



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B



Asignatura:

Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

Docente:

M.V.Z: Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Encefalitis Equina Venezolana (Mapa conceptual)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 09 de marzo del 2024

ENCEFALITIS VENEZOLANA

Etiología

El virus de la encefalitis equina venezolana (VEEV) pertenece al género de los alphavirus (familia Togaviridae) con serotipos enzootico y epizootico.

Transmision

Los mosquitos que transmiten este virus son el Aedes, Culex Portesi y Psorophora ferox.

Zoonosis

La encefalitis equina es una zoonosis transmitida por un virus del género alphavirus, la cual puede generar diversos problemas entre caballos y seres humanos, provocando desde episodios de fiebre, hasta la muerte, con base a la inflamación del cerebro.

Signos clinicos

- Debilidad
- Ataxia
- Espasmos musculares
- Falta de coordinación.
- Deambulación sin rumbo
- Presión de la cabeza contra objetos.
- Movimientos masticatorios
- Marcha en círculos y convulsiones.
- El pedaleo se producir en animales echados.
- Diarrea y cólicos.
- La muerte

Diagnóstico

El diagnóstico más adecuado es a través del aislamiento e identificación del virus. Éste puede ser obtenido a partir de la sangre de animales durante el periodo virémico, así como del cerebro bazo, hígado, pulmones, riñones, timo, adrenales, corazón, ganglios linfáticos y médula ósea de los animales muertos.

Mortalidad

el indice de morbilidad varía del 10% al 40% en algunas áreas al 50% a 100% en otras. La tasa de letalidad en caballos es del

Control

Dado que los équinos son los principales amplificadores del VEEV epizootico, estos brotes se controlan mediante los controles de movimiento sobre los équinos, medidas de control de los mosquitos en el ambiente y la vacunación de los équinos

Tratamiento

No hay tratamiento específico para estas afecciones y la terapia es de soporte

Periodo de incubacion

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

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/que-es-la-encefalitis-equina-y-cuales-son-los-tipos>

<https://www.health.state.mn.us/diseases/eeencephalitis/eespanish.pdf>

https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/encefalomielitis_equina.pdf