



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://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.)