



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

INFORME ANUAL

EVENTO ACCIDENTE OFÍDICO ANTIOQUIA - 2021

Responsable:

Dirección de Salud Ambiental y Factores de Riesgo
Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.

1. INTRODUCCIÓN

Las mordeduras de serpiente son un problema de salud pública desatendido en muchos países tropicales y subtropicales. Cada año se producen unos 5,4 millones de mordeduras de serpiente, que causan entre 1,8 y 2,7 millones de casos de envenenamiento, entre 81.410 y 137.880 muertes, y aproximadamente el triple de amputaciones y otras discapacidades permanentes.

La mayoría de los casos se producen en África, Asia y Latinoamérica. En Asia hay hasta 2 millones anuales de personas envenenadas por mordeduras de serpiente, mientras que en África se calcula que cada año hay 435000 a 580000 mordeduras que necesitan tratamiento. Estos casos suelen producirse en mujeres, niños y trabajadores rurales de comunidades pobres de los países de ingresos bajos y medianos, la mayoría de ellos en países que disponen de sistemas de salud débiles y escasos recursos médicos.(1)

Las mordeduras de serpientes venenosas pueden constituir emergencias médicas por parálisis grave de los músculos respiratorios, causar trastornos hemorrágicos potencialmente mortales, provocar insuficiencia renal irreversible o grave destrucción local de los tejidos que causen discapacidades permanentes y la amputación de un miembro. Los efectos suelen ser más graves y más rápidos en los niños que en los adultos, debido a que tienen menos masa corporal.(2)

Al contrario de lo que ocurre en otros trastornos graves, existen tratamientos muy eficaces para las mordeduras de serpiente. La mayoría de las muertes y las consecuencias graves por mordeduras de serpiente son totalmente prevenibles si se logra una mayor disponibilidad y accesibilidad de antídotos seguros y eficaces.





Los antídotos de alta calidad son el único tratamiento eficaz para evitar o anular la mayoría de los efectos tóxicos de las mordeduras de serpiente.

Estos figuran en la Lista OMS de Medicamentos Esenciales y deben formar parte del arsenal terapéutico de todo centro de atención primaria en lugares donde haya serpientes venenosas. (1)

En Antioquia el accidente ofídico es un problema de gran prioridad en salud pública, de notificación obligatoria, que requiere atención y tratamiento inmediato. Las poblaciones que habitan en zonas rurales son más vulnerables a los accidentes ofídicos, por las actividades agrícolas, algunas dificultades de acceso a los servicios de salud y debido a su cultura llevan a cabo prácticas no médicas y demoras en la atención.

Los accidentes ofídicos durante el 2011, 2012 y 2013 se incrementaron como consecuencia de la fuerte ola invernal y las inundaciones. 634, 527 y 631 casos respectivamente; luego para los siguientes años en el periodo de 2014 a 2016 continua el ascenso, se reportaron 712 eventos con una tasa incidencia de 10.1 por 100 mil habitantes, para el año 2015 se reportaron 758 eventos de accidentes ofídicos en Antioquia, para una tasa de 11.7 por 100 mil habitantes, para el año 2016 se reportaron 765 eventos de accidentes ofídicos en Antioquia, para una tasa de 11.5 por 100 mil habitantes; posteriormente entre los años 2017 a 2019 se mantiene una constante en las cifras reportadas donde para el 2017 se presentaron 745 eventos de accidentes ofídicos, para el 2018 se presentaron 693 casos, para el año 2019 ascendieron los casos para un total de 810, para el año 2020 un total de 674 casos y finalmente para el último año 2021 se reportaron 630 casos. Comportamiento con variaciones en cada periodo posiblemente explicado por los cambios climáticos, la presencia de población rural dispersa en el departamento de Antioquia y otras variables presentes en los dos últimos años como la pandemia, que incide en la circulación de las personas en el territorio y en la notificación de los diferentes eventos.

En el presente informe se realiza un análisis para las principales variables de los casos reportados, para el evento de accidente ofídico en el departamento de Antioquia durante el año 2021.





2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Describir el comportamiento del evento de accidente ofídico en el departamento de Antioquia durante el año 2021, de acuerdo con las notificaciones verificadas en el SIVIGILA, con el fin de generar información oportuna, válida y confiable para orientar medidas de prevención y control, así como la implementación de acciones requeridas en cada territorio desde la vigilancia epidemiológica.

2.2. Objetivo específico

Identificar en los datos obtenidos por notificación y según los análisis realizados, las acciones implementadas para la atención del evento de acuerdo con el protocolo de vigilancia.

3. MATERIALES Y MÉTODOS

El presente informe es de tipo descriptivo, la fuente de información utilizada fue el Sistema de Información de Vigilancia Departamental, SIVIGILA individual, del periodo comprendido de enero a diciembre del año 2021 (semanas epidemiológicas 1 a 52). Se realizó la depuración de los datos para generar un análisis de frecuencias de las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de notificación para los datos básicos y complementarios





4. HALLAZGOS

4.1. Comportamiento de la notificación

Se realiza un análisis de la notificación para el evento de accidente ofídico, donde se logra evidenciar por subregiones en cuanto al número de casos que la subregión de Urabá aporta el mayor número de notificaciones con 153 casos (24,3), seguido por la subregión del Nordeste con 122 casos (19,4), Bajo Cauca con 113 casos (19,7), Suroeste con 60 casos (9,5), Oriente 57 casos (9,0), Norte con 51 (8,1 %), Magdalena Medio con 31 casos (4,9 %), Occidente con 28 casos (4,4%) y finalmente Valle de Aburrá con 15 casos (2,4%).

