

MORDEDURA DE VIBORA

ACTITUD EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

ERNESTO BRAGULAT BAUR
ÁREA DE URGENCIAS
HOSPITAL CLINICO DE BARCELONA

MORDEDURA DE VÍBORA

Generalidades

- **No todas las serpientes son víboras ni todas la víboras son serpientes.**
- **En nuestro país son más frecuentes la culebras (no venenosas), aunque cada vez se importan más serpientes exóticas.**
- **Como saberlo?**

Como es un Víbora?



Como es una Culebra ?

WALZ SE ENFRECA EL MONDRIANO POR LA FALTA DE LIMPIEZA EN LA SERRALLADA

Un vecino de Antonio Domínguez encuentra una culebra en su casa

¿Además que es la existencia de la familia y la sociedad que denuncia

EL CASO

Sabiendo de la Casa, el hijo del CEO de la compañía de seguros en la familia Domínguez, que había en su familia un vecino de Antonio Domínguez que encontró una culebra en su casa. ¿Además que es la existencia de la familia y la sociedad que denuncia



Antonio Domínguez, un vecino de Antonio Domínguez, que encontró una culebra en su casa.



Antonio Domínguez, un vecino de Antonio Domínguez, que encontró una culebra en su casa.

TAMBIÉN PUEDE UNIRSE A LA POLICÍA LOCAL EN LOS COLINDRES

IU plantea el traslado de la comisaría de San Roque a Suerte de Saavedra

¿Una oficina de la policía local en los colindres

EL CASO

El grupo municipal de IU en el Ayuntamiento de San Roque plantea el traslado de la comisaría de San Roque a Suerte de Saavedra. ¿Una oficina de la policía local en los colindres

En su opinión, Manuel Domínguez, el jefe de policía local de San Roque, plantea el traslado de la comisaría de San Roque a Suerte de Saavedra. ¿Una oficina de la policía local en los colindres



Manuel Domínguez, un vecino de Antonio Domínguez, que encontró una culebra en su casa.

Empresarios convocarán las ventajitas de Internet

EL CASO

Empresarios de la provincia de Burgos convocarán las ventajitas de Internet. ¿Una oficina de la policía local en los colindres

El grupo municipal de IU en el Ayuntamiento de San Roque plantea el traslado de la comisaría de San Roque a Suerte de Saavedra. ¿Una oficina de la policía local en los colindres

Un alumno de la Escuela Taurina toros en Málaga

EL CASO

Un alumno de la Escuela Taurina toros en Málaga. ¿Una oficina de la policía local en los colindres

El grupo municipal de IU en el Ayuntamiento de San Roque plantea el traslado de la comisaría de San Roque a Suerte de Saavedra. ¿Una oficina de la policía local en los colindres

El grupo municipal de IU en el Ayuntamiento de San Roque plantea el traslado de la comisaría de San Roque a Suerte de Saavedra. ¿Una oficina de la policía local en los colindres



QUE HACER?

- Actuación dependerá de la inoculación o no de veneno.
- Buscar la reacción inflamatoria local.
- En ocasiones puede ser necesario esperar unas horas (4-6 horas) para detectar la presencia de signos inflamatorios locales.
- Iniciar medidas de desinfección tópica, vacunación antitetánica, profilaxis antibiótica.
- **Si tenemos dudas esperar.....**

Ejemplos



Comparar!!!



Signos y síntomas tras la inoculación de veneno

- **Locales**

- Edema que progresa hacia la raíz de la extremidad.
- Área de equimosis desde inoculación.
- Cordón linfático palpable.
- Adenopatías.

- **Sistémicos**

- Digestivos: Náuseas, vómitos.
- Circulatorios: Hipotensión, astenia.
- Coagulación: CID, hemólisis.
- Renales: Rabdomiolisis, IRA.
- Trastornos neurológicos, insuficiencia respiratoria.



Día 1



Día 3



CLASIFICAR PARA TRATAR

- O-** Ausencia de edema (culebra).
- I-** Edema local moderado sin síntomas generales.
- II-** Reacción local muy marcada que afecta toda la extremidad sin manifestaciones sistémicas.
- III-** Reacción local que desborda la extremidad con graves manifestaciones sistémicas.

TRATAMIENTO

En todos los casos se procederá a:

- Desinfección de la herida,
- Remover cuerpos extraños,
- Revisar la inmunidad antitetánica,
- Aplicar frío local durante las primeras horas,
- Inmovilizar la extremidad en una posición funcional y que facilite el drenaje si hubiesen signos inflamatorios.
- Esperar y clasificar según lo expuesto.

TRATAMIENTO

Que no hacer

- Alarmarse!!
- Identificar exactamente la especie!!
- Dejar el espécimen en cualquier lugar.
- Realizar torniquete.
- Dar salicilatos como analgésico.

INDICACIONES SUERO ANTIOFÍDICO

Suero heterólogo que puede producir reacción inmunológica inmediata o tardía.

No es útil para signos y síntomas locales.

Usar algunas en lesiones del tipo II (**progresión rápida**) y en **tipo III**.

El suero disponible actualmente es el VIPERFAV, que es un suero purificado procedente de caballos inmunizados. Deberá interrogarse al paciente por alergia a proteínas heterólogas.

Dosis: La dosis es independiente del peso del paciente. Diluir los 4 mL del suero en 100 mL de suero fisiológico, y perfundir por vía iv en 60 minutos. En casos muy graves, puede repetirse otra dosis a las 4 horas.

Si se decide administrar el antiofídico, se iniciará una corticoterapia (1 mg/Kg/día) a dosis decrecientes durante 15 días para prevenir la enfermedad del suero.

TRATAMIENTO II

- Los pacientes con lesiones grado 0, pueden ser dados de alta tras una observación de 6 horas post mordedura.
- Los de grado I, precisan una observación de 24 horas.

Desinfección tópica, revisión de vacunación antitetánica y profilaxis antibiótica con amoxicilina + clavulánico.

Nunca está justificado el suero antiofídico.

- Los de grado II-III, han de permanecer hospitalizados durante varios días, hasta que se objetivan signos manifiestos de mejora, aunque las molestias puede persistir varias semanas.

Conclusiones

- **Actuación dependerá de la inoculación o no de veneno.**
- **Buscar la reacción inflamatoria local. Puede ser necesario esperar unas horas.**
- **Indicar suero antiofídico solo cuando exista rápida progresión local o signos y síntomas sistémicos**