

Vigilancia por laboratorio de *Neisseria gonorrhoeae*

Dirección Redes en Salud Pública

Subdirección Laboratorio Nacional de Referencia

Grupo De Microbiología

2018

1 de 7



GOBIERNO DE COLOMBIA



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

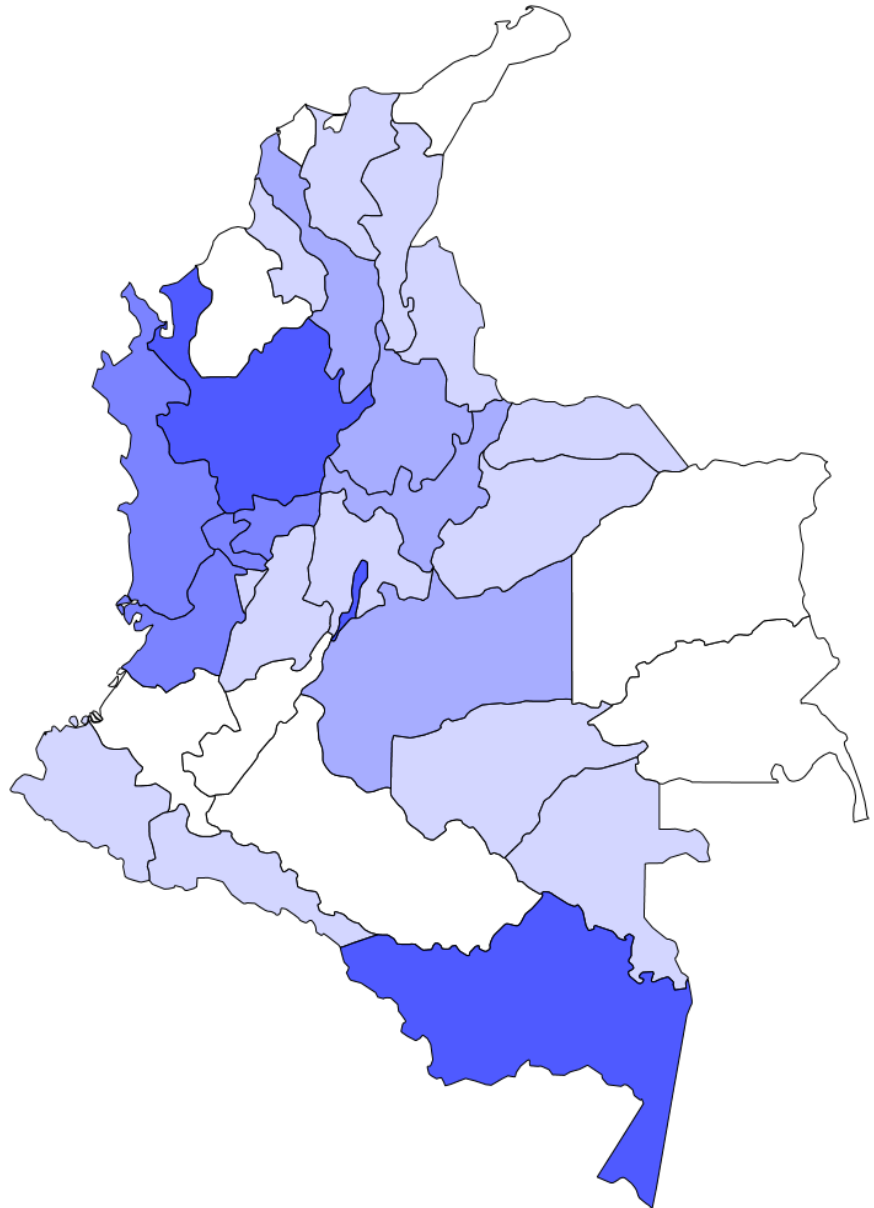
Carolina Duarte Valderrama
Coordinadora Grupo de Microbiología
Laboratorio Nacional de Referencia
Dirección de Redes en Salud Pública

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 de *Neisseria gonorrhoeae* por área geográfica durante el periodo 1987-2017

