

**Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS**

**Grado: 5°**

**Grupo: A**

# RABIA EQUINA

¿Qué es la Rabia Equina? La rabia equina es una enfermedad viral mortal causada por el virus de la rabia, perteneciente a la familia Rhabdoviridae. Este virus afecta el sistema nervioso central de los equinos, causando síntomas neurológicos graves y progresivos. Se transmite principalmente a través de la mordedura de animales infectados, como murciélagos hematófagos (vampiros), zorros, perros y otros mamíferos portadores del virus.

**Formas Clínicas de la Rabia Equina** La enfermedad se presenta en dos formas principales:

1. Forma furiosa: Caracterizada por excitación, agresividad, hipersensibilidad a los estímulos, dificultad para tragar y aumento en la salivación.
2. Forma paralítica: Se manifiesta con debilidad progresiva, parálisis en las extremidades y decaimiento, hasta llegar al estado de coma y la muerte.

## Síntomas Principales

- Cambios de comportamiento (nerviosismo, agresividad o depresión).
- Dificultad para comer o beber debido a la parálisis de los músculos faciales.
- Hipersalivación (exceso de saliva).
- Ataxia (movimientos descoordinados y falta de equilibrio).
- Parálisis progresiva, comenzando en los miembros posteriores.
- Convulsiones y coma en etapas avanzadas.
- Muerte inevitable dentro de los 3 a 10 días tras la aparición de los síntomas.

**Diagnóstico** El diagnóstico definitivo se realiza post mortem mediante pruebas de laboratorio, como la inmunofluorescencia directa en tejido cerebral. Durante la vida del animal, el diagnóstico se basa en los signos clínicos y en el historial de exposición a posibles vectores del virus.

**Tratamiento** No existe tratamiento para la rabia equina. Una vez que aparecen los síntomas, la enfermedad es fatal. Por ello, es fundamental la prevención a través de la vacunación.

## Prevención y Control

- Vacunación: Aplicación anual de la vacuna contra la rabia en equinos, especialmente en zonas de alto riesgo.
- Control de vectores: Reducción de la población de murciélagos hematófagos y otros animales potencialmente infectados.
- Bioseguridad: Evitar el contacto de los caballos con animales desconocidos o sospechosos de portar el virus.
- Manejo adecuado de animales sospechosos: Aislamiento de equinos con síntomas compatibles con rabia y notificación inmediata a las autoridades sanitarias.

**Importancia de la Rabia Equina** Además de su impacto en la salud de los equinos, la rabia es una enfermedad zoonótica, lo que significa que puede transmitirse a los humanos a través de la saliva de un animal infectado. Por ello, es una enfermedad de interés en salud pública y su control es esencial para la seguridad de los animales y las personas.

