

Universidad del sureste



Zootecnia de equinos

Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 7° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

# Encefalitis equina

¿Qué es?

son virosis febriles del caballo y el hombre con implicación variable de SNC, transmitidas por mosquitos, propias del continente americano y causadas por agentes del género Alphavirus.

etiología

Este es producida por el virus del mismo nombre, (EEEV, miembro del a Familia Togaviridae, Género Alphavirus) el cual fue aislado en 1933. Es una entidad zoonótica de origen viral,

Signos clínicos

Los **signos clínicos** pueden ser fiebre, escalofríos, malestar generalizado, dolor de cabeza intenso, fotofobia y mialgias, particularmente en las piernas y en la región lumbosacra.

transmisión

Este virus se **transmite** a través de la picadura de un mosquito, el cual previamente ha picado a aves o roedores infectados. Sin embargo, no se **transmite** entre los propios **animales** o del **equino** al ser humano. Es solo a través de la picadura del mosquito, excepto en el caso del Virus del Nilo

diagnostico

**Diagnostico** serológico: Determinación de IgM o de IgG durante fase aguda (1 a 7 días después de la aparición de síntomas) y en la fase de convalecencia (14 días después de iniciados los signos), usando ELISA, técnica de inhibición de la hemaglutinación, neutralización o similares.

tratamiento

No hay un **tratamiento** específico para el virus de la EEE. Los antibióticos no son eficaces contra los virus, y no se han descubierto medicamentos antivirales efectivos para el **tratamiento** del virus de la EEE.

Control y prevención

Existen vacunas disponibles contra el virus del Nilo Occidental y el virus de EEE para los **caballos**. Con la asesoría de un veterinario asegúrese de vacunar a su **caballo(s)** contra estos virus