

Venenos y especies de interés médico



por
Daniel I.J.
Hermann

“Víbora de Cascabel” (*Crotalus durissus terrificus*)

De las especies venenosas de serpientes que tenemos en Argentina, la cascabel, (digo a “la” porque es la única especie que tenemos en nuestro país por ahora) tal vez una de las más reconocidas por cualquier persona que ni idea tenga de serpientes, justamente por el cascabel.

Esta serpiente junto a algunas mas, forman parte de las venenosas de Argentina, como bien su nombre lo indica poseen un cascabel en la punta de su “cola” la cual hacer vibrar cuando se sienten amenazadas

Pueden llegar a medir 160 cm, aunque se conocen casos de 180cm.

Son animales muy robustos, pesados y bastante toscos, se alimentan casi exclusivamente de mamíferos aunque tranquilamente podrían comer aves.

Signos del envenenamiento

A diferencia de los demás vipéridos de Argentina, la cascabel no “inflama” el miembro o zona mordida, sí en cambio puede haber una pequeña elevación del tejido en la zona donde entro el o los colmillos. Las manifestaciones generales se dan bastante rápido provocando, visión borrosa disminución de la agudeza visual en general los ojos comienzan a tener problemas para poder quedarse quietos, esto es justamente porque la neurotoxina está empezando a actuar en músculos muy pequeños inicialmente. También dificultad al hablar, la orina se empieza a poner más oscura, por producto de la mioglobina liberada de la ruptura de las lesiones de las fibras musculares. Estos signos pueden prolongarse incluso luego del tratamiento 2 semanas aproximadamente, desapareciendo gradualmente sin dejar secuelas aparentes. De todas formas no en todos los casos es necesario que se manifiesten todos los cuadros, por ejemplo en la mayoría o mejor dicho en la mitad de los envenenamientos por Cascabel, no hay alteraciones de coagulación.

Prevención

Las recomendaciones básicas para prevenir el accidente por serpientes venenosos, van a ser repetidas una y otra vez. Tales como:

Utilizar botas de goma o cuero cuando se ande en una zona que se sepa que es zona ofídica.

Usar algún instrumento para mover el pasto o maleza al ir caminando a ciegas.

De ser posible no introducir manos en huecos, ya sea en el suelo o en arboles, piedras etc.

Es importante ir acompañado, por si ocurriese algún accidente el otro pueda socorrerlo o pedir ayuda.

Si se encuentra con una serpiente en el campo, simplemente aléjese y tome otro camino, en ni un caso intente manipularlas, incluso cuando estén muertas, ya que el veneno (en caso de ser venenosos) puede quedar activo un par de días en sus glándulas.

Si vive en una zona donde pueda haber serpientes venenosas, mantenga su patio despejado de malezas y controle la población de roedores, ya que estos atraerán a los ofidios pues son parte principal de su dieta.



“detalle cascabel” (*Crotalus durissus terrificus*)



Para ubicarlas geográficamente en Argentina

Distribución:
Catamarca, Córdoba, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Mendoza, Misiones, Santa Fe, San Juan, San Luis y Tucumán.

Cuadro clínico del envenenamiento

Se lo conoce como “**Síndrome Neurotóxico, Mitótico y Coagulante**”, que para más o menos ponerlos en tema es algo así como:

Neurotóxico
(se refiere a toxinas que alteran el sistema nervioso, pudiendo provocar diferentes signos)

Miotóxico:
(quiere decir que produce lesiones de fibras musculares, dicho a groso modo la vaina del musculo, por ende se refiere a toxinas que alteran parte del tejido de los músculos)

Coagulante:
(no hay mucho que agregar a esta descripción, más que alteran la coagulación de la sangre)



“víbora de cascabel” (*Crotalus durissus terrificus*)

Tratamiento, cuando todas las prevenciones fallaron

Llevar a la persona inmediatamente a un centro de salud

Mantener la calma

Tratar de inmovilizar la zona afectada (de ser posible)
No hacer torniquetes, cortes o incisiones, tampoco tratar de succionar la zona mordida.

El tratamiento específico es la administración del suero antiofídico anti-Crotalus. El cual es producido por el INPB-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán, Ministerio de Salud de la Nación. Av. Vélez Sarsfield 563 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel/Fax (011) 43032492.

