



## LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Dr. Alexis Aldair Avendaño Santiago

Arturo Rodríguez Ramos

Intoxicaciones por mordedura

Urgencias médicas

8-"A"

Comitán Chiapas a 21 de Noviembre del 2025

## Ofidismo

### Definición:

Accidente Por Inyección de Veneno Tras la Mordedura de una Serpiente Peseñosa, Principalmente Bothrops y Crotalus Pertenecientes a la Familia Viperidae, y de la Elapidae la Micropus un 4%.

### Epidemiología: Viperidae Causa el 90% (136 Muertes)

La Crotalus (Cascabel) 49.9% y Naoyaca 42.8%. Mientras que la Coralillo 4%. Culla localización es Pies y tobillos 72%, Muslos 14%, Manos 13% y Cabeza 1%.

**Fisiopatología:** Bothrops: Veneno Citotóxico, Causa Necrosis, Edema, y Alteraciones en la Coagulación.

Crotalus: Veneno Neurotóxico y Miotico, Parálisis y rabdomiolisis.

### Clinica

Dolor Intenso, Edema Progresivo, Equimosis, Sangrado local.

En Crotalidos: Somnolencia, Parestesias, debilidad, orina oscura, fasciculaciones.

**Diagnostico Clinico:** Se clasifica en leve Moderado y Severo Segun Extencion del Edema, Sangrado y Sistémico.

### Tratamiento

No Succiónar Ni torniquetes, Lavado Con Agua y Jabón y Analgesia. Antiveneno Polivalente Segun la gravedad, Vigilar Signos Vitales, Coagulación y función Renal.

## Loxocelismo y Lactrodectismo

**Loxosceles (Araña Violinista) Definición:** Intoxicación Por Veneno Citotóxico y hemolítico

**Epidemiología** 3-5 mil Accidentes Anuales y 77% Envenenamiento

### LOXOSCELSMO:

**Fisiopatología** El veneno Actúa en Alfa-Latrotoxina Liberando Neurotransmisores como la Norepinefrina, Dopamina y Acetilcolina.

**Clinica General:** Loxocelismo: Más frecuente 83% Local, Eritema con dolor Ardoroso, Edema con Vesícula Hemorrágica 3-4º día "Placa lúida"

Lactrodectismo : de 30 Minutos a 2 hrs, Se resuelve en los 2 días, Primero dolor, Segundo Sudoración Fiebre y Edema. Y Tercero Manifestaciones Neuromusculares.

**Diagnostico Clinico** Por el tipo de lesión, y Toxina Predominante junto al Periodo de Presentación desde la Mordida al Periodo de Toxicidad.

**Tratamiento** Aplicación de hielo local, Inmovilizar, Esteroides solo si cutaneo-visceral. Tratamiento Quirurgico solo 2-8 semanas despues de la Mordedura con zona de Necrosis.

Faboterapeutico Polivalente Anti loxosceles Reclusarin Para Loxocelismo.

## Picadura de Alacran

**Definición** Inoculación de Toxinas Escorpinas Al interior de la Circulación Sanguínea que Produce Cuadro Sintomático Tóxico y variado que Afecta órganos y Sistemas.

**Epidemiología**: 260 Especies 16 + importantes Común en los Estados: Jalisco, Michoacán, Guerrero. Causando 49 Defunciones al año en < 5 Años y > 60 Años de Noche y con calor.

**Fisiopatología**. Veneno contiene Enzimas y Polipeptidos que Modifican los Canales Proteicos celulares con hiperestimulación Simpática y Parasimpática.

**Clinica**: Leve: Dolor, Parestecias Disminución de la temperatura Moderada: Todo lo Anterior Prurito Nasal y faríngeo Salivarra y lagrimeo.

Severo: Todo lo Anterior, Alteraciones en los Pares Craneales Disnea, hipertensión, Convulsiones, Arritmias, Edema de Pálpebras.

## Tratamiento

< 5 - > 60 Años

- Leve: Fármaco polivalente Anti-Alacran 2 Frascos IV
- Moderado: 4 Frascos IV

- Severo: 6 Frascos IV

Tratamiento sostenido: Vida media 36 h Fármaco 124 hrs

5 - 60 Años y Adulto Joven.

- Leve: 1 Frasco IV

- Moderado: 2 Frascos IV

- Severo: 4 Frascos IV

Referencias bibliográficas

ATLS.