No obstante, al analizar por tasas de incidencia por cada 100.000 habitantes, se observa una distribución diferente, siendo la subregión del Nordeste la que mayor tasa registra correspondiente al el 59,4; seguido por el Bajo Cauca con 42,7; Urabá con 28,7; Magdalena Medio con 28,5; Norte con 20,2; Suroeste con 15,9; Occidente con 13,0; Oriente con 8,1 y en último lugar el Valle de Aburrá con una tasa de 0,4. (Figura 1).

Comportamiento según lo esperado de acuerdo con el histórico del evento, relacionado con la geografía propia de las subregiones con mayor presencia de ofidios al ser ectotérmicos que habitan en zonas cálidas, reconocidas por ser áreas hiperendémicas para las mordeduras de serpientes.

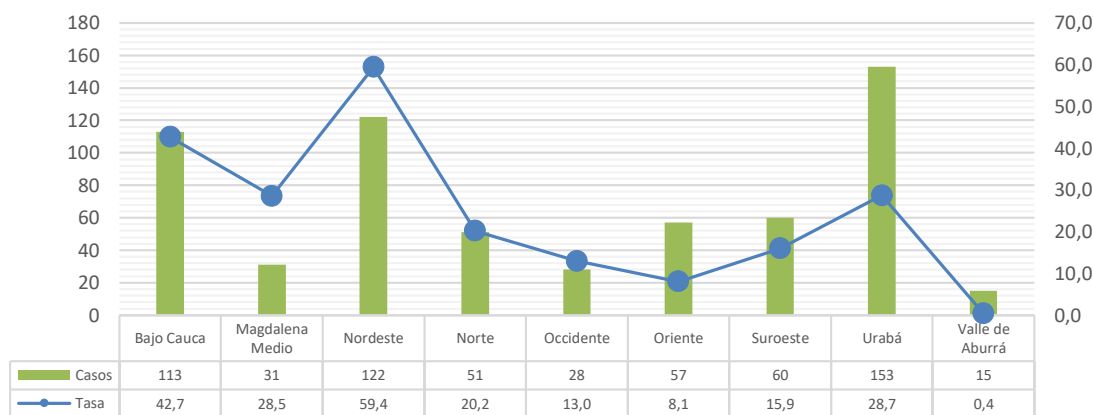


Figura 1. Casos e incidencia de Accidente ofídico por subregión. Antioquia 2021 (n=630)

Fuente: Sivigila





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Los municipios registran la mayor incidencia por cada subregión son Murindo en Urabá con 225,7; Yalí en Nordeste con 153,8; San Rafael en Oriente con 125,7; Valdivia en Norte con 97,8; Maceo en Magdalena Medio con 83,6; Taraza en Bajo Cauca con 80,9; Anzá en Occidente con 54,9; Betulia en Suroeste con 49,6; en último lugar Barbosa en Valle de Aburra con 7,2. (Tabla 1)

De acuerdo el anterior análisis, se evidencia la necesidad de tener equipos fortalecidos para la educación y comunicación de los factores de riesgo en el evento de accidente ofídico para cada municipio, en aras de conocer y aplicar adecuadamente en la atención de los casos el protocolo de vigilancia para el evento.

Subregión/municipio	Casos	Incidencia	Subregión/municipio	Casos	Incidencia
Total Departamento	630	9,3	Total Departamento	630	9,3
Bajo Cauca	113	42,7	Oriente	57	8,1
Cáceres	21	68,1	Abejorral	1	4,9
Caucasia	11	11,3	Alejandro	4	83,8
El Bagre	27	49,4	Argelia	8	104,4
Nechí	14	50,4	Cocorná	4	26,6
Tarazá	23	80,9	Granada	1	10,1
Zaragoza	17	65,1	Guarne	1	1,7
Magdalena Medio	31	28,5	Nariño	4	39,6
Caracolí	2	43,5	San Carlos	5	31,1
Maceo	7	83,6	San Francisco	2	33,4
Puerto Berrio	10	24,2	San Luis	6	45,0
Puerto Nare	1	6,8	San Rafael	20	125,7
Puerto Triunfo	5	25,9	Sonson	1	2,7
Yondó	6	29,4	Suroeste	60	15,9
Nordeste	122	59,4	Amagá	1	3,1
Amalfi	24	87,3	Andes	11	24,5
Anorí	14	72,2	Betania	2	19,1
Cisneros	6	59,5	Betulia	8	49,6
Remedios	16	53,2	Ciudad Bolívar	13	48,7
San Roque	17	77,5	Concordia	4	18,2
Santo Domingo	3	24,0	Hispania	1	17,6
Segovia	7	17,5	Jardín	1	6,6
Vegachí	3	24,5	Jericó	2	14,4
Yalí	12	153,8	La Pintada	1	11,6
Yolombó	20	83,8	Montebello	3	44,5
Norte	51	20,2	Salgar	2	10,8
Angostura	1	8,5	Santa Bárbara	1	3,6
Briceño	4	48,5	Urrao	9	28,7
Campamento	6	63,9	Venecia	1	8,4
Gómez Plata	1	9,9	Urabá	153	28,7
Guadalupe	4	59,1	Apartadó	20	15,4
Ituango	10	35,4	Arboletes	7	22,6
Santa Rosa de Osos	3	7,8	Carepa	12	23,1
Toledo	2	39,1	Chigorodó	18	29,6
Valdivia	14	97,8	Murindó	12	225,7
Yarumal	6	13,8	Mutató	10	68,4
Occidente	28	13,0	Necoclí	18	40,2
Anzá	4	54,9	San Juan de Urabá	8	37,6
Cañasgordas	1	6,3	San Pedro de Urabá	17	52,1
Dabeiba	8	33,5	Turbo	23	17,4
Ebéjico	1	8,1	Vigía del Fuerte	8	83,6
Frontino	8	38,1	Valle de Aburra	15	0,4
Heliconia	2	36,5	Barbosa	4	7,2
Sabanalarga	1	10,6	Caldas	2	2,4
San Jerónimo	3	18,4	Envigado	1	0,4
			Girardota	2	3,6
			Medellín	6	0,2

