

Definición operacional de accidente ofídico Crotálico

Las mordeduras de serpiente o accidente ofídico se define como una lesión cutánea provocada por la mordedura de una serpiente Viperidae, de la subfamilia Crotalinae, del género Crotalus.

Seguida de la inoculación de sustancias tóxicas que lesionan los tejidos condicionado alteraciones locales y sistémicas de gravedad variable.

El veneno en este tipo de serpientes, tiene tres efectos principales.

Manifestaciones clínicas

Se pueden identificar efectos locales y sistémicos:

- **Efectos locales:** dolor, de intensidad variable, hemorragia y edema progresivo, que afecta la extremidad inoculada, flictenas, equimosis, necrosis tisular.
- **Efectos Sistémicos:** midriasis paralítica, diplopía, ptosis palpebral, disartria, fasciculaciones musculares, fascies de Rosenfeld, signo de “cuello roto”, debilidad muscular, insuficiencia respiratoria, falla renal aguda por mioglobinuria secundaria a rabdomiolisis.

Diagnóstico

- Se realizará con una buena Historia Clínica detallada.
- Antecedente de la mordedura.
- Basándose en los signos y síntomas de acuerdo a los criterios de Christopher y Rodning.

Criterios de Christopher y Rodning

Grado	Signos y síntomas
0	No envenenamiento, heridas por colmillos presentes, solo manifestaciones locales como dolor y muy discreto edema.
I	Envenenamiento leve, huellas de colmillo, dolor, edema menor a 20 cm, no manifestaciones sistémicas.
II	Envenenamiento moderado, huellas de colmillo, dolor severo, edema mayor a 20 cm, pueden haber algunas manifestaciones sistémicas o hallazgos en el laboratorio.
III	Envenenamiento severo, heridas por colmillos presentes, dolor importante, hemorragias por zona de mordedura, equimosis, edema importante de toda la extremidad afectada. Alteraciones sistémicas, datos de coagulación intravascular diseminada, los hallazgos de laboratorio con severas anormalidades.
IV	Signos marcados de envenenamiento. Los resultados de laboratorio completamente anormales. Amerita terapia intensiva.

Tratamiento:

El tratamiento de los pacientes mordidos por Bothrops requiere atención inmediata

- Administración de faboterápico a dosis adecuadas, dependiendo el grado de envenenamiento.