

**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**

**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 o de gravedad variable.

América 2 Familias

✓ Viperidae 90-1.

✓ Elapidae - agrotivas

136 muertes

3 mil casos al año en México.

Clinica y Diagnóstico;

Identificación de serpiente +

Correlación manifestaciones clínicas

Locales y Sistémicos.

- Crotalinas (Crotalidae)

- Micrópsidos (Crotalidae)

Mordeduras frías o secas

20-1.

(No envenenamiento)

✓ Cultivo de lesión por riesgo de infecciones  
agregadas (Clostridium tetani)

✓ Exámenes;

BH, ECG, TPAP, Urea, PTE

Creatina, plaquetas, Retículo

### Tratamiento INICIAL

\* Traslado inmediato a clínica más cercana

\* mantener reposo y parte lesionada inmovilizada

- NO SUCCIÓN - NO TORNIQUETES

\* Bandas de presión 50-70 mmHg

\* Hielo en forma intermitente c/20min

\* Evaluar lesión y registrar c/15-20min

\* Analgésico para el dolor agudo

\* Administrar Antibiótico

en base al grado de envenenamiento de acuerdo a la clasificación

Christopher y Redding en niños y adultos.

\* Si no JACA 4 AB más c/4 hrs (4 veces)

## ARAÑA

Lesión cutánea provocada por la mordedura de una araña venenosa o de ponzoña, seguida de la inoculación de sustancias tóxicas (veneno) que lesiona los tejidos condicionando alteraciones fisiológicas / patológicas graves.

30,000 especies arañas venenosas

- México 50 familias c/1600 especies

- Theridiidae (LATRODECTUS) y LOXOSCELES - causan problemas al hombre.

\* 3 a 5 mil accidentes anuales.

- Se desconocen números exactos

- 11% envenenamiento por animales ponzoñosos son por arañas de estas 2 familias

CLÍNICA LOCAL Y SISTÉMICA:

DIAS  
LOXOSCELESISMO CUTANEO

+ Frecuente EBT.

LOCAL

- Eritema "el dolor ardiente" - Cigarrillo
- Edema c/ vesícula hemorrágica rodeada de piel pálida
- 3-4 días "PLACA INFLAMATORIA"
- Fiebre y eritema generalizado

DIAS

LOXOSCELESISMO  
C. y VISCERAL

- Frecuente 16-1.  
SISTÉMICO

\* Alt. renales y hematológicas

\* 24 - 48 hrs.

HORAS

LATRODECTISMO

\* De 30 min a 2 hrs.

- Se resuelve a los 2 días

\* Primer dolor.

\* Segundo dolor.

- Fiebre y edema

\* Manifestaciones neurológicas

RSA sistémica.



Diagnóstico — ✓ Clínico.

Tratamiento;

Aplicación hielo local

↓  
Herida limpia y descubierta

↓  
Esteroides 2016 en cutáneo-vascular

↓  
Recomendación profilaxis con Antibiotico tetrina

↓  
Tx Qx i Solo 2-8 sem. dep. de la gravedad  
Cizane de necrosis.

↓  
Dupron; 1mg/kg/die en 2 dosis x 10 dias.

Fabotriapia polivalente antioxiante.

DECIUS MYN



**ALACRAN**

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

- Jalisco, Guerrero, Michoacán, Guanajuato y Morelos.

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

VENENO - TELSON

inoculado - AGONIZON

CINICA : LEVE

LOCAL

- Dolor
- Parosteosis
- Dis mi temp.

MODERADA

LOCAL Y SISTENCO

- Todo lo anterior.
- Prurito nasal y fangoso
- lagrimoso y doloroso.

SEVERA

SISTENCO

- Todo lo ant.
- Alt. pulso cranelado.
- Ojnea.
- hipertension
- hipertension
- convulsiones
- Edema pulmonar
- Antimias

TRATAMIENTO FABOTERAPIA POLIVALENTE  
ANTI-ALACRAN.

<5 años - >60 años

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

5-60 años y adulto sano

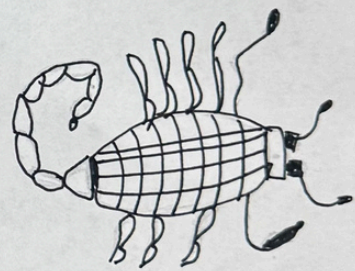
- LEVE i frasco i.v
- MODERADO 2 frascos i.v
- SEVERA 4 frascos i.v

Tx de sostén.

V1 de media veneno: 36hrs

VII faboterapico: 124hrs

Obo fresco si no jala



# 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 (10ª ed.). American College of Surgeons.