

Universidad del Sureste.

Campus Tuxtla Gutiérrez.

Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Lic. En medicina humana.

Tercer semestre.

Actividad: resumen.

Dr. Samuel Esaú Fonseca.

Epidemiología II

Viernes 07 de enero del 2022.

MORDEDURA DE SERPIENTE

Definición.

La mordedura de serpiente o accidente ofídico se define como una lesión cutánea provocada por la mordedura de serpiente, seguida de la inoculación de sustancias tóxicas (veneno) que lesionan los tejidos condicionando alteraciones fisiopatológicas de gravedad variable.

Manifestaciones clínicas.

1. Locales:

- Huellas de la mordedura
- Dolor
- Edema
- Incapacidad funcional
- Equimosis
- Sangrado
- Flictenas
- Bulas
- Necrosis local
- Parestesias regionales

2. Sistémicas:

- Náuseas
- Vómito
- Taquicardia
- Dolor abdominal y torácico
- Somnolencias
- Pérdida de la conciencia
- Hematuria
- Hipotensión
- Estado de choque

Diagnóstico.

El diagnóstico definitivo de la intoxicación por veneno de serpiente requiere la identificación de las características morfológicas de que la serpiente sea venenosa y la correlación de las manifestaciones clínicas del envenenamiento. En ocasiones la serpiente rara vez se presenta como evidencia del accidente ofídico. Los géneros *Crotalus* y *Bothrops* pertenecen a la subfamilia crotalidea de la familia viperidae.

Cuadro 1. Clasificación de Christopher-Rodning de los signos y síntomas de envenenamiento por mordedura de serpiente de la familia Viperidae.

Grado	Signos y síntomas
0	Huellas puntiformes sin envenenamiento, probable mordedura seca (10 a 20% de los casos).
I	Envenenamiento leve: dolor, edema no mayor de 10 cm circunscrito al área de la lesión.
II	Envenenamiento moderado: dolor intenso, edema mayor de 15 cm del sitio de lesión, cambios en la piel y los regionales, estado nauseoso.
III	Envenenamiento severo: edema de todo el miembro afectado, vómito, vértigo, fiebre, cambios más notables en la piel (equimosis, bulas, petequias, parestesias, oliguria).
IV	Envenenamiento grave: Sangrado en huellas de mordedura, equimosis y petequias extensas, datos de coagulación intravascular diseminada, insuficiencia renal aguda, dificultad respiratoria, hipotensión y falla orgánica múltiple.

Cuadro 2. Clasificación de los signos y síntomas de envenenamiento por mordedura de serpiente Micrurus (Coral)

Grado	Signos y síntomas
Leve	Dolor y edema locales mínimos, parestesias locales y leve sangrado por los orificios de entrada de los colmillos.
Moderado	De 30 minutos a 2 horas y hasta 15 horas posteriores a las mordedura: astenia, adinamia, ptosis palpebral, oftalmoplejía, visión borrosa, diplopía, dificultad respiratoria y parestesias.
Grave	Trastornos del equilibrio, disfagia, sialorrea, disnea, insuficiencia respiratoria que evoluciona al paro respiratorio, coma, ausencia de reflejos, parálisis flácida.

Tratamiento.

Tx inicial: traslado a área de urgencias médicas

1. Mantener en reposo
2. Neumotermia
3. Inmovilizar la zona afectada

Se ha demostrado que la succión no remueve al veneno y no existe ningún beneficio clínico al paciente y puede agravar los daños.

Utilización de faboterapicos:

Grado de envenenamiento	Síntomas y signos	Adultos		Niños	
		Dosis inicial	Dosis de sostén	Dosis inicial	Dosis de sostén
Grado I o leve	Antecedente de haber sido mordido recientemente por una víbora, huellas de colmillos, alrededor del área mordida, hay dolor, edema, hemorragia por los orificios de la mordedura, parestesia en el miembro afectado o área mordida.	2 frascos I.V.	2 o más frascos I.V.	2 a 3 frascos I.V.	3 o más frascos I.V.
Grado II o moderado	Mismo cuadro del grado I más acentuado y además se presenta en el área afectada entre 30 minutos a 2 horas e incluso llega a 15 horas posmordida, edema, astenia, adinamia, ptosis palpebral, oftalmoplejia, visión borrosa, diplopia, dificultad para respirar.	5 frascos I.V.	5 o más frascos I.V.	5 a 6 frascos I.V.	6 o más frascos I.V.
Grado III o severo	Mismo cuadro del grado 2 más acentuado y además trastornos del equilibrio, dolor en maxilar inferior, disfagia, sialorrea, voz débil, ausencia de reflejos, parálisis flácida, gran dificultad para respirar que puede conducir a paro respiratorio y coma.	8 frascos I.V.	8 o más frascos I.V.	8 a 9 frascos I.V.	9 o más frascos I.V.

Complicaciones.

Tromboflebitis, hemorragia local, sangrado a nivel de piel, rabdomiolisis, IRA, necrosis con pérdida de tejido, síndrome del túnel del carpo y síndrome compartamental.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.

Secretaria De Salud. (2010). **Diagnóstico y tratamiento por mordeduras de serpientes venenosas. Guía practica clínica.**