

Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Periodo epidemiológico 12 de 2023 - Reporte Semanas 01 a 48 (Hasta Diciembre 02 de 2023)



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Presentación

El **Boletín de Período Epidemiológico** es una publicación de los eventos de interés en salud pública, notificados a la Secretaría de Salud de Medellín a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública SIVIGILA. Pretende ofrecer un panorama del comportamiento de estos eventos por cada período epidemiológico del año, con el fin de retroalimentar y facilitar a los diferentes actores un insumo para orientar la toma de decisiones.

Este informe se publica por periodo epidemiológico, luego de haber realizado validaciones, procesamiento de los datos, análisis de los eventos y resultados de procesos como investigaciones epidemiológicas de campo y unidades de análisis de morbilidad y mortalidad.

Los resultados publicados en este boletín pueden variar de acuerdo a la dinámica de la notificación, los ajustes y la clasificación final de los eventos. Cualquier información contenida en el Informe es de dominio público y pueden ser utilizada o reproducida siempre y cuando se cite como fuente: Boletín de Período Epidemiológico. Secretaría de Salud de Medellín .

Subsecretaría de Salud Pública

Programa Vigilancia Epidemiológica

Líder de Programa: Rita Elena Almanza Payares

Epidemiólogos

Carlos Julio Montes Zuluaga
María Alejandra Roa López
José José Arteaga García
Maritza Rodríguez
John Jairo González Duque

Profesionales Vigilancia Epidemiológica y Sistemas de Información

Adiela María Yepes Pemberthy
Catalina María Vargas Guzmán
Ruth Alicia Cadena Barón
Jonathan Zuleta Betancur
María Cecilia Ospina Mejía
Priscila Ramírez García
Mónica María Quiñones Montes

Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Periodo epidemiológico 12 de 2023 - Reporte Semanas 01 a 48 (Hasta Diciembre 02 de
2023)



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Contenido

Tuberculosis Inmunoprevenibles	Pág. 4
Tosferina	Pág. 7
Parotiditis	Pág. 8
Varicela	Pág. 10
Meningitis	Pág. 12
Parálisis flácida	Pág. 13
Síndrome de rubéola congénita	Pág. 13
Tétanos accidental	Pág. 13
EAPV	Pág. 13
Difteria	Pág. 13
Sarampión y rubéola	Pág. 13
Hepatitis A	Pág. 14
Hepatitis B	Pág. 17
Hepatitis C	Pág. 17
Intoxicaciones	Pág. 22
Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETA y vehiculizadas por agua	Pág. 25

Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Periodo epidemiológico 12 de 2023 - Reporte Semanas 01 a 48 (Hasta Diciembre 02 de
2023)



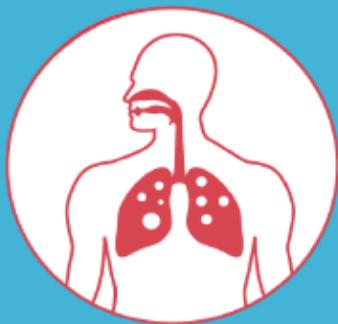
Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Contenido

Infección respiratoria aguda IRA-Consulta ambulatoria	Pág. 29
Infección respiratoria aguda IRA-Hospitalizados	Pág. 30
Infección respiratoria aguda IRA-Hospitalizados en UCI	Pág. 31
ESI – IRAG Centinela	Pág. 32
Infección Respiratoria COVID 19	Pág. 34
Infecciones asociadas a dispositivos en UCI	Pág. 35
Infección de sitio quirúrgico - ISQ	Pág. 36
Intento de suicidio	Pág. 37
VIH	Pág. 40
Dengue	Pág. 43
Búsqueda Activa Institucional BAI	Pág. 45

Tuberculosis

Periodo 12 de 2023
Semana 1 al 48- 2023

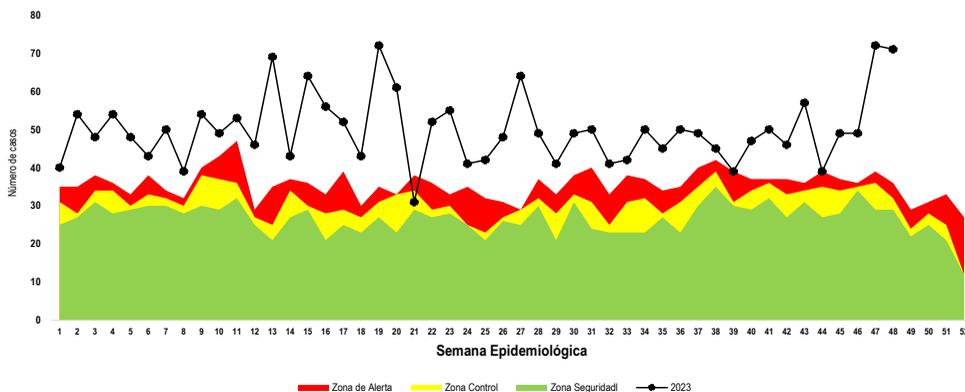


¿Cómo se comporta el evento?

2.401 No de casos

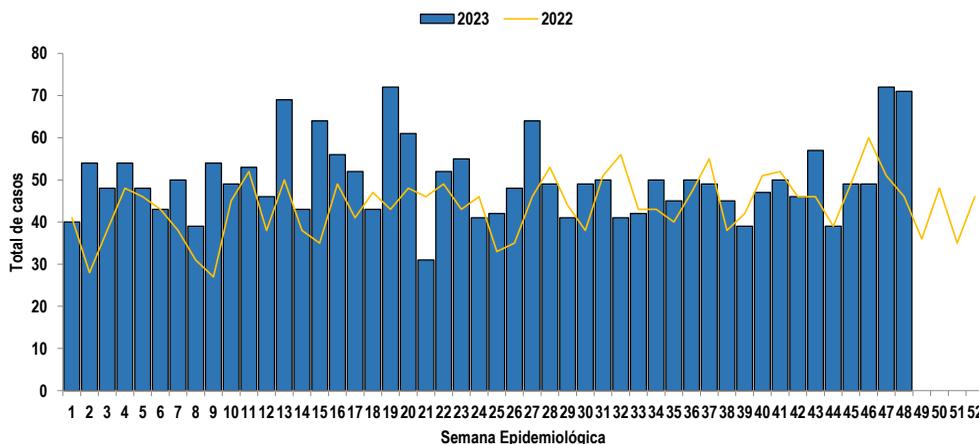
La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior aumentó en un 13,6% (2.114 casos)

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Canal endémico de los casos notificados de tuberculosis todas las formas Medellín, Semana 1 al 48 de 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

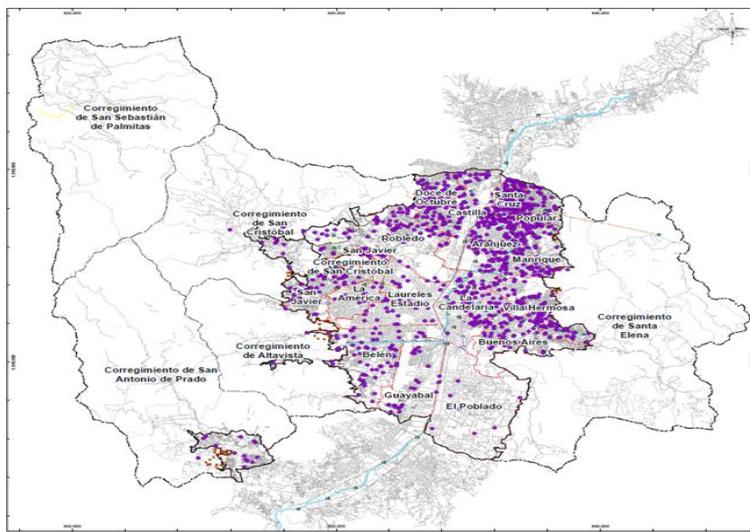
Figura. Comportamiento de los casos notificados semanalmente de tuberculosis todas las formas Medellín, a Semana 1 al 48- 2023.

Comportamiento por territorio

COMUNA	Total general	Tasa por 100.000
1 - POPULAR	165	124,1
10 - LA CANDELARIA	184	214,3
11 - LAURELES ESTADIO	44	35,7
12 - LA AMERICA	30	30,7
13 - SAN JAVIER	95	67,5
14 - EL POBLADO	17	12,6
15 - GUAYABAL	37	38,4
16 - BELEN	87	44,0
2 - SANTA CRUZ	203	178,1
3 - MANRIQUE	268	164,4
4 - ARANJUEZ	205	125,2
5 - CASTILLA	105	69,0
6 - DOCE DE OCTUBRE	114	58,1
60 - SAN CRISTOBAL	50	44,6
7 - ROBLEDO	181	101,8
70 - ALTAVISTA	7	16,6
8 - VILLA HERMOSA	214	152,9
80 - SAN ANTONIO DE PRADO	29	22,2
9 - BUENOS AIRES	122	88,7
90 - SANTA ELENA	7	32,1
CARCEL-020 -COMPLEJO F	14	sd
HABITANTE DE CALLE	16	sd
sin dato	205	sd

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

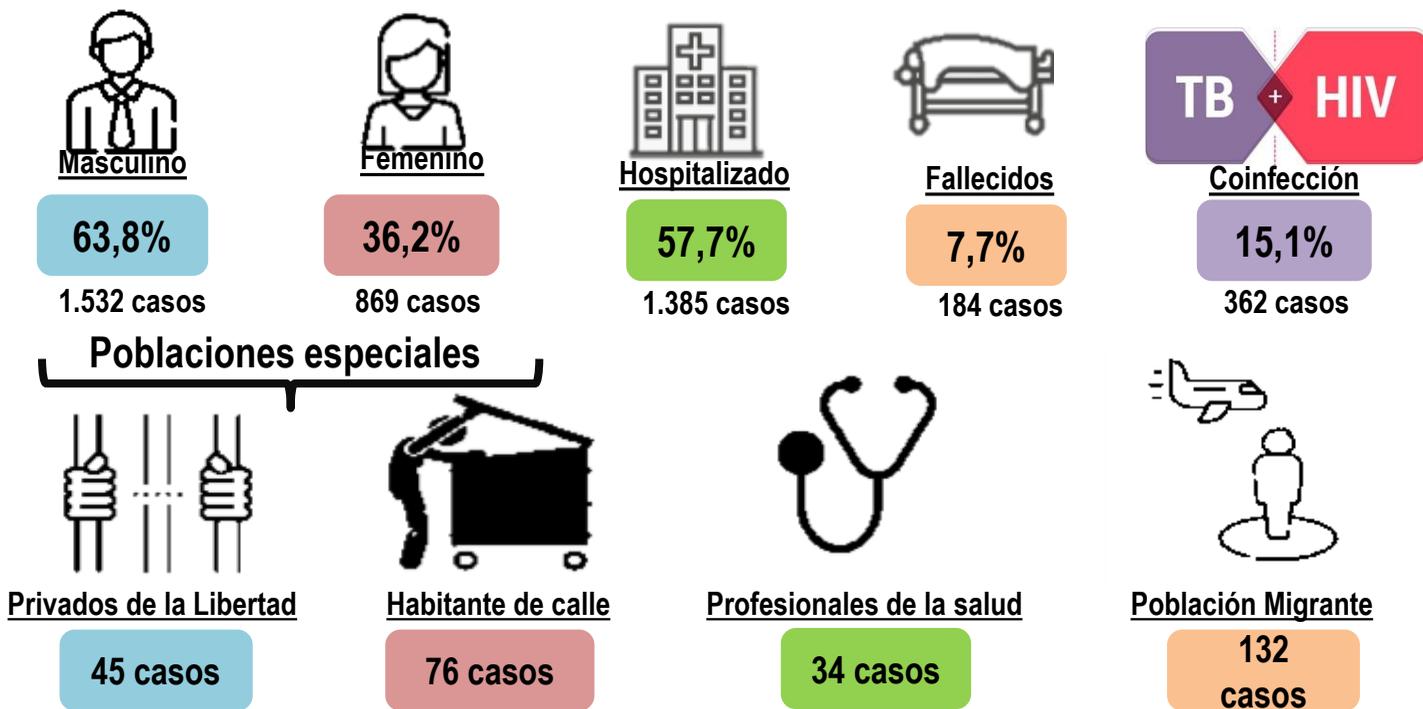
Figura. Número de casos de Tuberculosis por Comuna. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Mapa temático de densidad de tuberculosis todas las formas. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023

Comportamiento variables de interés



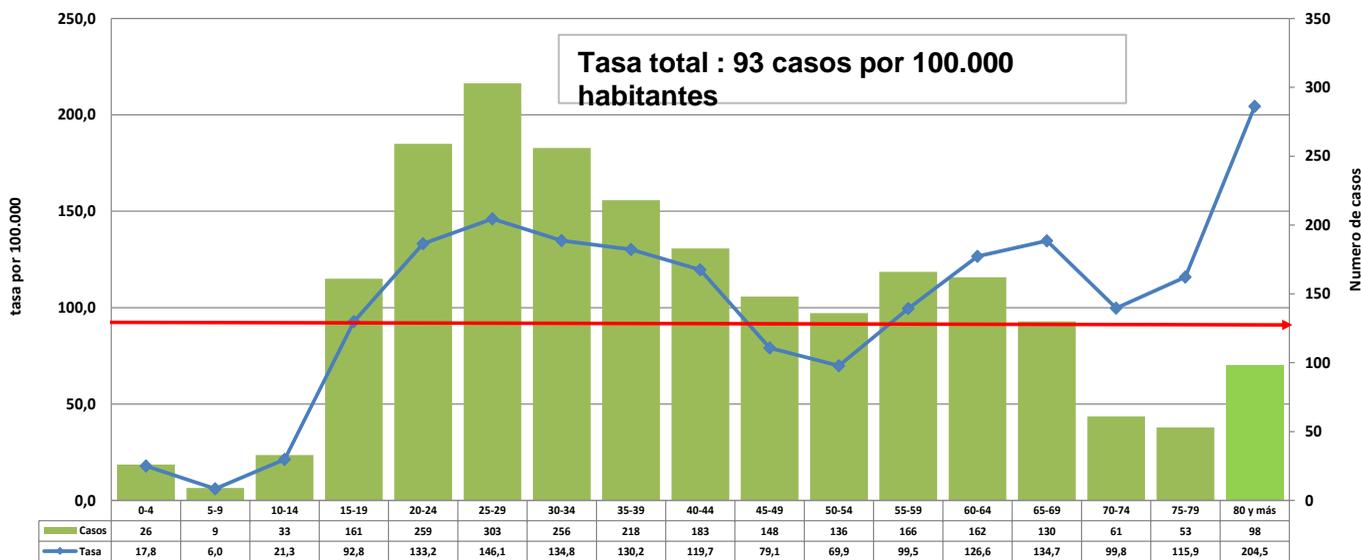
Indicadores

Porcentaje de casos de tuberculosis

81,9% Pulmonar
18,1% Extrapulmonar

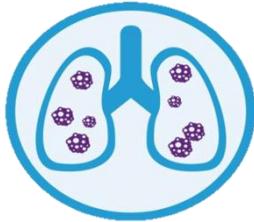
Porcentaje de antecedente de tratamiento

85,7% Nuevo
13,3% Previamente tratado



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura Tasa de incidencia y numero casos notificados de tuberculosis todas las formas por grupo de edad Medellín, a Semana 1 al 48- 2023



Resistencia

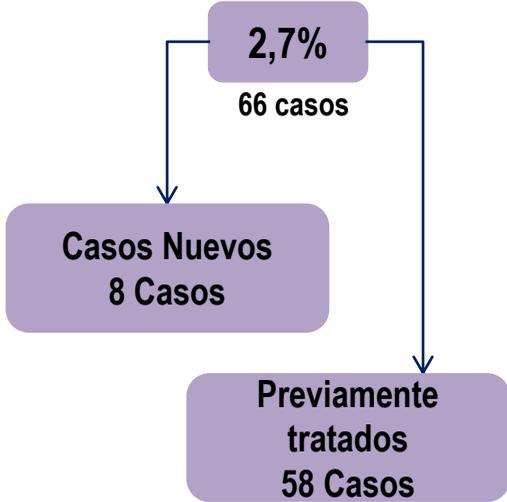


Tabla . Clasificación según tipo de Resistencia y antecedente de tratamiento previo de la tuberculosis. Período epidemiológico 12 Medellín 20223

TIPO DE RESISTENCIA	CASOS	PORCENTAJE
Monoresistencia	36	54,5
Multidrogoresistencia	22	33,3
Poliresistencia	0	0,0
XDR	0	0,0
resistencia a Rifampicina	8	12,1

Consideraciones técnicas

Un aumento en la notificación de casos de tuberculosis con respecto al mismo período del año anterior (13,2) y una tasa total 93 casos por 100.000 habitantes En promedio se notifican 50 casos de tuberculosis semanalmente..

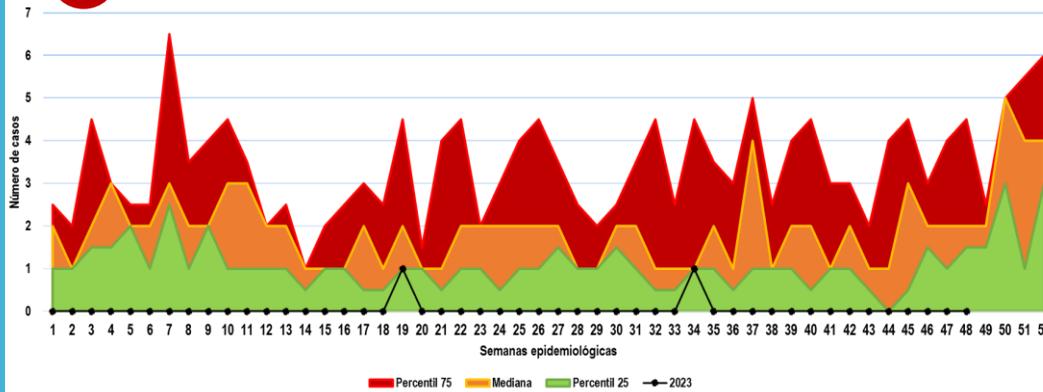
De las personas con tuberculosis, el 22.1% son mayores de 65 años y con las mayores tasas de incidencia, superando la tasa total. La población migrante aportó 39 casos del total de los casos notificados con mayor frecuencia en población procedente de Venezuela

Tosferina

Periodo epidemiológico 12 - 2023



Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

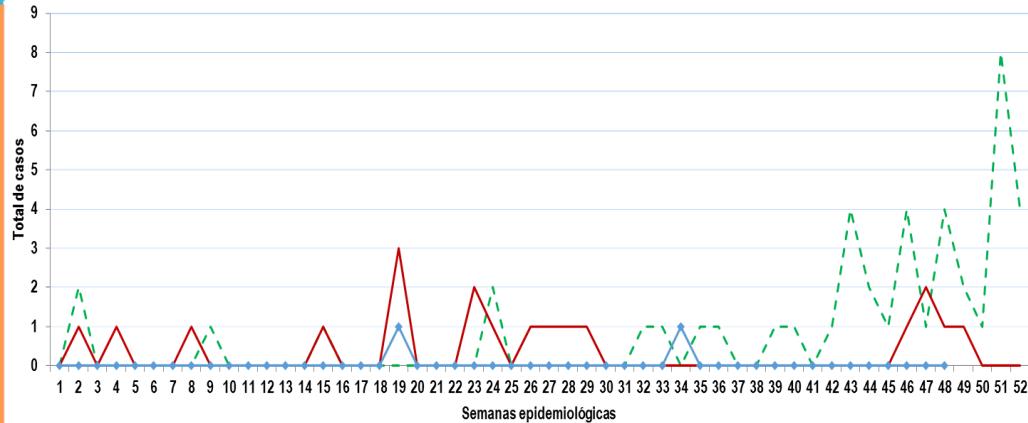
Figura. Canal endémico de Tosferina. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

0% Mortalidad
¿Cómo se comporta el evento?

 **2** No de casos

Variación porcentual de 89% menos respecto al mismo periodo del año anterior. Variación de notificación de -22% (203 casos notificados).

--- 2021 — 2022 — 2023

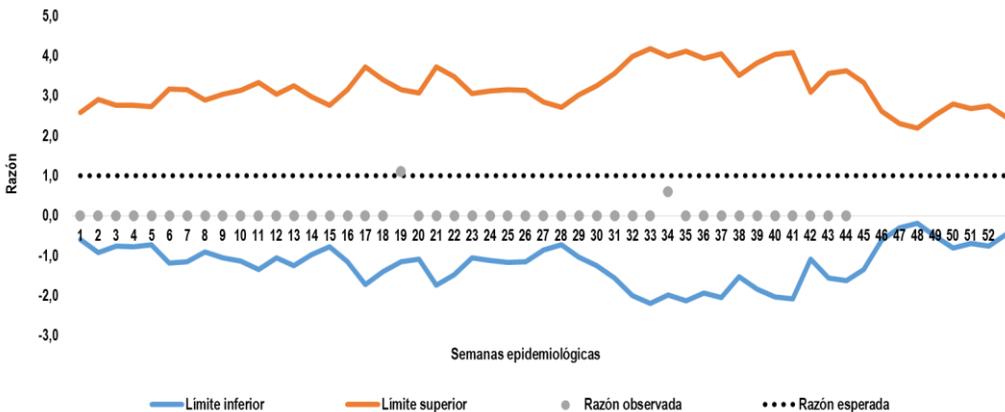


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Número de casos de Tosferina. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado, años 2021-2023.

Comportamiento inusual

Indicadores



Letalidad
0%
0 casos

Porcentaje de casos con investigación de campo

91%, 75% en ≥ 72 hrs

Cumplimiento en la notificación
casos probables notificados
198/203 casos notificados por
vigilancia rutinaria

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento inusual de la Tosferina. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

Parotiditis

Periodo epidemiológico 12 - 2023

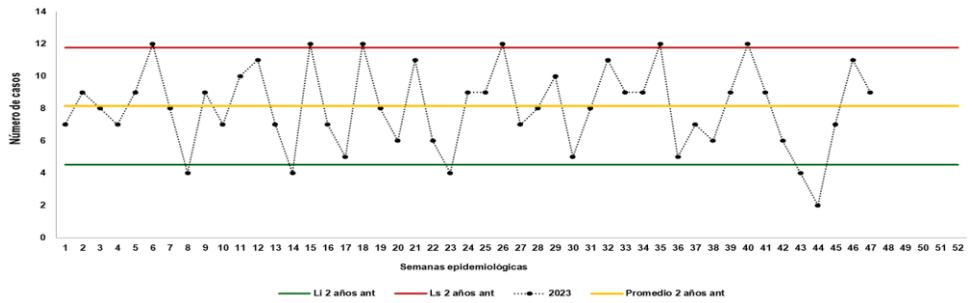


0% Mortalidad
¿Cómo se comporta el evento?

384 No de casos

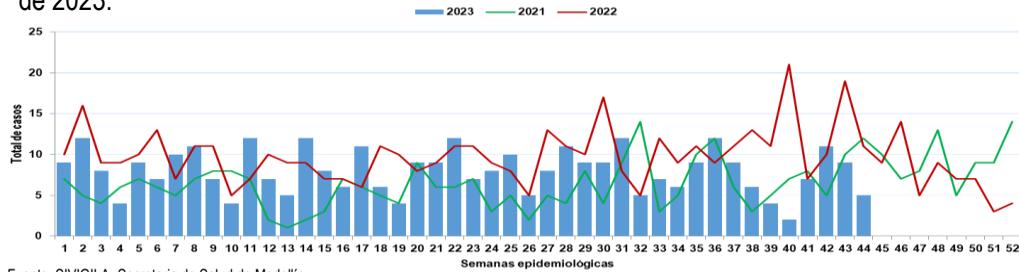
Variación porcentual de 26% menos respecto al mismo periodo del año anterior

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Gráfico de control de Parotiditis. Medellín, a Período epidemiológico 12 acumulado de 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento de Parotiditis. Medellín, a Período epidemiológico 12 acumulado, años 2021-2023.

