



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Nombre de la alumna: Rosario Lara Vega
Nombre del catedrático: Dr. Avendaño Santiago Alexis Aldair
Materia: Urgencias medicas

UDS
Mi Universidad

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de Noviembre de 2025

Intoxicación por mordedura de serpiente

Envenenamiento causado por la inyección de toxinas presentes en el veneno inyectado de serpientes venenosas (Viperidae, Elapidae)

Epidemiología

- Frente en zonas rurales y tropicales
- En México predomina *Dipsas*, *Ictalus*, *Micruus*

Fisiopatología

Viperidae → Toxicos hematólogicos y locales → Necrosis, hemorragia, alt de coagulación

Elapidae → Neurotoxinas → parálisis flácida, efectos sistémicos, coagulación, choque, falla renal, daño tisular

Cuadro Clínico

- | | |
|------------------|------------------------|
| - Dolor | - Necrosis |
| - Edema | - Hemorragia sistémica |
| - Esguinces | - Hipotensión / Choque |
| - Sangrado local | - Necrotoxicidad |

Dx → TP / TTP, fibrinógeno, dímero D, PFTs, Creatinina

Tx → antiveneno polivalente

AINEs

Vigilancia respiratoria

Intoxicación por araña

Toxocelismo (araña violinista)
reacción local o sistémica con toxina

Epidemiología

Presente en América, mayor incidencia en países calidos

Fisiopatología → Toxina estingomielina → → necrosis
dermica y hemólisis

Cuadro clínico → lesión inicial dolorosa → evitante
placa lividez

- necrosis central - fiebre, hemólisis, rabdomiolisis

Dx → Blt, Pfit, Gho, Cpk, función renal

Tx → AINS, antiinflamatorios
antiveneno toxicológico

Habronectismo (viuda negra)
Involucrarán por habronectos, caracterizada por
liberación masiva de neuropeptídos

Epidemiología

Frecuente en zonas rurales

Fisiopatología

Urticaria hística → liberación excesiva de acetilcolina,
noradrenalina, glutamato

Norma

Casos Clínicos → Dolor local, Dolor abdominal tipo celitis,
diarrea, HTA, Taquicardia, escalofríos rotulados

Dx → BH, PHT, CGO, CPT, PR

TX → Bécladez, benzodiazepinas para espasmos

↓ Inhibición por acetato
envenenamiento por exceso de escoria, que sobrecarga masiva de neurotransmisores.

Etiología

Zonas endémicas → Japón, Malasia, Indonesia, Darfur

Etiología

Toxinas alfa del canal de sodio → act. continua de neuronas periféricas, aumento masivo de acetilcolina y catecolaminas.

Casos Clínicos

Locales → Dolor intenso, espasmos

Sistémicos → Hiperactividad autonómica, sudoración, vómitos, disnea, choque, taquicardia, estertor

Dx → HC, Ornituria, Mucosita, electrolitos

TX → Fibroscopico antiacetato

ATLS: Advanced Trauma Life Support. Student Course Manual. 11th ed. American College of Surgeons; 2023.

Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico, tratamiento y prevención de la intoxicación por mordedura de serpiente (Ofidismo).

Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico y tratamiento de pacientes con envenenamiento por mordedura de araña del género *Loxosceles* (Loxoscelismo).