Departamento	n
Bogotá	464
Antioquia	214
Amazonas	109
Risaralda	88
Valle	50
Caldas	32
Chocó	22
Bolívar	16
Meta	16
Boyacá	15
Santander	13
Arauca	9
Sucre	7
Tolima	6
N. Santander	6
Nariño	4
Guaviare	3
Casanare	3
Cundinamarca	2
Putumayo	2
Quindío	2
Vaupés	1
Magdalena	1
Cesar	1
Total	1086

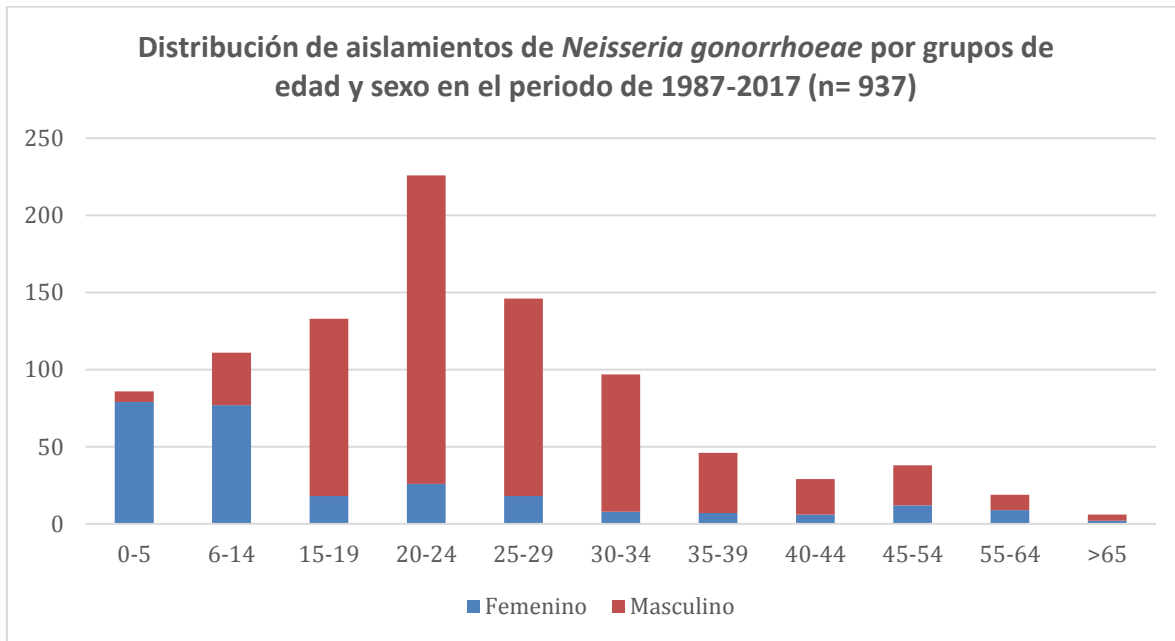


Nota: Los departamentos en color blanco no enviaron ningún aislamiento durante el periodo de la vigilancia.

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

Departamento	Año de aislamiento																									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	%
	n																										
Bogotá	50	6	3	3	5	8	9	8	7	4	1	4	4	1	0	0	17	13	18	17	13	25	44	70	134	464	42,7
Antioquia	4	0	0	1	5	7	7	10	20	2	0	6	8	7	10	2	0	14	8	18	12	15	19	18	21	214	19,7
Caldas	1	8	4	5	2	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	32	2,9
Valle	0	1	17	1	5	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1	3	2	0	1	2	6	50	4,6
Bolívar	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	1,5
Risaralda	0	2	0	1	3	5	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	12	6	9	2	17	8	11	7	88	8,1
Amazonas	1	1	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	13	25	19	20	10	8	109	10,0
Tolima	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,6
N. Santander	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6	0,6
Santander	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	3	13	1,2
Guaviare	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,3
Nariño	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0,4
Chocó	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	22	2,0
Boyacá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	1	2	5	15	1,4
Cundinamarca	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,2
Vaupés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
Putumayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0,2
Meta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	9	4	16	1,5
Casanare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,3
Sucre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	0	0	7	0,6
Magdalena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,1
Quindío	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,2
Arauca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	1	9	0,8
Cesar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,1
Total	80	19	34	12	22	28	24	21	28	11	4	12	12	9	12	8	25	45	41	65	60	83	98	138	195	1086	100

