



**Oscar Eduardo Guillén Sánchez**

**Dr. Romeo Antonio Molina Román**

**Clínica Quirúrgica**

**Patologías Quirúrgicas**

**5to**

**“B”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de diciembre del 2024

## **MORDEDURAS DE MAMIFEROS.**

Las mordeduras de mamíferos son una emergencia médica que puede tener graves consecuencias si no se maneja adecuadamente. En México, donde existe una amplia variedad de fauna silvestre y doméstica, es crucial actuar de manera rápida y adecuada para prevenir infecciones, daños físicos y, en algunos casos, enfermedades mortales como la rabia. Este ensayo explora las acciones esenciales que deben tomarse en caso de mordedura de un mamífero en el contexto mexicano.

El primer paso ante una mordedura es limpiar la herida de manera exhaustiva. Es fundamental lavar la zona afectada con abundante agua y jabón durante al menos 10 minutos, ya que esto ayuda a reducir la cantidad de microorganismos presentes en la herida. En caso de sangrado activo, se debe aplicar presión con un paño limpio para controlarlo. Posteriormente, cubrir la herida con un vendaje estéril es crucial para evitar la exposición a más agentes infecciosos.

Después de realizar los primeros auxilios, es imperativo buscar atención médica. Un médico evaluará la gravedad de la mordedura y determinará si es necesario administrar medicamentos como antibióticos para prevenir infecciones bacterianas, como la causada por *Pasteurella multocida*, común en mordeduras de perros y gatos. En mordeduras profundas o en áreas sensibles, como las manos o el rostro, la atención médica es aún más urgente.

La rabia sigue siendo un problema de salud pública en México, aunque su incidencia ha disminuido en los últimos años gracias a campañas de vacunación. Ante la mordedura de un mamífero, especialmente si es un animal desconocido, silvestre o no vacunado, es esencial determinar el riesgo de transmisión de rabia. Si el animal es doméstico y está disponible, debe ser puesto en observación por 10 días bajo supervisión veterinaria. Si muestra signos de rabia o no puede ser localizado, el médico puede iniciar el esquema de vacunación postexposición, que incluye inmunoglobulina antirrábica y una serie de vacunas consiguientes.

La mordedura de un mamífero debe ser notificada a las autoridades sanitarias, especialmente si existe la posibilidad de rabia. En México, el Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE) coordina acciones para el manejo y prevención de casos de rabia. Las autoridades pueden investigar el caso y, si es necesario, implementar medidas de control, como campañas de vacunación en la zona afectada.

Más allá del tratamiento inmediato, es fundamental implementar estrategias de prevención. En el caso de animales domésticos, los propietarios deben asegurarse de mantener al día las vacunas de sus mascotas y evitar interacciones riesgosas con animales silvestres. En áreas rurales o cercanas a la fauna silvestre, la educación comunitaria sobre el manejo seguro de animales y la importancia de reportar casos sospechosos es crucial.

El manejo adecuado de una mordedura de mamífero en México requiere una respuesta rápida, que incluya primeros auxilios, atención médica oportuna y la evaluación del riesgo de rabia. Además, es esencial la colaboración con las autoridades de salud y la implementación de medidas preventivas a nivel comunitario. Solo a través de estas acciones coordinadas se pueden minimizar los riesgos asociados y proteger la salud de la población frente a este tipo de emergencias.

## Bibliografía

SALUD, O. M. (12 DE ENERO DEL 2024). Mordeduras y picaduras de animales. ORGANIZACION MUNDIAL PARA LA SALUD. Misael Contreras-Marín, J. I.-R.-R. (11 DE NOVIEMBRE DEL 2016).

Manejo de las mordeduras por mamíferos. Órgano de difusión científica de la Academia Mexicana de Cirugía