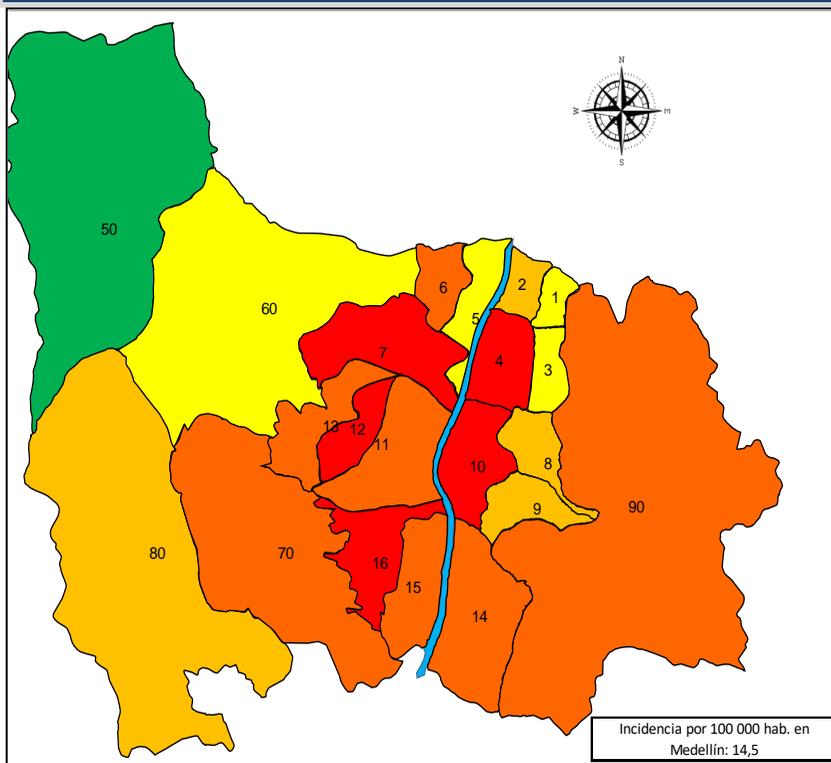
Indicadores

Proporción de incidencia en población general
14,5* 100 mil
384 casos

Proporción de incidencia en menores de 5 años
41,7* 100 mil
62 casos

Brotos con investigación de campo
--%
0 brotes

Comportamiento por territorio



Incidencia por 100 000 hab. en Medellín: 14,5

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
SECRETARÍA DE SALUD

Mapa temático de Incidencia de Parotiditis. Medellín, a período epidemiológico 12 acumulado de 2023

CONVENCIONES

Incidencia por 100 000 hab.	
	0 - 3,3
	3,31 - 6,6
	6,61 - 9,9
	9,91 - 13,2
	13,21 - 16,5
	> 16,5

CONVENCIONES CARTOGRAFICAS

— Rio Medellín

Números de comunas

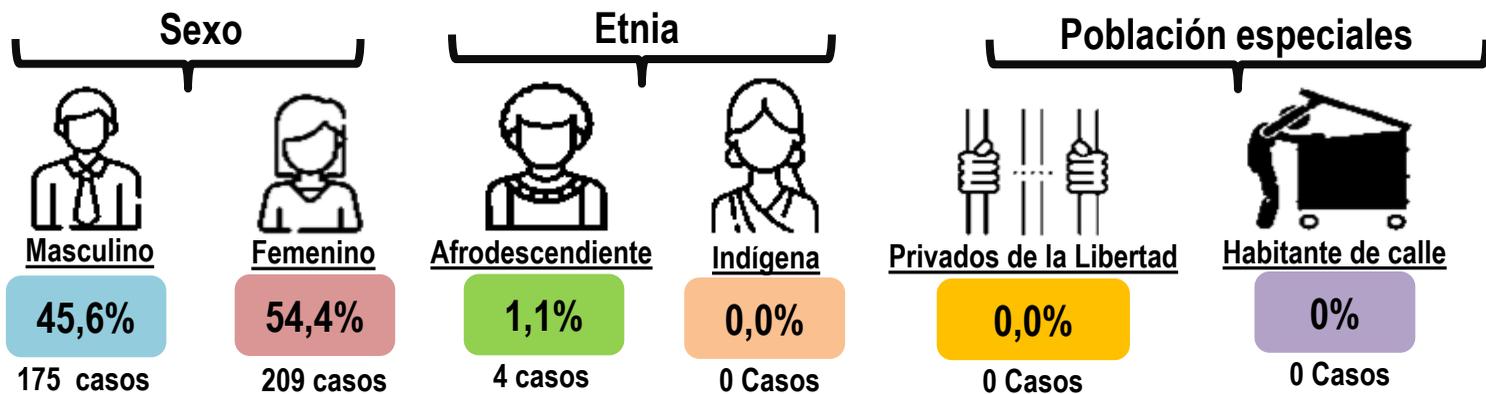
FICHA TÉCNICA

Incidencias calculadas con respecto a 353 direcciones geocodificables en Mapgis-Medellín de 384 (91,9%)

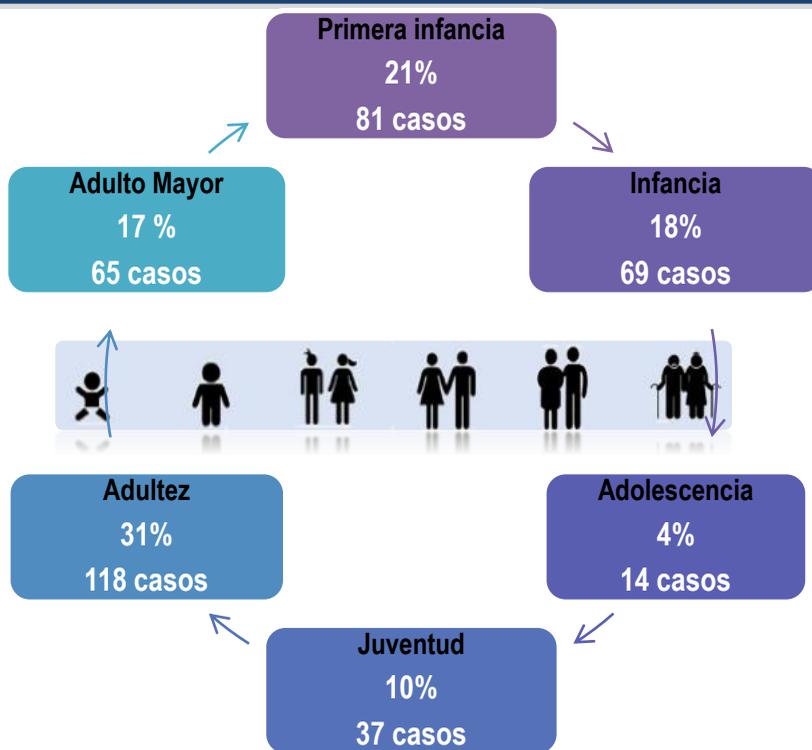
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Mapa temático de Incidencia de Parotiditis. Medellín, a Período epidemiológico 12 acumulado de 2023

Comportamiento variables de interés



Curso de vida

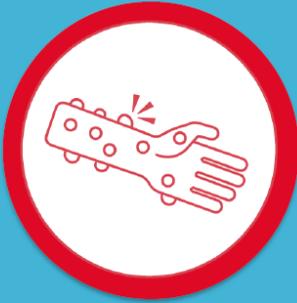


Consideraciones técnicas

La tendencia actual de la Parotiditis según el gráfico de control se encuentra con predominio entre el umbral estacional y el límite inferior calculado según los dos años anteriores. El número de casos este año está por debajo de lo presentado en los 2 años anteriores, lo que corresponde con una disminución en los casos de un 26% con relación al año anterior. En promedio se notificaron 8 casos por semana epidemiológica. Los cursos de vida más afectados son el de primera infancia y adultez. Estos casos podrían relacionarse o con personas no vacunadas en la infancia o con pérdida de inmunidad a través del tiempo. Hasta la semana epidemiológica 48 no se identificaron brotes por este EISP.

Varicela

Periodo epidemiológico 12- 2023



Comportamiento de la notificación

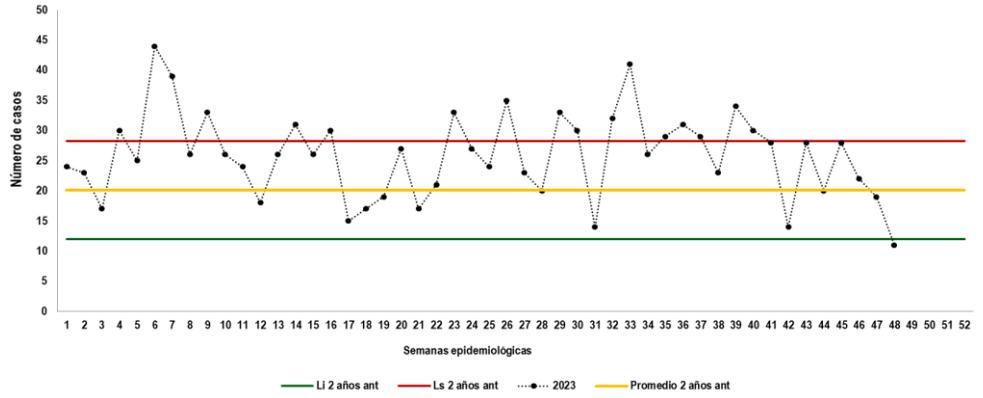
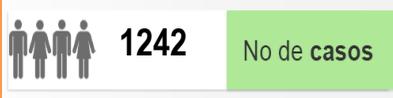
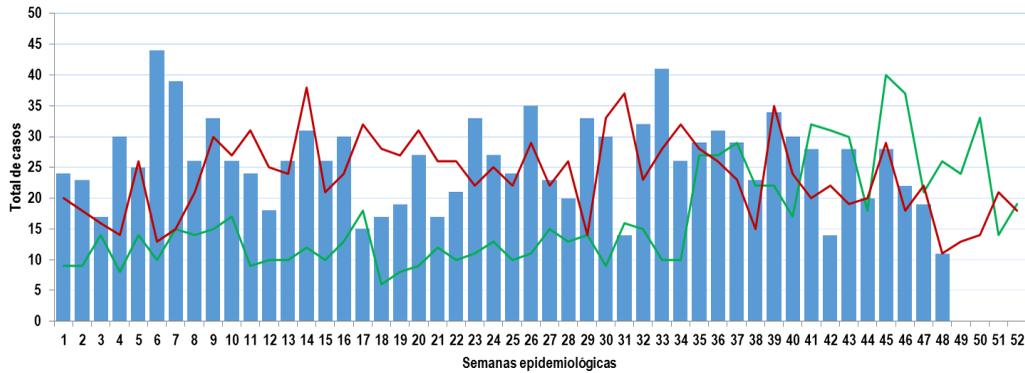


Figura. Gráfico de control de Varicela. Medellín, a Período epidemiológico 12 acumulado de 2023.

¿Cómo se comporta el evento?



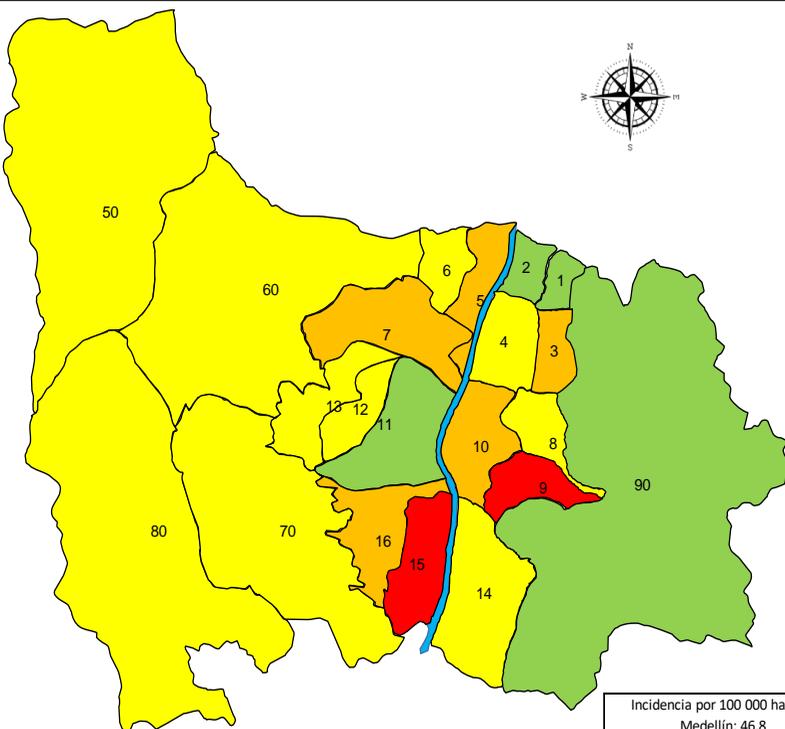
Variación porcentual de 7,9% más respecto al mismo período del año anterior



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento de la Varicela. Medellín, a Período epidemiológico 12 acumulado, años 2021-2023.

Comportamiento por territorio



Incidencia por 100 000 hab. en Medellín: 46,8



Alcaldía de Medellín
 Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
SECRETARÍA DE SALUD

Mapa temático de Incidencia de Varicela. Medellín, a periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023

CONVENCIONES

Incidencia por 100 000 hab.

	0 - 14,9
	14,91 - 29,8
	29,81 - 44,7
	44,71 - 59,6
	59,61 - 74,5
	> 74,5

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

— Rio Medellín

Números de comunas

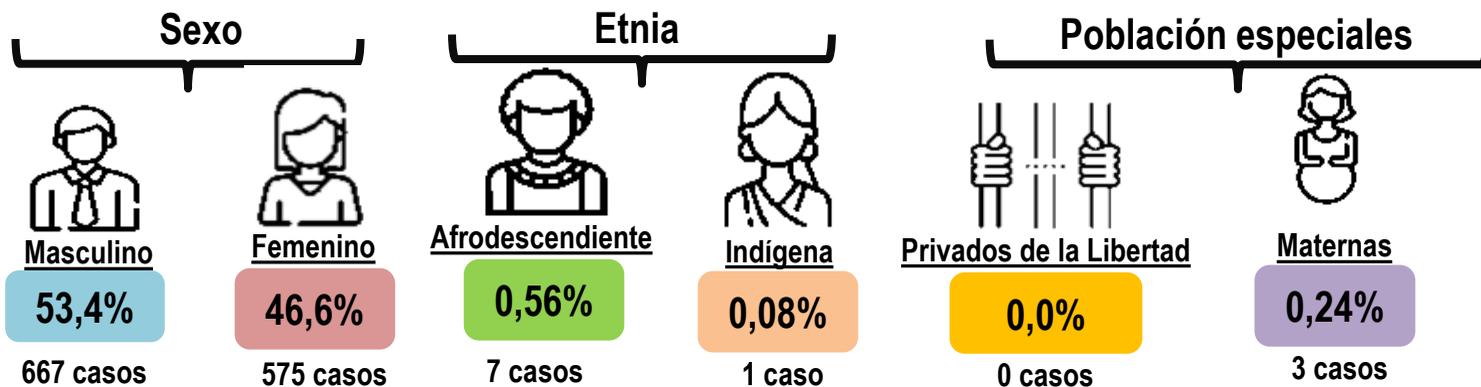
FICHA TÉCNICA

Incidencias calculadas con respecto a 1163 direcciones geocodificables en Mappgis-Medellín de 1242 (93,6%)

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Mapa temático de Incidencia de Varicela. Medellín, a Período epidemiológico 12 acumulado de 2023

Comportamiento variables de interés



Indicadores

Proporción de incidencia en población general

47 x 100 mil habitantes
1242 casos

Proporción de incidencia en menores de 5 años

237,5 x 100 mil
353 casos

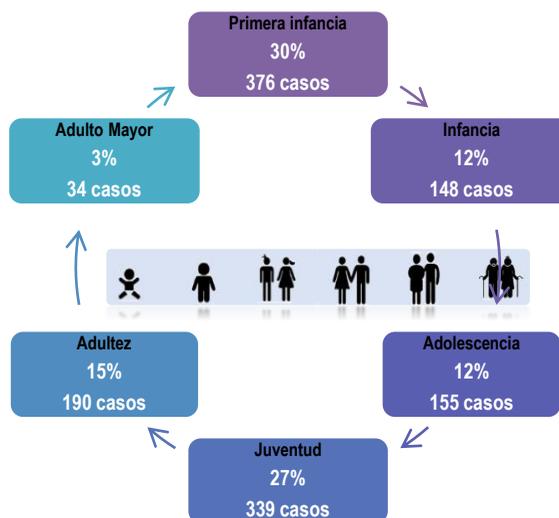
Brotos con investigación de campo

100%
(5 brotos)

Curso de vida y brotes

Distribución de los brotes

Lugar	Total brotes
Sector educativo	1
Centro Penitenciario- Estación de Policía- Batallón	4
Otro	0
Familiares	0



Consideraciones técnicas

El comportamiento de la varicela hasta semana epidemiológica 48 ha estado por encima del límite superior calculado según los dos años anteriores, con tendencia actual estable. Se evidencia un número de casos por encima de lo esperado según lo observado en 2021 y 2022. Los cursos de vida con mayor número de casos son los de primera infancia, juventud y adultez con más del 70% de los casos. En promedio se notificaron 26 casos por semana epidemiológica. El aumento de casos está explicado en la aparición de brotes en población confinada, específicamente en 3 Batallones ubicados en la Ciudad.

Meningitis bacterianas

Periodo epidemiológico 12- 2023



¿Cómo se comporta el evento?

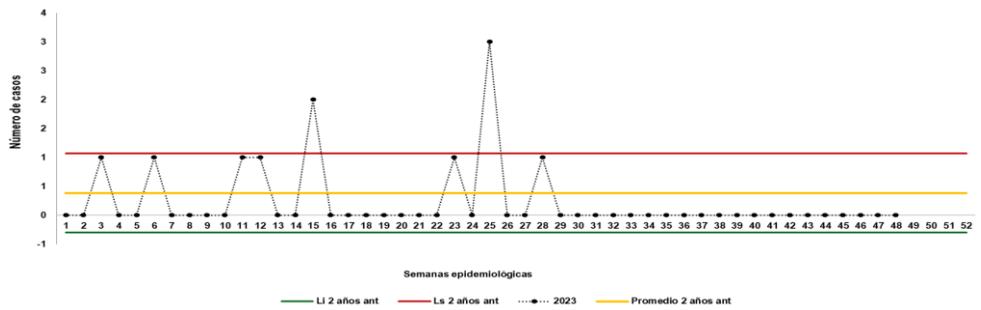


48

No de casos

2,1% (un caso) menos comparado con el mismo período del año anterior

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA, Secretana de Salud de Medellín.

Figura. Gráfico de control Meningitis por Meningococo. Medellín, a Período epidemiológico 12 de 2023.

Comportamiento variables de interés

Sexo



Masculino

24 casos



Femenino

24 casos

Edad



< 5 años

6 casos



> 65 años

17 casos

Indicadores

Proporción de incidencia meningitis bacterianas en población general

1,8* 100 mil
48 casos

Proporción de incidencia de meningitis bacterianas en menores de 5 años

4,1* 100 mil
6 casos

Brotos con investigación de campo

0 Brotes

(sin brotes hasta este período)

Consideraciones técnicas

Se han notificado 8 casos con condición final fallecido, de los cuales 4 tuvieron aislamiento de *N. meningitidis*, 3 de *S. pneumoniae* y 1 para otro agente.

La casuística de los aislamientos en los casos confirmados por laboratorio a la fecha es la siguiente:

Agente	Frecuencia	Porcentaje
<i>H. influenzae</i>	5	10%
<i>N. meningitidis</i>	11	23%
<i>S. pneumoniae</i>	30	63%
Otros agentes	2	4%
Total general	48	100%

Parálisis Flácida

Periodo epidemiológico 12- 2023



Hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado cuatro casos probables con residencia en Medellín para este evento, tres de ellos con resultado negativo para el agente de interés.

Síndrome de rubeola congénita

Periodo epidemiológico 12- 2023



Hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado 48 casos sospechosos de síndrome de rubeola congénita en residentes de la Ciudad, para una tasa de notificación de 34,7 casos por 10,000 nacidos vivos y cumpliendo con la meta de notificación proporcional para este evento que debería ser mayor a un caso por 10,000 nacidos vivos. 42 de los casos han sido descartados por laboratorio.

Tétanos accidental

Periodo epidemiológico 12-2023



Hasta la semana epidemiológica 44 no se han notificado casos ni probables, ni confirmados por clínica para este evento en residentes de Medellín.

EAPV

Periodo epidemiológico 12-2023



Hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado 18 casos de EAPV en residentes de la ciudad, 9 descartados, 3 confirmados por clínica y 6 pendientes por clasificación final.

Difteria

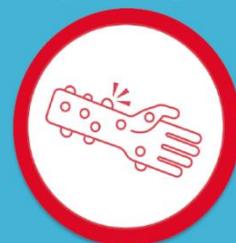
Periodo epidemiológico 12-2023



Hasta la semana epidemiológica 48 no se han notificado casos ni probables ni confirmados por clínica para este evento en residentes de Medellín.

Sarampión y Rubeola

Periodo epidemiológico 12-2023



Hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado en residentes de la Ciudad 19 casos sospechosos de Rubeola y 97 casos sospechosos de Sarampión, para una tasa de notificación de 4,4 casos por cada 100.000 habitantes, indicando esto que se cumple con la meta de notificación de Sarampión / Rubeola proporcional en este periodo y que para el Departamento de Antioquia debe ser mayor a 2 casos por

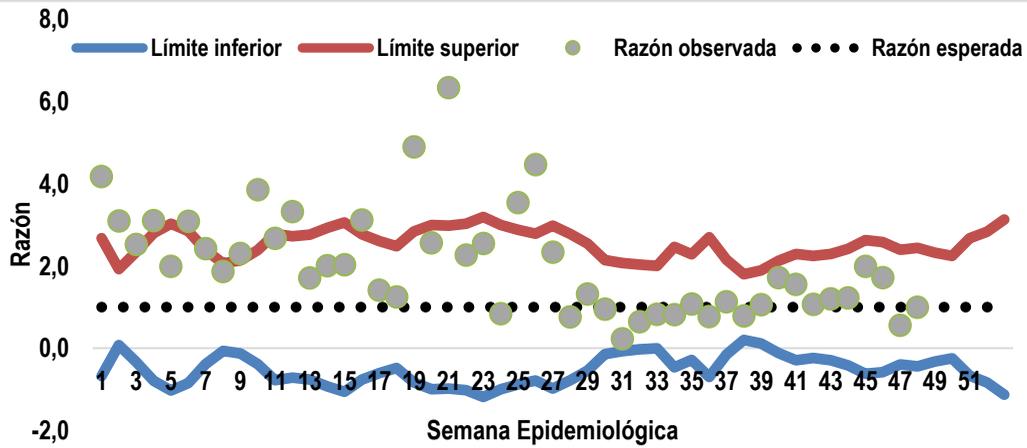
cada 100.000 habitantes durante un año (27 casos para Medellín), o 0,16 por periodo epidemiológico (de 2 a 3 casos). Adicionalmente, 108 de los casos fueron descartados después de haber realizado lo establecido por laboratorio e investigación de campo. No se han confirmado casos de Sarampión ni de Rubeola. Sin embargo, se debe estar alerta por la situación epidemiológica de estas enfermedades en el país y en todo el mundo.

Hepatitis A

Periodo epidemiológico 12 - 2023



Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

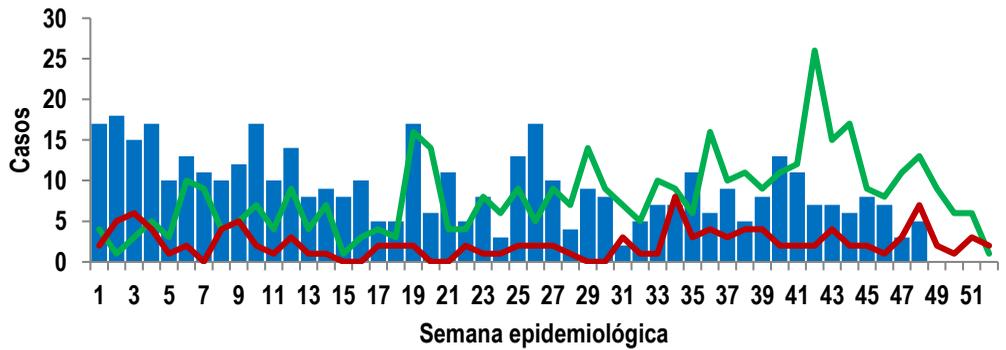
Figura. Comportamiento inusual para hepatitis A. Periodo epidemiológico XII 2023.

¿Cómo se comporta el evento?

447 No de casos

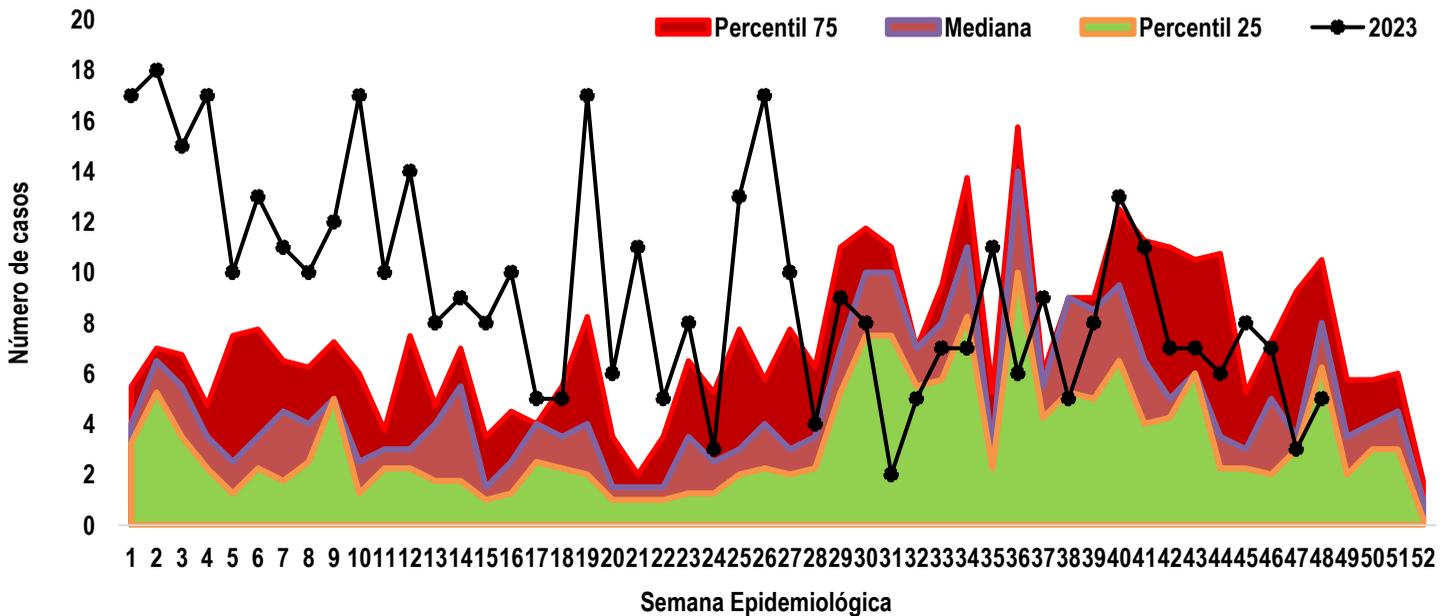
Variación porcentual de 18,88%, 71 casos más respecto al mismo periodo del año anterior donde se reportaron 376 casos

2023 2022 2021



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Comportamiento de la Hepatitis A. Medellín, a Periodo epidemiológico XII acumulado de 2021-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Canal endémico de hepatitis A. Medellín, a Periodo epidemiológico XII acumulado de 2023.

