



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 Pisoníosa, Principalmente Bothrops y Crotalus Perteneientes A la Familia Viperidae, y de la Elapidae la Micrurus con 4%.

Epidemiología:

Viperidae Causa el 90% (136 Ataques)
la Crotalus (Cascabel) 49.9% y Nauyaca 42.8%. Mientras que la coralillo 9%. Oulta 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 Miártico, Parálisis y rabdomiolisis.

Clinica

Dolor Intenso, Edema Progresivo, Equirrosis, Sangrado local.

En Crotalidos: Bradipnea, Parcestesias, debilidad, orina oscura, fasciculaciones.

Diagnóstico Clínico: Se Clasifica en leve Moderado y Severo Segun Extensión del Edema, Sangrado y Sistémico.

Tratamiento

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

Loxocelismo y Laurodetismo

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

Epidemiología 3-5 Mil Accidentes Anuales y 77% Encuentro

LOXOCELISMO:

Fisiopatología El veneno Actua en Alfa-Latrotoxina Liveran do Neurotransmisores como la Noradrenalina, Dopamina y Acetylcolina.

Clinica General: Loxocelismo: Más Frecuente 83% Local, Eritema con dolor Ardoroso, Edema con Vesícula Hemorágica 3-4º dia "Placa huedoide"

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

Diagnóstico Clínico Por el tipo de lesión, y Toxina Predominante junto al Periodo de Precentación desde la Mordida al Periodo de Toxicidad.

Tratamiento Aplicación de hielo local, Inmovilizar, ~~Esteroides solo si autoneuro-viseral~~, Tratamiento quirúrgico Solo 2-8 Semanas después de la Mordedura Con zona de Necrosis.

Terapéutico Polivalente Antiloxoscelis Reckson Para Loxocelismo.

Picadura de Alacran

Definición Inoculación de Toxinas Escorpias Al interior de la Sírculación Sangüínea que Produce Cuadro Sintomático Toxico 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 Ensimas y Polipeptidos que Modifican los Canales Proteicos celulares con hiperestimulación Símpatica y Parasimpatética.

Clinica Leve: Dolor, Pares faciales Disminución de la temperatura Moderada: Todo lo anterior Pórrito Nasal y faríngeo. Sialorrea y lagrimeo.

Severo: Todo lo anterior, Alteraciones en los Pares craneales Desmayos, hipertensión, convulsiones, arritmias, Edema de pulmón.

Tratamiento

< 5 - > 60 años

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

- Severo: 6 Frascos IV

Tratamiento de Sosten: Vida media 36 h Faboterapico 124 hrs

5- 60 años y Adulto Sano.

- Leve: 1 Frasco IV

- Moderado: 2 Frascos IV

- Severo: 4 Frascos IV

Referencias bibliográficas

ATLS.

