

Vigilancia por laboratorio de *Neisseria meningitidis*

Dirección Redes En Salud Pública

Subdirección Laboratorio Nacional De Referencia

Grupo De Microbiología

2018

1 de 8

Dirección
Martha Lucia Ospina Martínez
Directora General Instituto Nacional de Salud

Coordinación
Mauricio Beltrán Durán
Director Técnico Redes en Salud Pública

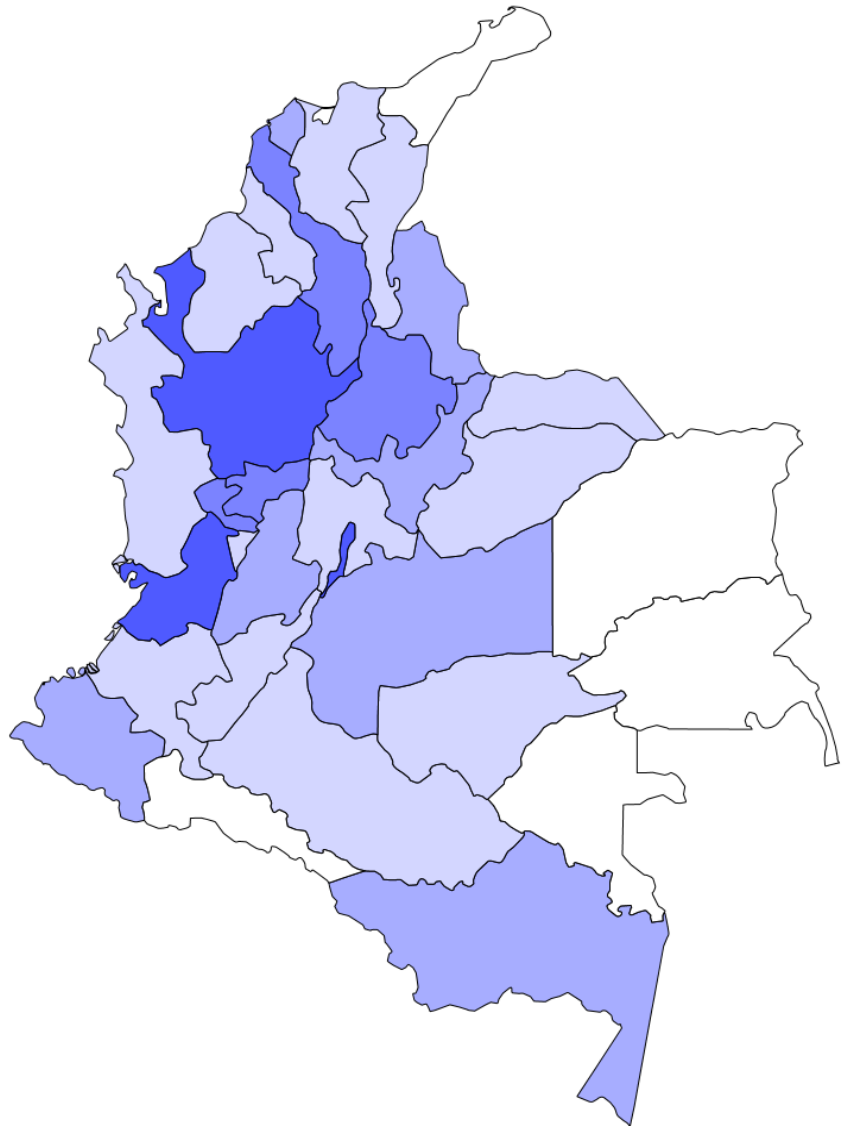
María Alexandra Durán Romero
Subdirector Laboratorio Nacional de Referencia
Dirección de Redes en Salud Pública

Carolina Duarte Valderrama
Coordinadora Grupo de Microbiología
Laboratorio Nacional de Referencia
Dirección de Redes en Salud Pública

Elaborado por
Olga Marina Sanabria Cruz
Adriana Marcela Bautista Chaves
Grupo de Microbiología
Subdirección Laboratorio Nacional de Referencia (SLNR)
Dirección Redes en Salud Pública

1. Distribución de aislamientos invasores de *Neisseria meningitidis* por área geográfica durante el periodo 1987-2017

Departamento	n
Bogotá	291
Antioquia	211
Valle	146
Risaralda	44
Bolívar	43
Santander	40
Caldas	24
N. Santander	18
Atlántico	14
Nariño	14
Amazonas	11
Tolima	11
Boyacá	14
Meta	14
Cundinamarca	7
Magdalena	7
Huila	5
Quindío	3
Córdoba	3
Cauca	2
Arauca	2
Caquetá	2
Chocó	1
Guaviare	1
Casanare	1
Cesar	4
Sucre	2
Total	935



Nota: Los departamentos en color blanco no enviaron ningún aislamiento durante el periodo de la vigilancia.

