



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** cielo Lizbeth Pérez Velázquez

**TEMA:** mordedura de serpiente

**MATERIA:** práctica clínica de enfermería

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ervin Silvestre Castillo

**LICENCIATURA:** enfermería

**CUATRIMESTRE:** séptimo cuatrimestre grupo

*FRONTERA COMALAPA 13 de octubre 2021*

# Mordedura de serpiente

El accidente ofídico  
lesión resultante de la mordedura de  
una serpiente, en el caso de ofidios  
venenosos se puede producir  
inoculación de veneno

## Significado

### Lesión cutánea

Causada por la mordedura de serpiente, seguida de la inoculación de sustancias tóxicas que lesionan los tejidos, condicionando alteraciones fisiopatológicas de gravedad variable

## Diferencia

Venenosa y no  
venenosa ofídicos

**Venenosa**  
**veperidos** yará y  
cascabel

**Elapidos** coral

**No venenosa**  
**colúbridos** culebras

**Bordeos boas**

## Clasificación de forma y posición de dientes

**Aglifas** no tienen  
colmillos solo dientes.

**Opistoglifas** colmillo  
pequeño en el maxilar  
superior

**Proteroglifas** colmillo  
pequeño fijo en la parte  
anterior del maxilar superior

**Solenoglifas** colmillos medianos  
y plegablesasi atrás en la pparte  
anterior del maxilar superior

## Acciones fisiopatológicas de los venenos aplicable en nuestro país

### Acción proteolíticas

Reacción con dolor, edema duro, equimosis, vesículas hemorrágicas o no que se puede seguir de necrosis que alcanza la piel, subcutáneo, muscular y tendones.

La acción proteolítica destruye proteínas induciendo a la liberación de sustancias vaso activo, como la bradicinina y la histamina que lleva al choque de envenamiento grave.

### Acción coagulante

El veneno penetra en la circulación sanguínea y coagula el fibrinógeno y forma micro coágulos que se depositan a nivel de los capilares pulmonares.

Falta de fibrinógeno la sangre se hace incoagulable sin que haya hemorragia y aparece cuando las paredes capilares son lesionadas

### Acción neurotóxica

Provoca potosis diplopía, mialgia clínicamente palpebral, generalizada, disnea, sialorrea, disfagia, con evolución rápida. La insuficiencia

### Acción hemolítica

La acción hemolítica se expresa como hemoglobinuria si no es adecuadamente tratado evoluciona para una insuficiencia renal aguda, que es la causa principal de muerte.

## Mordedura de serpiente

### Signos y síntomas

#### Local

- Dolor
- Edema
- Incapacidad de función
- Equimosis
- Sangrado
- Flictenas
- Bulas
- Necrosis

#### Sistémico

- Náusea
- Vómito
- Taquicardia
- Dolor
- Somnolencia
- Pérdida de conciencia
- Hematuria
- Hipotensión

### Clasificación de signos y síntomas

Ausencia no presenta síntomas y signos

Leve edema y hemorragia escasa

Moderado edema de 3 segmentos, hemorragia, alteración de sistémicas

Severo hemorragia, edema, necrosis, hipotensión severa

### Acción del veneno

- Inflamación aguda
- Coagulante
- Vasculotóxica

### Tratamiento

#### Medidas generales

- Retirar comprometer la circulación sanguínea.
- Colocar un acceso venoso y medidas.
- Realizar asepsia.
- Evaluar la necesidad de profilaxis antitetánica.
- Inmovilizar y elevar el miembro afectado.
- Vigilar respiración.
- Utilizar analgésicos

#### Acción que evitar

No succión. No aplicar hielo en el sitio de la mordedura. No ingerir alcohol. Usar torniquetes. Realizar incisiones. Inyectar antiveneno en el sitio de la mordedura, pues aumenta el edema y con ello la isquemia.

### Actuación de enfermería hospitalaria

Continuar con los cuidados hospitalarios. Realizar analítica completa. Mantener al paciente en reposo absoluto.

Administrar antibióticos, suero antiofídico, profilaxis antitetánica y prevenir el shock anafiláctico. Realizar una limpieza más profunda de la herida.