



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yari Karina Hernández chacha

Parcial : 3ro

Nombre de la Materia: urgencias médicas

Nombre del profesor: Alexis Aldair Avendaño

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

8vo Semestre Grupo A

INTOXICACIONES

Mordedura de serpiente

El principal compuesto del veneno de serpiente es la fosfolipasa A2, pero también contiene metaloproteasas que son enzimas similares a la tripsina que produce coagulopatía por consumo.

Etiología

México > uropeura qol. (cascabel)
Y Nautaca C y Elapidae.

Los estados con mayor riesgo fueron Quintana Roo, Veracruz, Tlaxcala, Nayarit y Durango.

Diagnóstico

signos y síntomas

Leve - dolor de mala localización, mínimos, sangrado por los orificios de entrada de venilla.

moderado - de 30 min - 2 hrs y hasta 15 hrs de posterior a la mordedura, astenia, adinamia, ptosis, palpebra, diplopía.

Grave - Trastorno de equilibrio, disnea, insuficiencia respiratoria por paro respiratorio.

Tratamiento emergencia

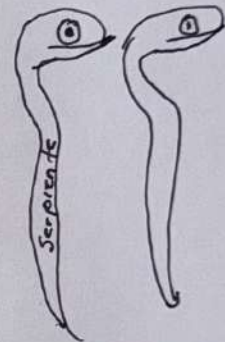
- Inmovilizar
- Quitar joyas, anillos, etc.
- No aplicar succión
- No usar torniquetes
- Bandas de presión (50-70 mmHg)
- Aplicar hielo intermitente c/d 20 min.
- Estabilizar con analgésicos.
- Se recomienda opiáceos y no AINES por riesgo a coagulopatía.
- Aplicación de toxoide tetánico.

manejo general

- Traslado inmediato a la clínica más cercana.

Diagnóstico Auxiliares

BH
EGG
Creatinina
tiempos
plaquetas
CK
Función renal.



Mordedura por Latrodectos

Reconocimiento

Causado por latrodectos machos de la familia Theridulidae. tiene una coloración negra brillante con una marca roja en forma de reloj de arena en su abdomen.

toxina

Alfa - Latrotoxina (neurotoxina) provoca una descarga presináptica de acetilcolina.

Diagnóstico

Clinico
Historia Clínica.

- BHC
- AS
- electrolitos sericos
- Enzimas cardiacas
- ECG
- Electrocardiograma.

clínica

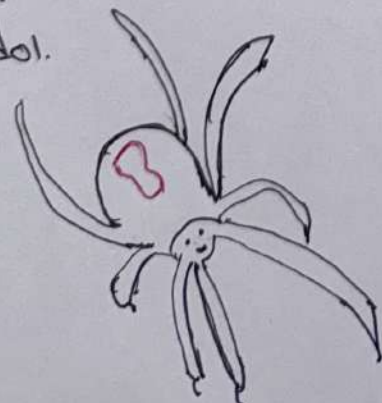
Leve - dolor intenso, prurito, edema local.

moderado - dolor abdominal intenso y fasciculaciones.

Severo - mioclonos, miosis, bradicoardia y priapismo.

Inicio 30 min - 2 hrs

Resolución clínica 2-3 días



Tratamiento

- Iniciar Aseo local + profilaxis antitetánica
- Evitar espasmos o tranquilizar paciente con benzodiazepinas.

Analgésico Tramadol.

Mordedura por Loxosceles

También conocida como araña marrón o violinista es un arácnido ampliamente distribuido en Norteamérica.

Toxina Esfingomielinasa-D Inicio de clínica 3-7 días Resolución 8 semanas

Clinica

Inicialmente suele ser indolora (tras 6 hrs)
Cutáneo 83.3%: dolor leve, placa livida de fluctuación de color azul. con o halo eritematoso.

Visceral o sistémico (<10%) Hematoma microscópico, anemia hemolítica, insuficiencia renal aguda y crónica.

Tratamiento

Sintomático + frío local + profilaxis antitetánica.

Cutáneo: Dapsona + 2 frascos de Faboterapico.

Visceral: prednisona + dapsona + 4 frascos Faboterapicos.

Diagnostico

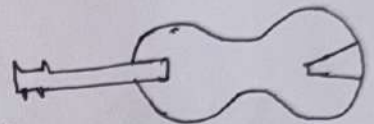
Clinico y

confirmatorio Elisa

Auxiliares

BH, AS, LGAO

Radiografía de miembro



PICADURA DE ALACRAN

La intoxicación por veneno de alacran es una urgencia médica y su veneno está compuesto de escorpaminas formados por polipeptidos, enzimas, proteínas y aminoácidos de acción neurotóxica.

Epidemiología

> incidencia - Guerrero Jalisco y Michoacán.

> mortalidad pz < 5 años (80%)
y > 60 años

Factores de riesgo

- Mantener material de desuso en casa como ladrillos, levas, madera y cartón.

El veneno del alacran aparece en menos de 2 minutos en plasma.

Caso leve

Dolor local
Parestesias locales
Cambios de temperatura

Faboterapico

Sin alto riesgo - 1 frasco IM O IV

Alto riesgo - 2 frascos IM O IV

Moderado

Parestesia en trayecto de la metómera.
Prurito nasal o faringeo

Sialorrea.

Faboterapico

Sin alto riesgo - 2 frascos IM O IV

Alto riesgo - 4 frascos IM O IV

Severo

Sialorrea Intensa
Fasciculaciones
Nistagmos
Distensión abdominal.

Faboterapico.

Sin alto riesgo 4 frascos IM O IV

Alto riesgo - 6 frascos IM O IV.

Vida media de veneno: 36 hrs
y es eliminado por la orina y secreción biliar. vida media de Faboterapico es de 124 hrs

Si no responde en 20 min repetir la dosis en niños o agregar un frasco en adultos y enviar a 2do nivel.



Paciente de alto riesgo menores de 5 años, > 60 años, desnutridos, diabéticos hipertensos, nefropáticos y embarazados.