Tabla 1. Casos e incidencia de Accidente Ofídico, según subregión y municipio de procedencia. Antioquia 2021 (n=630)

Fuente: Sivigila





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Al analizar las tendencias de la gráfica en el año 2021 se mantuvo una tendencia similar durante todo el año con respecto a los últimos dos años, por semanas epidemiológicas se observa un descenso en el número de casos en las semanas epidemiológicas 10,12 y 39 y un incremento en las semanas epidemiológicas. 35,44 y 46, comportamiento posiblemente explicado por los constantes cambios climáticos de los diferentes territorios. (Figura 2)

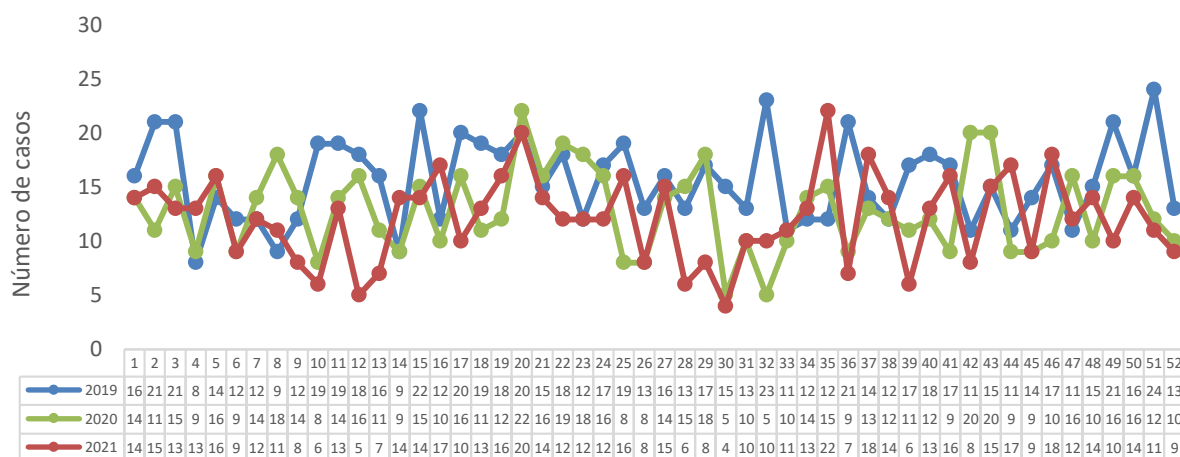


Figura 2. Distribución de casos de Accidente ofídico por semana epidemiológica, 2019-2020-2021. Antioquia.
Fuente: Sivigila

En relación a la distribución por grupos de edades y sexo, se observa que los hombres presentan el mayor número de casos (76,8%) que las mujeres (23,2%) por accidentes ofídicos; en cuanto a los rangos de edad más afectados encontramos, de 20 a 24 años con 80 casos de los cuales 66 se clasifican en hombres y 14 en mujeres, seguidos por el grupo de 25 a 29 años con 66 casos de los cuales 55 se clasifican en hombres y 11 en mujeres, finalmente el grupo de 65 y más años con 60 casos de los cuales 46 se clasifican en hombres y 14 en mujeres, distribución posiblemente dada a causa de las diferentes actividades en desarrolladas en población del área rural en campo abierto con mayor riesgo de exposición a los diferentes factores de riesgos.(Figura 3)





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

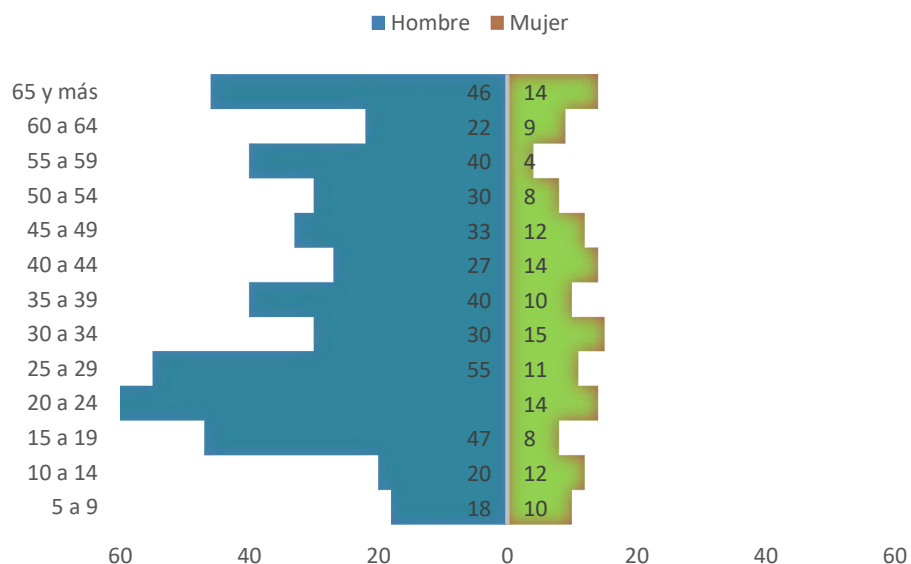


Figura 3. Distribución de casos de Accidente ofídico, según grupos de edad y sexo. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

