Información sobre la vigilancia de las neumonías y meningitis bacterianas. SIREVA II. OPS. 2021
Haemophilus influenzae

Información sobre los aislamientos invasores

Año: 2021

Pais ARGENTINA

Institución INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán

Responsable Adriana Efron (amefron@anlis.gob.ar), Alejandra Corso (acorso@anlis.gob.ar). Grupo de trabajo: Mauricio Santos-Celeste Lucero-María Alicia Moscoloni

Tablas

Tabla 1. Número de aislamientos de Haemophilus influenzae por grupo de edad y sexo, 2021

Tabla 2. Número de aislamientos invasores de Haemophilus influenzae por año y por enfermedad. 2021

Tabla 3. Número de aislamientos invasores de Haemophilus influenzae por grupo de edad y fuente. 2021

Tablas 4. Distribución de los serotipos capsulares de los aislamientos invasores Haemophilus influenzae por grupo de edad y diagnóstico.2021

Tabla 5. Producción de betalactamasa de Haemophilus influenzae por serotipo y grupo de edad. 2021

Tabla 6. Sensibilidad de Haemophilus influenzae a otros antimicrobianos por grupo de edad. 2021

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. *Haemophilus influenzae* . Número de aislamientos por grupos de edad y sexo. 2021

Grupos de edad en meses y años	Sexo							
	Masculino		Femenino		Sin dato		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	24	60,0	16	40,0	0	0,0	40	47,1
12-23 meses	9	69,2	4	30,8	0	0,0	13	15,3
24-59 meses	9	69,2	4	30,8	0	0,0	13	15,3
Subtotal (1)	**42**	**63,6**	**24**	**36,4**	**0**	**0,0**	**66**	**77,6**
5-14 años	8	72,7	3	27,3	0	0,0	11	12,9
15-29 años	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	2,4
30-49 años	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	2,4
Subtotal (2)	**9**	60,0	**6**	40,0	**0**	0,0	**15**	**17,6**
50-59 años	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	1,2
≥ 60 años	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	2,4
Subtotal (3)	**1**	**33,3**	**2**	**66,7**	**0**	**0,0**	**3**	**3,5**
Sin dato	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2
Total	**53**	**62,4**	**32**	**37,6**	**0**	**0,0**	**85**	**100,0**

Volver a la página general

Sexo

Tabla 2. *Haemophilus influenzae*. Número de aislamientos invasores por diagnóstico y grupo de edad. 2021

Grupos de edad en meses y años	Diagnóstico									
	Neumonía		Meningitis		Sepsis/Bacteriemia		Otra*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	6	15,0	16	40,0	12	30,0	6	15,0	40	47,1
12-23 meses	1	7,7	6	46,2	4	30,8	2	15,4	13	15,3
24-59 meses	7	53,8	2	15,4	4	30,8	0	0,0	13	15,3
Subtotal (1)	**14**	**21,2**	**24**	**36,4**	**20**	**30,3**	**8**	**12,1**	**66**	**77,6**
5-14 años	3	27,3	2	18,2	4	36,4	2	18,2	11	12,9
15-29 años	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	2	2,4
30-49 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Subtotal (2)	**6**	**40,0**	**2**	**13,3**	**5**	**33,3**	**2**	**13,3**	**15**	**17,6**
50-59 años	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	1,2
≥ 60 años	2	100,0	0	0,0		0,0	0	0,0	2	2,4
Subtotal (3)	**2**	**66,7**	**0**	**0,0**	**1**	**33,3**	**0**	**0,0**	**3**	**3,5**
Sin dato	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2
Total	**22**	**25,9**	**27**	**31,8**	**26**	**30,6**	**10**	**11,8**	**85**	**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	Celulitis	Artritis séptica	Epiglotitis					Total
< 12 meses	4	2	0					6
12-23 meses	0	1	1					2
24-59 meses	1	0	1					2
5 - 14 años	0	0	0					0
15-29 años	0	0	0					0
30-49 años	0	0	0					0
50-59 años	0	0	0					0
≥ 60 años	0	0	0					0
Sin dato de edad	0	0	0					0
Total	**5**	**3**	**2**					**10**

Tabla 3. *Haemophilus influenzae*. Número de aislamientos invasores por grupo de edad y fuente. 2021