2. Distribución de aislamientos invasores de *Neisseria meningitidis* por procedencia y año de vigilancia durante el periodo 1987-2017

Departamento	Años de vigilancia																									Total		
	1987-93	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	n	%	
	Número de aislamientos																											
Bogotá	33	15	6	10	12	5	13	6	5	9	5	11	7	12	17	8	14	8	8	9	8	9	14	33	14	291	31,1	
Antioquia	0	3	12	24	18	15	5	7	6	10	1	8	9	3	12	1	0	1	8	10	10	9	10	10	19	211	22,6	
Valle	38	4	9	6	4	2	0	4	9	6	10	8	5	5	6	1	3	0	4	0	1	3	7	9	2	146	15,6	
Risaralda	1	0	1	0	5	3	3	4	1	0	6	1	1	0	0	2	0	1	0	1	2	5	3	4	0	44	4,7	
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	13	8	7	2	3	43	4,6	
Santander	3	0	1	1	2	2	1	1	0	2	0	1	1	0	3	3	1	0	5	1	2	2	2	3	3	40	4,3	
Caldas	2	3	5	1	3	1	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	2,6	
N. Santander	0	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	4	18	1,9	
Atlántico	0	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0	0	1	14	1,5	
Nariño	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	1,5
Amazonas	0	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,2	
Tolima	0	1	0	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,2	
Boyacá	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	3	0	14	1,5	
Meta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	2	2	2	1	14	1,5	
Cundinamarca	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0,7	
Magdalena	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0,7	
Huila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0,5	
Quindío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0,3	
Córdoba	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0,3	
Cauca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0,2	
Arauca	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,2	
Caquetá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0,2	
Chocó	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	
Guaviare	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	
Casanare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	
Cesar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0,4	
Sucre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0,2	
Total	89	31	35	46	50	36	39	28	27	30	24	36	26	24	39	23	24	13	29	33	41	43	48	70	51	935	100	

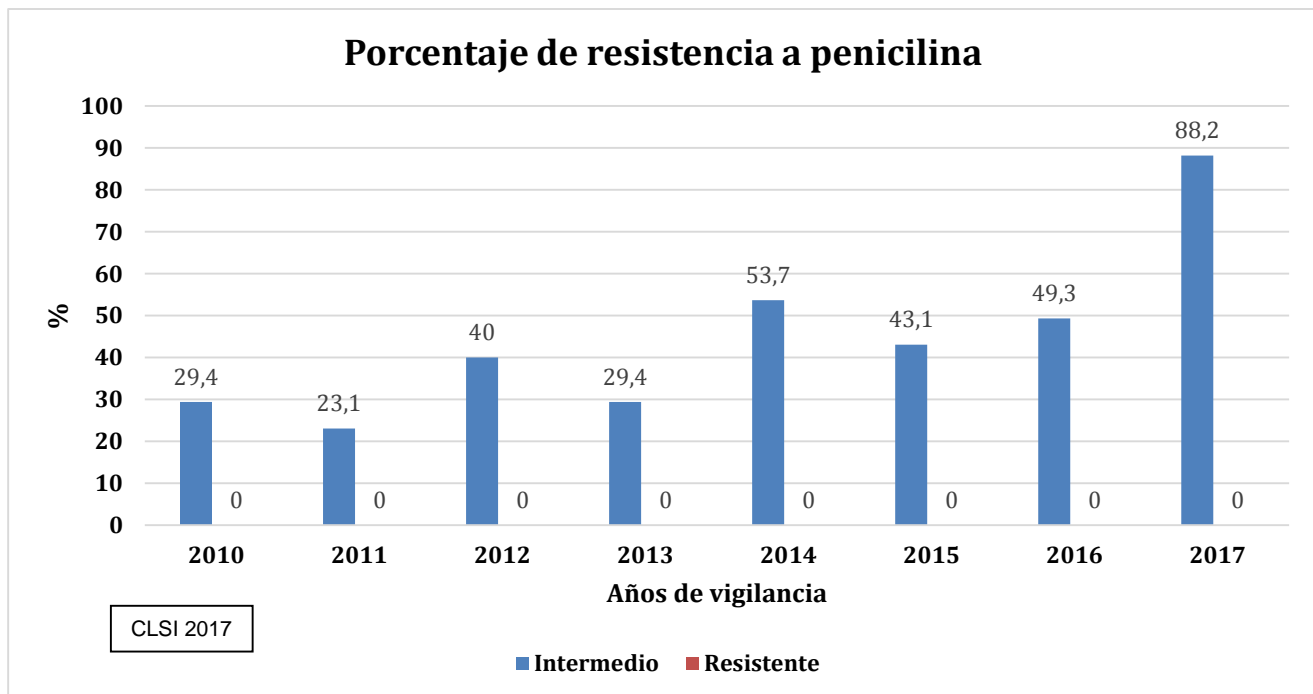
3. Distribución de los serogrupos de los aislamientos invasores de *Neisseria meningitidis* durante el periodo comprendido 1987-2017

