



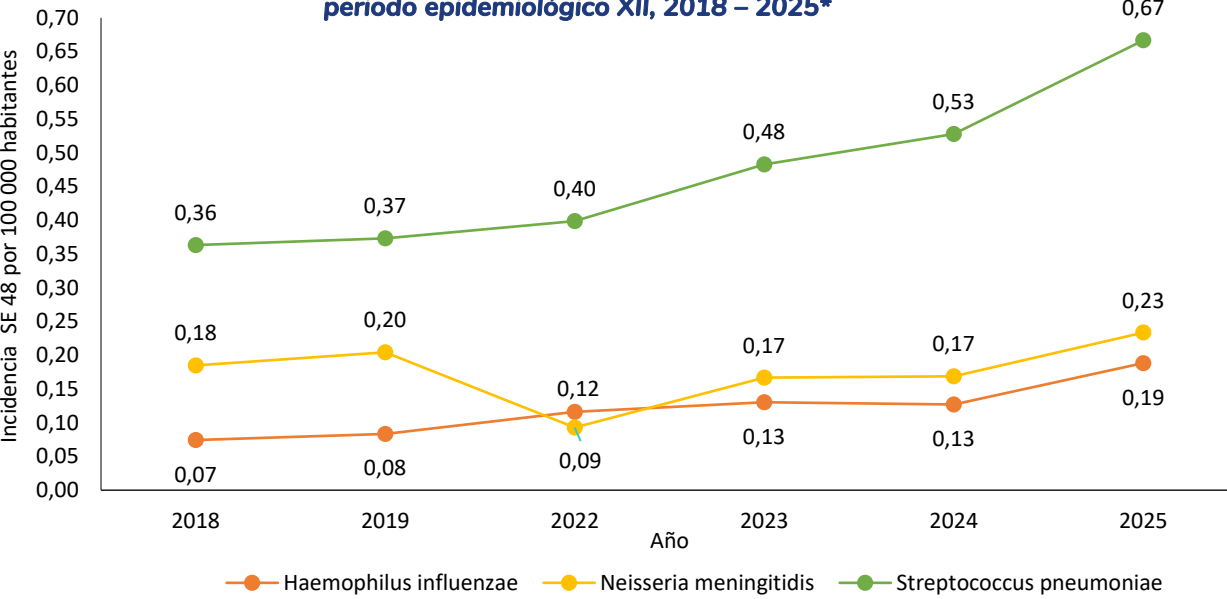
No. Casos notificados
No. Casos confirmados

1 568
839



Comportamiento de la notificación de Meningitis Bacteriana Aguda

Incidencia de meningitis bacteriana, Colombia, periodo epidemiológico XII, 2018 - 2025*



Variación porcentual de la notificación de casos de meningitis bacteriana, Colombia, a PE XII 2018-2025

Año	Notificación	Variación (%) frente a 2025	Variación año
2018	1088	44,12	
2019	1183	32,54	8,73
2022	1120	40,00	-5,33
2023	1258	24,64	12,32
2024	1357	15,55	7,87
2025	1568		15,55

Comportamiento de meningitis bacteriana en entidades territoriales

Incidencia de meningitis bacteriana aguda y enfermedad meningocócica en capitales o municipios con población ≥ 100 000 habitantes PE XII 2025

