)	3	60,0	2	40,0	0	0,0	5	6,3
Sin dato	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	1,3
Total	45	56,3	35	43,8	0	0,0	80	100,0

Tabla 2. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos invasores por enfermedad y grupo de edad. 2016

Grupos de edad	Diagnóstico								Total	
	Meningitis		Meningitis y sepsis		Sepsis		Otra*			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	20	64,5	4	12,9	5	16,1	2	6,5	31	38,8
12-23 meses	3	33,3	0	0,0	1	11,1	5	55,6	9	11,3
24-59 meses	6	54,5	0	0,0	3	27,3	2	18,2	11	13,8
Subtotal (1)	29	56,9	4	7,8	9	17,6	9	17,6	51	63,8
5-14 años	8	61,5	2	15,4	2	15,4	1	7,7	13	16,3
15-29 años	6	75,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	8	10,0
30-49 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5
Subtotal (2)	16	69,6	4	17,4	2	8,7	1	4,3	23	28,8
50-59 años	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	2	2,5
≥ 60 años	0	0,0	1	33,3	0	0,0	2	66,7	3	3,8
Subtotal (3)	0	0,0	2	40,0	0	0,0	3	60,0	5	6,3
Sin dato	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3
Total	46	57,5	10	12,5	11	13,8	13	16,3	80	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	2	0		2
12-23 meses	2	3	0		5
24-59 meses	1	1	0		2
5-14 años	0	1	0		1
15-29 años	0	0	0		0
30-49 años	0	0	0		0
50-59 años	0	1	0		1
≥ 60 años	0	1	1		2
Sin dato	0	0	0		0
Total	3	9	1		13

Tabla 3. *Neisseria meningitidis*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente. 2016

Grupos de edad	Fuente						Total	
	Hemocultivo		LCR		Otros líquidos estériles*			
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	13	41,9	18	58,1	0	0,0	31	38,8
12-23 meses	5	55,6	2	22,2	2	22,2	9	11,3
24-59 meses	5	45,5	5	45,5	1	9,1	11	13,8
Subtotal (1)	23	45,1	25	49,0	3	5,9	51	63,8
5-14 años	4	30,8	9	69,2	0	0,0	13	16,3
15-29 años	1	12,5	7	87,5	0	0,0	8	10,0
30-49 años	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	2,5
Subtotal (2)	5	21,7	18	78,3	0	0,0	23	28,8
50-59 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5
≥ 60 años	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	3,8
Subtotal (3)	4	80,0	1	20,0	0	0,0	5	6,3
Sin dato	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	1,3
Total	32	40,0	45	56,3	3	3,8	80	100,0

[Volver a la página general](#)

***Especificar**

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)				
Grupo de edad en meses y años	liquido sinovial	L. pleural		Total
< 12 meses	0	0		0
12-23 meses	2	0		2
24-59 meses	1	0		1
5-14 años	0	0		0
15-29 años	0	0		0
30-49 años	0	0		0
50-59 años	0	0		0
≥ 60 años	0	0		0
Sin dato	0	0		0
Total	3	0		3

Tablas 4. *Neisseria meningitidis*. Distribución de los serogrupos de los aislamientos invasores por grupo de edad y diagnóstico. 2016

a. Niños < 12 meses						
Serogrupo	Diagnóstico				Total	
	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra		
	n				n	%
A	0	0	0	0	0	0,0
B	12	3	2	1	18	58,1
C	2	0	0	0	2	6,5
W	5	1	2	1	9	29,0
X	0	0	1	0	1	3,2
Y	1	0	0	0	1	3,2
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	20	4	5	2	31	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	1	0	1	1	3	33,3
C	0	0	0	0	0	0,0
W	2	0	0	3	5	55,6
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	1	1	11,1
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	3	0	1	5	9	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	3	0	2	0	5	45,5
C	2	0	0	0	2	18,2
W	1	0	1	1	3	27,3
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	0	1	1	9,1
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	0	3	2	11	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	6	1	2	1	10	76,9
C	0	1	0	0	1	7,7
W	2	0	0	0	2	15,4
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	8	2	2	1	13	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	4	0	0	0	4	50,0
C	0	0	0	0	0	0,0
W	2	2	0	0	4	50,0
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	6	2	0	0	8	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	100,0
C	0	0	0	0	0	0,0
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	0	2	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	1	0	0	1	50,0
C	0	0	0	0	0	0,0
W	0	0	0	1	1	50,0
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	1	0	0	0	1	33,3
C	0	0	0	0	0	0,0
W	0	0	1	0	1	33,3
X	0	0	0	0	0	0,0
Y	0	0	1	0	1	33,3
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	1	0	2	0	3	100,0

i. Sin dato de edad						
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	0	1	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	0	1	100,0

Tabla 5. *Neisseria meningitidis*. Sensibilidad antimicrobiana. 2016

Criterios: CLSI 2016

Grupos de edad	n	Penicilina (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	30	11	36,7	19	63,3	0	0,0
12-23 meses	9	7	77,8	2	22,2	0	0,0
24-59 meses	9	6	66,7	3	33,3	0	0,0
Subtotal (1)	48	24	50,0	24	50,0	0	0,0
5-14 años	13	4	30,8	9	69,2	0	0,0
15-29 años	8	3	37,5	5	62,5	0	0,0
30-49 años	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0
Subtotal (2)	23	7	30,4	16	69,6	0	0,0
50-59 años	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0
≥ 60 años	3	1	33,3	2	66,7	0	0,0
Subtotal (3)	5	2	40,0	3	60,0	0	0,0
Sin dato	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Total	76	33	43,4	43	56,6	0	0,0

n	Rifampicina (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
30	30	100,0	0	0,0	0	0,0
9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
48	48	100,0	0	0,0	0	0,0
13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
8	8	100,0	0	0,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
23	23	100,0	0	0,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
5	5	100,0	0	0,0	0	0,0
	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
76	76	100,0	0	0,0	0	0,0

Grupos de edad	n	Cloranfenicol (CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	30	30	100,0	0	0,0	0	0,0
12-23 meses	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (1)	48	48	100,0	0	0,0	0	0,0
5-14 años	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
15-29 años	8	8	100,0	0	0,0	0	0,0
30-49 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (2)	23	23	100,0	0	0,0	0	0,0
50-59 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
≥ 60 años	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0
Sin dato	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Total	76	76	100,0	0	0,0	0	0,0

n	Ciprofloxacina (CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
30	29	96,7	0	0,0	1	3,3
9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
9	9	100,0	0	0,0	0	0,0
48	47	97,9	0	0,0	1	2,1
13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
8	8	100,0	0	0,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
23	23	100,0	0	0,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
5	5	100,0	0	0,0	0	0,0
	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
76	75	98,7	0	0,0	1	1,3