



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Valeria Montserrat Ramírez Ocampo

Nombre del tema: cuadro sinoptico

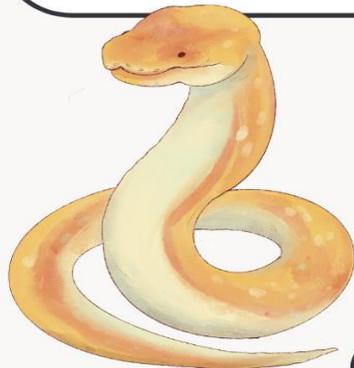
Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: FISIOPATOLOGIA 2

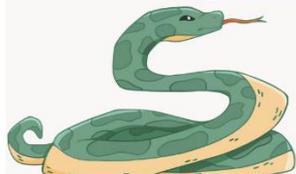
Nombre del profesor: lic. Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre



Morderura de serpiente



01

Una mordedura de serpiente es una lesión causada por el ataque de una serpiente, que puede ser venenosa o no venenosa.

Clasificación
 ➤ Venenosas (Ej: cascabel, coral, nauyaca)
 ➤ No venenosas (Ej: boas, culebras)

Síntomas
 ➤ Locales: Dolor, hinchazón, sangrado, necrosis
 ➤ Sistémicos: Mareo, fiebre, dificultad para respirar, shock

Primeros Auxilios
 ✓ Mantener la calma
 ✓ Inmovilizar la extremidad afectada
 ✓ Mantener la herida a nivel del corazón
 ✓ Llamar a emergencias
 ✗ NO succionar el veneno
 ✗ NO cortar la herida
 ✗ NO aplicar torniquetes

Tratamiento Médico
 ➤ Suero antiofídico (según especie)
 ➤ Monitoreo de signos vitales
 ➤ Manejo del dolor e infecciones

02

Intoxicación por órganos fosforados
 Los órganos fosforados son compuestos químicos utilizados en pesticidas e insecticidas. La intoxicación ocurre por exposición a estas sustancias, ya sea por inhalación, ingestión o contacto con la piel.

Mecanismo de Acción
 Inhiben la acetilcolinesterasa, una enzima que descompone la acetilcolina. Esto provoca una acumulación excesiva de acetilcolina en el sistema nervioso, causando síntomas graves.

Síntomas del Sistema Nervioso Central
 • Dolor de cabeza, mareo, confusión.
 • Convulsiones, coma en casos graves.

Tratamiento de la Intoxicación
 ✓ Atropina: Antagonista de los efectos muscarínicos.
 ✓ Oximas (Pralidoxima o Obidoxima): Reactivan la acetilcolinesterasa.
 ✓ Carbón activado (si la exposición fue por ingestión reciente).
 ✓ Soporte respiratorio en casos graves.

Lo que NO se debe hacer
 ✗ No succionar el veneno.
 ✗ No cortar la herida.
 ✗ No aplicar torniquetes.
 ✗ No dar alcohol ni cafeína.

05

Indicaciones
 Si una persona es mordida por una serpiente, es crucial actuar rápido para minimizar el daño.

Primeros Auxilios Inmediatos
 1 Mantener la calma 🧘
 • Evitar movimientos bruscos para reducir la propagación del veneno.
 2 Inmovilizar la extremidad afectada 🛑
 • Mantenerla en reposo, por debajo del nivel del corazón.
 • Evitar presionar la herida.
 3 Buscar ayuda médica urgente 📞
 • Llamar a emergencias o trasladar a la persona al hospital lo antes posible.
 • Si es posible, identificar la serpiente (sin arriesgarse).
 4 Limpiar la herida con agua y jabón 💧

Tratamiento Médico
 ➤ En el hospital, se evaluará la gravedad y se aplicará:
 ✓ Suero antiofídico (según el tipo de serpiente).
 ✓ Monitoreo de signos vitales.
 ✓ Manejo del dolor y antibióticos si hay riesgo de infección.
 ⚠ Importante: Todas las mordeduras de serpiente deben considerarse una emergencia médica hasta descartar envenenamiento.