

La Terciopelo es la serpiente que ocasiona más accidentes ofídicos en el país.

Agricultores y menores afectados por mordeduras de serpientes

Lidiette Guerrero Portilla
lgportil@cariari.ucr.ac.cr

Los agricultores y los menores de edad son las principales víctimas de las mordeduras de serpientes en nuestro país, de acuerdo con una investigación que dio a conocer el Dr. Gustavo Rojas, del Instituto Clodomiro Picado (ICP) de la Universidad de Costa Rica (UCR).

Él realizó una recopilación de información emanada de tres investigaciones científicas muy amplias, que se efectuaron en los años 1997, 1999 y el 2002, y que aporta información general sobre el accidente ofídico en nuestro país.

Por ocupación, los datos revelan que los agricultores son los más afectados (47%) y por género, los hombres con el 78% y las mujeres en el 22% de los casos.

Aunque la tasa de mortalidad en el país por esta causa es de 0.18, la más baja de América Latina, es un problema que no se puede descuidar, ya que vivimos en una zona tropical donde abundan las serpientes venenosas. De hecho en Costa Rica se producen, al año, 555 acci-

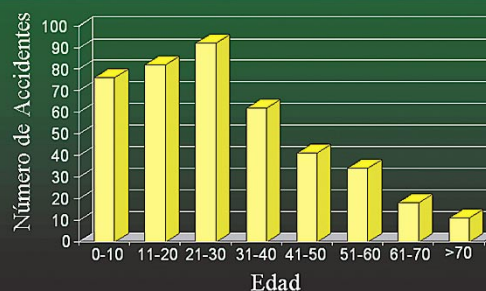
dentos de este tipo, en promedio, especialmente en los meses de lluvia, entre mayo y noviembre.

EXTREMAR MEDIDAS

La serpiente Terciopelo es la principal causante de accidentes (46%), seguida de la Bocaracá (18.9%), la Tamagá con un 10.4% de los casos, la Lora con un 8.6% y la Coral y la Cascabel, con un 1% de los accidentes.

El accidente ofídico puede provocar secuelas físicas y emocionales importantes en sus víctimas, razón por la cual el Dr. Rojas recomienda extremar las medidas de protección en las zonas de mayor vulnerabilidad, para evitar a lo máximo que se produzca un accidente de este tipo.

ACCIDENTES OFÍDICOS EN COSTA RICA SEGÚN EDAD (1996)*



*Arroyo y col. (1999)

CANTONES CON MAYOR NÚMERO DE ACCIDENTES OFÍDICOS EN COSTA RICA

Cantones con más Incidencia (Sasa y col., 2002)		Cantones con más Mortalidad (Rojas y col., 1997)	
Golfoito (Puntarenas):	391	Golfoito (Puntarenas):	22
Turrialba (Cartago):	388	Limón (Limón):	15
Pérez Zeledón (San José):	344	Osa (Puntarenas):	13
Coorredores (Puntarenas):	299	Coorredores (Puntarenas):	12
San Carlos (Alajuela):	283	San Carlos (Alajuela):	11
Osa (Puntarenas):	260	Turrialba (Cartago):	9
Buenos Aires (Puntarenas):	258	Pérez Zeledón (San José):	8
Total	2223 (40%)		90 (49%)



Dermonecrosis

Mionecrosis

Una mordedura de serpiente venenosa ocasiona en la víctima mucho dolor, sangrado local, inflamación, alteraciones en la coagulación, y pérdida de tejido muscular, entre otros.



La producción de sueros antiofídicos por parte del Instituto Clodomiro Picado de la UCR y su labor como centro de referencia regional para el accidente ofídico, ha incidido en la disminución de muertes (solo 150) por esta causa en Centroamérica.

La provincia con más accidentes ofídicos es Puntarenas con 157 (35%), seguida de Alajuela, con 81 (18%), Limón, con 63 casos (14%) y San José con 62 (14%), pero con más muertes reportadas por esta causa, Puntarenas, San José y Limón.

Los datos por cantón revelan que Golfito, Limón, Osa, Corredores, San Carlos, Turrialba y Pérez Zeledón son los lugares más afectados por los accidentes ofídicos, tanto en incidencia como en muertes.

Rojas se mostró muy preocupado porque el 30% de las víctimas son menores de edad. Según los datos del estudio, 72 menores de 10 años y 82 entre los 11 y 20 años fueron víctimas de una mordedura de serpiente, además de que el 35% de las víctimas mortales, también son menores de edad, informó.

La mayoría de las mordeduras (68%) se producen en los pies y en las piernas de las víctimas, el 31% en manos y brazos y un 1% en cabeza, cuello y tronco. Esto nos indica que debemos insistir en que toda la población, incluidos niños, niñas y adolescentes deben protegerse antes de salir al campo.

De acuerdo con la gravedad, el 62% de los accidentes son moderados, el 30% son leves y un 8% son severos. Esto implica una permanencia hospitalaria promedio de tres a siete días para los casos moderados, y de siete a 22 días para los severos, lo cual tiene su costo económico para el Sistema Nacional de Salud.

El país, en más de tres décadas de lucha contra el accidente ofídico, ha tenido grandes avances, pues lo ha asumido con gran responsabilidad, dijo el Dr. Rojas. No obstante, es necesario continuar con una atención integral y multidisciplinaria para lograr disminuir a lo máximo los accidentes.

El aporte del Instituto Clodomiro Picado de la Universidad de Costa Rica en este campo es indudable, en investigación, docencia y acción social, en la producción de sueros antiofídicos y como centro regional de referencia.

Pero también en esto ha incidido el establecimiento de protocolos adecuados de atención, la excelente capacitación del personal de salud, la implementación de sistemas de vigilancia epidemiológica y una campaña continua de prevención y educación.

