



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
5 "A"**

CLINICAS QUIRÚRGICAS

RESUMEN

**CATEDRÁTICO:
DR. ROMEO MOLINA**

**ALUMNA:
MARIA CELESTE HERNÁNDEZ CRUZ**

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 04/12/2024

MORDEDURA DE SERPIENTE

Las mordeduras de serpiente se caracterizan por ser mortales siempre que la serpiente sea venenosa, es un problema de salud pública.

Conforme a su epidemiología se encuentra que la frecuencia mayor se encuentra en regiones tropicales y subtropicales, teniendo así a Asia, India, América del Sur, y algunas partes de África. La OMS registra aproximadamente al año 5 millones de mordeduras de serpiente, 2.5 millones están causadas por serpientes venenosas y se aproxima alrededor de 125.000 muertes por serpientes venenosas.

Existen dos tipos de serpientes venenosas en las cuales se encuentran, las de especie Crotalinae donde encontramos que se distinguen por tener cabeza triangular, pupilas elípticas, fosas faciales sensibles al calor y colmillos anteriores grandes; encontramos a la serpiente cascabel, cabeza de cobre y los mocasines de agua. Dentro de la clasificación Elapidae estas se caracterizan por poseer colmillos fijos huecos; Se encuentra la serpiente coral (Coral, oriental, Coral de Texas, y coral de Sonora), la cobra y mamba negra.

Dentro de los factores de riesgo se debe tener en cuenta el ambiente en el cual ocurre, tenemos que ocurre con mayor frecuencia en campo. Donde se tiene en cuenta la edad, especie, ubicación de la mordedura y profundidad, cantidad y el tipo de veneno conforme a la especie.

El 95% están causadas por especies Crotalinae, estas depositan el veneno en el tejido subcutáneo, a través de sus colmillos, causando derrame capilar difuso, edema pulmonar, hipertensión y shock. Las de especie Elapidae causan efecto neurotóxicos.

Dentro de las manifestaciones clínicas encontramos inflamación, dolor y equimosis cuando son de especie Crotalinae. Pueden provocar ampollas por la inflamación, síndrome compartimental de la extremidad y necrosis tisular.

Cuando son de especies Elapidae causan síntomas neurológicos o de insuficiencia respiratoria.

El diagnóstico se basa en determinar el tipo de especie venenosa (serpiente).

El tratamiento, está conformado por medidas iniciales como sacar a la víctima de la zona de peligro, limpiar la herida, levantar área afectada hacia la altura del corazón, si es posible y trasladar a un hospital. Px con mordeduras de Crotalinae es necesaria una evaluación completa de laboratorio. Px con mordeduras de Elapidae es necesario seguimiento respiratorio, se debe mantener en observación a los px durante 24 hrs.

Valorar gravedad por clasificación de Christopher Rodning, y clasificación de envenenamiento por Micrurus.

Tx antiveneno CroFab, dosis inicial de 4 a 6 viales, el bolo se repite hasta estabilizar signos y síntomas.

BIBLIOGRAFIA

Townsend, C. M., Beauchamp, R. D., Evers, B. M., & Mattox, K. L. (2016). Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice. Elsevier Health Sciences.