



PROYECTO MAPANÁ

Fortalecimiento de la gestión de riesgos biológicos enfocados a la prevención y manejo de accidentes con fauna venenosa

Simposio-taller de actualización en toxinología aplicada **ACCIDENTE OFÍDICO: VENENOS DE SERPIENTES, APH & TIPOS DE CASOS CLÍNICOS**

Dirigido a: personal de salud de hospitales de 1.er y 2.º nivel de atención, brigadistas y personal afín.

Duración: 4:30 horas (INCLUYE CERTIFICADO)

Fecha y lugar: a definir y coordinar con las directivas de los centros médicos y con la Secretaría de Salud municipal.

Objetivo del taller: proveer conocimientos actualizados y estrategias efectivas para el manejo y tratamiento de accidentes causados por serpientes de importancia médica en Colombia, con el fin de optimizar la respuesta de los profesionales de la salud ante emergencias en áreas rurales.

Programa del Simposio/Taller:

Horario: 08:00 a 12:30 horas (sujeto a disponibilidad de personal de los hospitales)

Módulo 1:

Serpientes & Toxinas: La complejidad del veneno: más que un arma de caza

Duración: 60 minutos

Objetivo: Conocer los tres principales grupos de serpientes venenosas de Colombia, así como la composición de sus venenos y sus actividades biológicas.

Contenido:

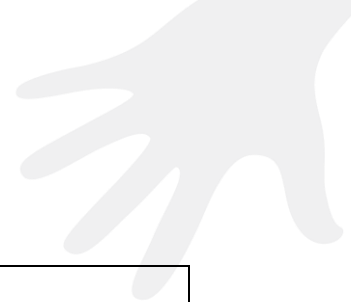
- Breve introducción a las serpientes de importancia médica en Colombia.
- Venenos de serpientes: perspectiva evolutiva e importancia biológica.
- Familias de toxinas asociadas a los tres grupos de serpientes de importancia médica.
- Efectos y actividades biológicas de los venenos de serpientes colombianas.
- Identificación de los tres grupos de serpientes venenosas.
- Tipos de mordeduras y consideraciones para el autocuidado.



+57 314 8354086



administracion@cideprocolombia.org



Módulo 2:

APH de accidentes ofídicos: Desde el que no hacer hasta la ruta de atención

Duración: 40 minutos

Objetivo: Comprender el protocolo adecuado para el manejo inicial de las mordeduras de serpientes.

Contenido:

- Identificación de marcas de colmillos, descripción de los síntomas locales y notificación.
- Maniobras médicas iniciales vs. alternativas culturales.
- Estabilización del paciente, revisión de antecedentes y de la ruta de atención.
- Recomendaciones y consideraciones éticas.

Receso: 20 minutos

Coffee break y sesión de preguntas

Módulo 3:

Caso clínico # 1 - accidente botrópico: mordeduras por serpientes Mapaná, patoco y víboras de pestaña

Duración: 50 minutos

Objetivo: Proporcionar información sobre los tres tipos más comunes de accidentes por víboras de los géneros *Bothrops*, *Porthidium* y *Bothriechis*.

Contenido:

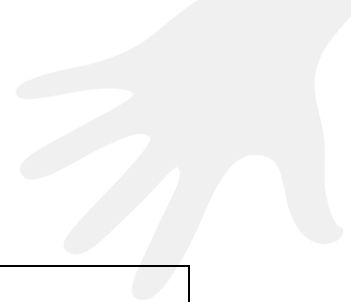
- Identificación y descripción del accidente botrópico.
- Diferenciación y complejidad de los casos.
- Síntomas y clasificación de los accidentes.
- Manejo clínico y posibles complicaciones.
- Cuándo y por qué derivar al paciente a un centro especializado de tercer y cuarto nivel.
- Recomendaciones y consideraciones éticas.



+57 314 8354086



administracion@cideprocolombia.org



Módulo 3:

Caso clínico # 2 – accidente micrurico: mordeduras de serpiente rabo de ají y coralillo

Duración: 30 minutos

Objetivo: Conocer el protocolo actualizado para el tratamiento de mordeduras de serpientes del género *Micrurus* - corales.

Contenido:

- Identificación y descripción del accidente micrurico.
- Diferenciación y complejidad de los casos.
- Síntomas y clasificación de los accidentes.
- Manejo clínico y posibles complicaciones.
- Cuándo y por qué derivar al paciente a un centro especializado de tercer y cuarto nivel.
- Recomendaciones y consideraciones éticas.

Módulo 3:

Caso clínico # 3: accidentes graves, mordeduras de verrugosos y cascabeles

Duración: 30 minutos

Objetivo: Reflexionar sobre la importancia de la prevención y la educación comunitaria para reducir los accidentes por animales ponzoñosos en áreas rurales.

Contenido:

- Identificación y descripción del accidente Lachesico y crotalico.
- Diferenciación y complejidad de los casos.
- Síntomas y clasificación de los accidentes.
- Manejo clínico y posibles complicaciones.
- Cuando y por qué derivar al paciente a un centro especializado de tercer y cuarto nivel.
- Recomendaciones y consideraciones éticas.

Metodología:

1. **Presentación teórica:** mediante presentaciones visuales y explicaciones detalladas de los casos comunes.
2. **Discusión interactiva:** espacios para preguntas y respuestas, intercambio de experiencias y análisis de situaciones prácticas.
3. **Material audiovisual:** uso de videos y gráficos para ilustrar técnicas de manejo de accidentes.



+57 314 8354086



administracion@cideprocolombia.org



Conferencistas

Dra. TATIANA CASTAÑO HERNÁNDEZ

Médica – Toxicóloga Clínica

Docente de tiempo completo en la Facultad de Medicina de la Fundación Universitaria San Martín. Docente de cátedra en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.



Dr. SERGIO DANIEL CUBIDES-CUBILLOS

Biólogo/Herpetólogo.

MSc. en Educación, PhD. en Ciencias: Biotecnología - Biología molecular y evolución.

Contratista de la Corporación CIDPRO - Coordinador del Proyecto MAPANÁ.

Investigador Asociado, Unidad de Ecoepidemiología – PECET.

Sede de Investigación Universitaria (SIU) de la Universidad de Antioquia.

Medellín, Colombia.



**PROYECTO
MAPANÁ**

Contacto: proyectomapana@gmail.com – 3132050666



+57 314 8354086



administracion@cideprocolombia.org