Se presenta mayor número de casos en los rangos de edad de 20 a 24 años con una incidencia de 14,1 por cada 100000 habitantes y un menor número de casos en el grupo de 0 a 4 años con una incidencia de 3,2 por cada 100000 habitantes, lo cual está directamente relacionado con la exposición a ambientes exteriores, donde es más posible encuentros accidentales con ofidios. (Figura 4)

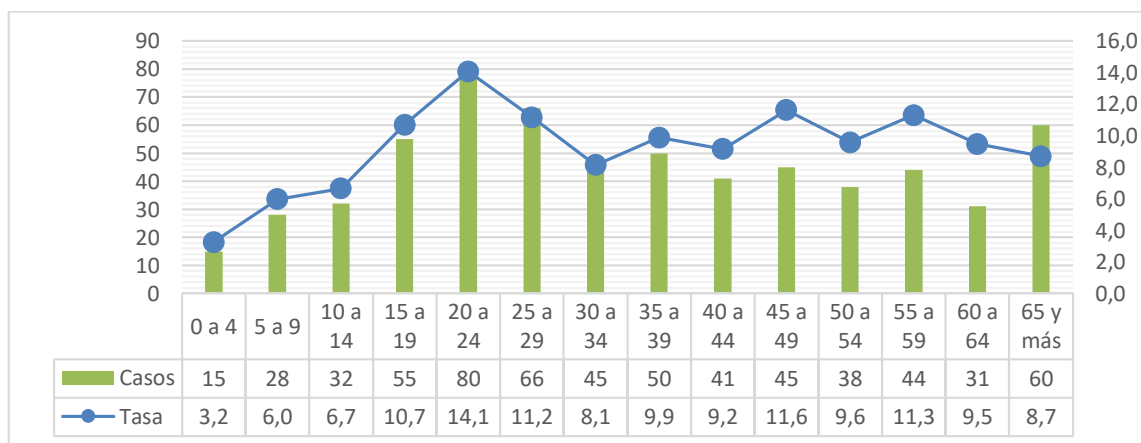


Figura 4. Casos e incidencia de Accidente ofídico, según grupos de edad. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Al realizar la distribución por grupos de edad según los ciclos de la vida, se evidencia que se presentan para los casos de los accidentes ofídicos la mayor proporción en la adultez un con un 48% y en menor proporción en la primera infancia con un 3%, comportamiento relacionado con las actividades realizadas de acuerdo con la edad. (Figura 5)

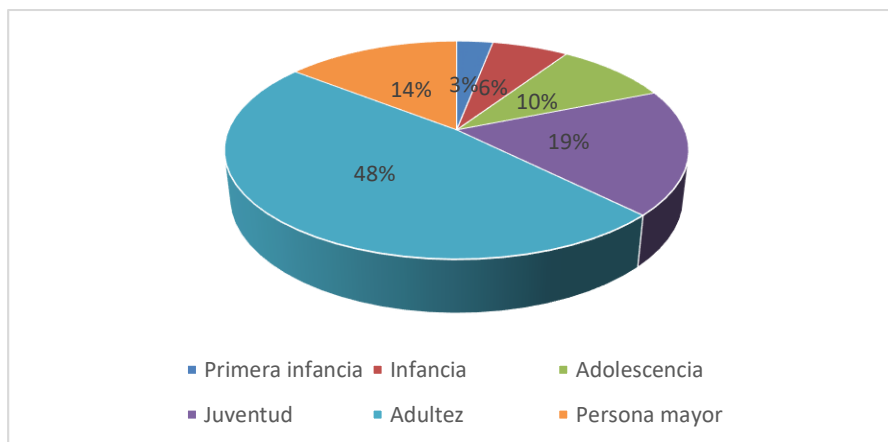


Figura 5. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según ciclo de vida. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

Según la incidencia para el departamento de Antioquia en el año 2021 se presentaron 14,8 casos por cada 100.000 habitantes los cuales corresponden al sexo masculino; mientras que para el sexo femenino se presentaron 4,2 casos por cada 100.000 habitantes asociado con las funciones realizadas. (Figura 6)

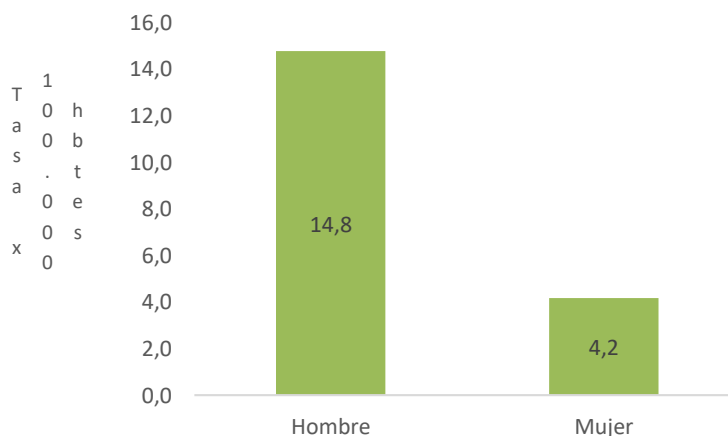


Figura 6. Incidencia de Accidente ofídico, según sexo. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Según el área de procedencia la mayor tasa se reportó en el área rural dispersa con un 38,5 (84,4%) y en el área urbana se reportó únicamente el 1,8 (15,6%) por cada 100000 habitantes, la procedencia podría llegar a influir en los casos notificados, debido a que en el área rural dispersa se puede presentar dificultad para acceder a la atención oportuna, tratamiento y recuperación por diferentes factores asociados. (Figura 7)

