



**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**5to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos**

Docente:

**Barreda Roberto Garcia Sedano**

Tema:

**Encefalitis equina venezolana**

Alumno:

**Rolando de Jesús Cruz Roblero**

Fecha:

**Sábado 9 de marzo del 2024**

# ENCEFALITIS VENEZOLANA

## ETIOLOGIA

Las encefalomyelitis equina Venezolana son consecuencia de la infección por los virus con los nombres respectivos del género Alphavirus (familia Togaviridae).

## ZOONOSIS

Es una de las zoonosis víricas de mayor consideración que puede afectar a una zona a pesar de los programas de vacunación, matar a miles de caballos y burros no vacunados y causar muchos casos humanos.

## DIAGNOSTICO

Se puede diagnosticar mediante el aislamiento del virus o serología. Con frecuencia se puede recuperar de la sangre durante el estadio temprano y febril de la enfermedad.

## SIGNOS CLÍNICOS

Depresión, taquicardia e inapetencia es seguido por signos neurológicos. Debilidad y ataxia se pueden observar en forma temprana, y pueden estar seguidas de signos neurológicos

## PERIODO DE INCUBACIÓN

El periodo de incubación de la EEO o EEE es de 5 a 14 días. Los primeros síntomas de EEV se pueden producir entre 1 a 5 días pos infección, pero los signos neurológicos generalmente aparecen en 5 días

## MORTALIDAD

Los subtipos epizooticos de la EEV pueden causar una morbilidad y mortalidad significativa, el índice de infección puede elevarse al 90%, y el índice de morbilidad varía del 10% al 40% en algunas áreas al 50% a 100% en otras.

## TRANSMISION

Los virus enzooticos de EEV generalmente alternan entre mosquitos del género Culex y roedores o marsupiales selváticos. Las aves están involucradas en algunos ciclos. Los humanos y los caballos son huéspedes incidentales de los subtipos enzooticos.

## CONTROL

Las vacunas atenuadas para la EEV, donde estén disponibles, son más eficaces para la prevención o control de la EEV epizootica que las vacunas multivalentes inactivas.

## TRATAMIENTO

No existe un tratamiento específico para la EEV. Puede resultar útil la terapia de sostén que incluye fluido terapia, electrolitos, anticonvulsivantes antiinflamatorios y cuidados intensivos.

## BIBLIOGRAFIA

- [https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/encefalomielitis\\_equina.pdf](https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/encefalomielitis_equina.pdf)
- [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/10811/v75n6p530.pdf?  
sequence=1&isAllowed=y#:~:text=La%20encefalitis%20equina%20venezolana%20es,y%20causar%20muchos%20casos%20humanos.](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/10811/v75n6p530.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=La%20encefalitis%20equina%20venezolana%20es,y%20causar%20muchos%20casos%20humanos.)