Departamento	Municipio	Casos				Incidencia * 100 000 habitantes			
		Hi	Nm	Spn	Total	Hi	Nm	Spn	Total
Nacional		100	123	352	575	0,19	0,23	0,66	1,08
Amazonas	Leticia	0	0	1	1	-	-	1,86	1,86
Antioquia	Medellin	2	21	32	55	0,08	0,83	1,27	2,18
Antioquia	Bello	1	2	7	10	0,17	0,33	1,16	1,66
Antioquia	Envigado	1	0	4	5	0,38	-	1,51	1,89
Antioquia	Rionegro	0	1	2	3	-	0,65	1,30	1,95
Antioquia	Itagüí	0	0	2	2	-	-	0,66	0,66
Antioquia	Sabaneta	0	0	1	1	-	-	0,94	0,94
Antioquia	Apartadó	0	1	0	1	-	0,80	-	0,80
Atlántico	Malambo	0	1	1	2	-	0,66	0,66	1,32
Atlántico	Soledad	1	0	1	2	0,14	-	0,14	0,28
Barranquilla	Barranquilla	2	1	11	14	0,16	0,08	0,86	1,09
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	23	29	75	127	0,29	0,37	0,94	1,60
Boyacá	Tunja	2	2	1	5	1,05	1,05	0,53	2,64
Boyacá	Sogamoso	1	0	2	3	0,73	-	1,45	2,18
Caldas	Manizales	2	0	4	6	0,42	-	0,85	1,27
Cali	Cali	3	8	26	37	0,13	0,35	1,14	1,62
Caquetá	Florencia	1	0	2	3	0,54	-	1,07	1,61
Cartagena de Indias	Cartagena de Indias	3	3	8	14	0,30	0,30	0,79	1,38
Casanare	Yopal	0	0	1	1	-	-	0,51	0,51
Cesar	Valledupar	0	1	4	5	-	0,16	0,65	0,81
Cesar	Aguachica	0	0	1	1	-	-	0,74	0,74
Chocó	Quibdó	0	0	1	1	-	-	0,71	0,71
Córdoba	Montería	0	0	2	2	-	-	0,35	0,35
Córdoba	Cereté	1	0	0	1	0,82	-	-	0,82
Cundinamarca	Cajicá	1	2	2	5	0,81	1,63	1,63	4,07
Cundinamarca	Mosquera	0	1	2	3	-	0,56	1,11	1,67
Cundinamarca	Soacha	2	1	1	4	0,23	0,11	0,11	0,46
Cundinamarca	Funza	1	1	1	3	0,82	0,82	0,82	2,45
Cundinamarca	Girardot	2	0	0	2	1,92	-	-	1,92
Cundinamarca	Chía	0	0	1	1	-	-	0,58	0,58
Cundinamarca	Madrid	0	0	1	1	-	-	0,70	0,70
Cundinamarca	Zipaquirá	0	1	0	1	-	0,60	-	0,60
Huila	Neiva	3	1	3	7	0,75	0,25	0,75	1,74
Huila	Pitalito	0	0	2	2	-	-	1,39	1,39

Departamento	Municipio	Casos				Incidencia * 100 000 habitantes			
		Hi	Nm	Spn	Total	Hi	Nm	Spn	Total
La Guajira	Maicao	1	0	2	3	0,47	-	0,94	1,40
La Guajira	Riohacha	0	1	1	2	-	0,47	0,47	0,95
La Guajira	Uribia	1	0	0	1	0,49	-	-	0,49
Magdalena	Ciénaga	0	0	4	4	-	-	2,89	2,89
Meta	Acacías	0	0	1	1	-	-	0,96	0,96
Meta	Villavicencio	1	0	0	1	0,17	-	-	0,17
Nariño	Pasto	0	1	4	5	-	0,25	0,99	1,24
Nariño	Ipiales	1	0	1	2	0,82	-	0,82	1,64
Norte de Santander	San José de Cúcuta	0	2	8	10	-	0,25	1,01	1,26
Norte de Santander	Villa del Rosario	1	0	0	1	0,80	-	-	0,80
Quindío	Armenia	0	1	2	3	-	0,33	0,65	0,98
Risaralda	Pereira	0	2	2	4	-	0,41	0,41	0,82
Santa Marta	Santa Marta	3	0	3	6	0,52	-	0,52	1,03
Santander	Bucaramanga	4	3	6	13	0,65	0,49	0,97	2,10
Santander	Barrancabermeja	0	0	4	4	-	-	1,75	1,75
Santander	Floridablanca	2	0	2	4	0,64	-	0,64	1,27
Santander	Piedecuesta	1	0	1	2	0,52	-	0,52	1,04
Santander	Girón	0	0	2	2	-	-	1,13	1,13
Sucre	Sincelejo	0	0	2	2	-	-	0,61	0,61
Tolima	Ibagué	3	1	3	7	0,54	0,18	0,54	1,26
Valle del Cauca	Guadalajara de Buga	1	2	0	3	0,76	1,51	-	2,27
Valle del Cauca	Palmira	0	0	3	3	-	-	0,79	0,79
Valle del Cauca	Tuluá	0	1	1	2	-	0,44	0,44	0,89
Valle del Cauca	Candelaria	0	0	2	2	-	-	1,76	1,76
Valle del Cauca	Jamundí	0	0	4	4	-	-	2,07	2,07
Valle del Cauca	Yumbo	0	0	1	1	-	-	0,87	0,87
Vaupés	Mitú	0	0	1	1	-	-	3,12	3,12
Vichada	Cumaribo	1	0	0	1	0,91	-	-	0,91
Córdoba	Sahagún	0	0	1	1	-	-	0,83	0,83
Cundinamarca	Facatativá	0	0	1	1	-	-	0,61	0,61
Norte de Santander	Ocaña	0	0	1	1	-	-	0,72	0,72
Risaralda	Dosquebradas	1	0	1	2	0,41	-	0,41	0,82
Arauca	Arauca	0	1	0	1	-	1,10	-	1,10



