

Patología y técnicas quirúrgicas de equinos

**MATERIA:**

5°B

**CUATRIMESTRE:**

M.V.Z. García Sedano Barrera Roberto

**CATEDRÁTICO:**

Encefalitis equina venezolana

**TEMA:**

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

**INTEGRANTE:**

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

**LICENCIATURA:**

Tapachula, Chiapas a 08 de marzo del 2024

## Encefalitis equina venezolana

Es una enfermedad vírica que pueden sufrir caballos, aves y el ser humano causando una inflamación de cerebro.

Género Alphavirus

Etiología

Signos clínicos

- Fiebre alta.
- El caballo deja de comer.
- Aparece una depresión en el animal.
- Su cabeza tiene muestra una posición caída con respecto al cuerpo.
- Los párpados y labios permanecen flácidos.
- La visión está alterada.

- El caballo coloca sus patas de forma que están muy separadas unas de otras.
- Comienzan los movimientos involuntarios porque el cerebro comienza a inflamarse.
- Aparecen la ataxia, pirexia y, finalmente, parálisis.
- El animal se tumba, convulsiona y muere.

Es típicamente de 1 a 5 días; la fiebre alta aparece dentro de las 12-24 horas y los signos neurológicos pueden ocurrir aproximadamente de 5 días a 4 semanas después de la infección, dependiendo del virus cepa y équidos afectados.

Periodo de incubación

Transmisión

Se transmite de las aves a los mosquitos infectando a los equinos y a los seres humanos.

Los antibióticos no son efectivos contra los virus y no se conoce ningún fármaco que actúa como antiviral para esta enfermedad.

Tratamiento

Control

Mortalidad

El índice de mortalidad puede alcanzar el 90%.

- Realizar un aislamiento viral en una variedad de líneas celulares.
- Se recogen directamente del líquido en cefalorraquídeo de los animales afectados.
- Los test ELISA o la amplificación del ARN mediante PCR.

Control de las plagas de mosquitos mediante fumigado de la zona, poco recomendable porque afecta a otros artrópodos y demás animales que nada tienen que ver con la enfermedad.

Diagnostico

Zoonosis

Son zoonosis transmitidas por mosquitos a humanos y equinos y son mantenidos en la naturaleza en ciclos enzooticos de transmisión entre mosquitos y roedores silvestres o aves que son sus huéspedes naturales.

**BIBLIOGRAFÍA:**

[Qué es la encefalomiélitis equina: la enfermedad que afecta a la Argentina | National Geographic \(nationalgeographicla.com\)](https://www.nationalgeographic.com.mx/qu%C3%A9-es-la-encefalomielitis-equina-la-enfermedad-que-afecta-a-la-argentina/)

[Las encefalitis esquinadas: Una Revisión \(scielo.org\)](https://scielo.org/pt/bd/pdf/psic/v19n1/00070182190001a0001.pdf)

[Encefalitis EQUINA - Síntomas, Tratamiento y Prevención \(expertoanimal.com\)](https://www.expertoanimal.com/enfermedades/encefalitis-equina-sintomas-tratamiento-y-prevencion/)

[https://www.sag.cl/sites/default/files/ficha\\_tecnica\\_eev\\_vers\\_10agos20.pdf](https://www.sag.cl/sites/default/files/ficha_tecnica_eev_vers_10agos20.pdf)