

## Conceptos populares acerca de la picadura de alacrán

En algunas regiones del Estado de Morelos se sostiene que la ingestión de colas de alacrán tiene acción protectora contra los efectos de la picadura de este arácnido. Es de señalar que en las áreas subtropicales del Estado de Morelos, la picadura de alacrán ocurre con mayor frecuencia durante los meses de marzo, abril y mayo. La especie preponderante es *Centruroides limpidus limpidus* Karsch.

En vista de la frecuencia y ocasional gravedad de este accidente, se realizó una encuesta en la población de Tetelcingo, Mor. Entre los 2 560 habitantes se realizó un muestreo probabilístico para 200 encuestas, practicándose cinco en cada manzana de la población y de la Colonia Cuauhtémoc anexa.

La mayor parte de las personas entrevistadas fueron del sexo femenino (61.5%). Su edad varió de 15 a 70 años, siendo la más frecuente la de 20. 39.5 por ciento era analfabeta; 12 por ciento había terminado la primaria y una proporción insignificante había cursado estudios de nivel medio o profesional. 54.5 por ciento de las personas sometidas a encuesta se dedicaban a labores hogareñas y 32.5 por ciento a actividades agrícolas; 8 por ciento eran estudiantes, 3.5 por ciento eran empleados y 1.5 por ciento se dedicaban a otras ocupaciones.

De la población sometida a encuesta, 45.5 por ciento no recordó haber sido picada por alacrán; 29 por ciento, en cambio, había sufrido este accidente en más de dos ocasiones. Interrogada acerca de su

Cuadro 1. Opinión acerca de los efectos profilácticos de la ingestión de alacrán

|                                        | No.<br>personas | %    |
|----------------------------------------|-----------------|------|
| No creen en el efecto preventivo       | 39              | 49.3 |
| Ignoran su efectividad                 | 20              | 25.3 |
| Creen que el procedimiento es efectivo | 11              | 13.7 |
| Ingieren todo el alacrán               | 7               | 8.8  |
| Otras respuestas                       | 7               | 2.5  |

conocimiento de la ingestión de colas de alacrán o de la toxina extraída de las mismas, 79 personas (39.5%) contestaron en el sentido afirmativo; 121 (60.5%) no conocían esta costumbre o no respondieron.

La opinión de las 79 personas que refirieron saber de la ingestión de porciones de alacrán se presenta en el cuadro 1.

Dada la aparente poca importancia de este supuesto tratamiento popular, se solicitó información acerca de la conducta que asumirían en caso de sufrir una picadura de alacrán. Los resultados se presentan en el cuadro 2.

Se desprende de esta encuesta que si bien algo más de la mitad de la población de la región estu-

**Cuadro 2. Conducta recomendada por las personas sometidas a encuesta para el caso de una picadura de alacrán.**

|                                                                                | No.<br>personas | %    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| Acudir con el médico para recibir medicamento por inyección                    | 108             | 54.0 |
| Comer limones                                                                  | 19              | 9.5  |
| Ingerir huevo con refresco                                                     | 17              | 8.5  |
| Aplicar un torniquete                                                          | 14              | 7.0  |
| Ingerir café "cargado"                                                         | 13              | 6.5  |
| Consumir epazote con ajo                                                       | 12              | 6.0  |
| Hacer incisión en la zona de la picadura para que sangre y así salga la toxina | 6               | 3.0  |
| No supo qué conducta seguir                                                    | 4               | 2.0  |
| No respondió                                                                   | 4               | 2.0  |
| Ingiere alcohol con alacranes vivos                                            | 3               | 1.5  |

diada saben que han de acudir a los servicios médicos para tratamiento de las consecuencias de una picadura de alacrán. Es frecuente el empleo de remedios populares y de poca magnitud la creencia en la acción profiláctica de la ingestión de colas de alacrán.

Dr. Roberto Aguilar-Pérez,  
T.S. Susana Ramírez-García,  
T.S. Elvia Villegas-Sotelo.  
Clínica Hospital T-2 No. 7.  
Instituto Mexicano del Seguro Social.  
Cuautla, Mor.