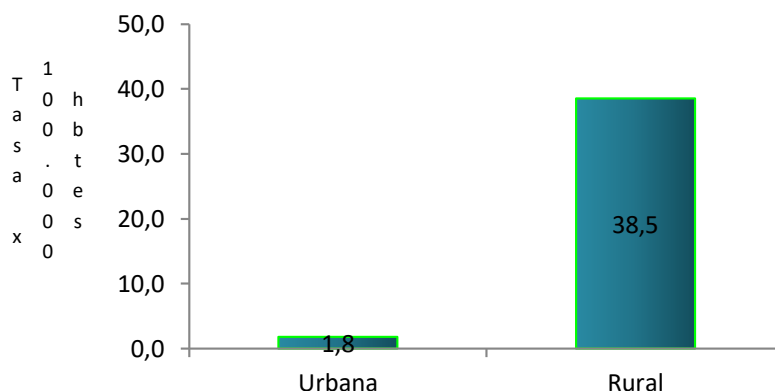


Figura 7. Incidencia de Accidente ofídico, según área de procedencia. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

De los 630 casos reportados confirmados para accidente ofídico, en la variable etnia la mayor parte de la población 90,6% está clasificado en otro, el 4,9% de la notificación están clasificados como indígena, el 4,9% como población negro, mulato o afrocolombiano y el en menor proporción están rom gitano con 0,2%, lo anterior de acuerdo con la diversidad de la población en los territorios expuestos a accidentes ofídicos. (Figura 9)

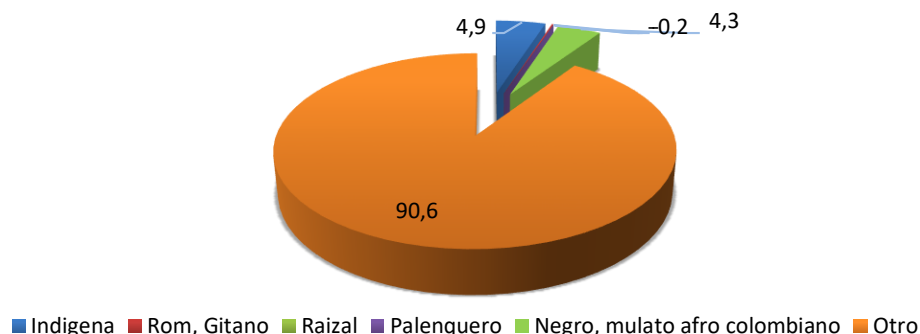


Figura 9. Distribución porcentual de Accidente ofídico, según etnia. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

En la seguridad social el régimen con más registrado en la población notificada para la atención en servicios de salud en el año 2021 en cuanto a los accidentes ofídicos es el subsidiado con un 75,9%, seguido del contributivo con un 15,6%, la población no asegurada conforma a un 4,3%, finalmente con un menor registro se ubica el régimen de excepción con 1,3%, y para el indeterminado un 3,0%, distribución presentada por las condiciones de afiliación de la población procedente del área rural. (Figura 10)

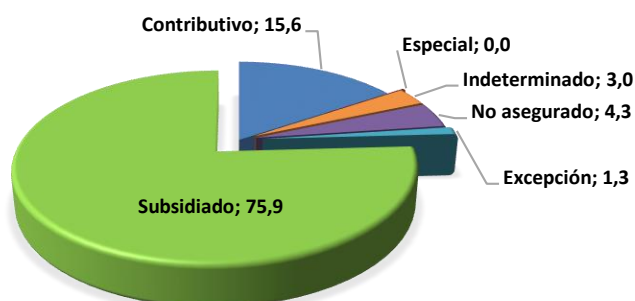


Figura 10. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según régimen de Seguridad Social en Salud. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

Según la conducta de manejo medico de los accidentes ofídicos el 60% de los casos fueron tratados intrahospitalariamente, debido con la clasificación de la exposición y el tratamiento requerido, en menor proporción el 40% de los casos fue manejado de forma ambulatoria. (Figura 11)

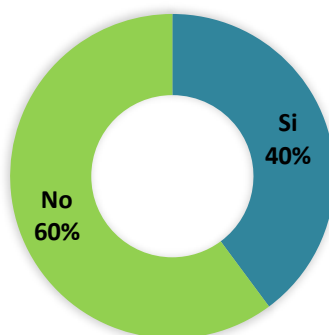


Figura 11. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según conducta. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Durante el año 2021 en el departamento de Antioquia se reportan 3 casos con condición final muerto (0,5%), notificados por el departamento de Córdoba desde el municipio de Montería, procedentes del departamento de Antioquia de los municipios de Zaragoza, Necoclí e Ituango (Subregiones Bajo Cauca-Urabá-Norte), se realizaron las respectivas unidades de análisis. (Figura 12)

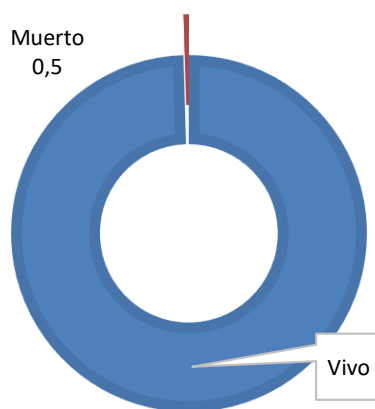


Figura 12. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según condición final. Antioquia 2021 (n=630)

Fuente: Sivigila

Según la actividad realizada en el momento de presentarse el accidente ofídico, el mayor número de reportes fue en la actividad agrícola con el 51,4% de los casos, seguida por los oficios domésticos con un 15,1% y por caminar por senderos o trochas con 14,8%, en menor proporción diferentes actividades clasificadas como otras actividades 8,4 %, recreación en un 7,5 %, actividades acuáticas en 2,1 % y en último lugar la recolección de desechos con el 0.8%. Lo anterior directamente relacionado con la distribución por sexos y grupos etarios según las actividades laborales y/o culturales realizadas. (Figura 13)