Comportamiento variables de interés

Sexo



Masculino

66%

296 casos



Femenino

34%

151 casos

Etnia



Afrocolombiano

0%

0 casos



Indígena

0%

0 casos

Poblaciones especiales



Maternas

0,0%

1 caso



Privado de la libertad

0%

1 casos



Migrante

2,0%

6 casos



Hospitalizados

32%

141 casos



Defunciones

0%

1 casos



Afiliación al SGSS

Régimen contributivo

82% - 365 casos

Régimen subsidiado

17% - 75 casos



Área de ocurrencia

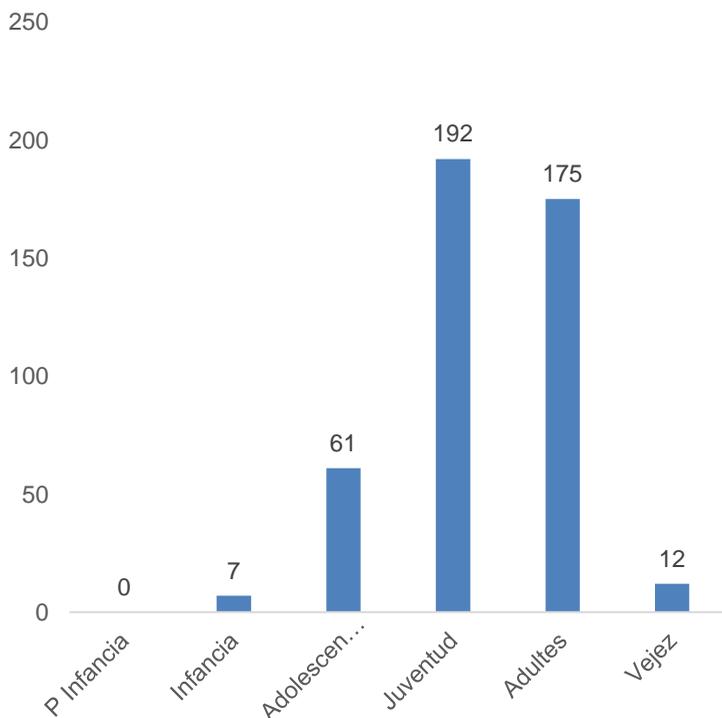
Cabecera municipal

98%

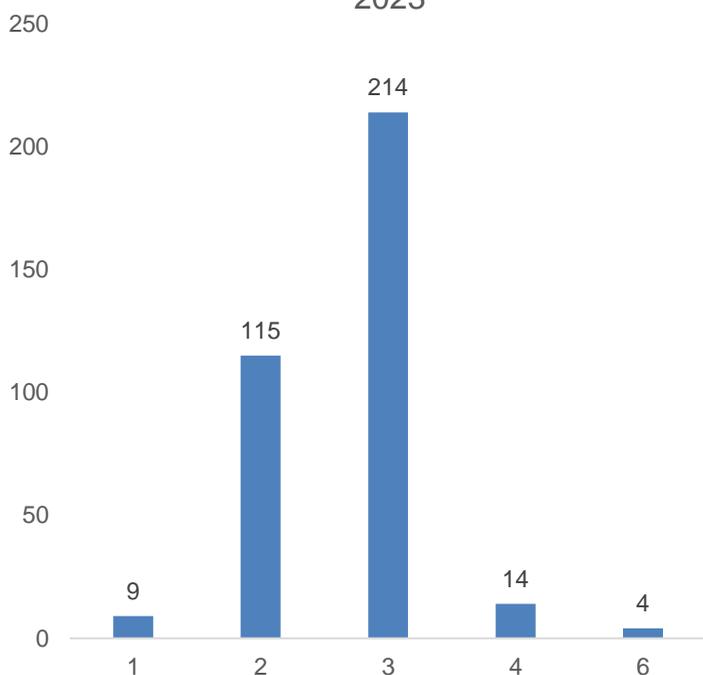
437 casos

Factores y curso de vida

Casos de Hepatitis A por curso de vida
Medellín semana 48 2023



Casos de Hepatitis A por estrato socioeconómico Medellín semana 48 2023

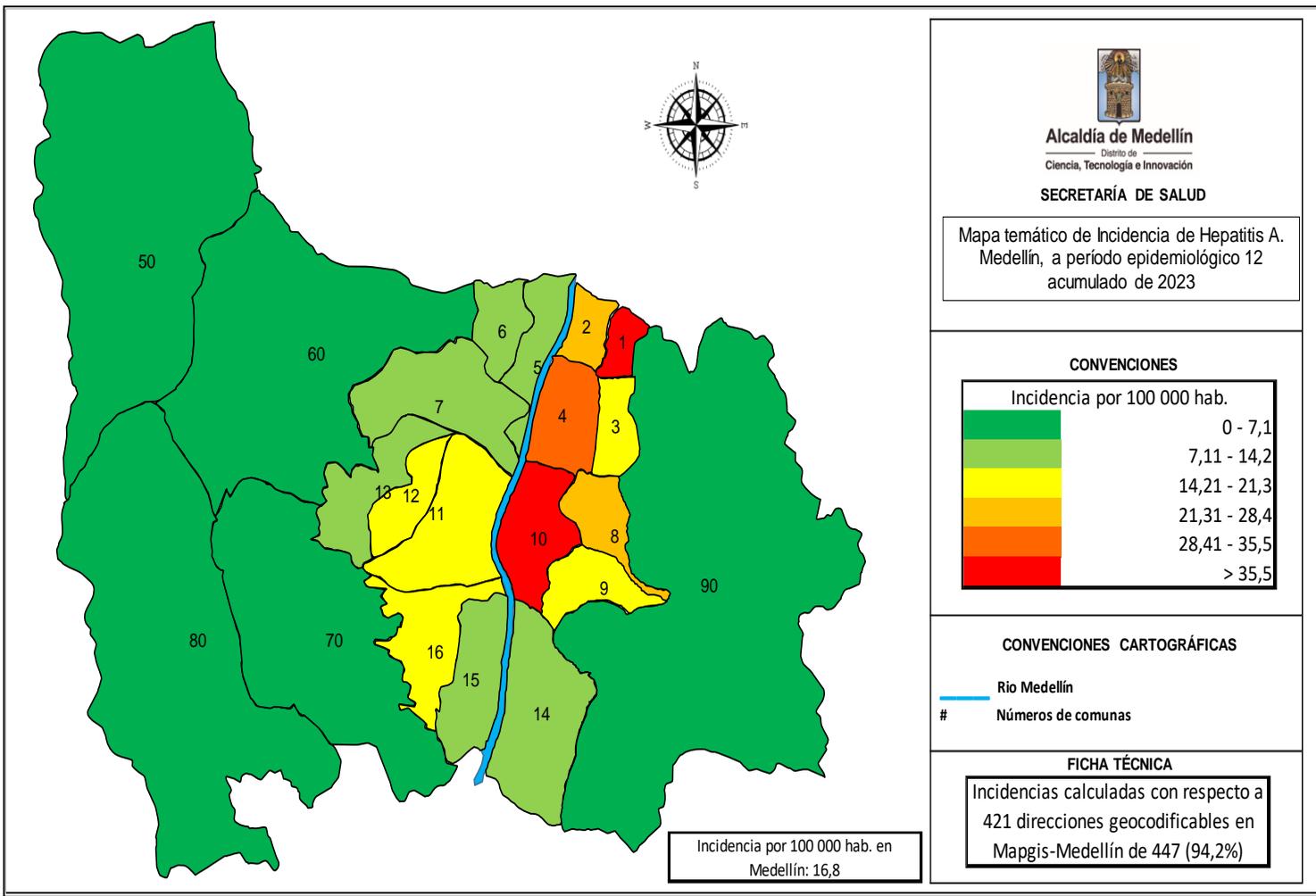


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Ciclo de vida de los casos notificados de hepatitis A. Periodo epidemiológico XII 2023.

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Estrato socioeconómico de los casos notificados de hepatitis A. Periodo epidemiológico XII 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Mapa temático de proporción de hepatitis A. Medellín, a Periodo epidemiológico XII acumulado de 2023.

Indicadores

Incidencia de HA en niños nacidos después del 1 de enero de 2012
0,6 * cada 100 mil
2 casos

Tasa de Incidencia acumulada al periodo XI en población general x 100,000 habitantes
15,16 * cada 100 mil
447 casos

Oportunidad en la notificación inmediata de botes de HA en población cerrada o privada de
No se han presentado brotes en P Cautiva

Proporción de Incidencia en menores de 1 año 100,000 habitantes
No se han presentado casos

Consideraciones técnicas

Se evidencia un aumento del 18,88% en relación con el mismo periodo de año anterior donde se presentaron 376 casos. Los cursos de vida de juventud y adultez representan el 82,10% de los casos, se ve una mayor frecuencia de casos en el sexo masculino siendo este del 66%. Se reporto 1 muerte en mujer de 24 años. En algunas semanas se observa un incremento significativo por fuera de lo esperado como en las semanas 1, 10,12, 19, 21, 25 y 26. No se ha logrado identificar la fuente.

Hepatitis B y C

Periodo epidemiológico 12 - 2023



¿Cómo se comporta el evento?

Hepatitis B



129

No de casos

Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 9,1%

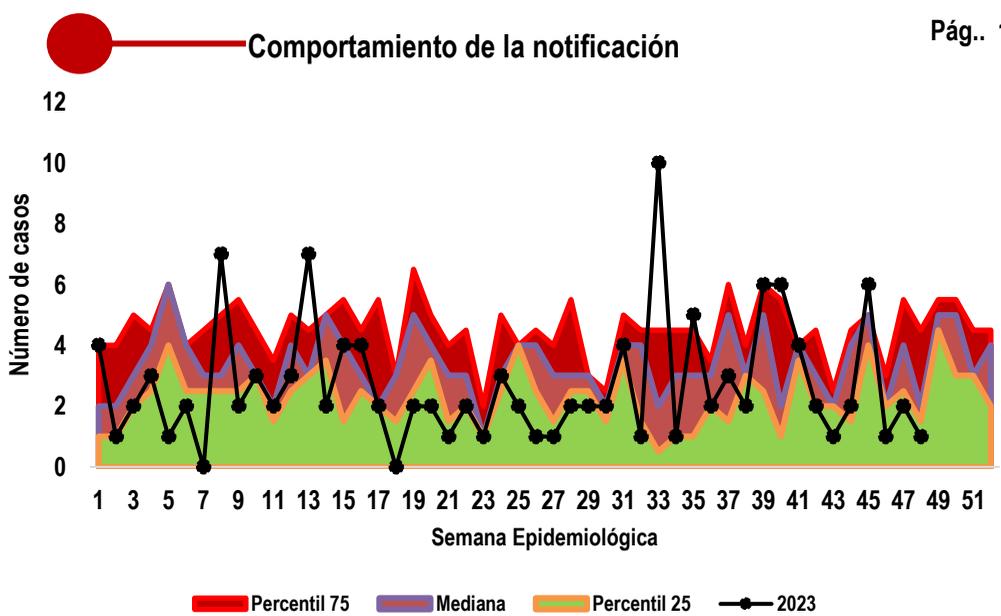
Hepatitis C



186

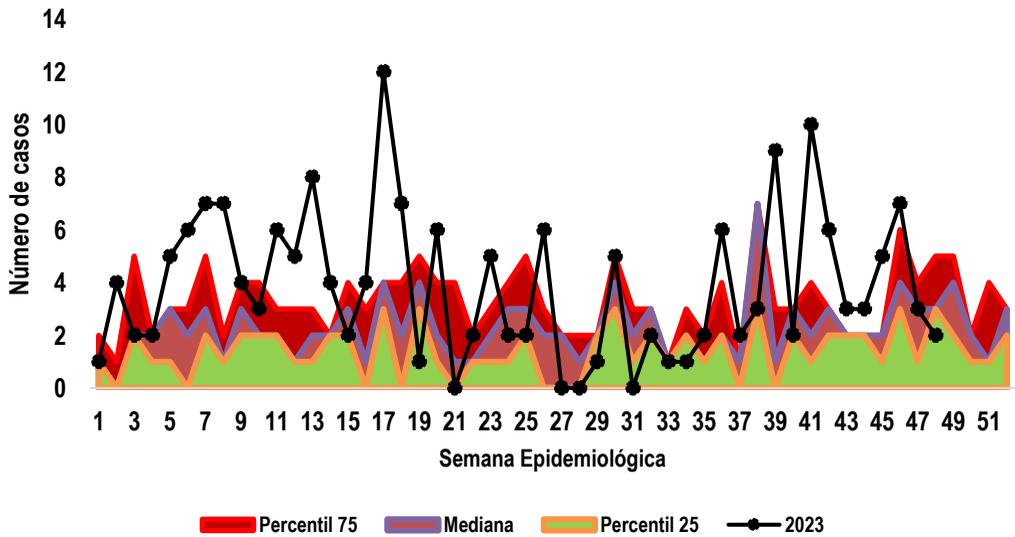
No de casos

Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior aumentó en un 41,9%



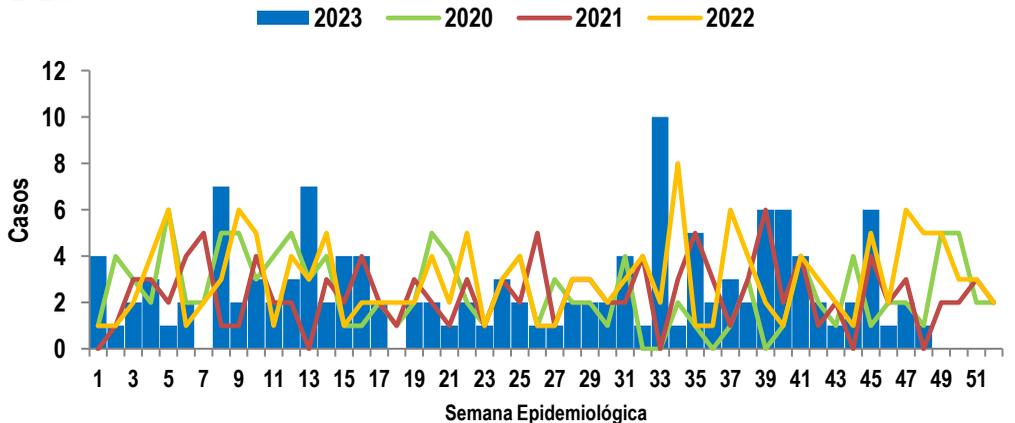
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Canal endémico de hepatitis B. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Canal endémico de hepatitis C. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

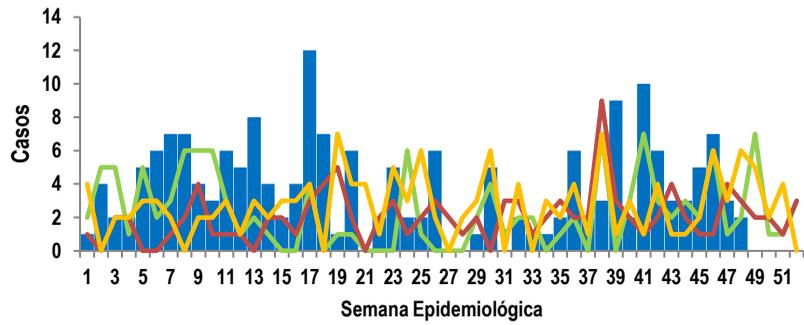


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento de la hepatitis B. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2020-2023.

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento de la hepatitis C. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2020-2023.



Indicadores

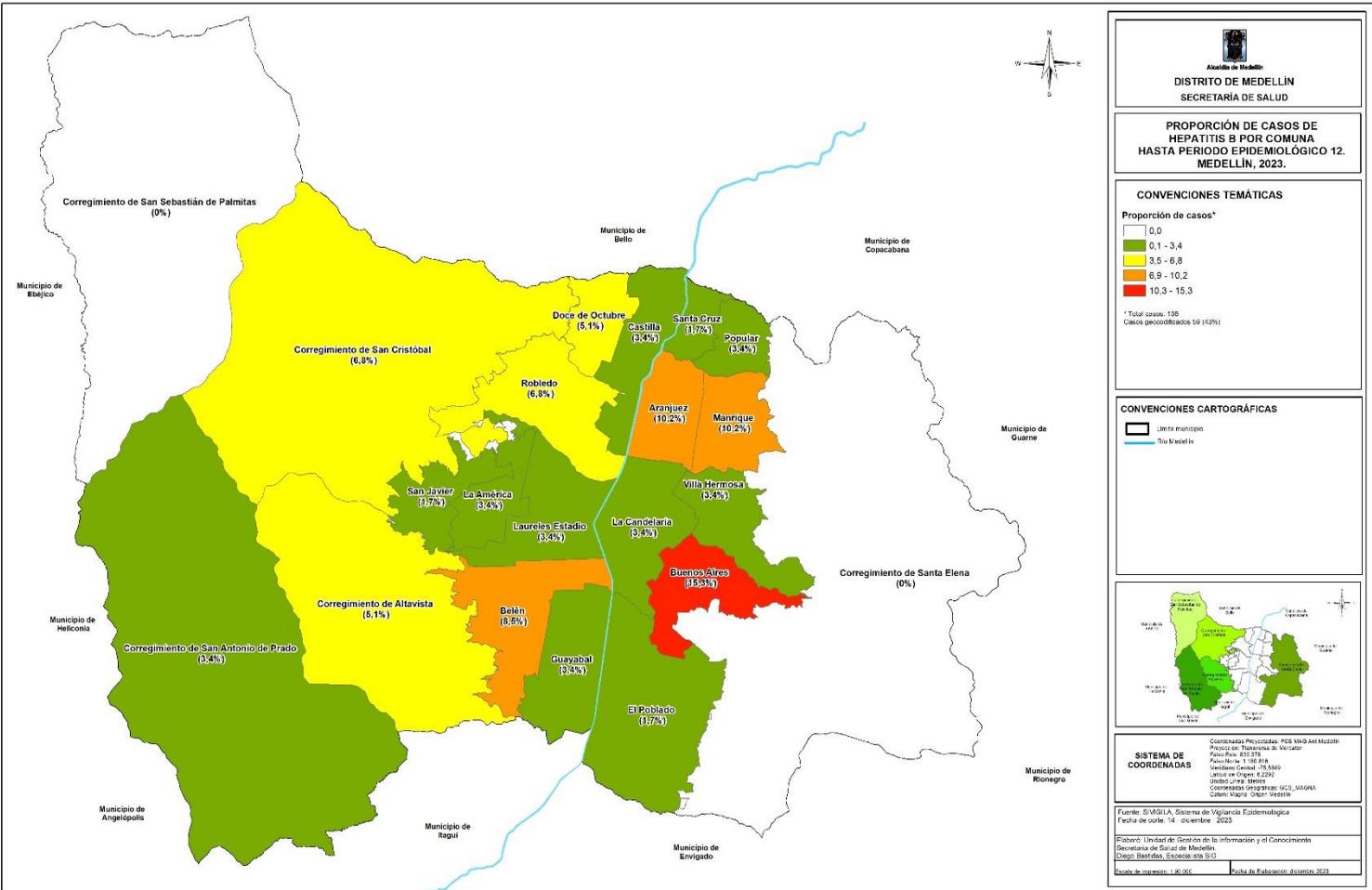
Proporción de incidencia de Hepatitis B en población general por 100.000 habitantes

5,0* 100 mil

Proporción de incidencia de Hepatitis C en población general por 100.000 habitantes

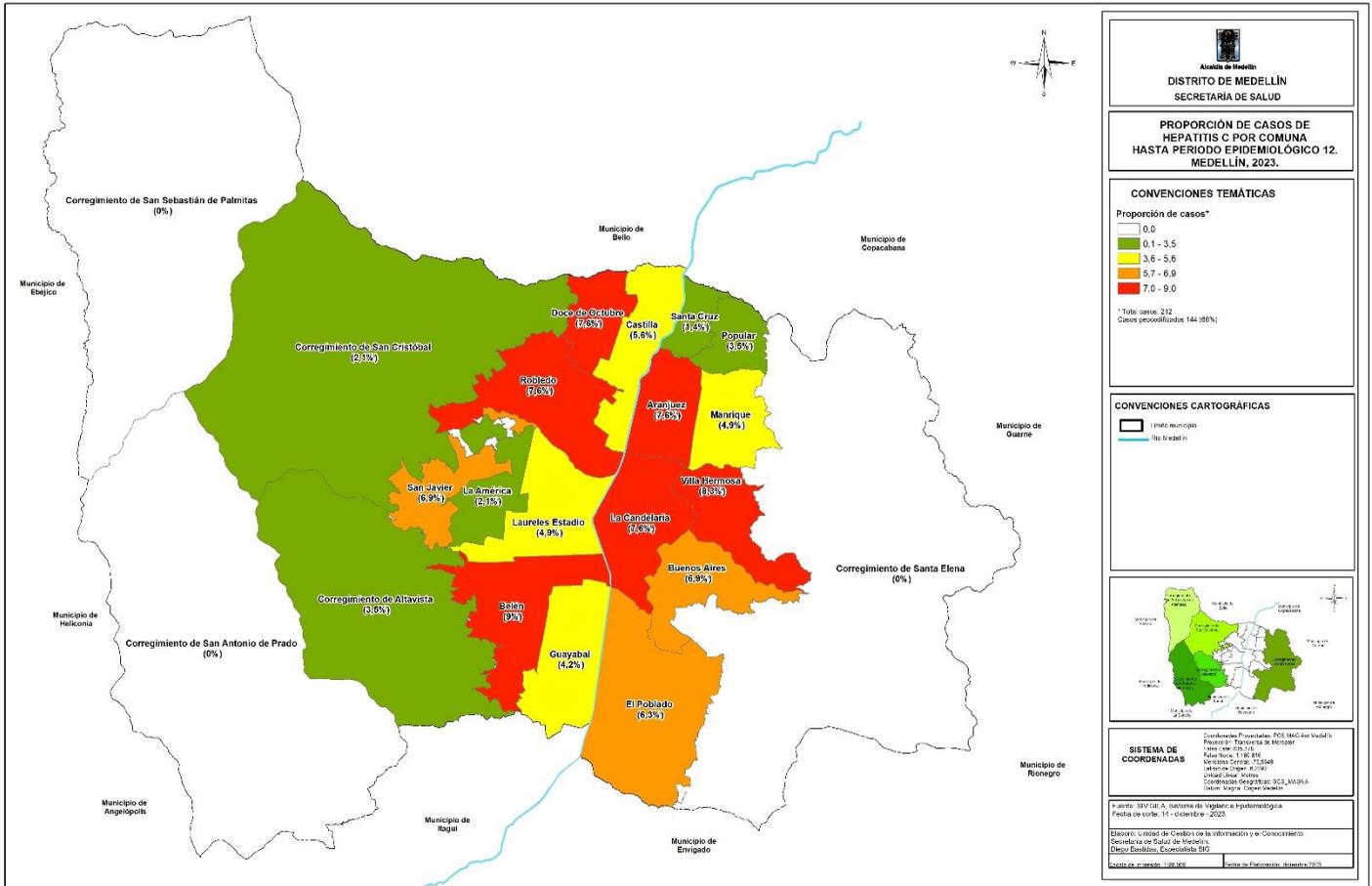
7,2* 100 mil

Comportamiento por territorio



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Medellín.
Figura. Mapa temático de proporción de casos para Hepatitis B. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

Comportamiento por territorio



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.
 Figura. Mapa temático de proporción de casos para Hepatitis C. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

Comportamiento variables de interés Hepatitis B

Sexo



Masculino

62,79%

81 casos



Femenino

37,21%

48 casos

Etnia



Afrocolombiano

0,78%

1 caso



Indígena

0,0%

0 casos

Poblaciones especiales



Migrante

2,22%

3 casos



Gestante

5,19%

7 casos



Privado de la libertad

0,0%

0 casos



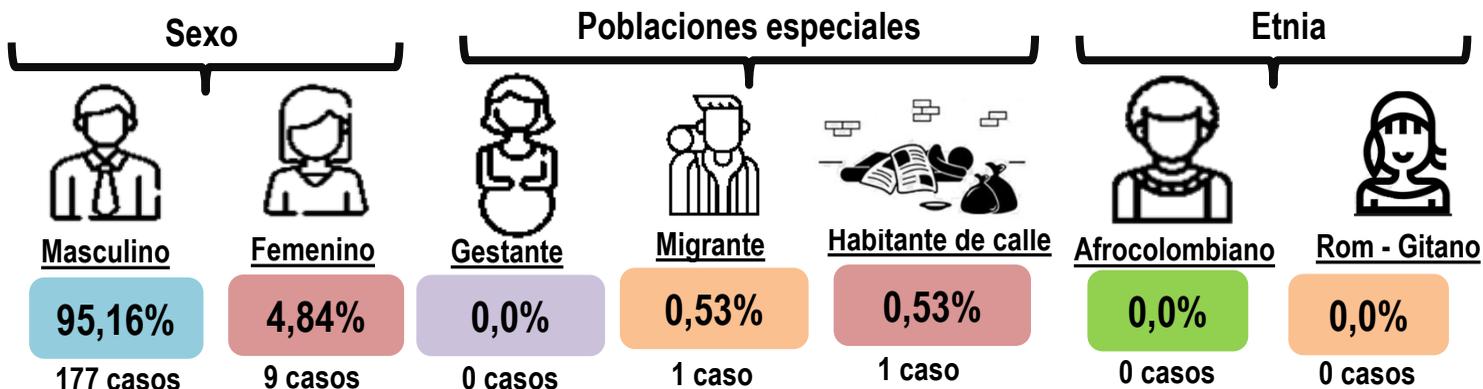
Afiliación al SGSS

Régimen contributivo: 64,34%
 Régimen subsidiado: 32,56%



Área de ocurrencia

Cabecera municipal
96,90%



Afiliación al SGSS

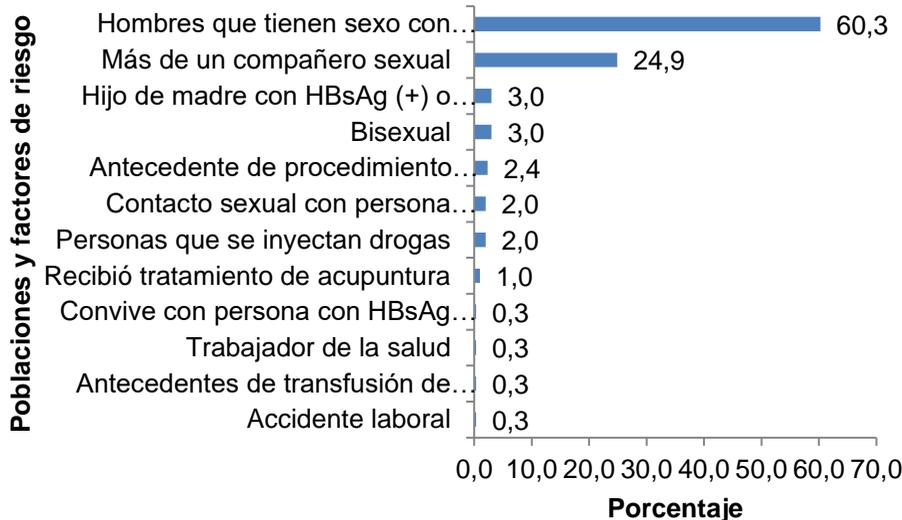
Régimen contributivo: 89,25%
Régimen subsidiado: 7,53%



Área de ocurrencia

Cabecera municipal
99,46%

Variables específicas del comportamiento del evento y curso de vida



Sin vacunación previa
para Hepatitis B
96,9%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Poblaciones y factores de riesgo de los casos notificados de Hepatitis B, C y Coinfección/Superinfección B - Delta. Periodo epidemiológico 12. 2023.

