

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.