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

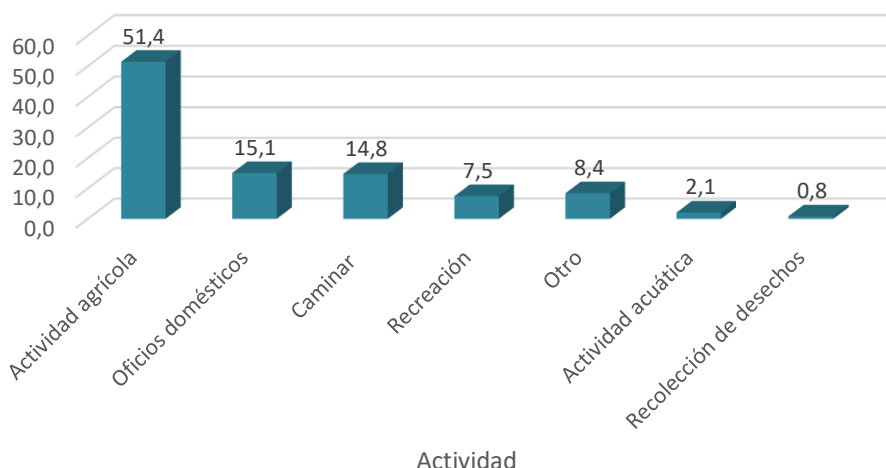


Figura 13. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según actividad realizada. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

Dentro de las prácticas no médicas en primer lugar no refieren ninguna con 71,6% reflejando el acceso de las personas en caso de presentar accidentes ofídicos a los servicios de salud, seguido de los casos que reportan otras prácticas 10,5% (lavado, alcohol, gasolina, petróleo, entre otras), en menor proporción continúan haciendo uso de pócimas, rezos, emplastos y succión bucal, comportamiento relacionado con la cultura de las poblaciones. (Figura 14)



Figura 14. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según prácticas no médicas. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila





De acuerdo con la localización de la mordedura por las serpientes se reportó en miembros inferiores un 46,2% siendo esta la mayor cifra, seguido por las lesiones en miembros superiores con un 33,7%, dedos de mano con un 9,0% y dedos de los pies con un 8,1%; en menor proporción se reportan otras áreas del cuerpo, los anteriores refleja la necesidad de contar con elementos de protección personal, según la actividad que se realice y disminuir la exposición al factor de riesgo. (Figura 15)

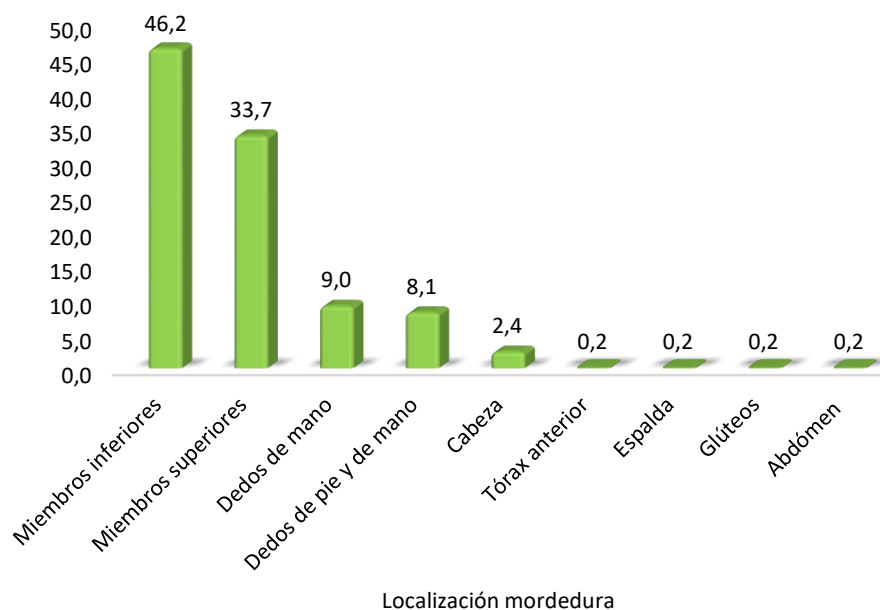


Figura 15. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según localización de la mordedura. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

En cuanto al género agresor, el género *Bothrops* continúa siendo el principal causante del 68,3% de los accidentes ofídicos en el departamento de Antioquia, constituyéndose en la especie de serpiente dominante; en el género sin identificar se clasifican el 20,2% y en otros géneros se encuentran el 6,2%; en menor porcentaje se encuentran los géneros *Crotalus*, *Lachesis*, Colúbrido y *Micrurus*. Figura 16.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