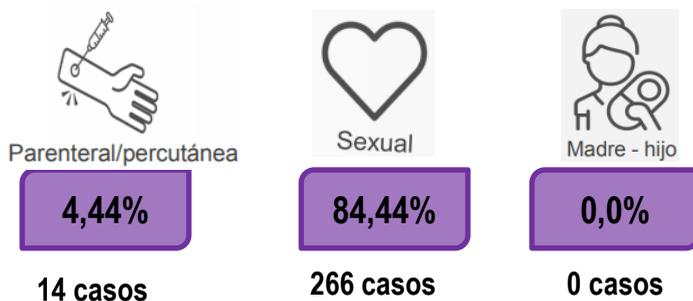
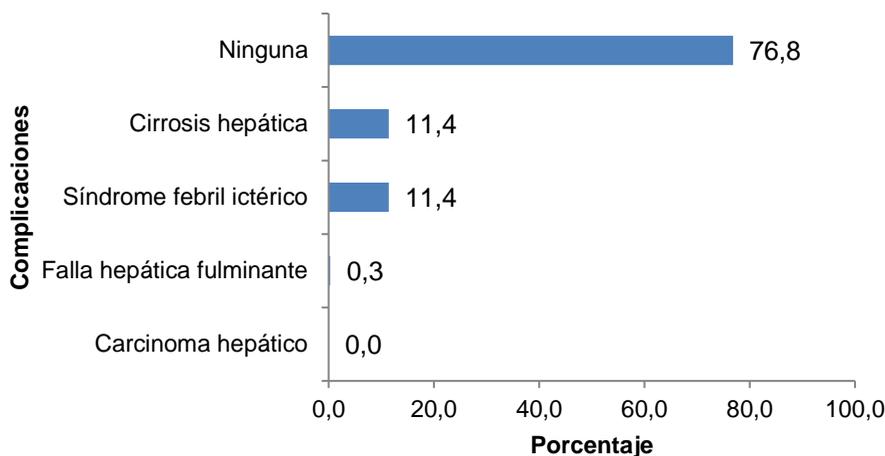
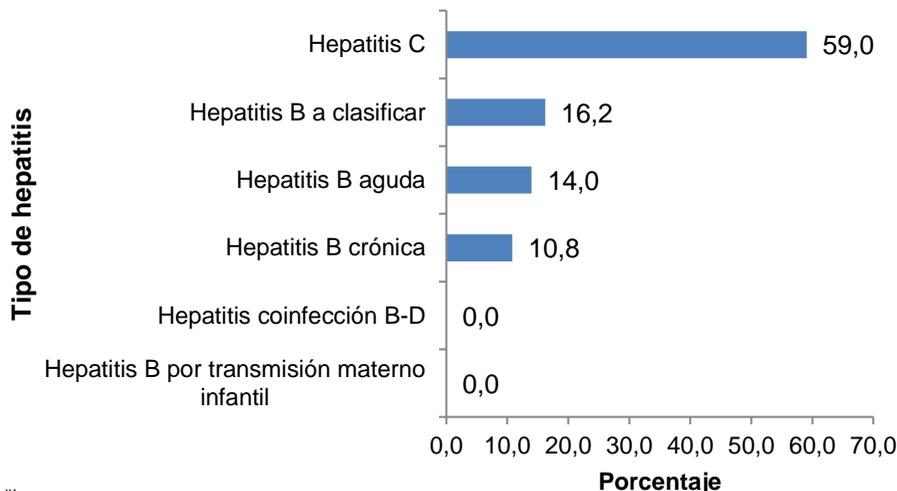


Figura. Mecanismo probable de transmisión de Hepatitis B, C y Coinfección/superinfección B-Delta. Periodo epidemiológico 12 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Complicaciones de los casos notificados de Hepatitis B, C y Coinfección/superinfección Hepatitis B-Delta. Periodo epidemiológico 12. 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

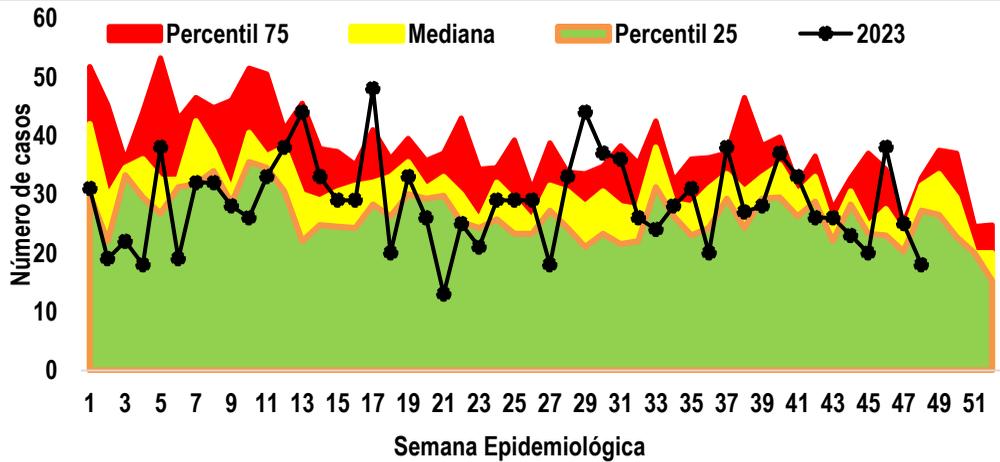
Figura. Clasificación del caso Hepatitis B, C Coinfección/Superinfección B-Delta. Periodo epidemiológico 12. 2023.

Consideraciones técnicas

La frecuencia de las hepatitis virales es mayor en jóvenes, adultos y grupos poblacionales con factores de riesgo, ocasionan discapacidad y muerte principalmente asociada a cuadros de insuficiencia hepática, cirrosis y cáncer de hígado. Es de aclarar que se cuenta con una vacuna segura y eficaz que confiere una protección del 98% al 100% contra la enfermedad de la hepatitis B, lo que conlleva a evitar las complicaciones que pueden derivarse de la enfermedad. La relación hombre: mujer es de aproximadamente 5 hombres por cada mujer. Los grupos de edad en los que más se presenta el evento se ubican entre los 25 y los 39 años con un 60,6%. El principal mecanismo de transmisión es el sexual, por lo que se hace vital la orientación de las estrategias hacia la promoción de la salud sexual y reproductiva. No se han notificado casos de Hepatitis B-Delta. Nota: Los datos del presente boletín corresponden a cifras preliminares.

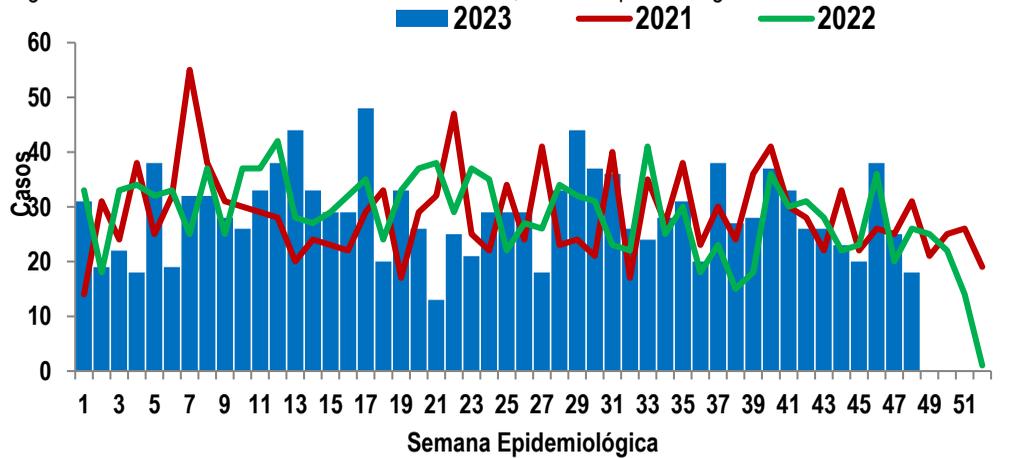
Intoxicaciones

Periodo epidemiológico 12- 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Comportamiento intoxicaciones. Medellín, a periodo epidemiológico XII acumulado de 2021-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Comportamiento intoxicaciones. Medellín, a periodo epidemiológico XII acumulado de 2021-2023.

¿Cómo se comporta el evento?



La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 2,05%.

Variables de interés

Sexo y Edad



Masculino

58%

796 casos



Femenino

42%

584 casos



Vía de exposición

Oral
52%

720 casos



Hogar

44%

613 casos



Vía pública

27%

366 casos



Bares/Tabernas

9%

122 casos



Trabajo

12%

158 casos



0 a 5 años

10%

144 casos



Afiliación al SGSS

Régimen contributivo
63% - 869 casos
Régimen subsidiado
24% - 335 casos



Área de

Cabecera mpal
1356 - 98% casos



Hospitalizados

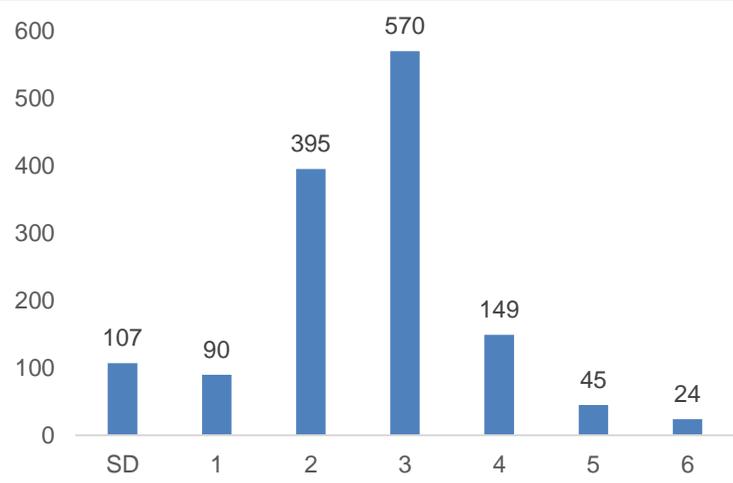
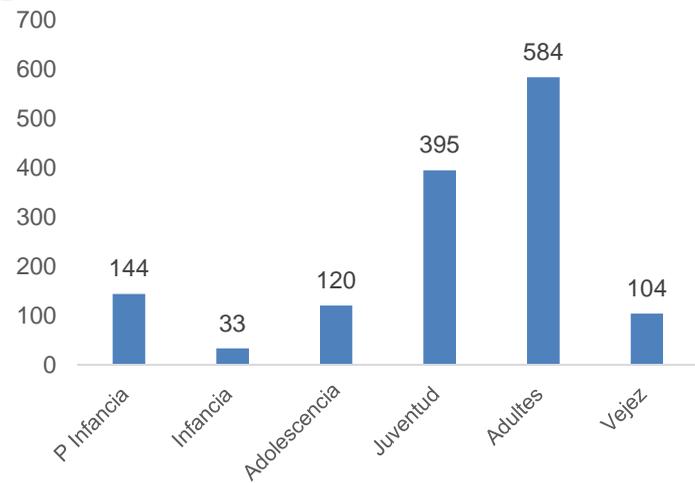
356 - 26% casos



Defunciones

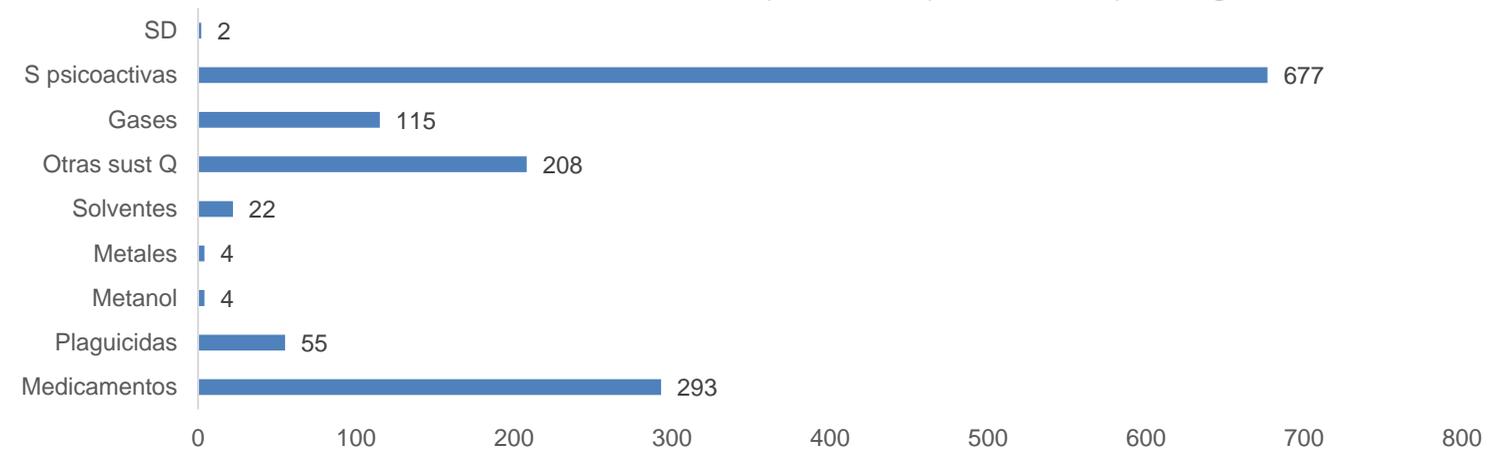
4 - 0% casos

Curso de vida, estrato y grupo de sustancias

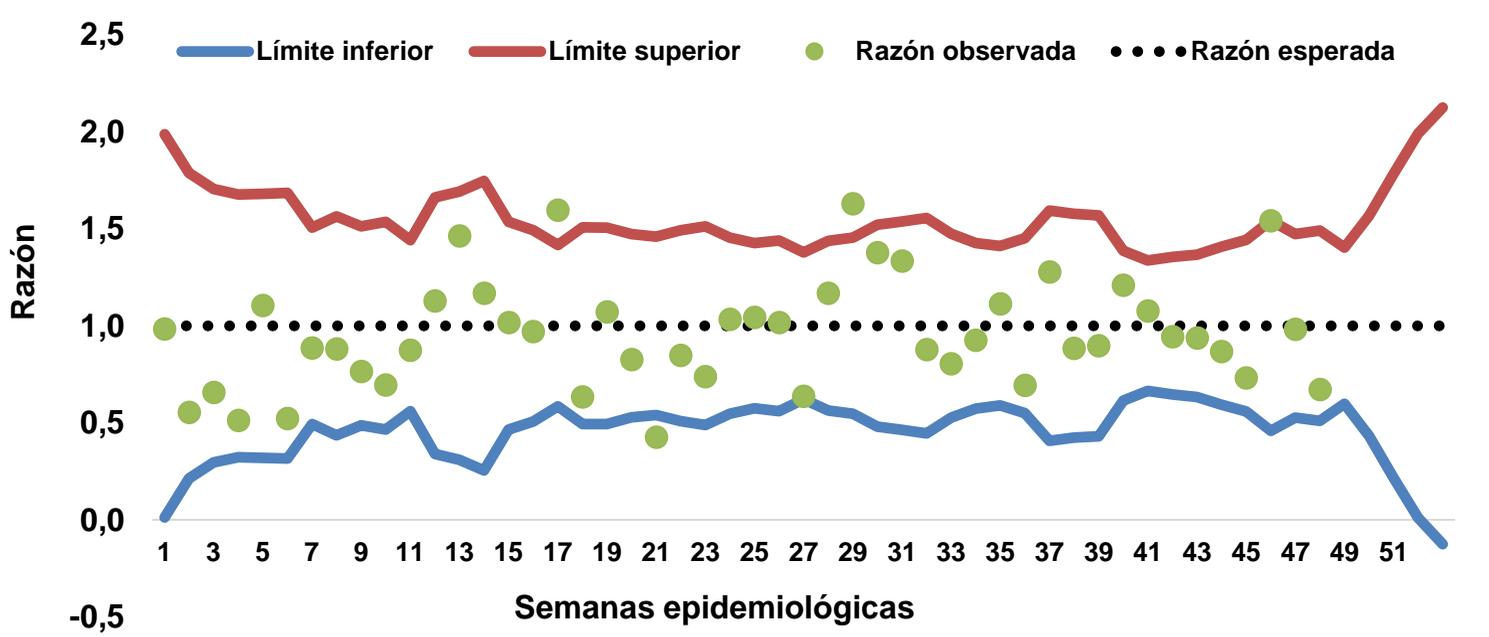


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.
 Figura. Curso de vida de los casos notificados de Intoxicación aguda por sustancias químicas Periodo epidemiológico XII 2023.

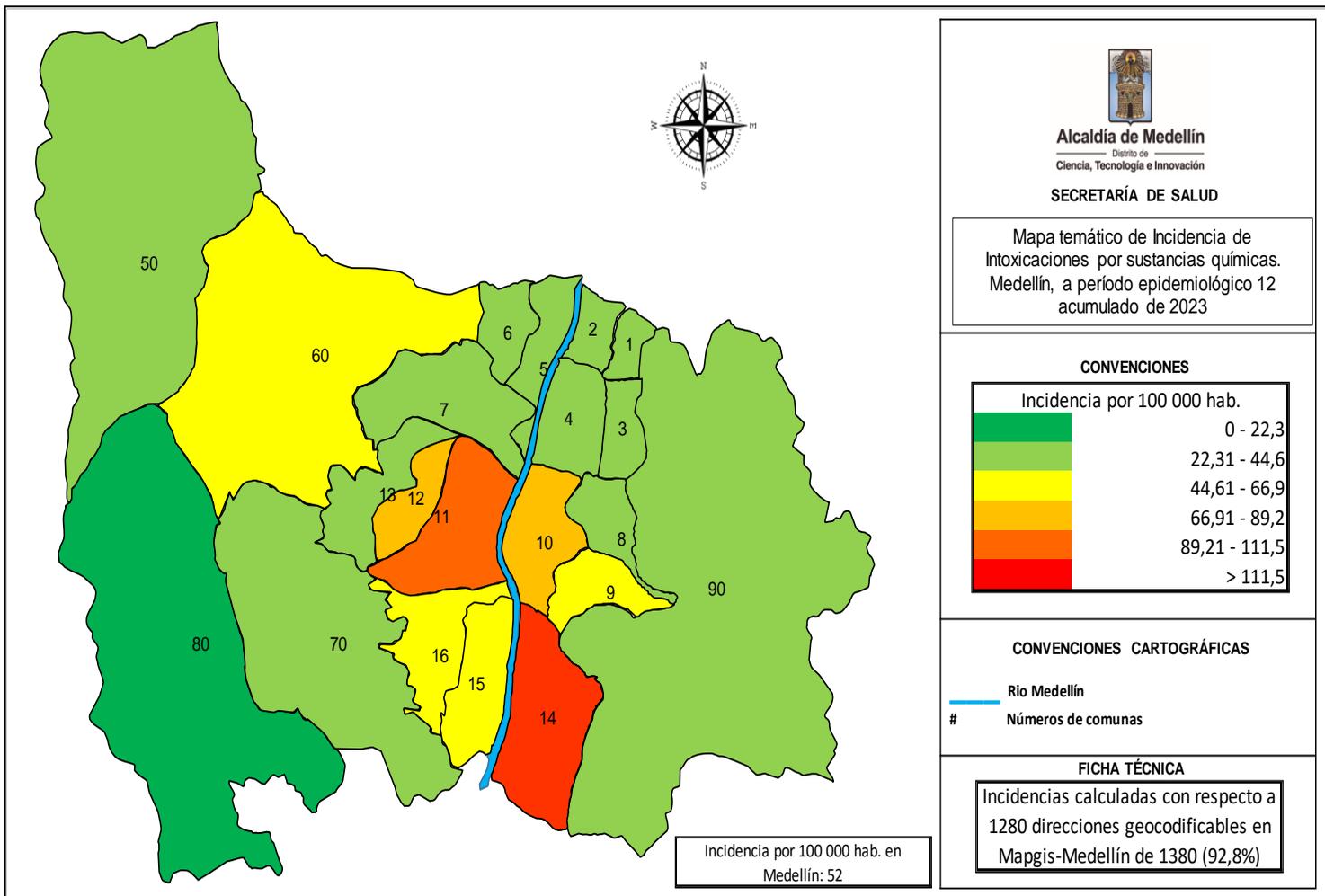
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.
 Figura. Estrato socioeconómico de los casos notificados de Intoxicación por sustancias químicas Periodo epidemiológico XII 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.
 Figura grupo de sustancia, intoxicaciones, a periodo epidemiológico XII acumulado. Medellín 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.
 Figura. Comportamiento inusual para Intoxicaciones. Periodo epidemiológico XII 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Mapa temático de proporción de Intoxicación por sustancias químicas. Medellín, a Período epidemiológico XII acumulado de 2023.

Indicadores

Proporción de brotes en población confinada

0%

Incidencia en población general x 100,000 habitantes

132 * cada 100 mil

Casos confirmados por laboratorio de intoxicación por metanol

0,23%

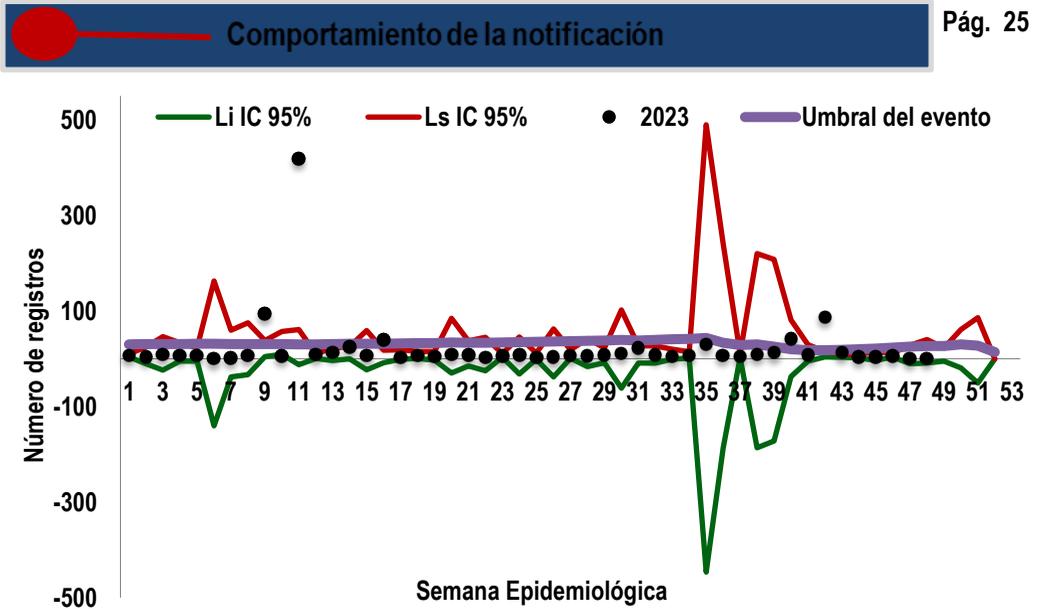
Consideraciones técnicas

El comportamiento de la notificación tuvo una disminución del 2,05% respecto al mismo periodo del año anterior, donde se notificaron 1409 casos. Alrededor del 49% de las notificaciones relacionadas con las intoxicaciones corresponden a intoxicaciones por sustancias psicoactivas, viéndose mas afectado el sexo masculino con un 58%. El lugar de mayor ocurrencia de las intoxicaciones en general es el hogar 44%, la mayoría de ellas ocurrieron de manera accidental 31%, seguidas de la intencional psicoactiva 28%.

