



Encefalitis equina Venezolana

EMVZ Margarita Escobar Cruz

MVZ Roberto García Sedano

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Introducción a la Cirugía, Patología y Técnica Quirúrgicas del Equinos

Tapachula, Chiapas a 08 de Marzo del 2025

ENCEFALITIS EQUINA

CONCEPTO

La encefalitis equina es una enfermedad viral que afecta al sistema nervioso central de los caballos.

SIGNOS

- Fiebre,
- Pérdida de apetito
- Debilidad
- Parálisis
- Ataxia

TRATAMIENTO

- Hidratación: Mantener al animal bien hidratado es fundamental.
- Control de la fiebre: Se administran medicamentos para reducir la fiebre, como los antitérmicos, flunixin meglumine.
- Alivio de los síntomas neurológicos: Los medicamentos antiinflamatorios y analgésicos pueden ayudar a reducir la inflamación cerebral.

ETIOLOGIA

Virus de la encefalitis equina venezolana (VEE)
Este virus pertenece al género Alphavirus, de la familia Togaviridae.

PERIODO DE INCUBACIÓN

El periodo de incubación es de 2 a 10 días, aunque esto puede depender de factores como la salud del caballo, la cantidad de virus al que estuvo expuesto, y la especie del mosquito que transmitió la infección.

MORTALIDAD

La mortalidad en caballos infectados por encefalitis equina varía dependiendo del tipo de virus y la gravedad de la infección. En general, la encefalitis equina es una enfermedad grave con una tasa de mortalidad considerable.

TRANSMISIÓN

La transmisión de estos virus ocurre principalmente a través de la picadura de mosquitos infectados, que se alimentan de aves silvestres que sirven como reservorios naturales. Los caballos son huéspedes accidentales, ya que no son los reservorios naturales del virus.

CONTROL

La vacunación es la herramienta más efectiva para prevenir la encefalitis equina en áreas donde el virus es común. Existen vacunas disponibles para los tres principales tipos de virus de encefalitis equina.

DIAGNÓSTICO

evaluación clínica, pruebas de laboratorio y, en algunos casos, el análisis de antecedentes epidemiológicos.

Bibliografía:

<https://veterinariamexico.fmvz.unam.mx/index.php/vet/article/view/785>

<https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2024-DON505>

<https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2024-DON505>