No. Casos notificados
No. Casos confirmados

1 568

839

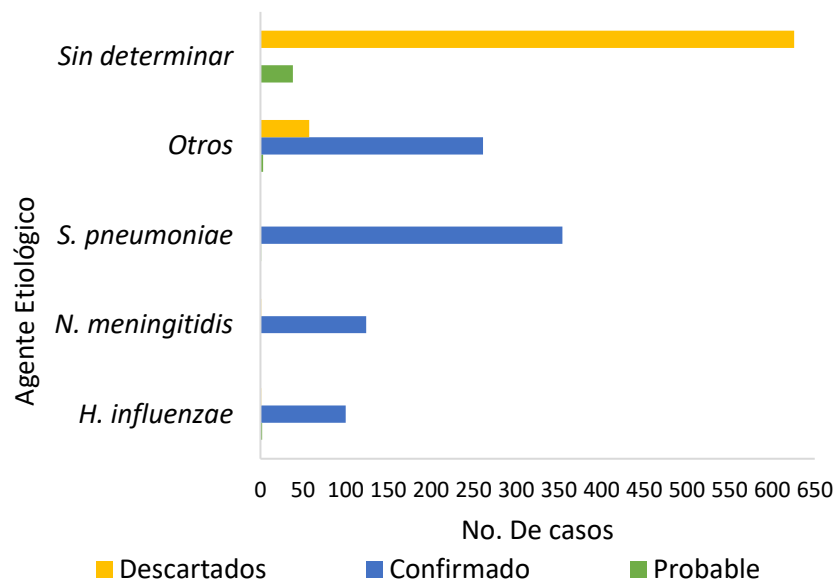


Indicadores

Indicador	Población	Haemophilus influenzae			Neisseria meningitidis			Streptococcus pneumoniae		
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Incidencia	Población General	0,13	0,13	0,19	0,17	0,17	0,23	0,48	0,53	0,66
	Menores de 5 años	0,59	0,65	0,76	0,43	0,30	0,65	0,81	0,54	0,38
Letalidad	Población General	8,8%	7,5%	11,0%	23,0%	11,2%	17,7%	18,3%	15,8%	26,3%
	Menores de 5 años	4,5%	8,3%	7,1%	37,5%	0,0%	12,5%	0,0%	20,0%	36%

Comportamiento de las variables de interés

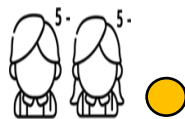
Casos de meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica por agente etiológico notificados, Colombia, SE 01 – 48, 2025



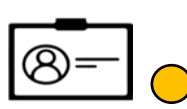
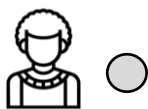
Casos confirmados e incidencia de meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica, por grupo de edad, Colombia, SE 01 – 48, 2025

Grupo de edad años	Total de casos confirmados			Incidencia		
	H. influenzae	N. meningitidis	S. pneumoniae	H. influenzae	N. meningitidis	S. pneumoniae
Menor de 1	24	17	8	3,34	2,37	1,11
1 a 4	4	7	6	0,13	0,24	0,20
5 a 9	6	5	22	0,15	0,13	0,56
10 a 19	7	16	33	0,08	0,19	0,39
20 a 29	11	17	33	0,12	0,19	0,37
30 a 39	10	6	32	0,12	0,07	0,40
40 a 49	9	8	47	0,14	0,12	0,71
50 a 59	10	17	55	0,18	0,31	1,01
60 y más	19	30	117	0,24	0,38	1,48
Total	100	123	353	0,19	0,23	0,67