Enfermedad transmitida por alimentos ETA



Periodo epidemiológico 12 - 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

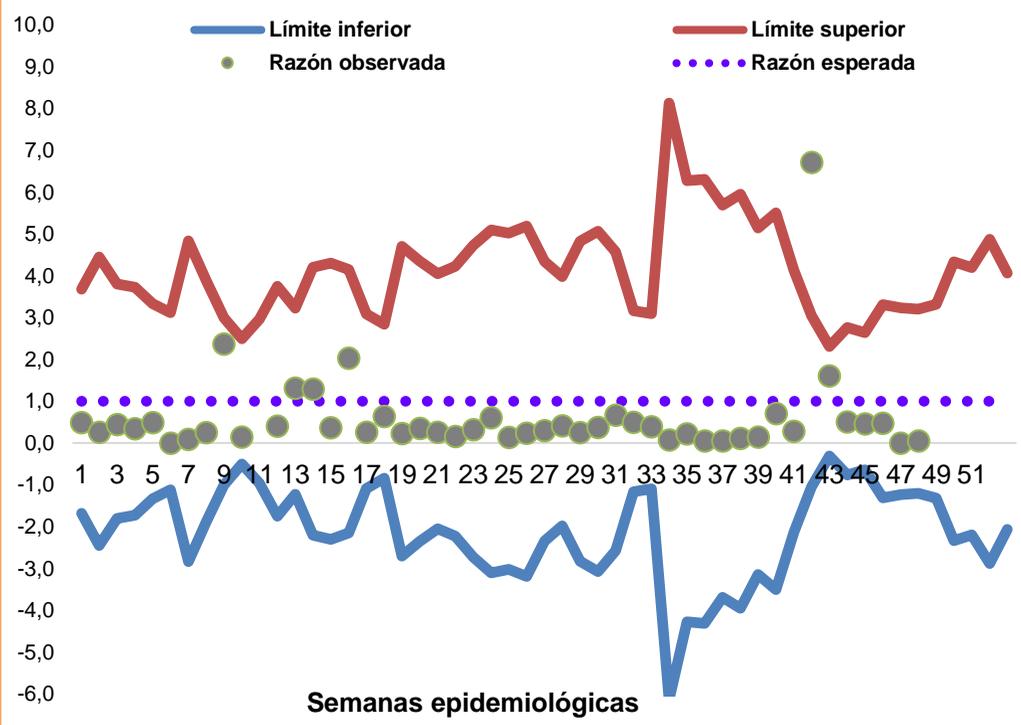
Figura. Comportamiento ETA. Medellín, a periodo epidemiológico XII acumulado de 2023.

¿Cómo se comporta el evento?

1015 No de casos

Total de personas por brotes
749 Personas

Total de personas reporte individual
266 Personas



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

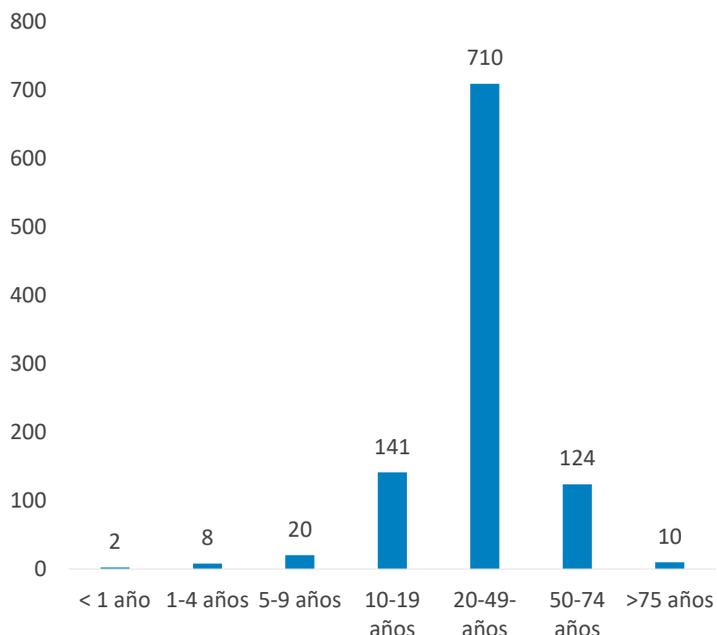
Figura. Comportamiento inusual para ETA. Periodo epidemiológico XII 2023.

Comportamiento variables de interés

Masculino	Femenino	Privado de la libertad	Hogar	Educación	Restaurante
48%	52%	48%	13%	13%	8%
486 casos	529 casos	492 casos	136 casos	127 casos	80 casos

Grupo etario y agente identificado

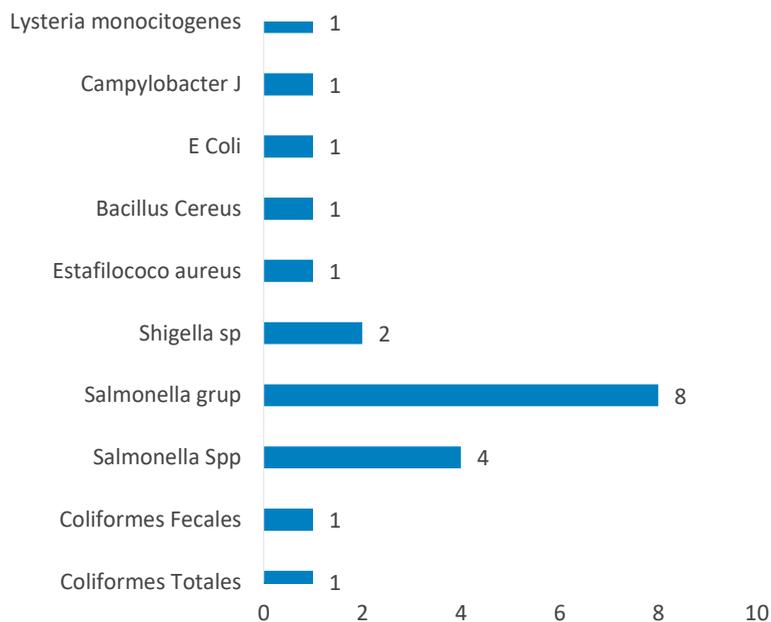
Grupo etario de los casos notificados en ETA a semana 48 Medellin 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Distribución por grupos de edad de los casos notificados de ETA. Periodo epidemiológico XII de 2023.

Agente Etiológico Identificado en ETA Semana 48 2023, Medellín

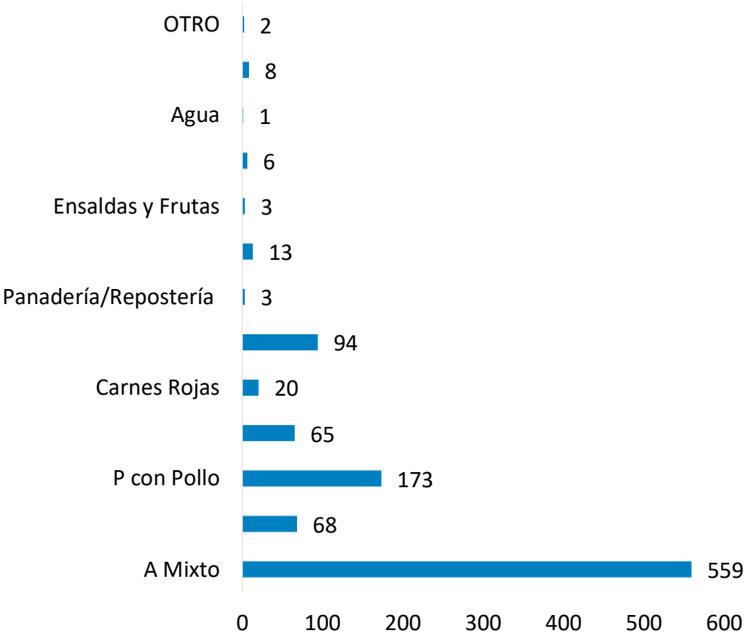


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Agente etiológico identificado en los casos de ETA, Periodo epidemiológico XII de 2023.

Tipo de alimento y sitio de ocurrencia

Alimento implicado en los casos de ETA semana 48 Medellin 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Alimentos implicados en brotes ETA. Periodo epidemiológico XII de 2023.

Sitio de ocurrencia de las ETA semana 48 Medellín 2023

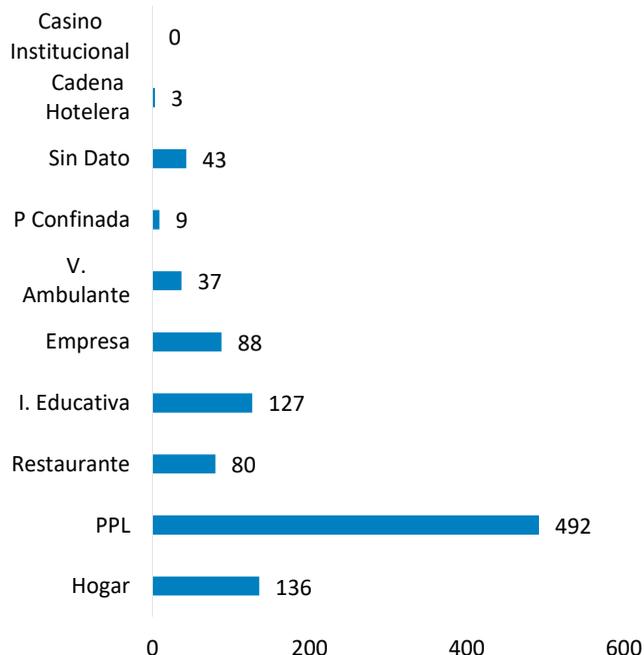
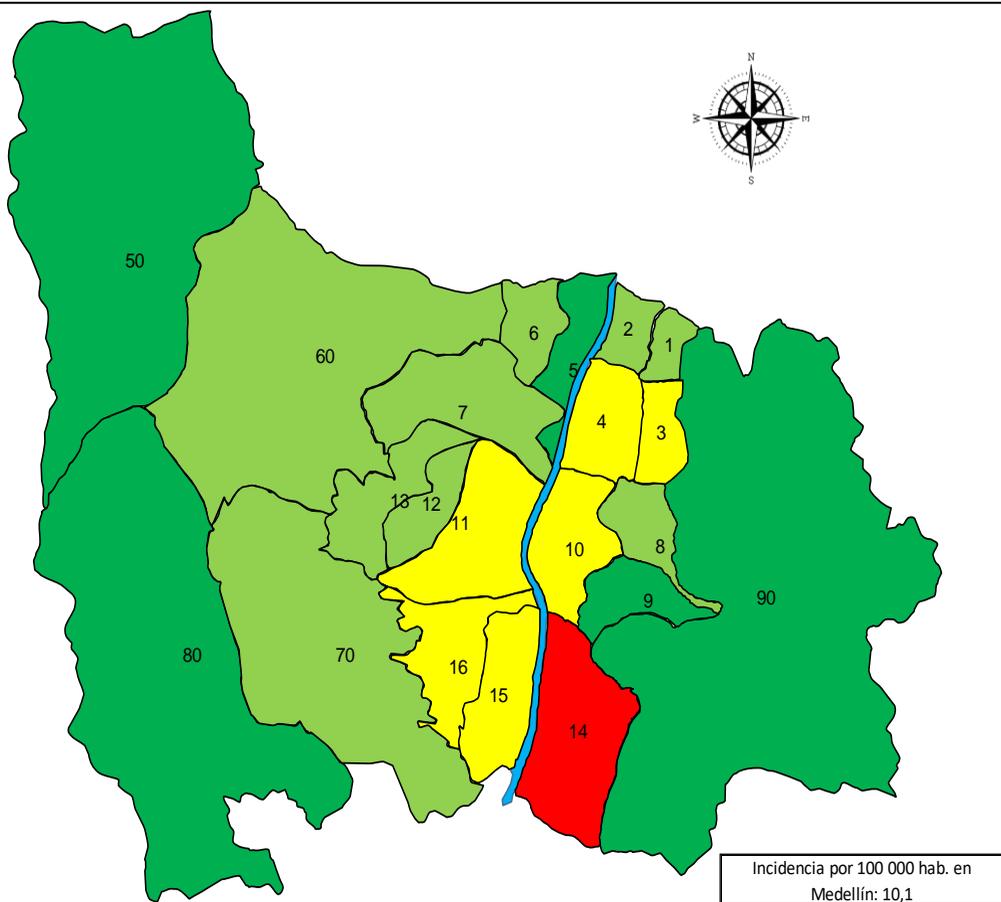


Figura. Sitio de ocurrencia de las ETA. Periodo epidemiológico XII de 2023.



Incidencia por 100 000 hab. en Medellín: 10,1



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SALUD

Mapa temático de Incidencia de Enfermedades Transmitidas por Alimentos. Medellín, a periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023

CONVENCIONES

Incidencia por 100 000 hab.

	0 - 4,3
	4,31 - 8,6
	8,61 - 12,9
	12,91 - 17,2
	17,21 - 21,5
	> 21,5

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

— Rio Medellín

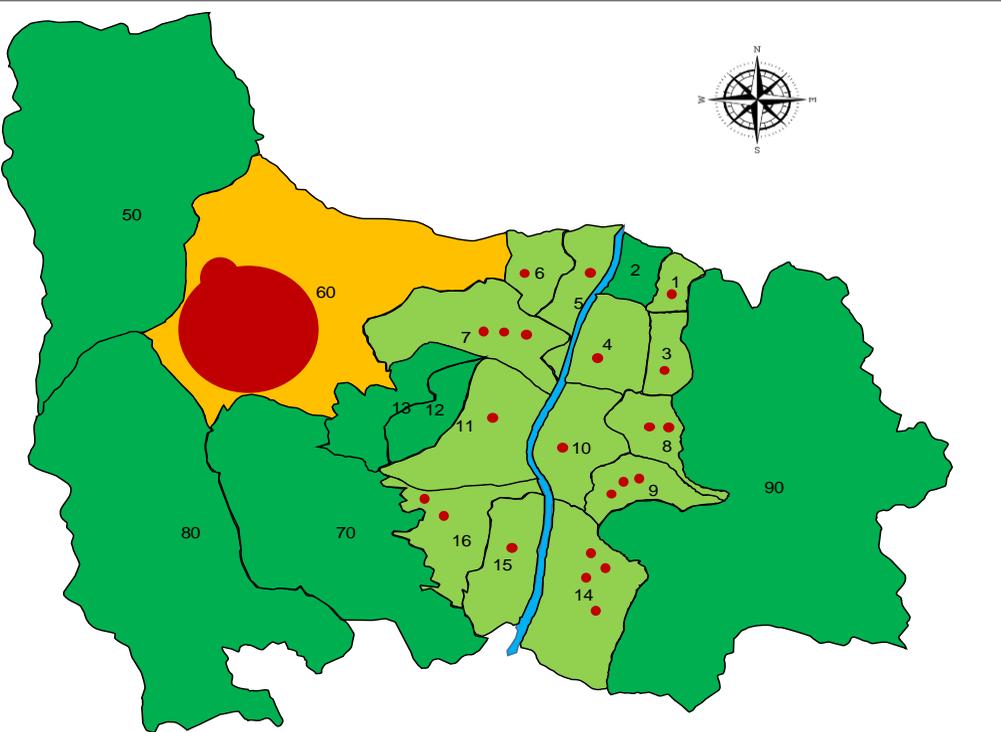
Números de comunas

FICHA TÉCNICA

Incidencias calculadas con respecto a 218 direcciones geocodificables en Mapgis-Medellín de 267 (81,6%)

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Mapa temático de incidencia de ETA. Medellín, a periodo epidemiológico XII acumulado de 2023





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SALUD

Mapa temático de Proporción de Brotes de ETA. Medellín, a periodo epidemiológico 11 acumulado de 2023

CONVENCIONES

Proporciones

	0
	0,01 - 25
	25,01 - 50
	50,01 - 75
	75,01 - 100

● Brotes

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

— Rio Medellín

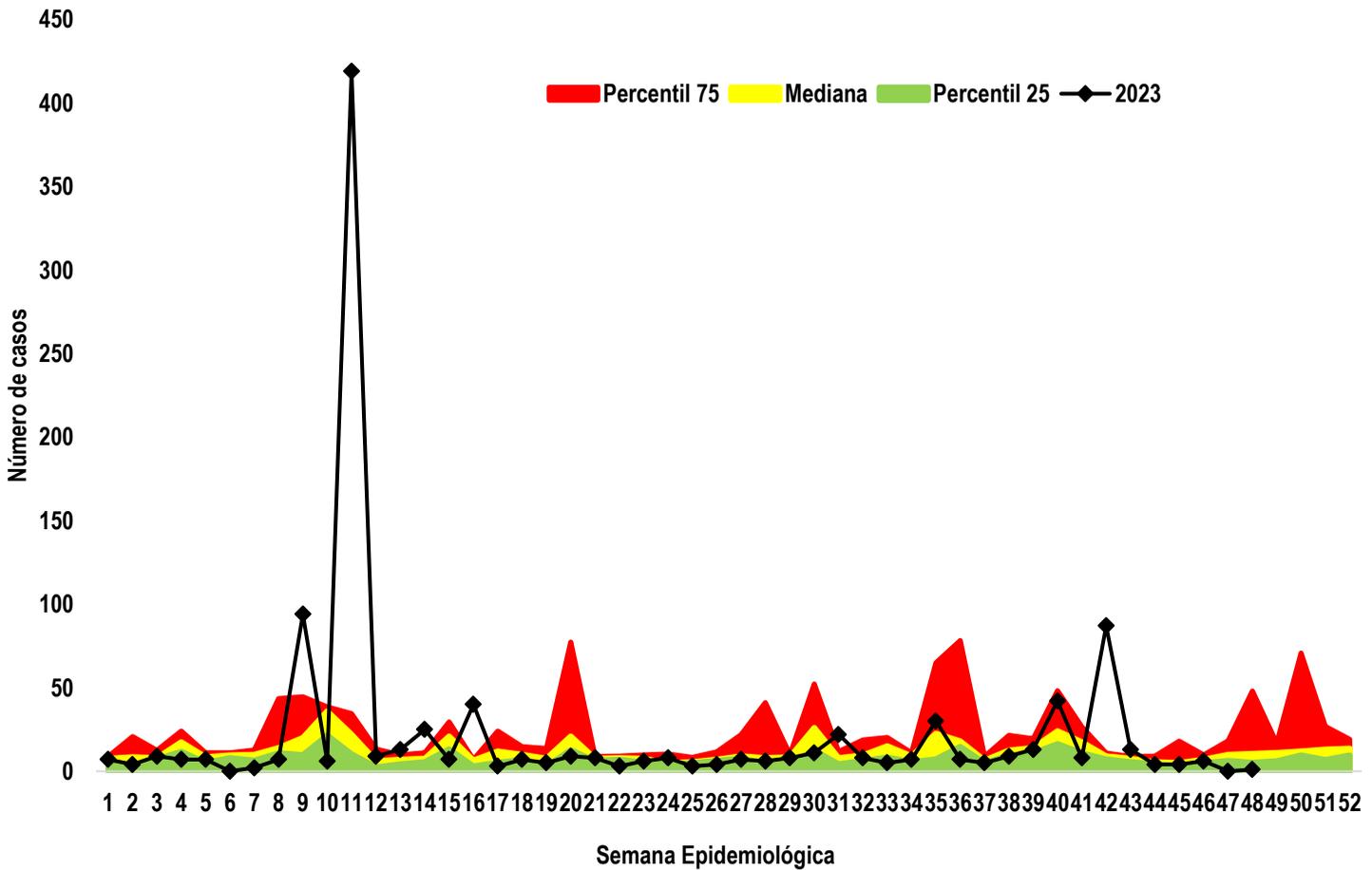
Números de comunas

Proporciones calculadas con respecto a 752 casos caracterizados en 24 brotes notificados en Sivigila

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Mapa temático de proporción de brotes de ETA. Medellín, a periodo epidemiológico XII acumulado de 2023

Canal endémico de las ETA



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación.

Figura. Canal endémico de ETA.. Medellín, a Periodo epidemiológico XII acumulado de 2023.

Indicadores

Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata notificados oportunamente

63,63%

Porcentaje de brotes Con IVC

72,72%

Porcentaje de brotes de ETA con identificación de agente etiológico

27,27%

Porcentaje de brotes de ETA a los que se les detecto modo de transmisión

100,00%

% de brotes de ETA de notificación inmediata con caracterización social y demográfica

100,00%

Porcentaje de brotes de ETA con toma de muestra

45,45%

Consideraciones Finales

A nivel individual el sitio de mayor ocurrencia de las ETA es el hogar. Se evidencia un incremento de casos en la semana 11 a expensas de dos brotes de personal privado de la libertad PPL (COPED- Bunker Fiscalía).

El grupo de edad mas afectado es el grupo etario de 20 a 49 años

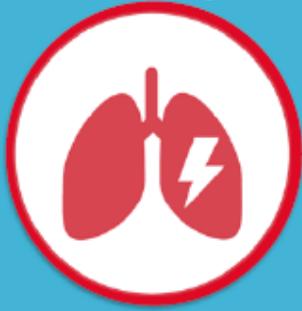
Los alimentos más involucrados son los mixtos y la sintomatología más predominante es la gastrointestinal.

A pesar de todas las acciones y esfuerzos se ven algunos indicadores por debajo del 80% como la identificación del agente causal debido a la falta de muestras para el análisis, lo que no permite un estudio más asertivo.

Infección respiratoria aguda IRA

IRA

Periodo epidemiológico 12 -2023



Consulta ambulatoria

¿Cómo se comporta el evento?

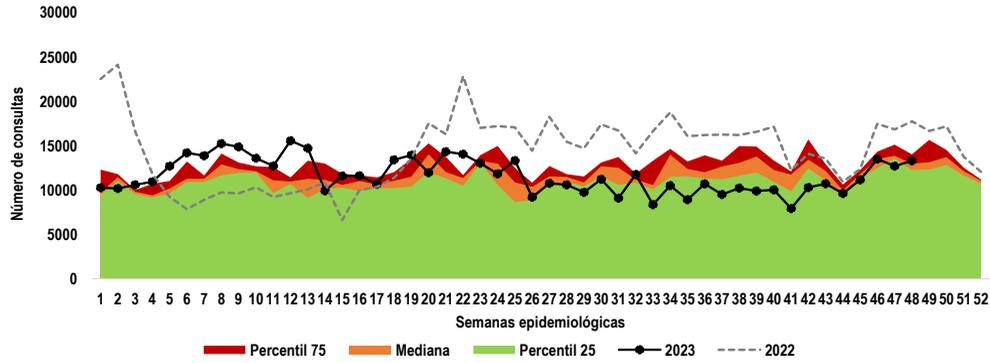


559.386

No de casos

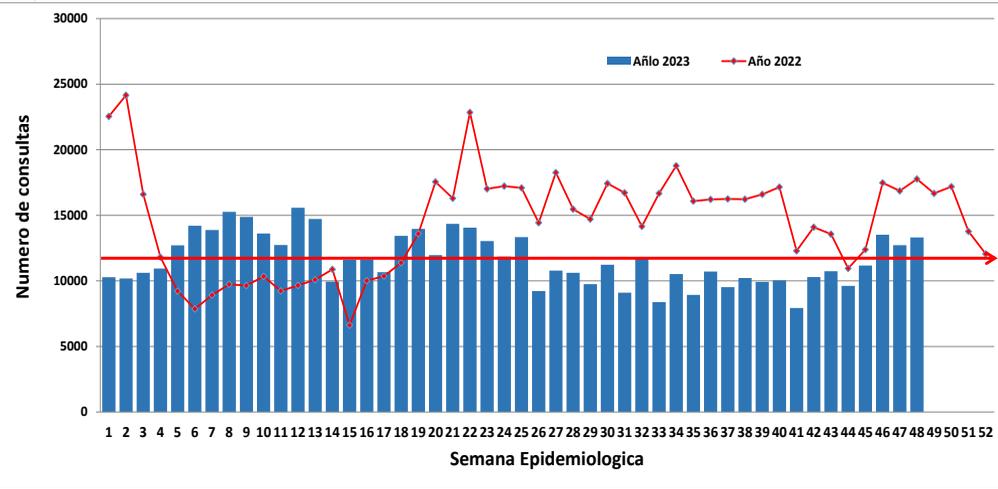
La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 19,1% (691.123 casos). Promedio de 11.590 consultas semanales

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

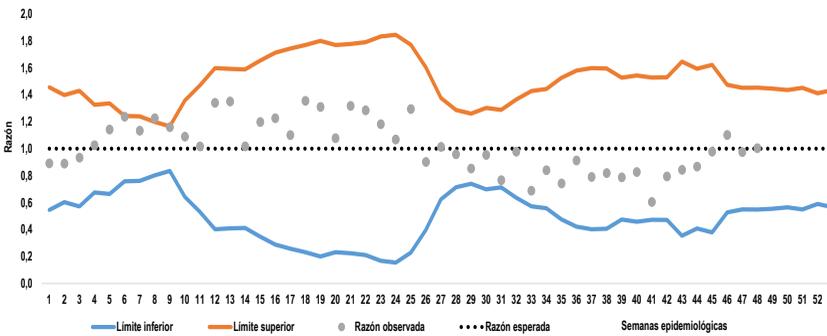
Figura. Canal endémico de IRA ambulatorias. Medellín, a Periodo 12 acumulado de 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Número de consultas por IRA ambulatorias, Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado, años 2022-2023.

Comportamiento inusual



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento inusual de la IRA consulta ambulatoria. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

897 Muertes

El mayor porcentaje se registró en el grupo de mayores de 60 años (67%). La mayoría corresponden a pacientes con otras comorbilidades. Se notificaron 18 muertes en menores de 5 años.

Variables de interés

Grupos de edad	Frecuencia	%	Proporción de IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas
<1 año	25320	4,53	15,42
1 año	20780	3,71	18,27
2 a 4 años	54798	9,80	14,06
5 a 19 años	87621	15,66	7,61
20 a 39 años	192418	34,40	6,03
40 a 59 años	100732	18,01	3,36
60 y más años	77717	13,89	2,41
Total	559386	100,00	4,98

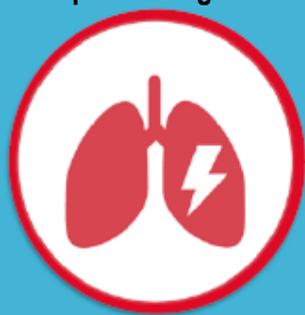
Figura. Proporción de casos de IRA ambulatorios, por grupos de edad a Periodo epidemiológico 12 acumulado, 2023

Grupos de edad	Frecuencia	%	Proporción de Mortalidad por IRA / Total por todas las causas
<1 año	29	3,23	4,94
1 año	2	0,22	11,76
2 a 4 años	11	1,23	28,95
5 a 19 años	34	3,79	19,54
20 a 39 años	81	9,03	12,16
40 a 59 años	140	15,61	10,13
60 y más años	600	66,89	8,91
Total	897	100,00	9,34

Figura. Proporción de muertes por IRAG, por grupos de edad a Periodo epidemiológico 12 acumulado, 2023

Infección respiratoria aguda IRA

Periodo epidemiológico 12-2023



Hospitalizados

¿Cómo se comporta el evento?