Grupos de edad en meses y años	Fuente									
	Hemocultivo		LCR		Líquido pleural		Otros líquidos estériles*		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 12 meses	23	57,5	15	37,5	0	0,0	2	5,0	40	47,1
12-23 meses	9	69,2	4	30,8	0	0,0	0	0,0	13	15,3
24-59 meses	11	84,6	2	15,4	0	0,0	0	0,0	13	15,3
Subtotal (1)	**43**	65,2	**21**	31,8	**0**	0,0	**2**	3,0	**66**	**77,6**
5-14 años	9	81,8	1	9,1	0	0,0	1	9,1	11	12,9
15-29 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,4
30-49 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Subtotal (2)	**13**	86,7	**1**	6,7	**0**	0,0	**1**	6,7	**15**	**17,6**
50-59 años	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2
≥ 60 años	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Subtotal (3)	**3**	100,0	**0**	0,0	**0**	0,0	**0**	0,0	**3**	**3,5**
Sin dato	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2
Total	**59**	**69,4**	**23**	**27,1**	**0**	**0,0**	**3**	**3,5**	**85**	**100,0**

Volver a la página general

***Especificar**

Otros líquidos corporales normalmente estériles (número)						
Grupo de edad en años	liq articular	liq punción abceso pulmonar				Total
< 12 meses	2	0				2
12-23 meses	0	1				1
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	0				0
≥ 60 años	0	0				0
Sin dato de edad	0	0				0
Total	2	1				3

Fuente

Tablas 4. *Haemophilus influenzae*. Distribución de los serotipos de los aislamientos invasores por grupo de edad y diagnóstico. 2021

a. Niños < 12 meses

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemia	Otra*		
	número					%
a	2	6	3	0	11	27,5
b	3	10	6	5	24	60,0
c	0	0	0	0	0	0,0
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	0	0	0	0	0	0,0
NT	1	0	3	1	5	12,5
Total	**6**	**16**	**12**	**6**	**40**	**100,0**

*4 b en celulitis, 1 b en artritis séptica, 1 nc en artritis séptica

b. Niños de 12 a 23 meses

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemia	Otra*		
	número				n	%
a	0	1	1	1	3	23,1
b	1	5	1	1	8	61,5
c	0	0	0	0	0	0,0
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	0	0	0	0	0	0,0
NT	0	0	2	0	2	15,4
Total	**1**	**6**	**4**	**2**	**13**	**100,0**

*1 a en artritis séptica, 1 b en epiglotitis

c. Niños de 24-59 meses

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra		
	número					%
a	2	1	1	0	4	30,8
b	3	1	2	0	6	46,2
c	0	0	0	0	0	0,0
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	1	0	0	0	1	7,7
NT	1	0	1	0	2	15,4
Total	**7**	**2**	**4**	**0**	**13**	**100,0**

d. Niños de 5-14 años

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra*		
	número				n	%
a	0	0	1	0	1	9,1
b	2	0	0	1	3	27,3
c	0	0	0	0	0	0,0
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	1	0	0	1	9,1
f	0	0	2	0	2	18,2
NT	1	1	1	1	4	36,4
Total	**3**	**2**	**4**	**2**	**11**	**100,0**

***1 b en epiglotitis, 1 nc en celulitis**

e. Personas 15 a 29 años

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra		
	número				n	%
a	0	0	0	0	0	0
b	0	0	0	0	0	0
c	0	0	0	0	0	0
d	0	0	0	0	0	0
e	0	0	0	0	0	0
f	0	0	0	0	0	0
NT	1	0	1	0	2	100
Total	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	100

f. Personas 30 a 49 años

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra		
	número				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
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	0	0	0	0	0	0,0
NT	2	0	0	0	2	100,0
Total	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	100,0

g. Personas 50 a 59 años

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra		
	número				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
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	0	0	0	0	0	0,0
NT	0	0	1	0	1	100,0
Total	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**100,0**

h. Personas ≥ 60 años

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra		
	número				n	%
a	0	0	0	0	0	0,0
b	1	0	0	0	1	50,0
c	0	0	0	0	0	0,0
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	1	0	0	0	1	50,0
NT	0	0	0	0	0	0,0
Total	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**100,0**

i. sin dato de edad

Serotipo	Diagnóstico				Total	
	Neumonía	Meningitis	Sepsis y/o Bacteriemi	Otra		
	número				n	%
a	0	1	0	0	1	100,0
b	0	0	0	0	0	0,0
c	0	0	0	0	0	0,0
d	0	0	0	0	0	0,0
e	0	0	0	0	0	0,0
f	0	0	0	0	0	0,0
NT	0	0	0	0	0	0,0
Total	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100,0**

Volver a la página general

Tabla 5. *Haemophilus influenzae* . Susceptibilidad a penicilina por la producción de la beta lactamasa por serotipo y grupo de edad. 2021

