



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



ANIMALES VENENOSOS

EN LA **REGIÓN DE LA ORINOQUÍA** DE COLOMBIA



INTRODUCCIÓN

Los envenenamientos causados por animales venenosos son un problema de salud pública en Colombia, especialmente en áreas rurales y periurbanas donde el riesgo es mayor.

El desconocimiento sobre los animales venenosos ha generado creencias, mitos y supersticiones, formando imaginarios negativos que alimentan el miedo irracional. Como consecuencia, se producen acciones que amenazan la conservación de estos animales y provocan accidentes o envenenamientos.

Este plegable es una herramienta pedagógica diseñada para ayudar a prevenir los envenenamientos ocasionados por serpientes, escorpiones y arañas. Ilustra los principales rasgos que permiten reconocer a los animales venenosos de importancia médica en cada región del país. Además, brinda recomendaciones para minimizar los encuentros con estos animales e indica cómo actuar en caso de un accidente, contraindicando el uso de prácticas no médicas que podrían agravar la salud de la persona afectada.

Esta herramienta forma parte de la estrategia de prevención de accidentes y lucha contra los envenenamientos causados por animales venenosos, liderada por el Instituto Nacional de Salud (INS). Se enmarca en el Plan Decenal de Salud (2022-2031) del Ministerio de Salud y Protección Social, así como en el plan de atención de enfermedades tropicales desatendidas de la Organización Panamericana de la Salud.



RECONOCE E IDENTIFICA LOS
ANIMALES VENENOSOS
 EN LA **REGIÓN DE LA ORINOQUÍA** DE COLOMBIA

VÍBORAS / VIPÉRIDOS

SOLENOGLIFAS
 Colmillos largos
 y móviles para
 inocular veneno



Foseta
 termorreceptora
 entre el ojo
 y el orificio
 de la nariz

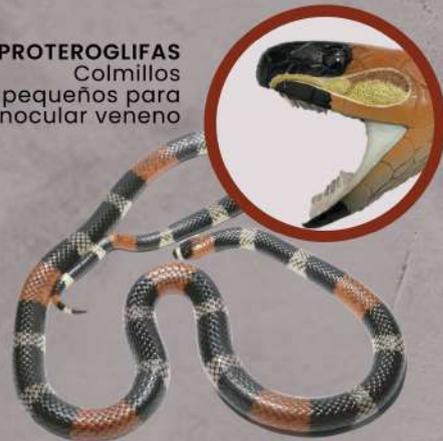
ESCORPIONES / BÚTIDOS

**Espina en la
 base del
 aguijón**
 (*subacutum*)

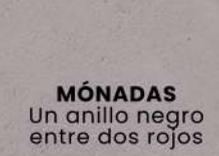


CORALES / ELÁPIDOS

PROTEROGLIFAS
 Colmillos
 pequeños para
 inocular veneno



BICOLOR
 anillos negros
 alternados con
 colores claros



MÓNADAS
 Un anillo negro
 entre dos rojos



TRÍADAS
 Tres anillos
 negros entre
 dos rojos



ARAÑAS

Viuda
 (*Latrodectus*)



**Mancha en forma
 de reloj de arena
 o trapecio en el
 abdomen**

¿CÓMO PREVENIR ACCIDENTES POR ANIMALES VENENOSOS?

¿QUÉ HACER ANTE ACCIDENTES POR ANIMALES VENENOSOS?

1



Use elementos de protección

2



Maneje adecuadamente los residuos

3



Cuidado donde mete las manos

4



Evite cualquier animal venenoso

1



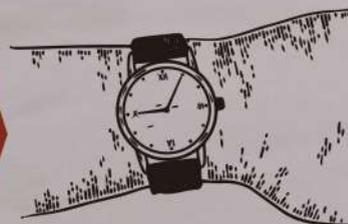
Identifique el animal

2



Lave con abundante agua y jabón la herida

3



Tenga en cuenta la hora del accidente

4



Asista lo más pronto posible a un hospital

5



No realice torniquete, no succione la herida, no ingiera nada vía oral

6



El médico determinará el uso de antivenenos



ANIMALES VENENOSOS

EN LA **REGIÓN DE LA ORINOQUÍA** DE COLOMBIA



Cascabel

(*Crotalus durissus*)

1,6m



Mapaná o cuatro narices

(*Bothrops atrox*)

1,5m



Patoco

(*Porthidium lansbergii*)

0,7m



Coral

(*Micurus lemniscatus*)

1,0m

Coral

(*Micurus isozonus*)

0,9m



Coral

(*Micurus hemprichii*)

0,7m

Alacrán o escorpión

(*Tityus bastosi*)

3,0cm



Coral

(*Micurus helleri*)

1,0m

Coral de agua

(*Micurus surinamensis*)

0,9m



Coral

(*Micurus medemi*)

0,6m

Viuda negra

(*Latrodectus curacaviensis*)

3,0cm



Coral

(*Micurus obscurus*)

1,0m

Coral

(*Micurus filiformis*)

0,7m



Alacrán o escorpión

(*Tityus nematochirus*)

6,5cm

Viuda parda

(*Latrodectus geometricus*)

3,0cm



PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Gustavo Francisco Petro Urrego

MINISTRO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
Guillermo Alfonso Jaramillo Martínez

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
DIRECTOR GENERAL
Giovanni Rubiano García

DIRECTOR DE PRODUCCIÓN
Juan Felipe Bedoya Meneses

GRUPO DE ANIMALES VENENOSOS
Mónica Paola Sarmiento-Pérez

AUTORES

Juan José Torres-Ramírez¹
Francisco Javier Ruiz Gómez¹
Mónica Paola Sarmiento-Pérez¹
Darío Hernando Gutiérrez Galvis¹
Teddy Angarita-Sierra^{1,2}

¹. Grupo de Investigación en Animales Ponzofosos y sus Venenos,
Dirección de Producción, Instituto Nacional de Salud.

². Grupo de Investigación en Biodiversidad para la Sociedad, Dirección académica,
Universidad Nacional de Colombia, Sede de La Paz, Cesar, Colombia.

DISEÑO, DIAGRAMACIÓN E ILUSTRACIÓN
Jhon Vicente Chacón

FOTOGRAFÍA

Darío Hernando Gutiérrez Galvis, Juan Pablo Hurtado-Gómez, Yorman Romero Muñoz,
Jhon Vicente Chacón, Jairo Maldonado.

Citación: Torres-Ramírez, J. J., Ruiz Gómez, F. J., Sarmiento-Pérez M.P., Gutiérrez Galvis,
D. H., & Angarita-Sierra, T. (2024). Animales venenosos en la región de
la Orinoquía de Colombia. Instituto Nacional de Salud. <https://doi.org/10.33610/XFHH6971>



#OrgullosamenteINS



@INSColombia



@insaludcolombia



Instituto Nacional de Salud Colombia

Avenida Calle 26 # 51-20 / Bogotá D.C. - Colombia - PBX (601) 220 77 00 exts. 1317 . 1303
contactenos@ins.gov.co

