



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Accidente Ofídico por Bothrops

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales
Hernández*

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Accidente Ofídico por Bothrops



También llamado mordedura de serpiente es definido como una lesión cutánea causada por la mordedura de una serpiente, provocando la lesión de tejidos y consecuentemente alteraciones fisiopatológicas de variable grave

Epidemiología

La OMS calcula que cada año ocurren 2,500,000 accidentes ofídicos, lo que trae como consecuencia alrededor de 125,000 muertos a nivel mundial y alrededor de 100,000 sobrevivientes que quedan con secuelas severas.

En México, la distribución porcentual están en diferentes rubros, mostrando un 60% en personas de 18 a 59 años y con mayor probabilidad del 64% hombres ya que laboran en campos y actividades agrícolas.



Características del veneno

El veneno es una secreción exocrina de las glándulas salivales de la serpiente, el cual cumple funciones digestivas y defensivas.

Esta constituido por una mezcla compleja de enzimas, polipéptidos de bajo peso molecular, iones metálicos y glucoproteínas tóxicas. Por lo general, es usado para inmovilizar a las presas, matarlas y comenzar la digestión



Manifestaciones Clínicas

La susceptibilidad del paciente al veneno, así como la cantidad inoculada del mismo son factores que marcan la pauta en la gravedad del cuadro clínico. La zona anatómica afectada depende del medio en el se desarrolla la serpiente.

Al tratarse de un veneno con proteínas altamente antigénicas, puede llegar a provocar reacciones anafilácticas, en especial cuando se presenta en pacientes con mordeduras previas



Tratamiento

El paciente con sospecha de mordedura de serpiente, debe acudir al servicio médico más cercano y ser trasladado a un hospital.

Su tratamiento específico es

- con el suero antiofídico con actividad neutralizante para venenos de serpientes de la subfamilia Crotalinae.
- ABC de la reanimación al ingresar a unidad médica en donde se clasifica la gravedad.
- Estudios de laboratorio



Complicaciones

Las principales complicaciones son:

- Hemorragias
- Choque hipovolémico
- necrosis distal por isquemia secundaria a inoculación intraarterial
- Evento cerebro vascular hemorrágico
- Insuficiencia renal aguda
- Infecciones del área mordida



BIBLIOGRAFIA

 Hojas Proporcionadas