Critérios: CLSI, 2021

a. Niños < 12 mese

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	11	1	9,1	10	90,9
b	24	3	12,5	21	87,5
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
NT	5	0	0,0	5	100,0
Total	40	4	10,0	36	90,0

b. Niños de 12 a 23 meses

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	3	1	33,3	2	66,7
b	8	1	12,5	7	87,5
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
NT	2	0	0,0	2	100,0
Total	13	2	15,4	11	84,6

c. Niños de 24-59 meses

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	3	0	0,0	3	100,0
b	6	3	50,0	3	50,0
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	1	0	0,0	1	100,0
NT	2	1	50,0	1	50,0
Total	12	4	33,3	8	66,7

d. Niños de 5-14 años

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	1	0	0,0	1	100,0
b	3	0	0,0	3	100,0
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	1	1	100,0	0	0,0
f	2	0	0,0	2	100,0
NT	4	0	0,0	4	100,0
Total	11	1	9,1	10	90,9

e. Personas 15 a 29 años

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
b	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
NT	2	1	50,0	1	50,0
Total	2	1	50,0	1	50,0

f. Personas 30 a 49 años

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
b	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
NT	2	0	0,0	2	100,0
Total	2	0	0,0	2	100,0

g. Personas 50 a 59 años

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
b	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
NT	1	0	0,0	1	100,0
Total	1	0	0,0	1	100,0

h. Personas ≥ 60 años

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
b	1	0	0,0	1	100,0
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	1	0	0,0	1	100,0
NT	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total	2	0	0,0	2	100,0

i. sin dato de edad

Serotipo	Total	Producción de beta lactamasa			
		Positiva		Negativa	
		n	%	n	%
a	1	0	0,0	1	100,0
b	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
c	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
d	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
e	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
f	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
NT	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total	1	0	0,0	1	100,0

Volver a la página general

Tabla 6. *Haemophilus influenzae*. Sensibilidad a los diferentes antimicrobianos. 2021

Criterios: CLSI, 2021

Informar la técnica utilizada

Grupo de edad	n	Ampicilina (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	40	35	87,5	1	2,5	4	10,0
12-23 meses	13	11	84,6	0	0,0	2	15,4
24-59 meses	12	8	66,7	1	8,3	3	25,0
Subtotal (1)	**65**	**54**	**83,1**	**2**	**3,1**	**9**	**13,8**
5-14 años	11	8	72,7	2	18,2	1	9,1
15-29 años	2	1	50,0	0	0,0	1	50,0
30-49 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (2)	**15**	**11**	**73,3**	**2**	**13,3**	**2**	**13,3**
50-59 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
≥ 60 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	**3**	**3**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**
Total	**83**	**68**	**81,9**	**4**	**4,8**	**11**	**13,3**

n	SXT (KB o CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
40	38	95,0	2	5,0	0	0,0
13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
12	11	91,7	1	8,3	0	0,0
65	**62**	**95,4**	**3**	**4,6**	**0**	**0,0**
11	10	90,9	0	0,0	1	9,1
2	1	50,0	1	50,0	0	0,0
2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
15	**13**	**86,7**	**1**	**6,7**	**1**	**6,7**
1	1	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**
83	**78**	**94,0**	**4**	**4,8**	**1**	**1,2**

Grupo de edad	n	Ceftriaxona (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	40	40	100,0	0	0,0	0	0,0
12-23 meses	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (1)	65	65	100,0	0	0,0	0	0,0
5-14 años	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0
15-29 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
30-49 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (2)	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0
50-59 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
≥ 60 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0
Total	**83**	**83**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**

n	Rifampicina (KB o CIM)					
	Sensibles		Intermedia		Resistente	
	n	%	n	%	n	%
40	40	100,0		0,0		0,0
13	13	100,0		0,0		0,0
12	12	100,0		0,0		0,0
65	**65**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**
11	11	100,0		0,0		0,0
2	2	100,0		0,0		0,0
2	2	100,0		0,0		0,0
15	**15**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**
1	1	100,0		0,0		0,0
2	2	100,0		0,0		0,0
3	**3**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**
83	**83**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**

Grupo de edad	n	Cloranfenicol (KB o CIM)					
		Sensibles		Intermedia		Resistente	
		n	%	n	%	n	%
< 12 meses	40	39	97,5	0	0,0	1	2,5
12-23 meses	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
24-59 meses	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (1)	**65**	**64**	**98,5**	**0**	**0,0**	**1**	**1,5**
5-14 años	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0
15-29 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
30-49 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (2)	15	15	100,0	0	0,0	**0**	0,0
50-59 años	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0
≥ 60 años	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Subtotal (3)	**3**	**3**	**100,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**
Total	**83**	**82**	**98,8**	**0**	**0,0**	**1**	**1,2**

Volver a la página general