Variables sociodemográficas de interés en casos notificados



Hombres			Mujeres			Menores 5 años			60 años y más			Indígena		
2025	920	58,7%	2025	648	41,3%	2025	313	20,0%	2025	367	23,4%	2025	62	4,0%
2024	777	56,9%	2024	588	43,1%	2024	289	21,2%	2024	280	20,5%	2024	39	2,9%
Variacion % frente a 2024		18,40	Variacion % frente a 2024		10,20	Variacion % frente a 2024		8,30	Variacion % frente a 2024		31,07	Variacion % frente a 2024		58,97



Afrocolombiano			Area de residencia Cabecera municipal			Afiliación al SGSSS Subsidiado		
2025	47	3,0%	2025	1231	78,5%	2025	869	55,4%
2024	64	4,7%	2024	1101	80,7%	2024	699	51,2%
Variacion % frente a 2024		-26,56	Variacion % frente a 2024		11,81	Variacion % frente a 2024		24,3%

Ninguno Disminución Aumento

Comportamiento número de casos



No. Casos notificados
No. Casos confirmados

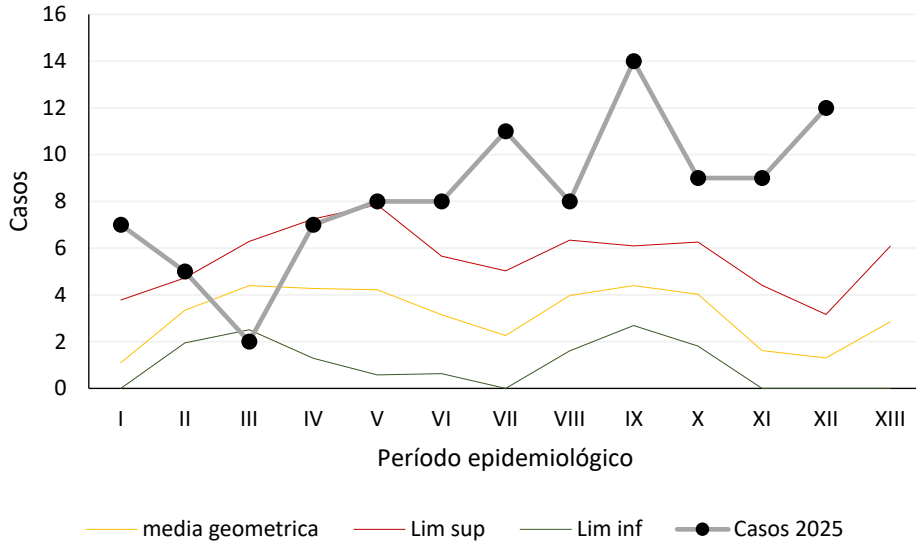
1 568

839



Comportamiento de la notificación casos confirmados de meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica por agente, Colombia, a semana epidemiológica 48 de 2025

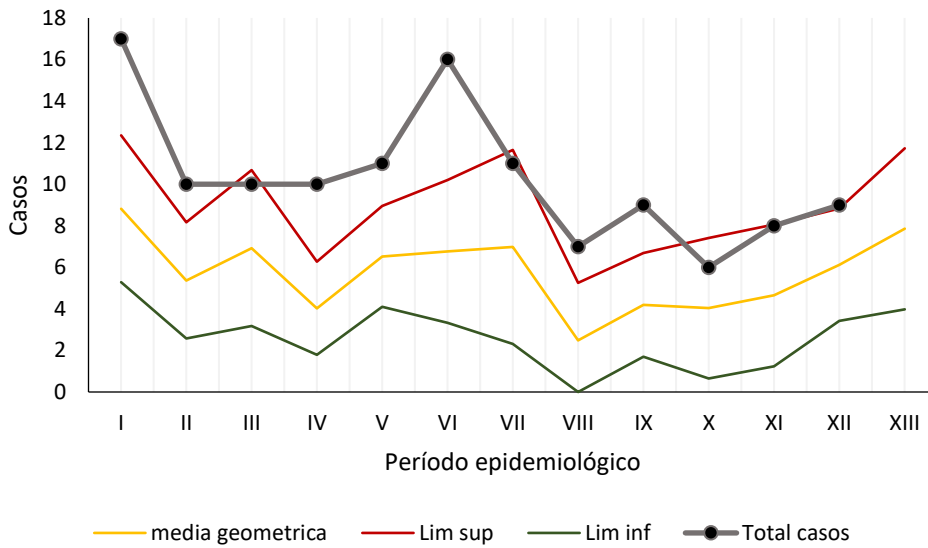
Meningitis bacteriana por *H. influenzae* 2025