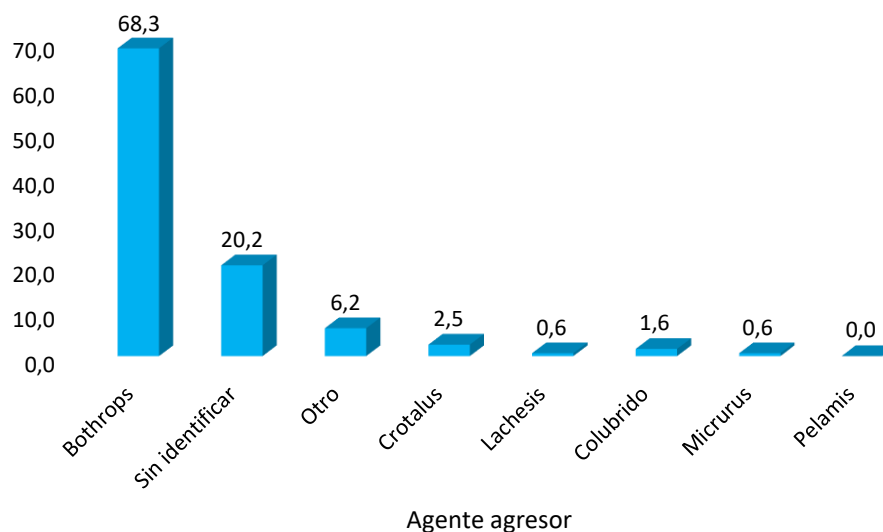


Figura 16. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según agente agresor agente . Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila

Según la severidad del accidente ofídico se obtuvo el registró según la clasificación, en leves el 51% (321 casos), en moderado en 32% (205 casos), en grave 9% (57 casos) y en no envenenamiento 7,5% (47 casos). (Figura 17)

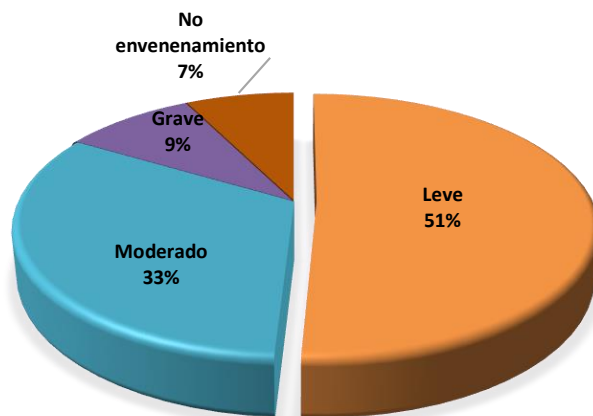


Figura 17. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según gravedad del accidente. Antioquia 2021 (n=630)
Fuente: Sivigila





En los eventos atendidos por accidente ofídico se evidencia que se ordenó suero antiofídico al 76% de los casos, ocupando el mayor porcentaje en las notificaciones, relacionado con la clasificación de los casos por envenenamiento. (Figura 18)

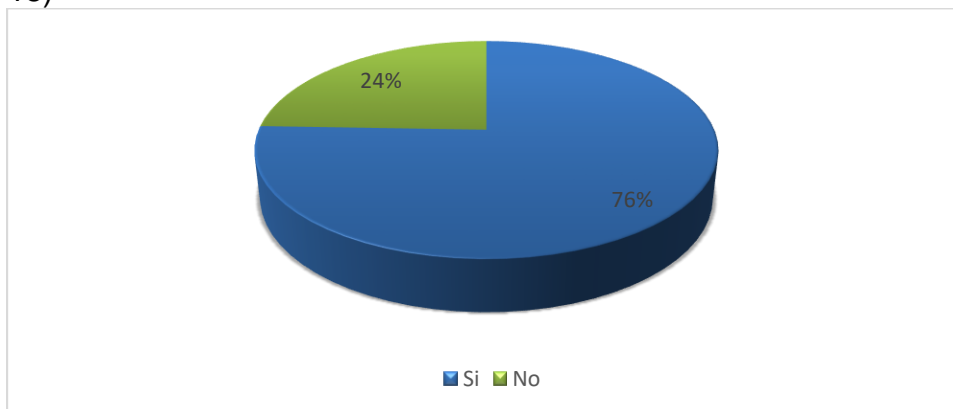


Figura 18. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según aplicación suero. Antioquia 2021 (n=630)

Fuente: Sivigila

En cuanto a la administración de suero antiofídico en el 91% de los casos no se presentó ninguna reacción adversa, el 7% presentó reacción localizada y solo un 2% presentó reacción generalizada, lo que está relacionado con los tiempos recomendados de administración y particularidades de cada caso. (Figura 19)

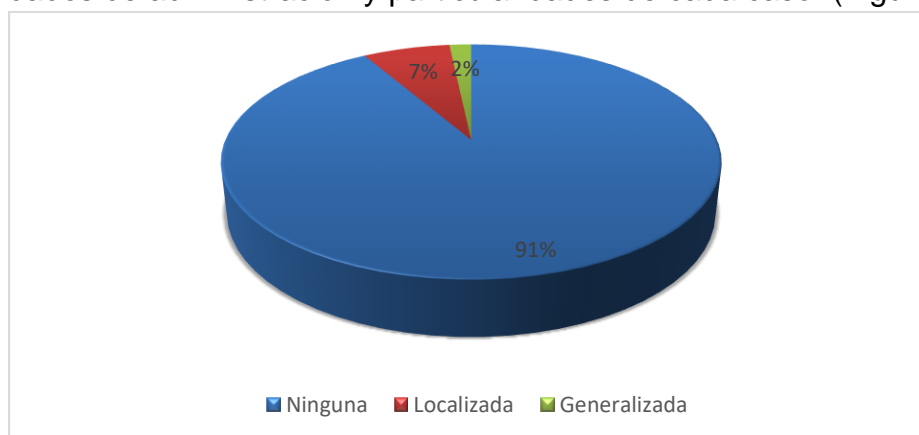


Figura 19. Distribución porcentual de casos de Accidente ofídico, según reacción a la aplicación del suero. Antioquia 2021 (n=630)

Fuente: Sivigila



4.3. Comportamiento de los indicadores de vigilancia del evento

4.3.1. Proporción de personas con tratamiento específico (suero antiofídico) aplicado

$$\frac{\text{número de casos nuevos de accidente ofídico que recibieron tratamiento con suero antiofídico}}{\text{número de casos nuevos de accidente ofídico reportados}} \times 100$$
$$\frac{476}{630} \times 100 = 75,55\%$$

En el periodo correspondiente al año 2021, el 75,55% de los casos de accidente ofídico notificados en el departamento de Antioquia al Sivigila recibieron tratamiento con suero antiofídico.

