

# REACCIONES ADVERSAS POR APLICACIÓN DE SUERO ANTIOFÍDICO EN VÍCTIMA POR MORDEDURA DE SERPIENTE VENENOSA

Leonardo Valdés Orellana

Escuela de Ciencias de la Salud, Centro Universitario Tecnológico CEUTEC, Tegucigalpa, Honduras

## Introducción

- ❖ Las serpientes son animales vertebrados que pertenecen al grupo de los reptiles y en Honduras existen 136 especies reportadas en la actualidad, dentro de las cuales solo 17 especies de estas son venenosas, las cuales pertenecen a las familias Elapidae (serpientes de coral) y Viperidae (víboras). Las serpientes venenosas representan un riesgo alto de importancia médica para la población de nuestro país por su tipo de veneno, secuelas y consecuencias.



Imagen #1. Serpiente Venenosa, Barba Amarilla (*Bothrops asper*)

## Desarrollo

- ❖ Se observó y atendió el caso en el hospital Mario Catarino Rivas en San Pedro Sula: de una víctima femenina de 16 años, originaria de Choloma, departamento de Cortes, por mordedura de serpiente venenosa.
- ❖ Se identificó la serpiente mediante revisión taxonómica, la cual pertenece a la familia Viperidae, nombre científico: *Bothrops asper*, nombre común: barba amarilla; que fue llevada por los familiares de la víctima.
- ❖ En la atención de la víctima, se aplicó el suero antiofídico polivalente, la cual presentó minutos después de la aplicación del suero, los siguientes signos y síntomas: urticaria y prurito en todo su cuerpo, sobre todo en la zona de la espalda, al observar la reacción inmediatamente se suspendió la administración del antiveneno y se inició con la administración de antihistamínicos y esteroides vía intravenosa, una vez que se controló la reacción alérgica, se continuo con la administración del antiveneno, la cual el paciente salió satisfactoriamente del envenenamiento.



Imagen #2. Reacciones adversas por aplicación de suero antiofídico en la victima



Imagen #3. Suero antiofídico polivalente utilizado en la victima

## Conclusiones

- ❖ El uso del suero antiofídico debe ser aplicado exclusivamente en ámbitos hospitalarios, según el tipo de envenenamiento, el tipo de serpiente y sobre todo la sintomatología que presentaba la víctima.
- ❖ Es importante tener claro que para Honduras existen 2 tipos de sueros antiofídicos, como lo son el suero antiofídico monovalente, suero antiofídico polivalente (dependiendo al tipo de serpiente) y que estos se deben preparar con solución salina, aplicar la solución intravenosa, según el grado de envenenamiento, la edad de la víctima y la sintomatología que la víctima presentaba.
- ❖ El suero antiofídico debe administrarse a goteo lento, vía intravenosa observando las posibles reacciones que este puede presentar, así como dar seguimiento a la víctima, con las reacciones tardías (posterior al alta médica).

Contacto: [leonardo.valdes@unitec.edu.hn](mailto:leonardo.valdes@unitec.edu.hn)

Conflicto de interés: ninguno