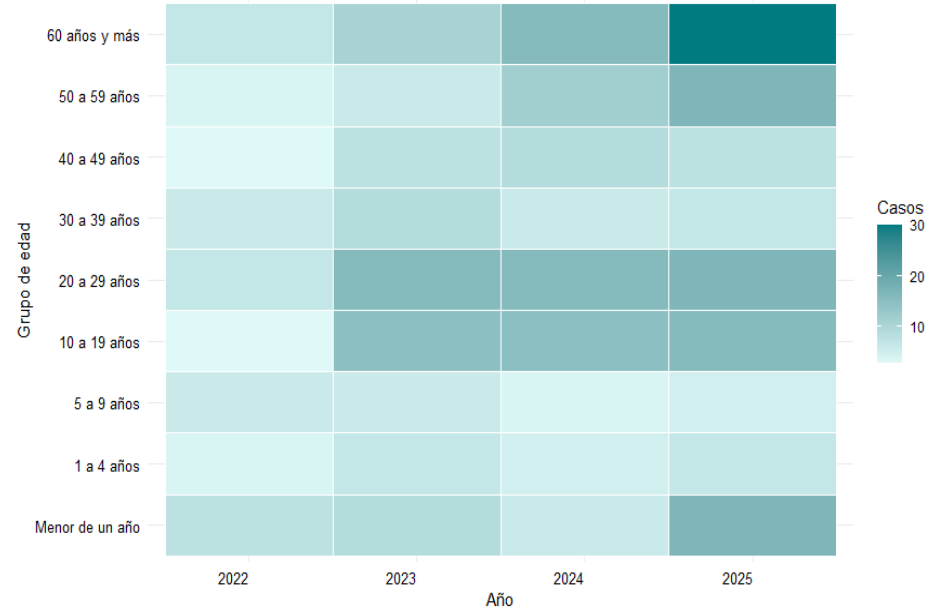
Meningitis Bacteriana por *H. influenzae*, por grupos de edad y año