Año de aislamiento	B	C	Y	Grupos				Total
				NG	A	W	X	
1987	3	3	0	0	2	0	0	8
1988	5	0	0	0	0	0	0	5
1989	11	1	0	0	2	0	0	14
1990	9	4	1	0	0	0	0	14
1991	18	3	0	0	0	0	0	21
1992	8	1	0	0	0	0	0	9
1993	16	2	0	0	0	0	0	18
1994	26	5	0	0	0	0	0	31
1995	32	1	0	2	0	0	0	35
1996	40	3	1	2	0	0	0	46
1997	43	3	1	3	0	0	0	50
1998	32	2	2	0	0	0	0	36
1999	35	3	0	1	0	0	0	39
2000	24	3	1	0	0	0	0	28
2001	22	3	1	0	0	1	0	27
2002	24	5	1	0	0	0	0	30
2003	17	2	4	1	0	0	0	24
2004	19	5	11	0	0	1	0	36
2005	16	5	5	0	0	0	0	26
2006	10	2	12	0	0	0	0	24
2007	16	13	9	1	0	0	0	39
2008	6	6	9	0	0	1	1	23
2009	9	7	8	0	0	0	0	24
2010	9	0	3	0	0	1	0	13
2011	19	1	7	0	0	0	2	29
2012	23	5	5	0	0	0	0	33
2013	24	9	4	3	1	0	0	41
2014	28	9	5	1	0	0	0	43
2015	14	31	3	0	0	0	0	48
2016	16	46	7	0	0	1	0	70
2017	8	37	3	2	0	1	0	51
Total	582	220	103	16	5	6	3	935

*NG: No grupo

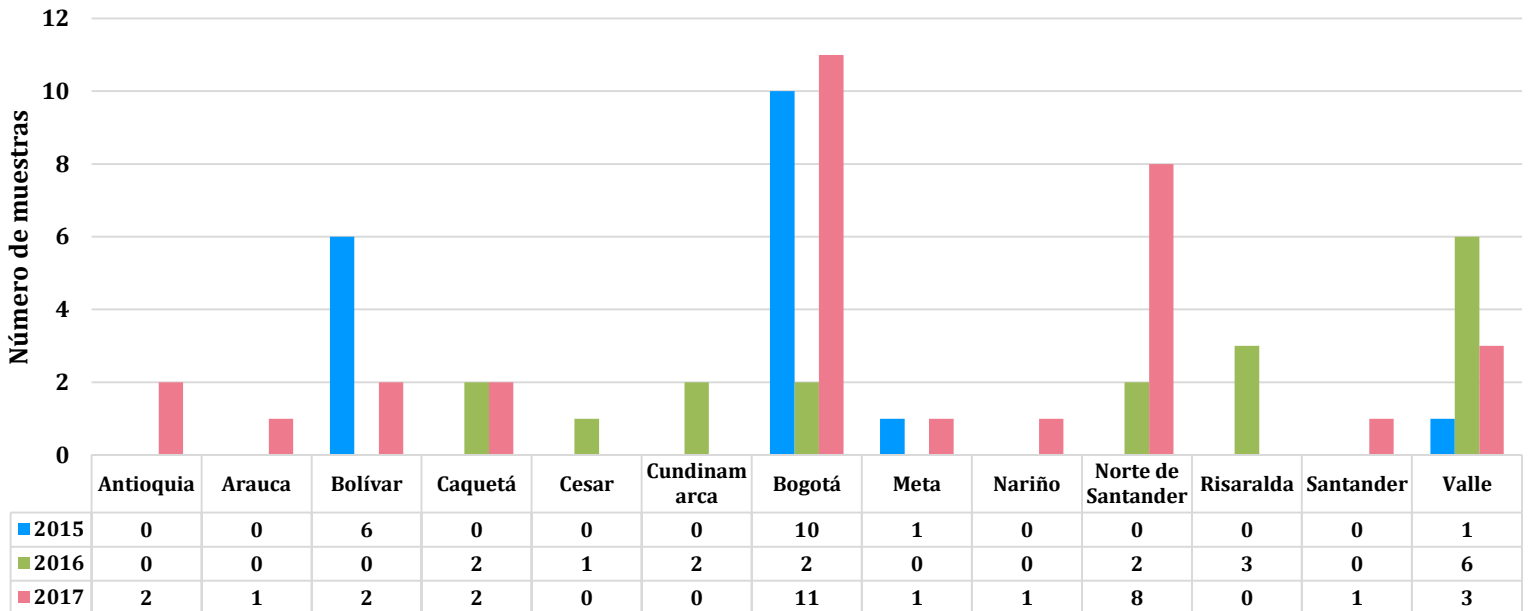
4. Porcentaje de resistencia a penicilina de los aislamientos invasores de *Neisseria meningitidis* durante el periodo comprendido 2010-2017

Nota: todos los aislamientos fueron sensibles a rifampicina, cloranfenicol, ciprofloxacina y ceftriaxona.



5. Distribución de muestras positivas para *Neisseria meningitidis* por año y departamento de procedencia procesadas por PCR en tiempo real.

Distribución de muestras positivas para *Neisseria meningitidis* por año y departamento de procedencia. (n=69)



6. Distribución de muestras positivas para *Neisseria meningitidis* por año y departamento de procedencia procesadas PCR en tiempo real

Distribución de muestras positivas para *Neisseria meningitidis* por serotipo y departamento de procedencia. (n=69)