3. Distribución de aislamientos de *Neisseria gonorrhoeae* por grupos de edad y sexo durante el periodo comprendido 1987-2017

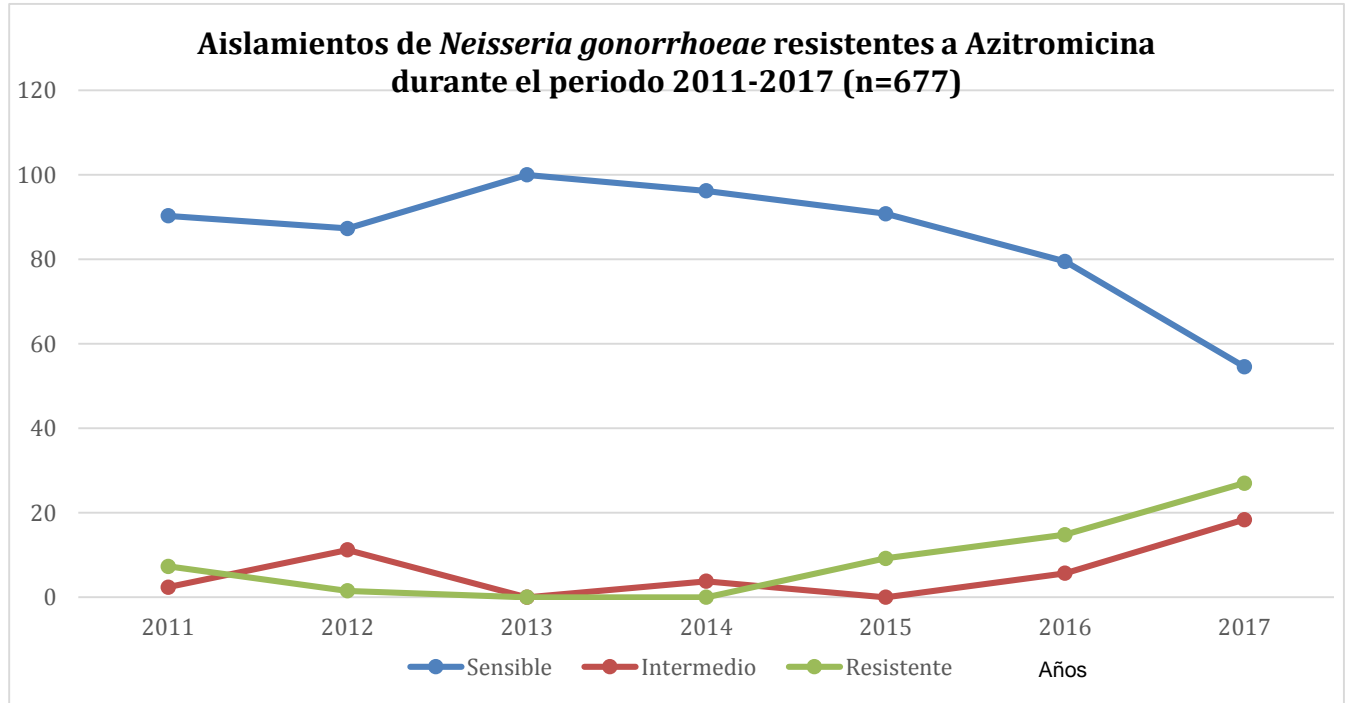


Nota: 149 aislamientos no contaban con el dato de edad y/o sexo.