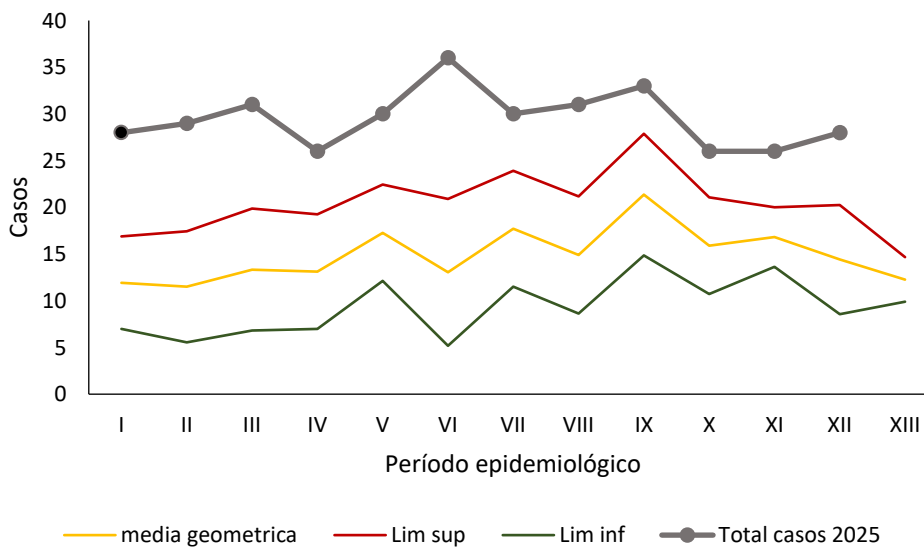
Enfermedad Meningocócica 2025



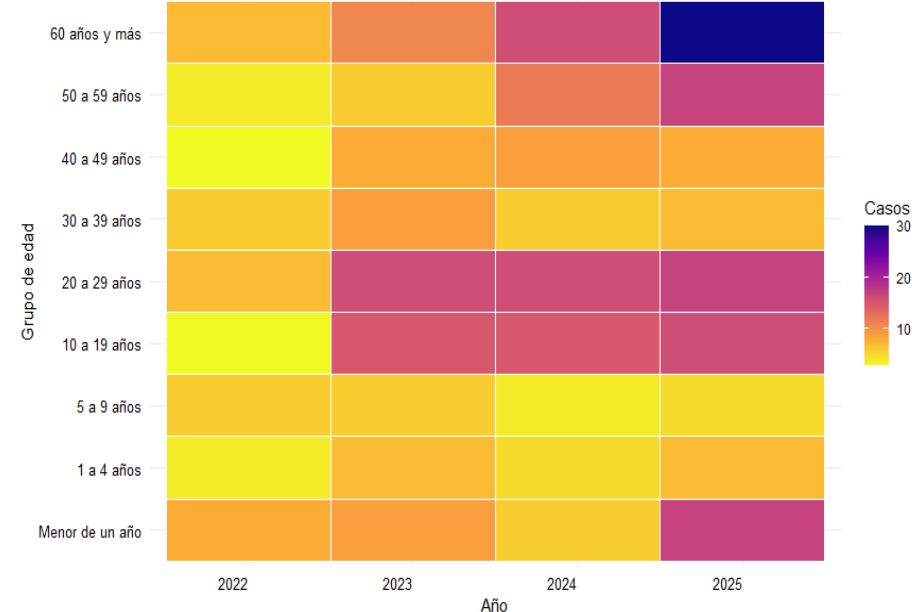
Casos de enfermedad meningocócica por grupo de edad y año