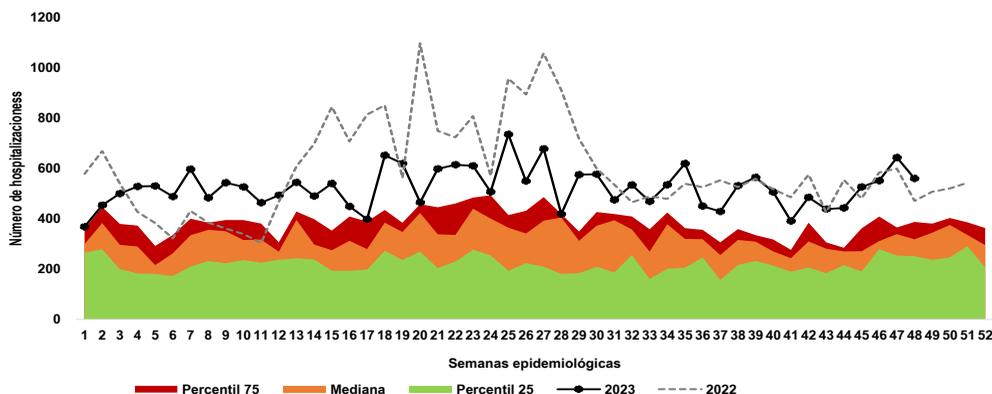


25.093

No de casos

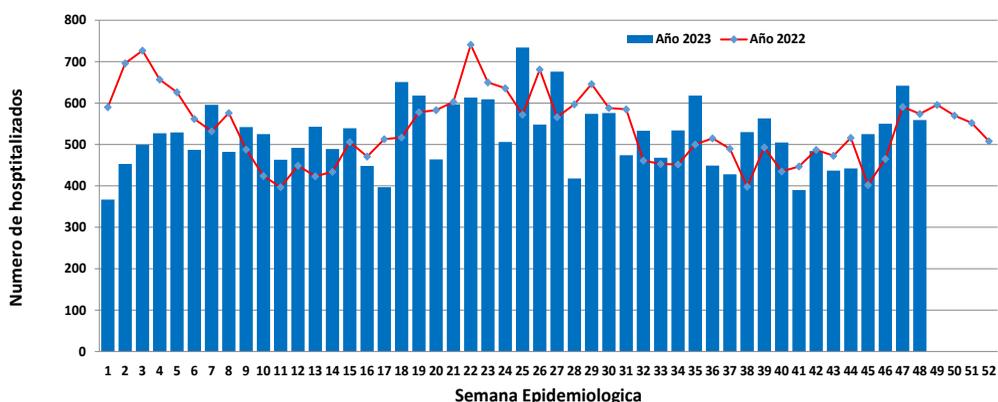
La variación con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 2,6% (25.766 casos) Promedio de 524 personas hospitalizadas semanalmente

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

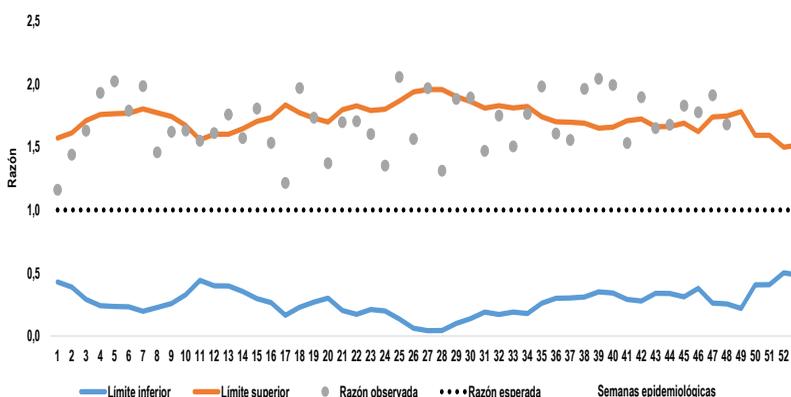
Figura. Canal endémico de IRA - Hospitalización. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Hospitalizaciones por IRAG, Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado. Años 2022-2023.

Comportamiento inusual



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento inusual de la IRA en hospitalización. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023

Variables de interés

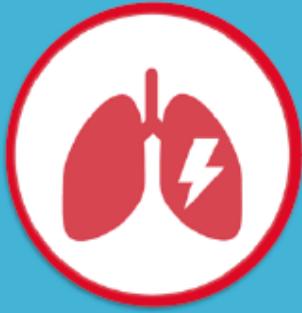
Grupos de edad	Frecuencia	%	Proporción de IRAG en Habitación general / Total por todas las causas
<1 año	4277	17,04	25,88
1 año	1537	6,13	36,57
2 a 4 años	2589	10,32	32,07
5 a 19 años	2467	9,83	9,43
20 a 39 años	2185	8,71	2,56
40 a 59 años	2684	10,70	4,06
60 y más años	9354	37,28	7,27
Total	25093	100,00	7,49

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Proporción de pacientes con IRA hospitalizados en sala general por grupos de edad, a Periodo epidemiológico 12 acumulado, 2023

Infección respiratoria aguda IRA

Periodo epidemiológico 12-2023



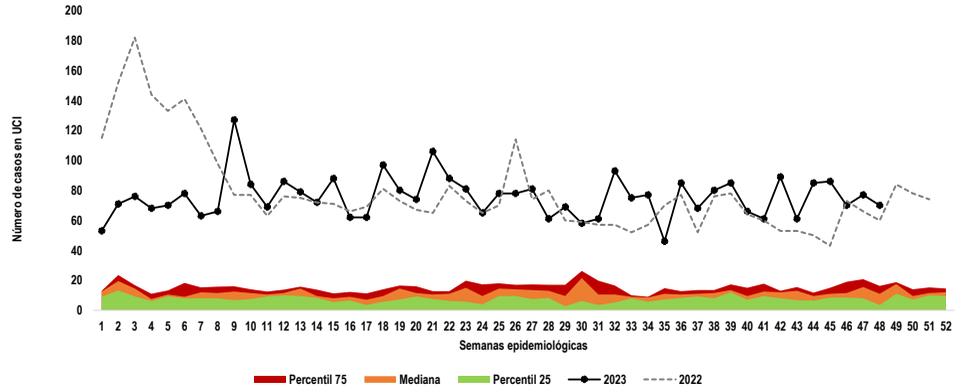
Hospitalizados en UCI

¿Cómo se comporta el evento?

3.625 No de casos

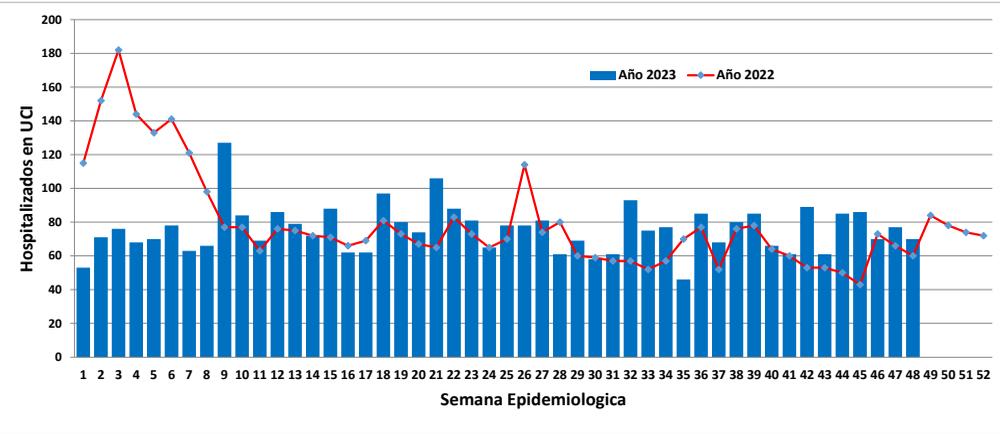
La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 4,5%. (3.794 casos)

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

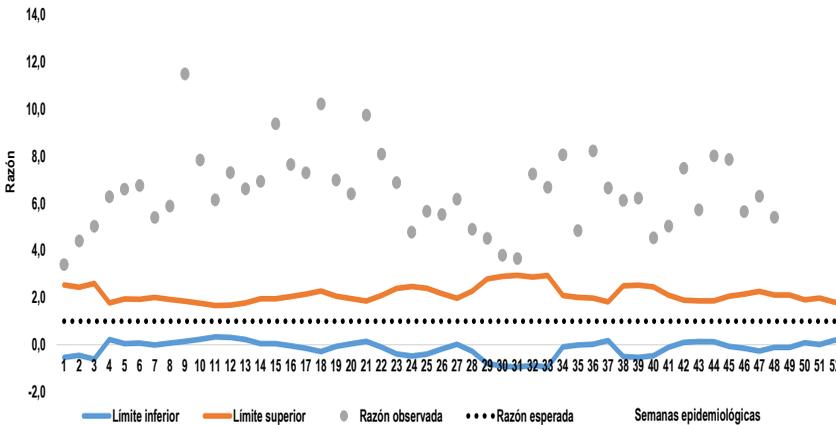
Figura. Canal endémico de IRA -UCI. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.

Figura. Hospitalizaciones en UCI por IRAG, Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado Años 2022-2023

Comportamiento inusual



Variables de interés

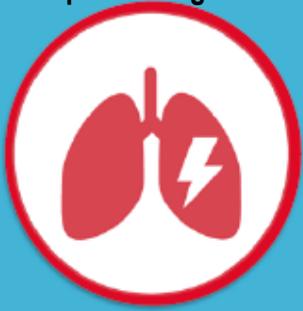
Grupos de edad	Frecuencia	%	Proporción de IRAG en UCI / Total por todas las causas
<1 año	892	24,61	20,78
1 año	213	5,88	45,71
2 a 4 años	245	6,76	34,36
5 a 19 años	356	9,82	18,61
20 a 39 años	305	8,41	7,98
40 a 59 años	476	13,13	8,77
60 y más años	1138	31,39	8,96
Total	3625	100,00	12,35

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

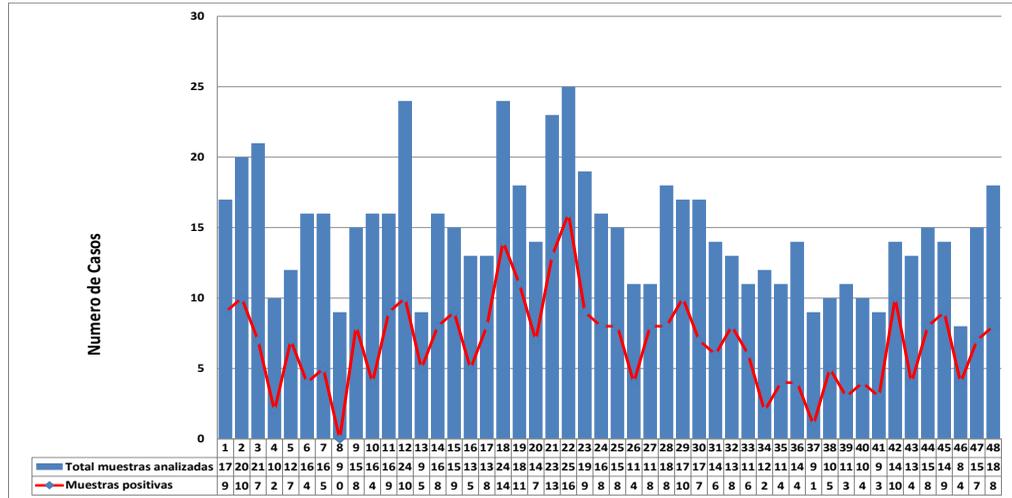
Figura. Comportamiento inusual de la IRA hospitalización en UCI. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Proporción de pacientes de IRAG Hospitalizados en UCI por grupos de edad, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023



Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Número de muestras captadas por la unidad centinela HUSVF, para estudio de circulación viral, a Periodo epidemiológico 12 acumulado, 2023

¿Cómo se comporta el evento?

707 No de casos

La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 19%

La unidad centinela Hospital Universitario San Vicente Fundación ha captado en promedio por semana 18 casos para el estudio de circulación viral y bacteriana. La meta para esta Unidad es de 5 muestras por semana, según lineamientos del evento 345 del INS, lo que denota que ha cumplido con la meta establecida.

Se han captado 749 muestras estudiadas en la Unidad, se tienen resultados a la fecha del 90% de las cuales se han confirmado por laboratorio 329 casos el 45,5%.

Variables de interés

Consideraciones técnicas



Confirmados por laboratorio

47,1%

329 Casos



Masculino

52%



Femenino

48%



< 5 años

77%



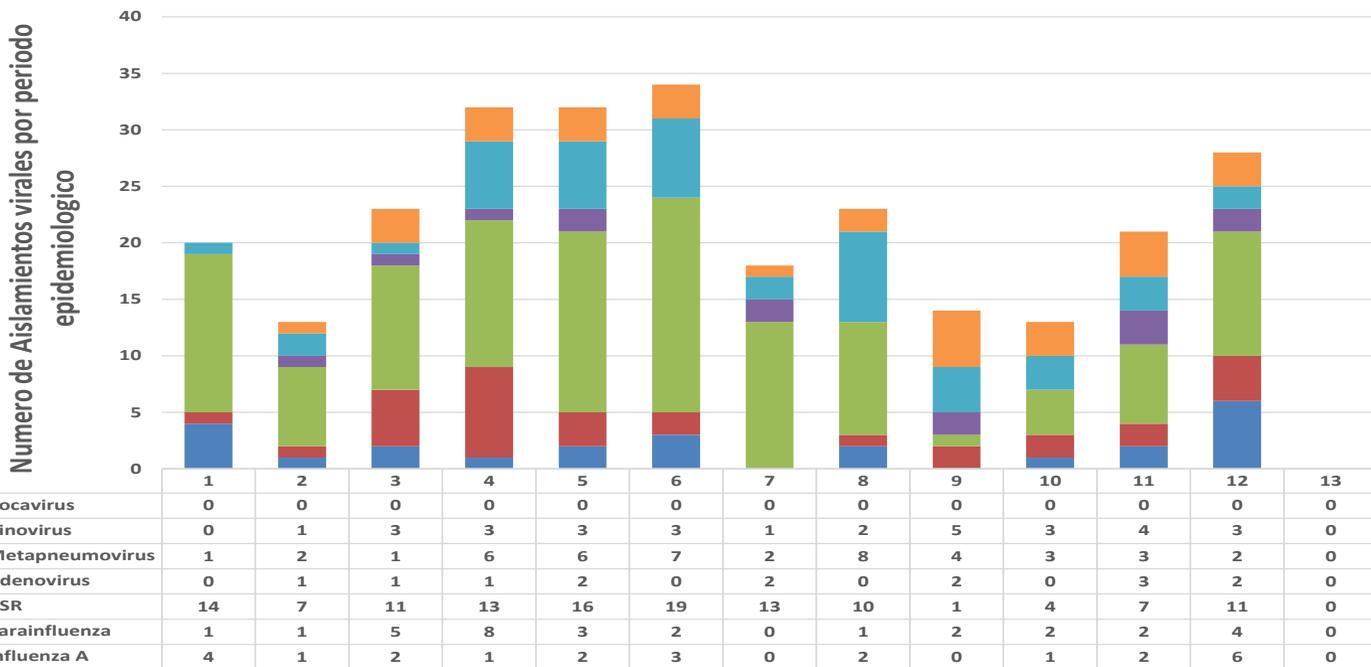
> 65 años

2%

los virus de mayor circulación son el

- VRS
- METAPNEUMOVIRUS
- INFLUENZA A
- RHINOVIRUS
- COVID
- HAEMOPHILUS INFLUENZAE
- PARAINFLUENZA 1
- PARAINFLUENZA 3

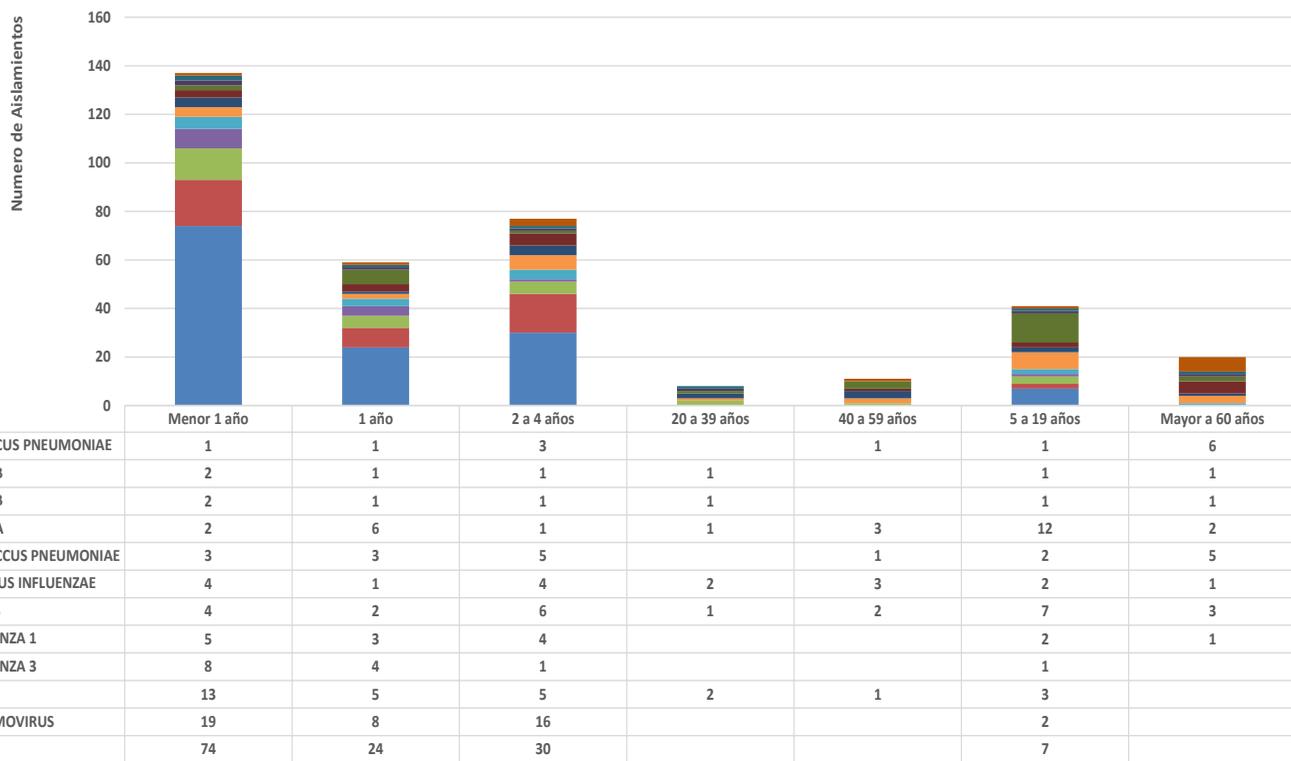
Circulación viral



Fuente: LDSP de Antioquia y SIVIGILA 2022. Secretaría de Salud de Medellín

Figura . Comportamiento de la Circulación viral por semana epidemiológica, Medellín a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023

Grupos de edad y circulación viral Unidad Centinela



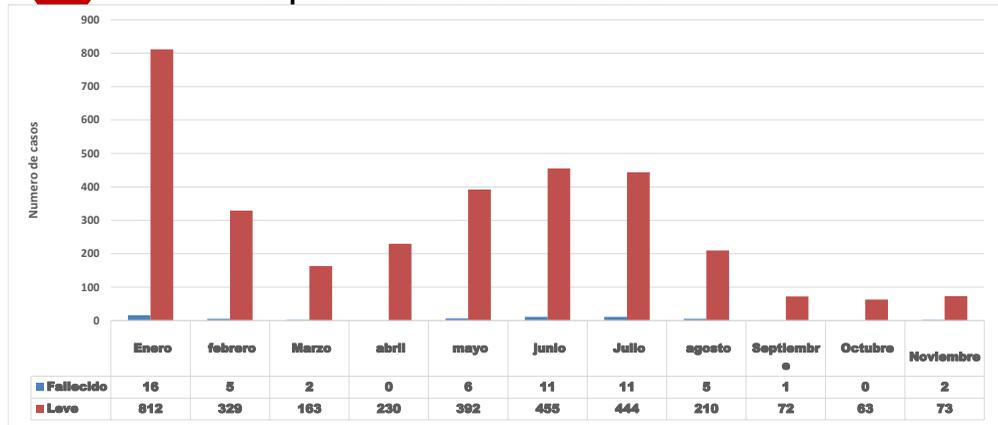
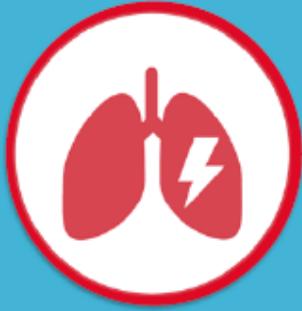
Fuente: Unidad Centinela IRAG y SIVIGILA 2022. Secretaría de Salud de Medellín

Figura . Número de muestras positivas por virus respiratorios Captados por la Unidad Centinela, según grupo de edad, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023

Infección Respiratoria COVID 19

Comportamiento de la notificación

Periodo epidemiológico 12 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

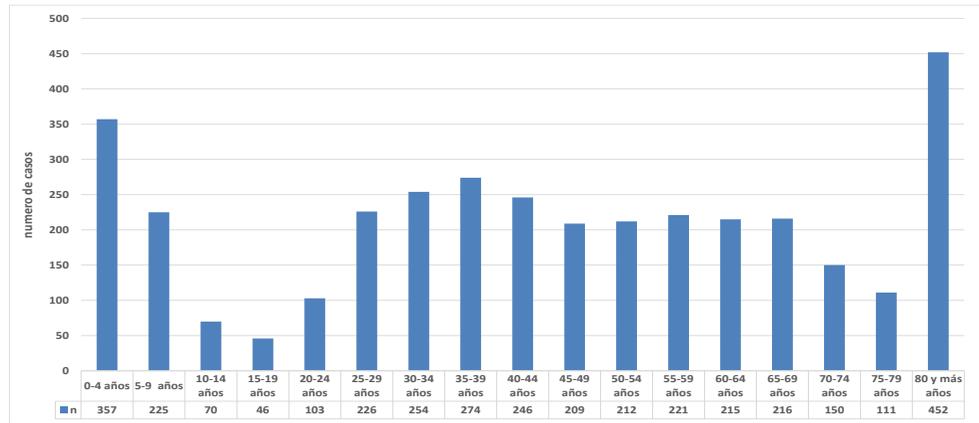
Figura. Número de casos de COVID 19, notificados al SIVIGILA, Medellín a Periodo epidemiológico 12 acumulado, 2022-2023.

¿Cómo se comporta el evento?



3.302

No de casos



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Número de casos de COVID 19, notificados al SIVIGILA, Medellín a Periodo epidemiológico 12 acumulado, 2022-2023

Variables de interés casos confirmados



Masculino

1.320 casos



Femenino

1.982 casos



Hospitalizados

21 casos



Defunciones

59 casos



Ambulatorio

3.222 casos

Prueba de Antígeno

1544



PCR

1758 Casos

Infección asociadas a dispositivos en UCI

Medellín, a diciembre 2023



UCI= Unidad de cuidado intensivo

¿Cómo se comporta el evento?

582 No de casos

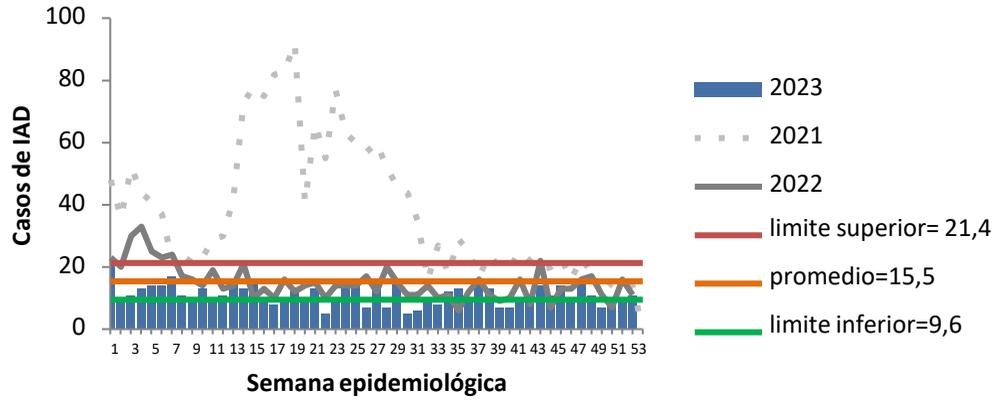
Variación porcentual de -25% respecto al mismo periodo del año anterior (p=0,00)

3 Tasas de incidencia IAD año 2023*

Agentes causales por tipo de IAD

Microorganismo	NAV	ISTU-AC	ITS-AC	Total	%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	20	30	59	16,3%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	13	13	32	7,3%
<i>Enterococcus faecalis</i>		9	12	21	4,8%
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	3	3	7	13	2,9%
<i>Candida albicans</i>	2	3	6	11	2,5%
<i>Candida parapsilosis</i>		1	8	9	2,0%
<i>Candida tropicalis</i>		2	6	8	1,8%
Total	54	145	242	441	

1 Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento de la notificación de casos individuales Infección asociada a dispositivo -IAD en UCI. Medellín, a SE4 de 2024(acumulado)- 2022 vs 2023 Nota: comparación del promedio año 2022

2 Definiciones y percentiles

Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter – ITS-AC

Combinación de criterios clínicos y de laboratorios aplicados en pacientes para clasificar las infecciones del torrente sanguíneo primarias derivadas del catéter central.

Infección sintomática de tracto urinario asociada a catéter – ISTU-AC

Combinación de criterios clínicos y de laboratorio aplicados en pacientes con infección sintomática del tracto urinario quienes tienen o estuvieron expuestos a sonda vesical 48 horas antes del inicio del evento.

Neumonía asociada a ventilador - NAV

Combinación de criterios radiológicos, clínicos y de laboratorio para Neumonía en un paciente que estuvo intubado y ventilado en el momento o dentro de las 48 horas previas al inicio del evento.