4.3.2. Letalidad por accidente ofídico

$$\frac{\text{número de casos con condición final muerto asociada al accidente ofídico}}{\text{número de casos nuevos de accidente ofídico reportados}} \times 100$$
$$\frac{3}{630} \times 100 = 0,47\%$$

En el periodo correspondiente al año 2021, la letalidad por accidente ofídico en el departamento de Antioquia fue del 0,74%.

4.3.3. Proporción de incidencia de accidente ofídico

$$\frac{\text{número de casos nuevos de accidente ofídico}}{\text{total población según Censo DANE (proyección al año correspondiente)}} \times 100000$$
$$\frac{630}{6782584} \times 100000 = 9,28\%$$

En el periodo correspondiente al año 2021 se presentaron 9,28 casos nuevos de accidente ofídico por cada 100.000 habitantes.





5. DISCUSIÓN

5.1 Limitaciones

El seguimiento que se realiza a la notificación es de forma semanal con los datos ingresados en el Sivigila, lo que disminuye implementar recomendaciones en el momento de ocurrencia de los casos, se complementa desde los temas analizados en las asistencias técnicas y en las unidades de análisis, así como el fortalecimiento de las líneas de comunicación directas entre los diferentes actores.

La gran distribución de la población en áreas rurales requiere un fortalecimiento de las comunidades, para evitar posibles subregistros ante la no consulta oportuna a los servicios de salud, disminuyendo la capacidad oportuna de respuesta.

6. CONCLUSIONES

El accidente ofídico tiene una presentación del 84,4 % en las áreas rurales, por lo tanto, la actividad de mayor riesgo para accidente ofídico continúa estando representada en las actividades agrícolas, con lo que se identifica la necesidad de fortalecer la educación y la comunicación por parte de las secretarías de salud municipales de acuerdo con las particularidades de la población y el territorio.

Durante el año 2021 se reportaron casos para el evento de accidente ofídico en 83 municipios de Antioquia, es decir en el 66,4% de las entidades territoriales del departamento.

En el departamento de Antioquia al analizar por subregión, se observa que el mayor número de casos procede de la subregión de Urabá con 153 casos (28,7), aunque la mayor incidencia está presente para la subregión de Nordeste con 59,4 (122), en cuanto al análisis por municipios el municipio que aporta mayor número de casos es El Bagre en el Bajo Cauca con 27 casos (49,4), aunque la mayor incidencia se presenta en el municipio de Murindo en Urabá 225,7 (12 casos), comportamientos variables de acuerdo con la población y el enfoque del análisis que lograr orientar la prioridad de intervenciones por parte de los diferentes entes territoriales de manera interinstitucional e intersectorial.





La subregión del Valle de Aburra registra 15 casos, la menor cifra en comparación con las demás subregiones, el municipio con mayor número de casos es Medellín con 6 casos, es de anotar que continua de acuerdo con el histórico del evento con la menor incidencia para el departamento de Antioquia con 0,4 casos por cada 100.000 habitantes.

Las subregiones en las cuales reportan casos la totalidad de los municipios son Bajo Cauca (6), Magdalena Medio (6), Nordeste (10) y Urabá (11), comportamiento esperado por diferentes factores como la amplia distribución de especies de serpientes favorecido por la geográfica y las características de cada población.

7. RECOMENDACIONES

Fortalecer la vigilancia activa comunitaria con líderes en campo, conocedores de las características del territorio y la población, con el objetivo de identificar oportunamente los casos de accidente ofídico y orientar la atención a los servicios de salud más cercanos, con el esfuerzo conjunto de la comunidad, principalmente en las zonas rurales.

Trabajar articuladamente por la calidad del dato, desde el diligenciamiento de la ficha epidemiológica hasta la notificación en el Sivigila, así como los ajustes requeridos en relación con el registro del suero antiofídico para los casos administrados, de esta forma fortalecer la vigilancia epidemiológica del evento en aras de garantizar la adherencia al protocolo de vigilancia.

Todo caso de accidente ofídico debe ser tratado hospitalariamente con el tratamiento específico, en primera línea el suero antiofídico, de acuerdo con la clasificación del agente agresor y de la gravedad del accidente, es importante que desde el nivel municipal se realicen un análisis inmediato del manejo brindado para identificar oportunamente posibles acciones de mejora en el manejo.

Se debe garantizar en los servicios de atención en salud la disponibilidad inmediata de sueros antiofídicos para las especies endémicas según el municipio y conocer los diferentes canales de comunicación para solicitar orientaciones en la atención y/o consecución de manera emergente de los tratamientos requeridos





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

para cada caso, así mismo como la remisión oportuna a instituciones de mayor nivel de complejidad.

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mordeduras de serpientes venenosas, OMS, Disponible en:
<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/snakebite-envenoming>
2. Protocolo de Vigilancia en Salud Publica Accidente Ofídico código 100, 2017, Disponible en:
https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/Pro_Accidente%20ofidico.pdf

Elaboró:

Informe: Gina Marcela Gallego Bustamante

Profesional Universitaria - Epidemióloga

Dirección de Salud Ambiental y Factores de Riesgo

Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co

Indicadores: Luz Adriana Martínez Waldo

Profesional en gerencia de sistemas de información en salud

Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

luzadriana.martinez@antioquia.gov.co