MBA por *Streptococcus pneumoniae* 2025



Meningitis Bacteriana por *S. pneumoniae*, por grupos de edad y año





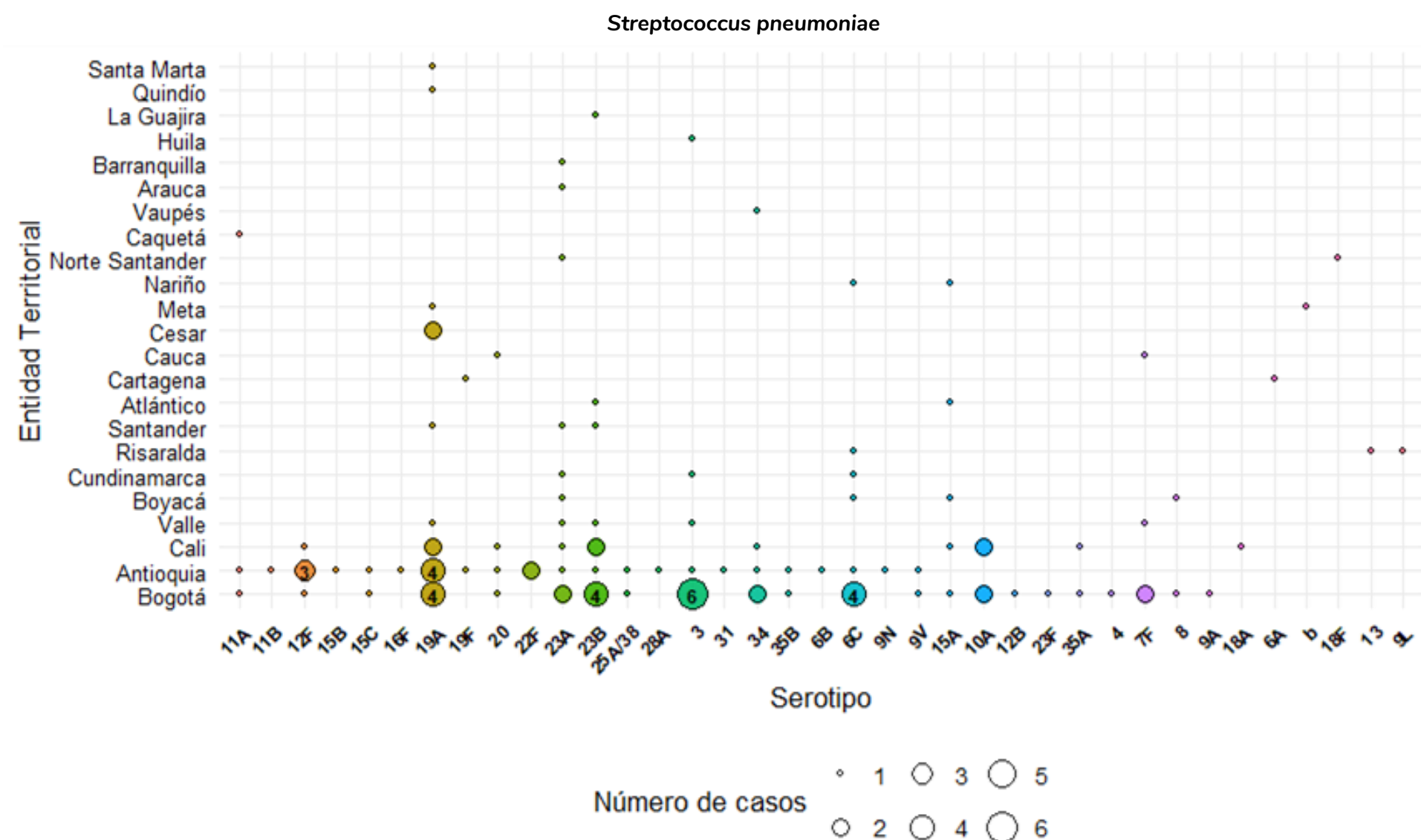
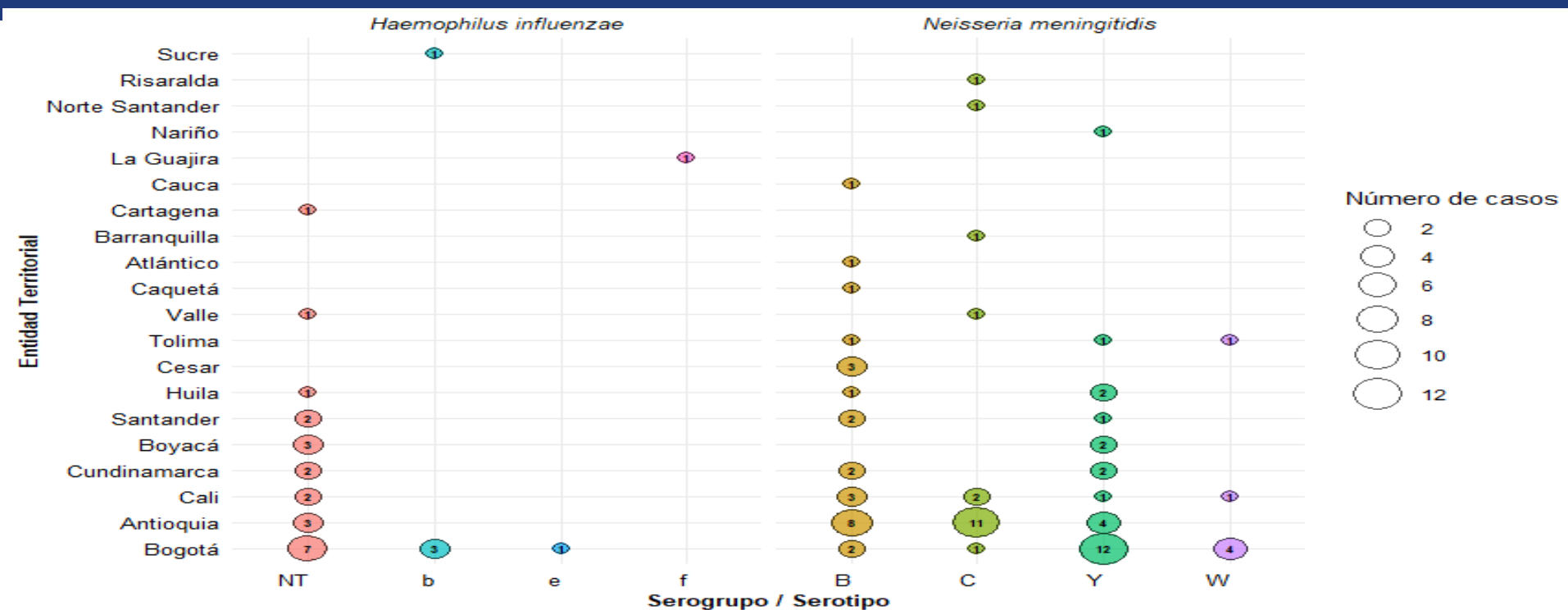
No. Casos notificados
No. Casos confirmados

1 568

839



Serotipos y serogrupos aislados en casos confirmados para meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica, por entidad territorial Colombia, semanas epidemiológicas 01 – 48, 2025.