Item	Valor	UCI adultos			UCI pediátrica			UCI neonatal ITS-AC					UCI Neonatal NAV					
		ITS-AC	ISTU-AC	NAV	ITS-AC	ISTU-AC	NAV	<=750 gr	751-1000gr	1001-1500gr	15001-2500gr	>2500 gr	<=750gr	751-1000gr	1001-1500gr	15001-2500gr	>2500gr	
Tasa de IAD	P25	1,1	1,0	3,3	2,1	1,8	1,8	0,0	0,0	5,6	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Mediana	1,2	1,1	3,6	2,9	3,5	2,6	19,0	7,6	6,8	4,5	2,1	0,0	6,4	4,2	1,4	0,4	0,4
	P75	1,5	1,6	3,8	3,9	3,9	3,6	26,6	13,3	10,3	6,5	2,6	0,0	14,3	9,3	0,0	0,0	0,0
% Uso dispositivo	P25	54,9	61,4	39,0	51,3	30,4	31,0	35,1	46,7	62,1	40,2	31,9	33,2	26,8	15,8	8,8	16,6	16,6
	Mediana	55,3	62,4	40,3	52,8	33,5	32,5	57,5	50,0	66,1	42,2	35,3	42,3	28,4	20,2	9,8	18,2	18,2
	P75	56,6	62,9	41,7	55,2	35,5	36,0	69,1	58,0	69,2	45,4	40,5	50,7	33,5	23,4	11,8	21,0	21,0

Tasa de Infección del torrente sanguíneo asociado al catéter venoso central

UCI Adultos: 1,3* UCI Adultos: 55,6%
 UCI Pediátrica: 3,5* UCI Pediátrica: 52,0%
 UCI Neonatal: 5,6* UCI Neonatal: 45,6%

*Casos por 1000 días de uso de catéter venoso central

Porcentaje de uso de catéter venoso central

UCI Adultos: 55,6%
 UCI Pediátrica: 52,0%
 UCI Neonatal: 45,6%

Tasa de Infección del tracto urinario asociado a sonda vesical

UCI Adultos: 1,3** UCI Adultos: 62,3%
 UCI Pediátrica: 3,7* UCI Pediátrica: 33,3%
 ***Casos por 1000 días de uso de catéter urinario

45,53% 54,47%

Tasa de Neumonía asociada al ventilador

UCI Adultos: 3,4**
 UCI Pediátrica: 2,8**
 UCI Neonatal: 2,3*

**Casos por 1000 días de uso de ventilador

Porcentaje de uso de ventilador

UCI Adultos: 39,9%
 UCI Pediátrica: 33,9%
 UCI Neonatal: 17,0%

Comorbilidad	%
Diabetes	13,01
Inmunosupr	14,15
Enf_renal	9,43
Infec_previa	9,11
Traumatism	4,88
Obesidad	4,72
EPOC	7,48
VIH_Sida	1,95

Infección de sitio quirúrgico- ISQ

diciembre 2023



Siglas: ISQ -Infección de sitio quirúrgico,

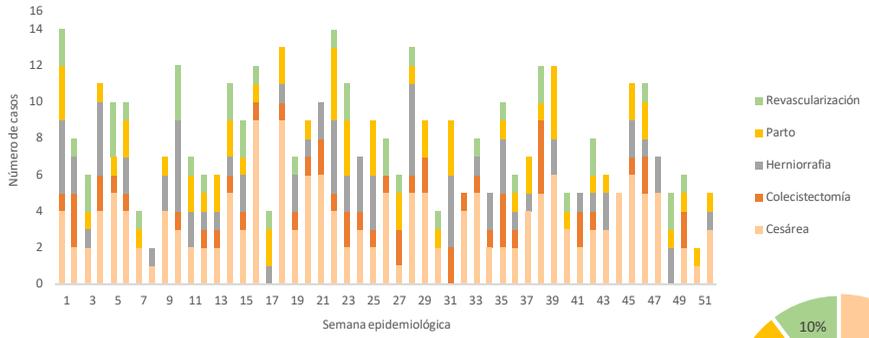


¿Cómo se comporta el evento?



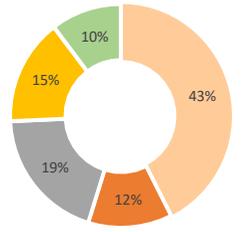
Variación porcentual de 10.8 más respecto al mismo periodo del año anterior

1 Comportamiento de la notificación



NOTA: La notificación inicia en mayo de 2018 y desde el 2019 se evidencia aumento en la notificación, para el año 2020 el inicio de la pandemia por SARS 2 disminuyó el número de cirugías programadas, para el año 2023 se observa el retorno a la tendencia previa a la pandemia.

Fuente: SMIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
 Figura. Comportamiento mensual de la notificación de Infección sitio quirúrgico. Medellín, diciembre (acumulado) de 2023 y proporción de IAMPQ según procedimiento notificado, la mayoría corresponden a IAMPO por cesárea, por lo cual hacemos un llamado a las UPGD que atienden partos para construir y monitorear la aplicación de protocolos para la prevención de IAMPQ en la atención de este procedimiento.



2 Indicadores de proporción de incidencia mensual 2023

Mes	Cesárea	Colecistectomía	Herniorrafia	Parto	Revascularización	Total
enero	1,5	0,9	1,1	0,3	6,7	1,0
febrero	1,1	0,1	0,4	0,2	5,1	0,5
marzo	1,2	0,3	0,8	0,4	5,5	0,7
abril	1,8	0,3	0,3	0,4	8,3	0,8
mayo	2,5	0,6	0,6	0,4	2,7	1,0
junio	1,5	0,6	0,8	0,5	5,1	0,8
julio	1,2	0,7	0,7	0,3	3,8	0,7
agosto	1,2	0,7	0,7	0,2	2,6	0,6
septiembre	2,1	0,7	0,7	0,4	3,2	0,9
octubre	1,2	0,3	0,2	0,2	3,1	0,5
noviembre	2,1	0,4	0,8	0,4	2,4	0,9
diciembre	0,8	0,3	0,5	0,2	4,5	0,5
Tendencia						
Acumulado	1,5	0,5	0,6	0,3	4,4	0,7
P25	1,2	0,3	0,4	0,2	2,8	0,5
Me	1,3	0,5	0,7	0,3	4,1	0,7
P75	2,0	0,7	0,8	0,4	5,4	0,9



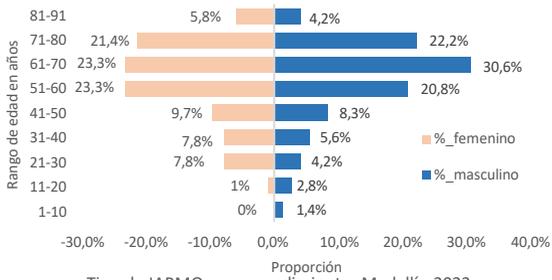
3 Comportamiento variables de interés

Proporción de agentes causales de ISO

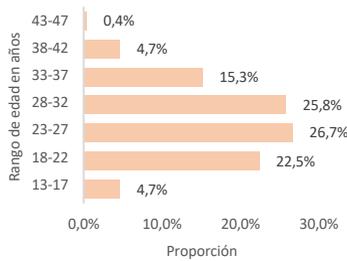


Microorganismo	Cesárea	Herniorrafia	Parto	Revascularización	Colecistectomía	Total general	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	11	11	1	8	2	33	18%
<i>Escherichia coli</i>	8	2	1	4	15	30	16%
<i>Enterococcus faecalis</i>	8	3		4	7	22	12%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	4		3	6	14	7%
<i>Morganella morganii</i>	2	6		2		10	5%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2	1	1	3		7	4%
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	3			3	1	7	4%
<i>Proteus mirabilis</i>	1	3		2		6	3%
<i>Klebsiella pneumoniae pneumoniae</i>	2				4	6	3%
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	1		3	1	6	3%
<i>Serratia marcescens</i>		1		4		5	3%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		1		3		4	2%
Total con agente microbiológico	44	48	4	44	48	188	39%

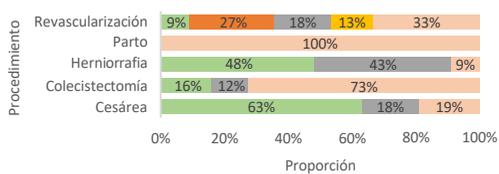
Pirámide poblacional IAMPQ de Colectomías, Herniorrafias y Revascularizaciones Medellín año 2023



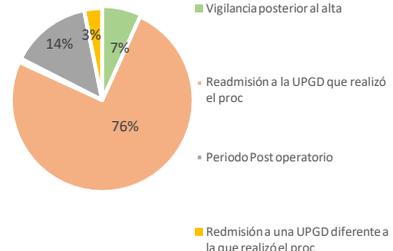
Pirámide Poblacional IAMPQ de Partos y Cesáreas, Medellín año 2023



Tipo de IAMPQ por procedimiento, Medellín 2023



Detección de la IAMPQ Medellín 2023

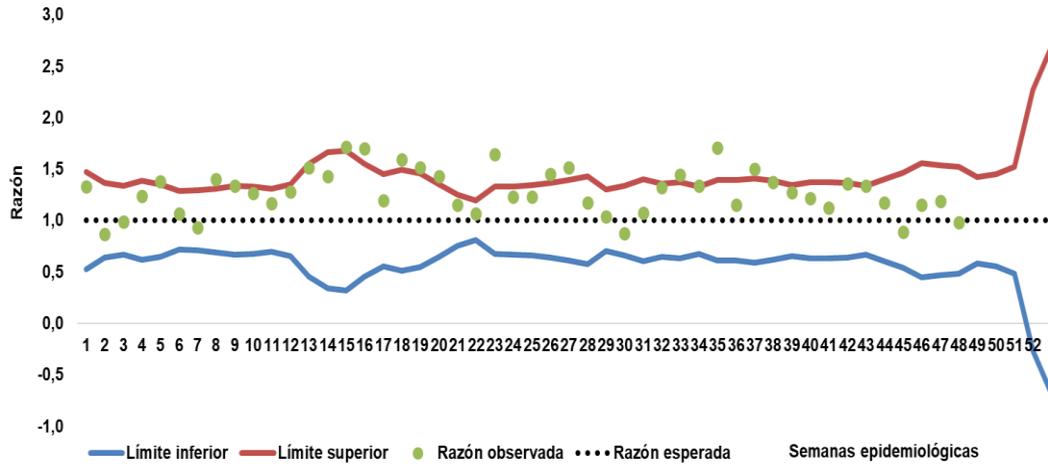


Intento de suicidio

Periodo epidemiológico 12 - 2023



Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

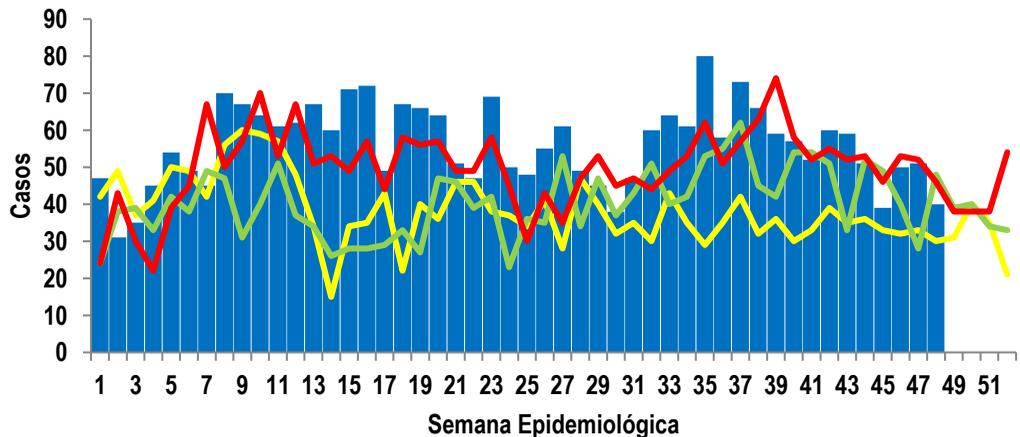
Figura. Canal endémico de intento de suicidio. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

¿Cómo se comporta el evento?

2686 No de casos

Variación porcentual con respecto al mismo período del año anterior
Aumentó en un 11,3%

2023 2020 2021 2022



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Comportamiento del intento de suicidio. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2020-2023.

Indicadores

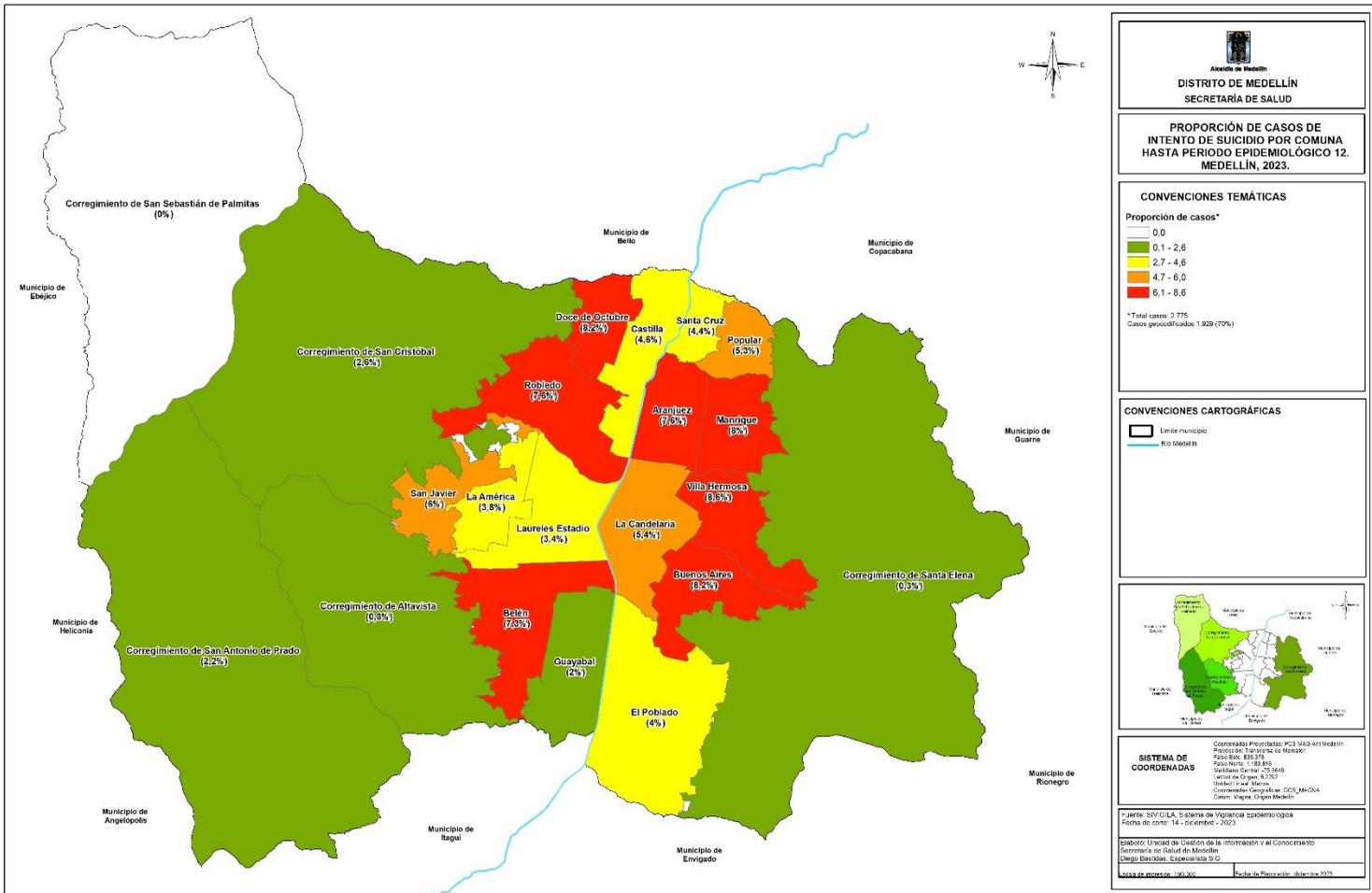
Proporción de incidencia en población general por 100.000 habitantes

103,5 * 100 mil

Cobertura de visita de campo Acciones de vigilancia

44,6% (1198 casos)

Comportamiento por territorio



Alcaldía de Medellín
DISTRITO DE MEDELLÍN
SECRETARÍA DE SALUD

PROPORCIÓN DE CASOS DE INTENTO DE SUICIDIO POR COMUNA HASTA PERIODO EPIDEMIOLÓGICO 12. MEDELLÍN, 2023.

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Proporción de casos*

- 0,0
- 0,1 - 2,6
- 2,7 - 4,6
- 4,7 - 6,0
- 6,1 - 8,6

* Total casos: 2.775
 Casos geosudados: 1.929 (70%)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

- Limite municipio
- Rio Medellín

SISTEMA DE COORDENADAS

Corrección Proyección: PCS SABS Ant. Medellín
 Proyección: Transversa de Mercator
 Falso Norte: 835.316
 Falso Oeste: -138.853
 Análisis de Datos: 05/08/2023
 Actual de Datos: 8/2023
 Método de Muestreo: Corregimiento Geográfico: COG_MBD-004
 Datos: Salud - OIG de Medellín

Fecha de corte: 14 - diciembre - 2023

Sistema: SIVIGILA - Sistema de Vigilancia Epidemiológica
 Fuente de datos: 14 - diciembre - 2023

Elaboró: Unidad de Gestión de la Información y el Conocimiento
 Secretaría de Salud de Medellín
 Diego Barrios, Especialista SIG

Fecha de impresión: 09/01/2024 Fecha de Revisión: diciembre 2023

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Medellín.
 Figura. Mapa temático de proporción de casos para intento de suicidio. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.

Comportamiento variables de interés

Sexo



Masculino

33,58%

902 casos



Femenino

66,42%

1784 casos

Etnia



Afrocolombiano

0,26%

7 casos



Indígena

0,04%

1 caso

Poblaciones especiales



Migrante

1,31%

37 casos



Gestante

0,25%

7 casos



Privado de la libertad

0,82%

23 casos



Afiliación al SGSS

Régimen contributivo: 64,56%
 Régimen subsidiado: 29,64%



Área de ocurrencia

Cabecera municipal
98,4%

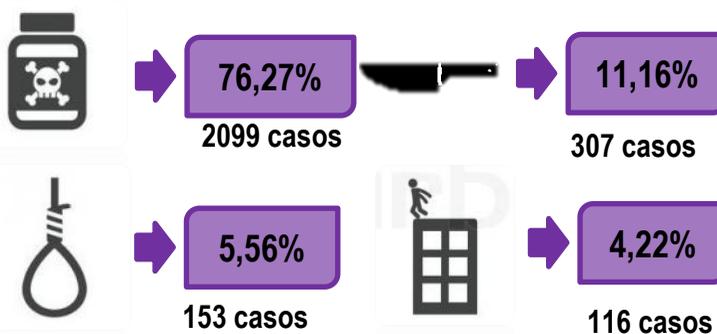
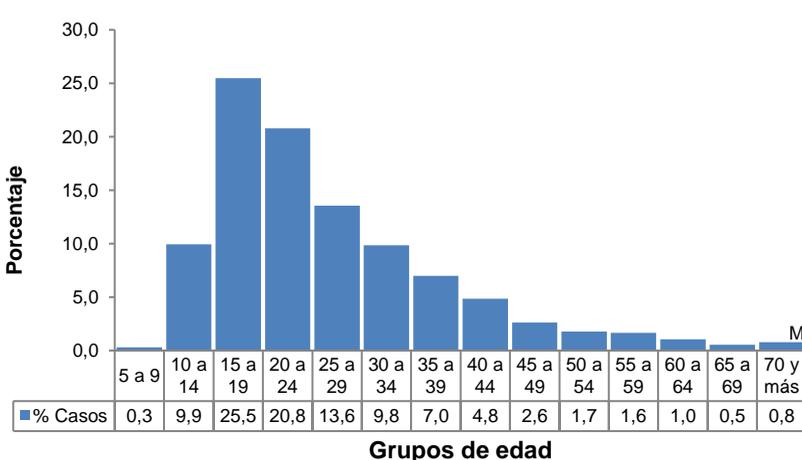


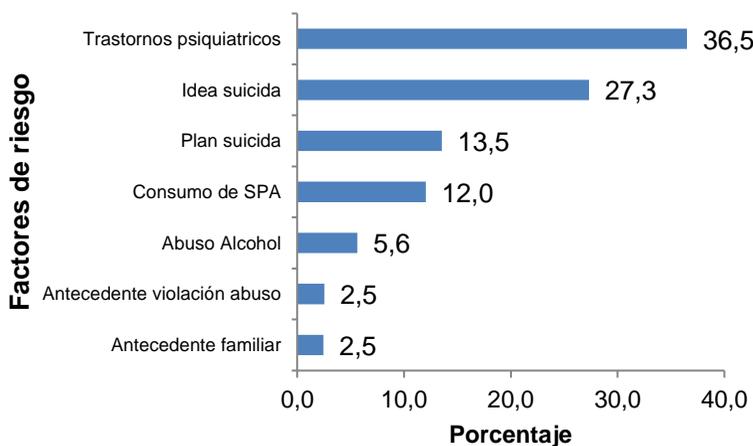
Figura. Mecanismo de intento de suicidio. Periodo epidemiológico 12 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
Figura. Curso de vida de los casos notificados de intento de suicidio. Periodo epidemiológico 12. 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
Figura. Factores desencadenantes de intento de suicidio. Periodo epidemiológico 12. 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
Figura. Factores de riesgo de intento de suicidio. Periodo epidemiológico 12. 2023.

Consideraciones técnicas

El intento de suicidio es uno de los eventos de interés en salud pública que da cuenta de la salud mental de una comunidad. Cabe resaltar que algunas situaciones que pueden favorecer esta situación y que se han percibido en las visitas epidemiológicas de campo son: problemas con la pareja o expareja, enfermedades crónicas o dolor, problemas laborales, económicos y judiciales, violencia física o sexual, entre otras. La relación hombre: mujer es de aproximadamente 2 mujeres por cada hombre, en tanto que de acuerdo al curso de vida, las personas más afectadas se encuentran entre los 15 y los 29 años de edad, siendo el 59,8% del total de los casos. La cobertura de las visitas de campo que realizan los psicólogos de la secretaria de salud es del 44,6%, con respecto a los casos notificados en el período epidemiológico 12. El evento se está registrando desde la primera infancia, situación que debe ser tomada en cuenta al momento de diseñar estrategias de prevención.

VIH



Periodo epidemiológico 12 - 2023

¿Cómo se comporta el evento?

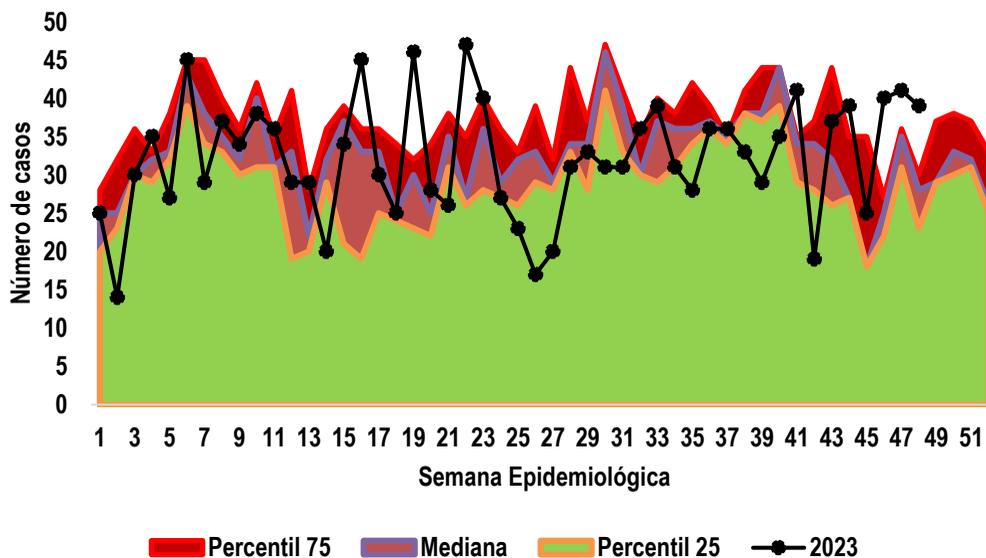


1546

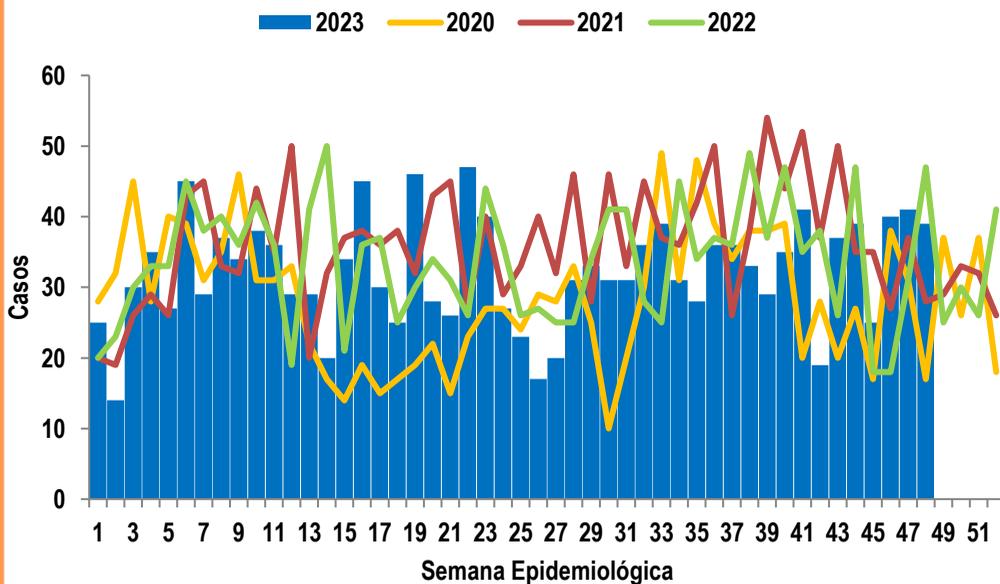
No de casos

La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior disminuyó en un 4,7%

Comportamiento de la notificación



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
Figura. Canal endémico de VIH. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.