4. Distribución de perfiles de sensibilidad antimicrobiana por año de vigilancia durante el periodo 1987-2017

Año	n	Susceptibilidad antimicrobiana													
		Penicilina			Tetraciclina			Ciprofloxacina			Espectinomicina			Beta lactamasa	
		S	I	R	S	I	R	S	I	R	S	I	R	+	-
		%			%			%			%			%	
1987	3	0	33	67	0	33	67	100	0	0	100	0	0	66,6	33,4
1988	14	0	64,3	35,7	0	14	85,7	100	0	0	100	0	0	28,6	34,4
1989	2	0	50	50	50	50	0	100	0	0	100	0	0	50	35,4
1990	6	0	66,7	33,3	33	0	66,7	100	0	0	83,3	0	17	16,7	36,4
1991	6	0	50	50	0	17	83,3	100	0	0	83,3	0	17	50	37,4
1992	28	0	42,9	57,1	3,6	18	78,6	100	0	0	96,4	0	3,6	57,1	38,4
1993	21	0	38,1	61,9	0	4,8	95,2	100	0	0	95,2	0	4,8	57,1	39,4
1994	19	0	36,8	63,2	0	5,3	94,7	100	0	0	84,2	0	16	63,2	40,4
1995	34	0	58,8	41,2	2,9	9,1	88,3	100	0	0	97	3	0	42,4	41,4
1996	12	8,4	58,3	33,3	0	33	66,7	100	0	0	100	0	0	33,3	42,4
1997	22	0	59,1	40,9	0	4,5	95,5	100	0	0	90,9	0	9,1	36,4	43,4
1998	28	0	65,4	34,6	0	12	88,5	100	0	0	100	0	0	28,6	44,4
1999	24	0	50	50	13	8,3	79,2	100	0	0	100	0	0	45,8	45,4
2000	21	4,8	42,9	52,3	0	24	76,2	95,2	4,8	0	100	4,8	0	42,8	46,4
2001	28	0	50	50	0	11	89,3	100	0	0	96,4	0	3,6	42,9	47,4
2002	11	0	60	40	10	10	80	100	0	0	100	0	0	45,5	48,4
2003	4	0	100	0	0	25	75	100	0	0	100	0	0	0	49,4
2004	12	0	58	42	0	17	83	100	0	0	100	0	0	42	50,4
2005	12	0	60	40	0	0	100	100	0	0	100	0	0	40	51,4
2006	9	0	44,5	55,5	0	29	71	100	0	0	100	0	0	43	52,4
2007	12	0	25	75	8,4	50	41,6	75	0	25	100	0	0	58,3	53,4
2008	8	0	42,8	57,2	0	43	57,2	100	0	0	100	0	0	37,5	54,4
2009	25	4	44	52	12	32	56	76	24	0	92	8	0	52	55,4
2010	45	0	44,4	55,6	8,9	47	44,4	75,6	0	24	100	0	0	37,8	56,4
2011	41	0	29,3	70,7	15	51	34,2	60,9	4,9	34	100	0	0	53,7	57,4
2012	65	0	35,4	64,6	13,9	44,6	41,5	58,5	1,5	40	100	0	0	55,4	44,6
2013	60	0	31,7	68,3	46,7	13,3	40	85	1,7	13,3	95	3,3	1,7	73,3	26,7
2014	83	2,4	38,5	59,1	8,4	50,6	40,9	44,5	22,8	35,5	100	0	0	57,8	42,2
2015	98	0	43,8	56,2	1,1	34,7	64,2	45,9	8,2	45,9	100	0	0	NR	NR
2016	138	1,5	35,5	63	3,6	37	59,4	26,1	17,5	56,4	100	0	0	44,2	27,5
2017	193	0	49,2	50,8	12,4	44,6	43,0	40,9	9,8	49,2	100,0	0	0	53,4	46,6
Total	1086	0,7	49,3	50,7	7,8	24,9	67,3	86,6	3,1	10,4	97,2	0,6	2,3	45,2	44,1

5. Resistencia a Azitromicina de aislamientos de *Neisseria gonorrhoeae* durante el periodo 2011-2017.



Todos los aislamientos fueron sensibles a Ceftriaxona