No. Casos notificados
No. Casos confirmados

1 568

839



FICHA TECNICA

La fuente de información se obtiene por medio de la notificación individual semanal de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del evento 535 meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica periodo epidemiológico XII de 2025, realizada por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a nivel nacional.

Para el análisis, se tomaron en consideración todos los casos notificados en la ficha 535 hasta la semana epidemiológica 40. Se comparó la notificación del período correspondiente desde el año 2018 al año 2025, excluyendo los datos de 2020 y 2021, por ser años atípicos dado al colapso de la vigilancia por la pandemia de COVID-19, por lo anterior no permite realizar una comparación de los datos.

El proceso de depuración de los registros se orientó a la identificación de aquellos que no cumplieran con la definición de caso del evento (ajuste D) y los registros duplicados; se realizó crítica del dato complementando información disponible en otras fuentes como resultados de laboratorio, aplicativo web de vacunación y seguimientos clínicos suministrados por las entidades territoriales para el análisis de casos.

En el plan de análisis se incluyeron las variables edad, sexo, área de residencia, pertenencia étnica, tipo de aseguramiento, área de procedencia y grupo poblacional con los casos confirmados y probables, se calcularon frecuencias y proporciones.

1.Comportamiento del evento:

Se realizó el análisis tomando los años 2018 a 2024, hasta período epidemiológico XII de 2025. Se realiza una distribución de los casos notificados hasta el periodo epidemiológico V de 2025 de acuerdo con su clasificación final (confirmado o descartado) por agente bacteriano causante de MBA.

Para la gráfica de incidencia se tienen en cuenta los casos confirmados durante la semana epidemiológica 01 a 48 de 2018 a 2025. Se construye el comportamiento nacional observado en 2025 para cada uno de los agentes identificados en los casos confirmados de meningitis bacteriana aguda y enfermedad meningocócica: *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* y *Neisseria meningitidis* con relación a su comportamiento histórico de notificación entre el 2018 y 2025. Adicionalmente se construye canal endémico de acuerdo con la metodología de Bortman por período epidemiológico para cada uno de los agentes bacterianos y se analiza la tendencia del comportamiento por grupo de edad y año desde 2022, igualmente para cada uno de los agentes.

2.Comportamientos inusuales: el análisis temporal se realizó por medio de la distribución de probabilidades de Poisson estimando la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento histórico 2018 y 2025. La razón esperada siempre será 1 y la significancia estadística está dada por el valor de $p \leq 0,05$; de esta forma, se identifican variaciones significativas en el comportamiento del evento. Adicionalmente se comparó con lo observado en el 2025 por entidad territorial; en el mapa se registra en amarillo las entidades territoriales en las que se observa un incremento significativo, se registra en gris las entidades territoriales que se observa decremento significativo y en blanco las entidades territoriales en donde no se observan cambios en cuanto a la notificación de casos. De igual manera se identificaron los municipios con población mayor o igual a 100 000 habitantes que presentaron incidencia de casos superior a la nacional.

3.Indicadores: los indicadores para el evento se calculan con los casos confirmados de meningitis bacteriana aguda por cada uno de los agentes identificados: *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* y *Neisseria meningitidis* y el denominador la población de la proyección del censo por entidad territorial; se resaltan en rojo y amarillo aquellas entidades territoriales que superan la incidencia nacional.

4. Seogrupos y serotipos: La información sobre los serotipos y seogrupos aislados en casos confirmados de meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica se obtiene a partir de los datos proporcionados por el Laboratorio Nacional de Referencia en microbiología. Esta información se analiza para extraer el comportamiento por entidad territorial.

Sandra Milena Aparicio Fuentes
saparcio@ins.gov.co

Grupo Enfermedades Transmisibles Prevenibles
por Vacunación y Relacionadas con la Atención en Salud

Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.1396
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400