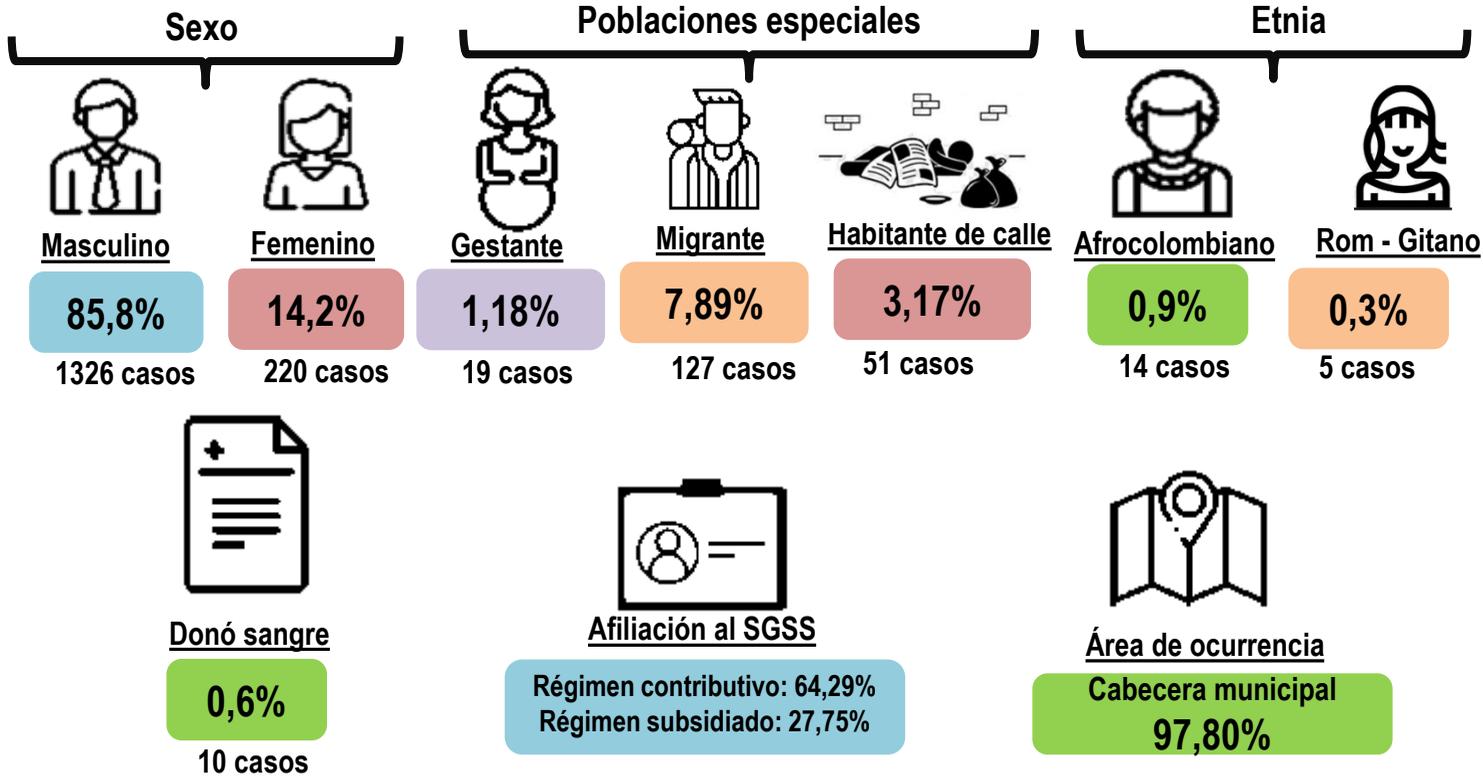
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
Figura. Comportamiento de VIH. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2020-2023.

Indicadores

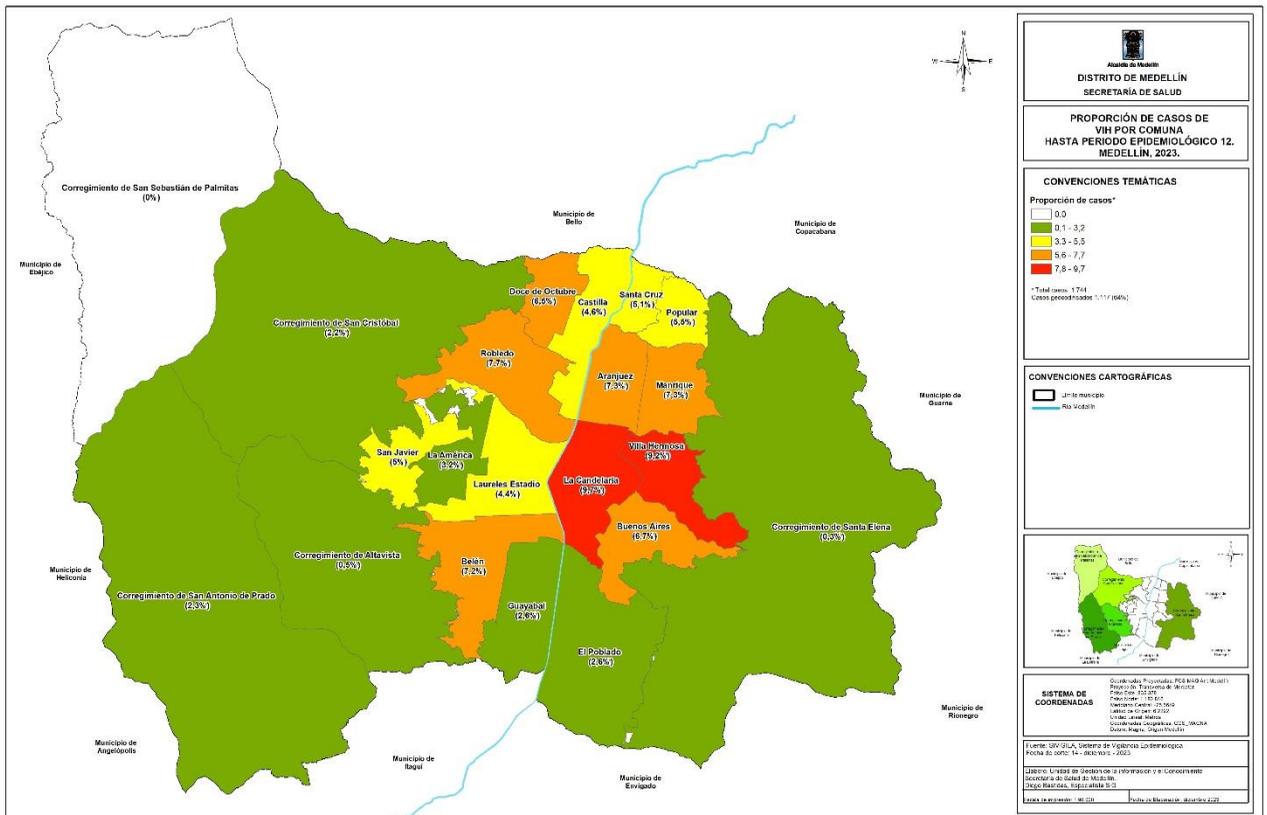
Proporción de incidencia en población general por 100.000 habitantes

59,5 * 100 mil

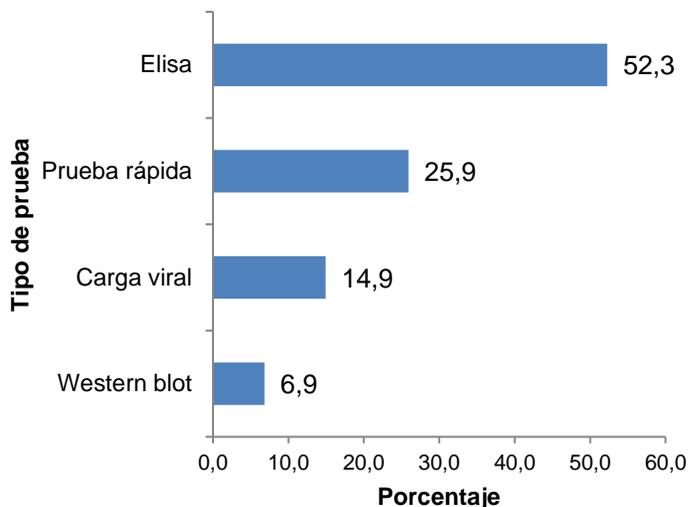
Comportamiento variables de interés



Comportamiento por territorio

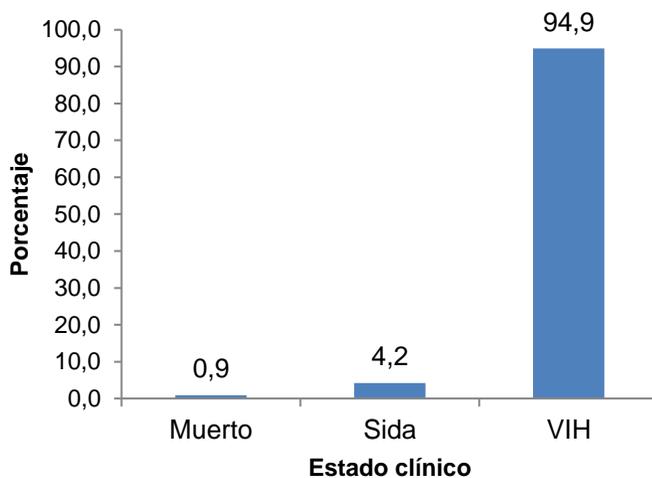


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.
 Figura. Mapa temático de proporción de casos para VIH. Medellín, a Periodo epidemiológico 12 acumulado de 2023.



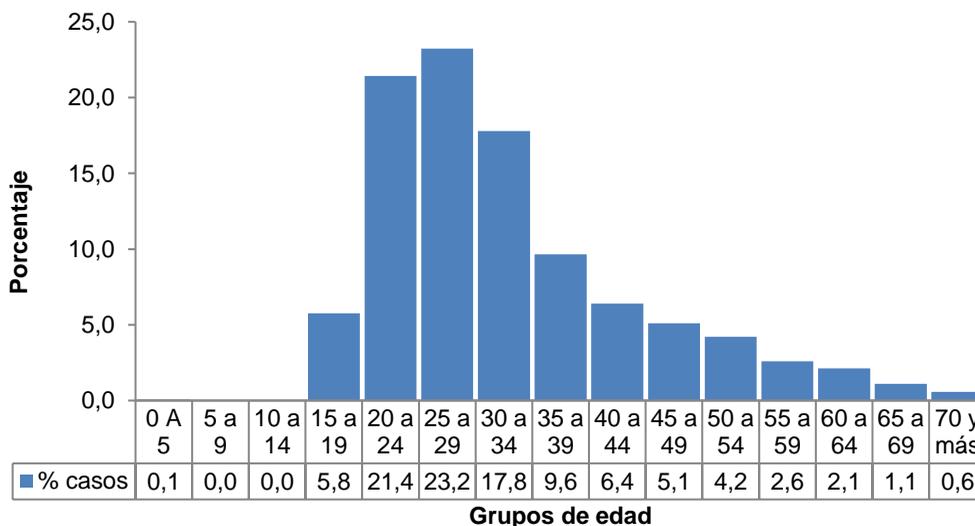
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Tabla. Distribución de pruebas realizadas en diagnóstico VIH, a Periodo epidemiológico 12 de 2023.



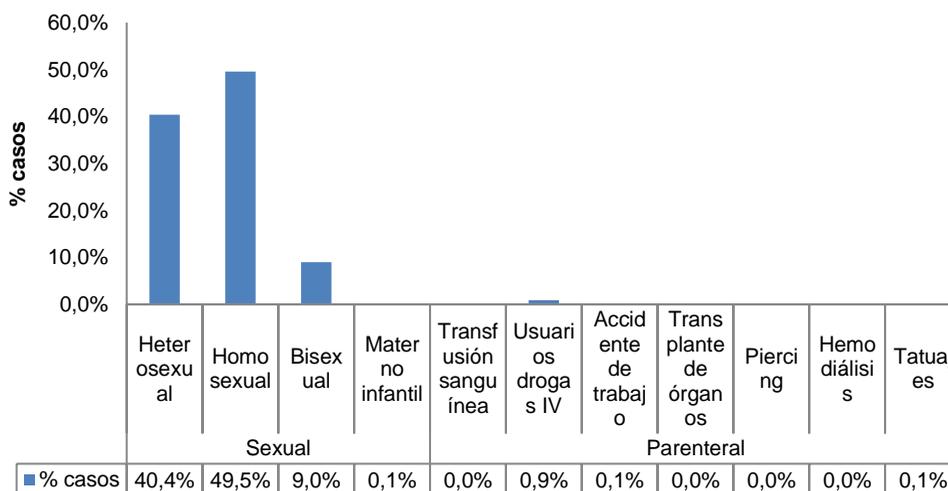
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Tabla. Distribución de estado Clínico en diagnóstico VIH, a Periodo epidemiológico 12 de 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Curso de vida de los casos notificados de VIH. Periodo epidemiológico 12. 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud de Medellín.

Figura. Mecanismo probable de transmisión de VIH. Periodo epidemiológico 12. 2023.

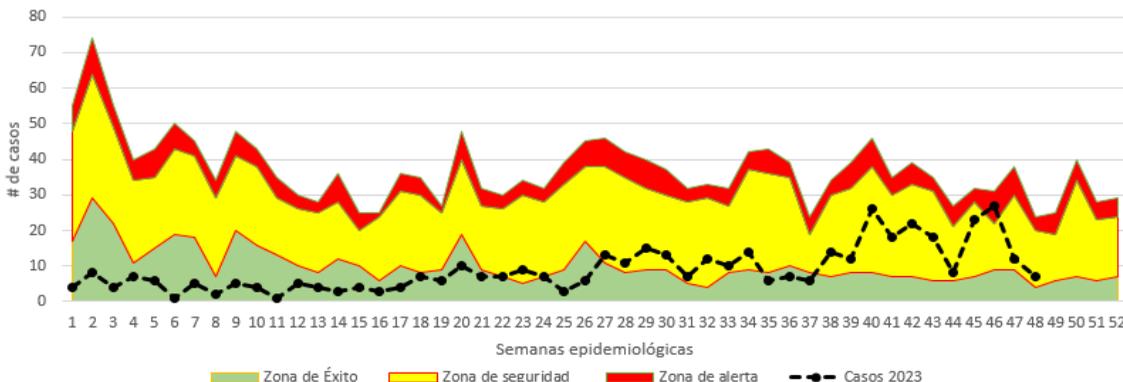
Periodo epidemiológico 12p de 2023



Casos de dengue en Medellín, con corte a semana epidemiológica 48p de 2023

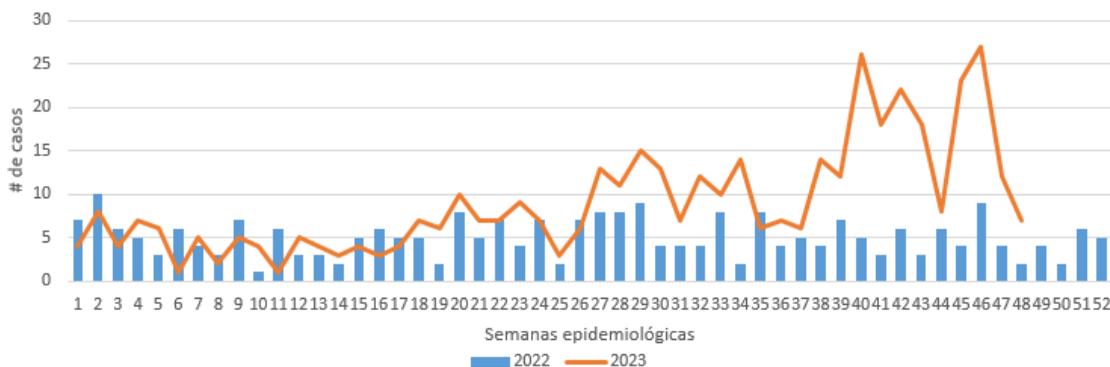
Tipo de caso	Probable	Confirmado x Lab	Conf x Nexos Epi	Total general	%
Sin signos de alarma	140	139	2	281	64,90%
Con signos de alarma	50	89	1	140	32,33%
Dengue grave	1	9	0	10	2,31%
Muertes por dengue	2	0	0	2	0,46%
Total general	193	237	3	433	
	44,57%	54,73%	0,69%		

Canal endémico de Dengue. Medellín, a semana epidemiológica 48p acumulado de 2023.



Número de casos de Dengue, Medellín, a semana epidemiológica 48p. años 2022-

La variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior aumentó en un 76%



Variables de interés



Masculino

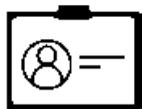
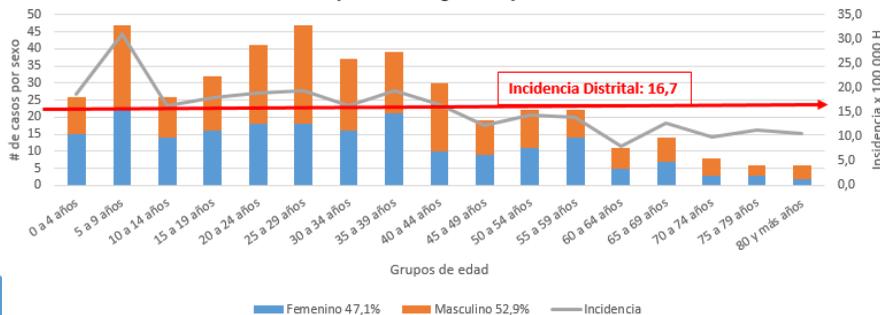
229 casos
52,9%



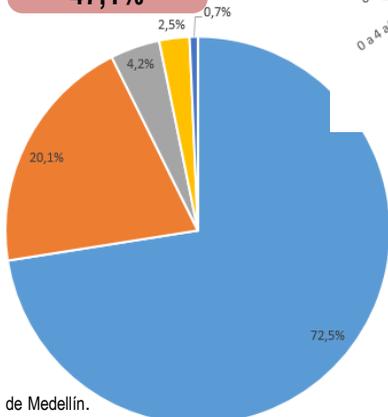
Femenino

204 casos
47,1%

Casos e incidencia de Dengue por grupo de edad y sexo. Medellín a semana epidemiológica 48p de 2023



Afiliación al SGSS
Medellín



- Contributivo n: 314
- Subsidiado n: 87
- No asegurado n: 18
- Excepción n: 11
- Especial n: 3

Medellín

Casos de dengue en Medellín, con corte a semana epidemiológica 48p de 2023



Tipo de caso	Ambulatorio	Hospitalización en piso	UCI	Observación	Remitido	Total general	%
Sin signos de alarma	222	45	1	12	1	281	64,90%
Con signos de alarma	32	85	6	14	3	140	32,33%
Dengue grave	1	2	7	0	0	10	2,31%
Muertes por dengue	0	0	1	0	1	2	0,46%
Total general	255	132	15	26	5	433	
	58,89%	30,48%	3,46%	6,00%	1,15%		

Etnia

Poblaciones especiales

Afrocolombiano
3,0%
13 casos

Indígena
0,2%
1 casos

Raizal
1,8%
8 casos

Paciente Psiquiátrico
0,5%
2 casos

Migrante
0,5%
2 caso

Maternas
0,5%
2 casos

Comportamiento Nacional y departamental

Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023

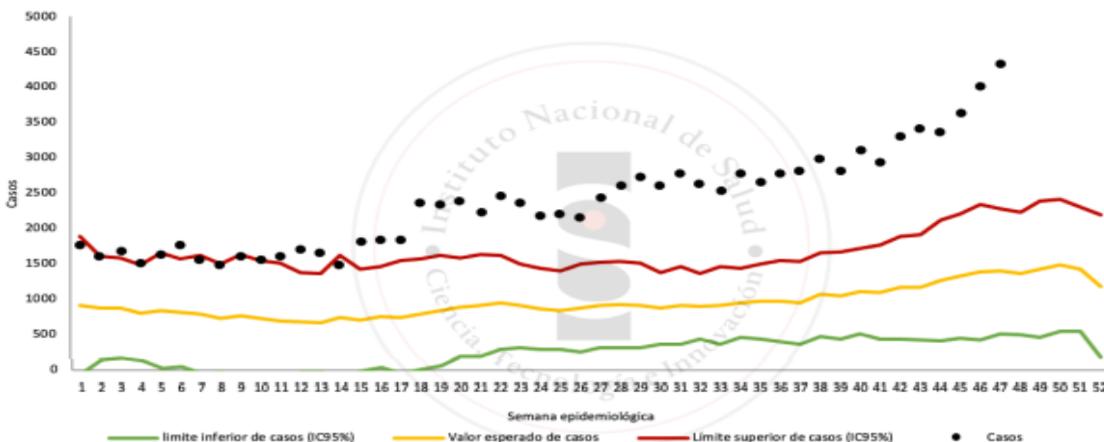
Número de casos de Dengue a nivel nacional, departamental y distrital a semana epidemiológica 45p de 2023



Procedencia	Dengue	Dengue grave	Total	%
Colombia	113684	1539	115223	100%
Antioquia	5186	72	5258	4,6%
Medellín	423	10	433	0,4%



Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2023



48
Semana
Epidemiológica
 26 de nov. al 2 de dic.
 de 2023

Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Mes de noviembre de 2023 - Reporte Semanas 01 a 44



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Búsqueda activa institucional

El promedio en la ejecución de la Búsqueda Activa Institucional (BAI) en 157 Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) para el mes de noviembre, semanas 44 a la 48, fue del 80.51%, por encima de la línea base para el distrito.

Nota: cinco UPGD se encuentran cerradas temporalmente por remodelación.

Como seguimiento a las Instituciones prestadoras de servicios de salud frente a la situación de silencio epidemiológico de eventos priorizados en el documento técnico, Metodología de Búsqueda Activa Institucional de RIPS del Instituto Nacional de Salud, para el periodo 11 de 2023 se aplicó la Búsqueda Retrospectiva Institucional (BRI) a 92 UPGD, 23 de ellas con servicio de urgencias para los eventos de morbilidad materna extrema e intoxicaciones, 3 con servicio de atención perinatal para el evento muerte perinatal, el detalle de los hallazgos se describen a continuación:

Tabla 1. Búsqueda activa institucional frente al silencio epidemiológico para los eventos priorizados, BRI SSM, noviembre de 2023

EVENTOS PRIORIZADOS	UPGD EN SILENCIO EPIDEMIOLOGICO	NUMERO DE HISTORIAS CLINICAS REVISADAS	CUMPLIERON DEFINICION DE CASO	CASOS SIN NOTIFICAR
Sarampion-Rubeola	92	111	9	6
Síndrome de rubeola congénita	91	5	2	2
Parálisis Flácida Aguda	92	8	0	-
Tetanos neonatal	92	0	-	-
Dengue	68	3	0	-
Cáncer de mama y cuello uterino	88	5	-	-
Cáncer en menores de 18 años	89	45	-	-
Enfermedades Huerfanas Raras	84	6	2	2
Intoxicaciones por sustancias químicas	9	9	1	1
Mortalidad perinatal	3	6	6	0
Morbilidad materna extrema	16	3	0	-
Defectos congénitos	87	16	2	2

Fuente: FO-GESA Matriz Búsqueda Activa Institucional - BAI, Anexo 1 formato INS, SIVIGILA



Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Mes de noviembre de 2023 - Reporte Semanas 01 a 44



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Búsqueda activa institucional

El análisis de los criterios para la realización de la BAI muestra un mayor silencio epidemiológico para los eventos en eliminación y erradicación, identificando la presencia de ocho casos compatibles, cinco para sarampión, uno para rubeola y dos para síndrome de rubeola congénita

Tabla 2. Búsqueda activa institucional frente al silencio epidemiológico para los eventos EDA IRA, BRI SSM, noviembre de 2023

SILENCIO EPIDEMIOLOGICO PARA EVENTOS COLECTIVOS EDA IRA	N° UPGD		
	CON SILENCIO EN LA NOTIFICACION	DISPONIBILIDAD DE SIANIESP/RIPS PARA REALIZAR LA BAI	CON CASOS NO NOTIFICADOS
Mas de 2 semanas epidemiológicas consecutivas en el periodo sin reporte de colectivo EDA en 157 UPGD	32	23	2
Mas de 3 semanas epidemiológicas consecutivas en el periodo sin reporte de colectivo IRA en 157 UPGD	4	3	0

Fuente: FO-GESA Matriz Búsqueda Activa Institucional - BAI, SIVIGILA

En la tabla número 2 para la búsqueda retrospectiva institucional del evento morbilidad por EDA se identifican las atenciones con codificación CIE-10 A09X, tal como lo captura el módulo SIANIESP para este evento.



Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Mes de noviembre de 2023 - Reporte Semanas 01 a 44



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

En el mes octubre de 2023 de los 11 EIPS de notificación individual captados por la BRI con posibilidad de ingreso al SIVIGILA, las UPGD ingresaron 10 (90.9%) en el periodo siguiente a la solicitud de ingreso.

Tabla 3. EISP objeto BAI no notificados, BRI SSM, noviembre de 2023

Sarampión	5
Rubeola	1
Síndrome de rubeola congénita	2
Defectos congénitos	2
Cáncer de mama y cuello uterino	1
Intoxicaciones por sustancias químicas	1
Enfermedad Huérfana Rara	2
Mortalidad materna	1
MUPE	1

Fuente: Anexo 1 formato INS; Matriz BRI 2023; SIVIGILA



Secretaría de Salud de Medellín

Boletín de Periodo Epidemiológico Medellín

Programa Vigilancia Epidemiológica – Subsecretaría de Salud Pública
Periodo epidemiológico 12 de 2023 - Reporte Semanas 01 a 48 (Hasta Diciembre 02 de 2023)



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

**Gracias
Equipo de
Vigilancia
epidemiológica
y Sistemas de
información**