

Definición operacional de accidente ofídico Bothrópico

Lesión cutánea provocada por la mordedura de una serpiente Viperidae, de la subfamilia Crotalinae, del genero Bothrops, seguida de la inoculación de sustancias tóxicas que lesionan los tejidos condicionado alteraciones locales y sistémicas de gravedad variable.

Los efectos producidos por los venenos se pueden dividir en: locales y sistémicos.

Manifestaciones clínicas

La aparición de signos y síntomas después de la mordedura por una serpiente, varía ampliamente no solo en la gravedad del compromiso, sino en el tipo de manifestaciones, las cuales están directamente relacionadas con la cantidad de veneno inoculado.

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:** incluyen, colapso cardiovascular, coagulopatía severa, gingivorragia, epistaxis, hematemesis, hematuria, u otras manifestaciones dependiendo del órgano afectado por la actividad hemorrágica del veneno.

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, complementándose con estudios de laboratorio.

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. Amenaza terapia intensiva.

Tratamiento:

El tratamiento de los pacientes mordidos por Bothrops requiere atención inmediata. Administración de fármacos a dosis adecuadas, dependiendo el grado de envenenamiento.