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

# Información sobre los aislamientos invasores Año: 2020 Pais 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 edac

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

### 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. 2020

Grupos de edad		Total						
Grapos as sada	Masculino		Feme	enino	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

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

				Diagnósti	со					otal
Grupos de edad	Mei	Meningitis		tis y sepsis	Sepsi	S	Ot	ra*	'	otai
	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

<sup>\*</sup> Especificar cual otra enfermedad por grupo de edad

	0	tra enfermedad	(número)	
Grupo de edad en meses y años	artritis	artritis bacteriemia		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

			Fue	nte				
Grupos de edad	Hemoc	ultivo		LCR		líquidos ériles*	T	otal
	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

\*Especificar

Otros líquidos o	corporales nor	malmente est	ériles (n	úmero)
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

			Diagnós	tico			
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Meningitis y Sepsis	Sepsis	Otra	7	Total
			n	%			
< 12 meses	Α	0	0	0	0	0	0.0
< 12 meses	В	1	3	0	0	4	100.0
< 12 meses	С	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	Υ	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

			Diagnós	tico			- Total
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Meningitis y	Sepsis	Otra		otai
			n			n	%
12-23 meses	Α	0	0	0	0	0	0.0
12-23 meses	В	0	0	0	0	0	0.0
12-23 meses	С	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	Υ	0	0	0	0	0	0.0
12-23 meses	Z	0	0	0	0	0	0.0
12-23 meses	Е	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

			Diagnós	tico			otal
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Weningitis y	Sepsis	Otra		otai
			n			n	%
24-59 meses	Α	0	0	0	0	0	0.0
24-59 meses	В	3	0	0	0	3	100.0
24-59 meses	С	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	Υ	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

			Diagnós	tico		Total	
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Sensis	Sepsis	Otra		Olai
			n			n	%
≥ 5 a 14 años	Α	0	0	0	0	0	0.0
≥ 5 a 14 años	В	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	Υ	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

			Diagnós	tico		Total	
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Sensis	Sepsis	Otra		Olai
			n			n	%
15-29 años	Α	0	0	0	0	0	0.0
15-29 años	В	1	0	0	0	1	33.3
15-29 años	С	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	Υ	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

			Diagnós	Total			
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Weningitis y	Sepsis	Otra		otai
			n			n	%
30-49 años	Α	0	0	0	0	0	0.0
30-49 años	В	1	1	0	0	2	66.7
30-49 años	С	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	Υ	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

			Diagnós	tico		Total	
Grupos de edad	Serogrupo	Meningitis	Sensis	Sepsis	Otra		Olai
			n			n	%
50-59 años	Α	0	0	0	0	0	0.0
50-59 años	В	0	0	0	0	0	0.0
50-59 años	С	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	Υ	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

	Serogrupo		Diagnós	Total			
Grupos de edad		Meningitis	Meningitis y	Sepsis	Otra		otai
			n			n	%
≥ 60 años	Α	0	0	0	0	0	0.0
≥ 60 años	В	0	0	0	0	0	0.0
≥ 60 años	С	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	Υ	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

	Serogrupo		Diagnós	Total			
Grupos de edad		Meningitis	Meningitis y	Sepsis	Otra	Total	
			n	n	%		
Sin dato de edad	Α	0	0 0 0				0.0
Sin dato de edad	В	0	0	0	0	0	0.0
Sin dato de edad	С	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	Υ	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
Sin dato de edad	Total	0	0	0	0	0	0.0

Tabla 5. Neisseria meningitidis. Sensibilidad antimicrobiana. 2020

Criterios: CLSI 2020

	Grupos de edad	n	Penicilina (CIM)							
Sensibilidad			Sensibles		Interr	nedia	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		

Sensibilidad	Grupos de edad	n	Rifampicina (CIM)							
			Sensibles		Interr	nedia	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	Grupos de edad		Cloranfenicol ( CIM)							
		n	Sensibles		Inter	nedia	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		

Sensibilidad	Grupos de edad	n	Ciprofloxacina (CIM)							
			Sensibles		Inter	media	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