

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA GENERAL**

**URGENCIAS MÉDICAS**

**INTOXICACIÓN POR ALACRÁN, SERPIENTE Y  
ARAÑA**

**8'A**

**ZURY EVELYN MORALES AGUILAR**

**DR. AVENDAÑO SANTIAGO ALEXIS ALDAIR**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**20-NOV- 2025**

**COMITAN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS**

# MORDEDURAS

## Serpiente

### Accidente Ofídico

Lesión cutánea causada por la mordedura de serpiente, seguida de la inoculación de sustancia tóxica (veneno) que lesiona los tejidos, condicionando alteraciones fisiológicas/fisiopatológicas a de gravedad variable.

America 2 Familias

✓ Viperidae 90%

✓ Elapidae - agudas

136 muertos

3 mil casos claros en México.

- Crotalinae (casqueta)

Clinica y Diagnóstico:

Identificación de serpiente + manifestaciones clínicas

(Locales y Sistémicos)

- Micrurus (coralillo)

Mordeduras frías o secas

✓ Clínico de lesión por riesgo de infección agrandadas (*Clostridium tetani*)

### Tratamiento INICIAL

- \* Traslado inmediato a clínica más cercana
- \* mantener reposo y parte lesionada inmovilizada

### No succión - NO TIRAR QUIETOS

- \* Bandas de presión 50-70mmHg
- \* Hilo en forma intermitente c/20min
- \* Evitar baños y registrar c/15-20min
- \* Analgésicos para el dolor agudo

### \* Administrar farmacológico

en base al grado de envenenamiento de acuerdo a la clasificación Christopher y Rodning en niños y adultos.

\* Si no JACIA 4 AÑOS más c/4hrs (4 veces).

## ARAÑA

Lesión cutánea provocada por la mordedura de un arácnido venenoso o de punzón, seguida de la inoculación de substancias tóxicas (veneno) que lesiona los tejidos condicionando alteraciones fisiológicas/patológicas graves.

30,000 especies arácnidos venenosos

- México 50 familias c/1600 especies

- Theridiidae (LATROPECTUS) y Loxosceles (LOXOSCELES) - causan problemas al hombre.

\* 3 a 5 mil accidentes anuales.

- Se desconocen números exactos

- 11% envenenamiento por arácnidos punzón con picaduras de estos 2 géneros

### CLINICA LOCAL Y SISTEMICO:

#### LOXOCELLISMO CUTANEO

+ Frecuente 83%

- Eritema "el doble dorso" - cigarrillo

- Edema crónico hemorrágico rodeado de piel pulida

- 3-4 días "PLACA INFLAMADA"

- Fiebre y eritema difusamente

#### DIAS

#### LOXOCELLISMO C. Y VISCEPAL

- Frecuente 16%  
SISTEMICO

\* Alt. venosas y hematológicas.

\* 24-48 hrs.

#### HORAS

#### LATROPECTISMO

\* De 30min a 2 hrs.

- Se resuelve a los 2 días

\* Primer dolor.

\* Segundo doloroso.

- Fiebre y edema

\* Manifestaciones neurológicas

Bola carbuncular.

Diagnóstico — ✓ clínico.

Tratamiento; Aplicación hielo local

↓  
Hinchazón local y descubierta

↓  
Esteroideos 30% en catálogo - visual.

↓  
Recomendación profilática con Antitoxina tóxica.

↓  
Tx Qx; solo 2-8 cm. dep. de la moderación  
y zona de reacción.

↓  
Dapsone; 1 mg/kg/día en 2 dosis x 10 días.

Fabotrapia polivalente antitoxicos.

Recusmin



## ALACRÁN

Inyección de veneno (toxoparásitos) al interior de la circulación sanguínea que produce cuadro sindrómico torácico y venoso, que afecta órganos y sistemas con una amplia gama de signos y síntomas.

- Jalisco, Guerrero, Michoacán, Chiapas, Puebla y Morelos.

- 49 defunciones al año
- <5 años y >60
- de noche y en calor.

Veneno - TECNO

Inoculado - AGIVION

### CÍNICA : LEVE

#### LOCAL

- Dolor
- Paroxismos
- Dismin. temp.

### Moderada

#### LOCAL Y SISTÉMICO

- Todo lo anterior.
- Prurito nasal y faringeo
- Laringeo y dolor faríngeo

### SEVERA

#### SISTÉMICO

- Todo lo ant.
- Alt. pres. arterial
- Dolor
- Hipertensión
- Hipotensión
- Convulsiones
- Edema pulmonar
- Arritmias

### TRATAMIENTO FABOTERAPICO POLIVALENTE ANTI-ALACRÁN.

<5 años - >60 años

- LEVE 2 frascos i.v.
- Moderado 4 frascos i.v.
- SEVERA 6 frascos i.v.

5-60 años y adulto xano

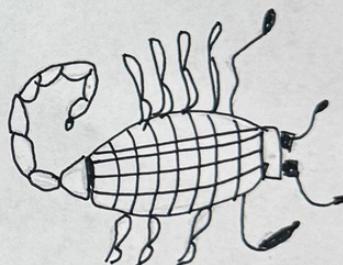
- LEVE 1 frasco i.v.
- Moderado 2 frasco i.v.
- SEVERA 4 frascos i.v.

Tx de sustán.

V1 de media veneno: 36 hrs.

V1 faboterapico: 124 hrs.

Otro frasco si no 'ata'



# Bibliografía

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. (2010). Diagnóstico y tratamiento de las mordeduras de serpientes venenosas: Guía de referencia rápida (Catálogo Maestro GPC: SSA-298-10). Secretaría de Salud. Guía de práctica clínica para mordeduras por arañas venenosas

Escalante Galindo, P., López Orozco, G., Madrigal Anaya, J. del C., & Sotelo Cruz, N. (2011). Diagnóstico y tratamiento de mordeduras por arañas venenosas (Evidencias y recomendaciones, GPC SSA-523-11). Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud, Secretaría de Salud.

Covarrubias Iñiguez, E., Mercado Hernández, M., Franco Paz, C. A., & González Jácome, H. J. (2008). Prevención, diagnóstico, tratamiento y referencia de la intoxicación por veneno de alacrán (Guía de Práctica Clínica). Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud, Secretaría de Salud.

American College of Surgeons. (2018). Advanced Trauma Life Support (ATLS) Student Course Manual (10<sup>a</sup> ed.). American College of Surgeons.