

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y
TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS**

**MAPA CONCEPTUAL. ENCEFALITIS EQUINA
VENEZOLANA**

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

07 de marzo de 2024

¿QUÉ ES?

se caracteriza por un cuadro febril que en ocasiones va seguido de uno neurológico y finalmente la muerte.

2

ETIOLOGÍA

Familia: Togaviridae

Género: Alphavirus

EL TIEMPO DESDE QUE UN ANIMAL ES UN INFECTADO HASTA QUE MUESTRA LOS PRIMEROS SIGNOS CLÍNICOS ES DE 7 A 10 DÍAS

SIGNOS

Los signos incluyen fiebre de moderada a alta, anorexia, depresión, falta de apetito, déficit en la actividad de los nervios craneales (parálisis facial, debilidad de la lengua y dificultad para tragar), cambios de comportamiento (agresión, mutilación o somnolencia), anomalías en la marcha o signos severos en el sistema nervioso central

4 TRANSMISIÓN

Muchas especies de mosquitos pueden transmitir el VEEV, vectores eficientes pueden ser artrópodos de los géneros Aedes, Culex, Mansonia y Psorophora, se considera que el principal vector es el Culex subgénero melanoconium.

DIAGNÓSTICO

El virus se puede identificar mediante reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR), pruebas de fijación del complemento (FC), inmunofluorescencia o neutralización por reducción de placas (PRN).

6 TRATAMIENTO

No existe ningún tratamiento para la encefalitis equina del este. Pueden ser necesarios la hospitalización y cuidados médicos de apoyo.

CONTROL

- Restricción de los movimientos en alguna región o en el interior del país.
- cuarentenas en el área perifocal ante un foco confirmado.
- Vigilancia dentro y fuera de la zona de contención o de protección para identificación del agente etiológico relacionado.
- Reforzamiento de la vigilancia epidemiológica a nivel nacional.
- Control del vector a través de fumigaciones en la zona con el fin de disminuir la población de insectos transmisores (mosquitos).

8

ZOONOSIS

puede generar diversos problemas en los seres humanos, provocando desde episodios de fiebre, hasta la muerte, con base a la inflamación del cerebro.



bibliografía

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/que-es-la-encefalitis-equina-y-cuales-son-los-tipos#:~:text=La%20encefalitis%20equina%20es%20una,a%20la%20inflamaci%C3%B3n%20del%20cerebro.>

<https://dj.senasica.gob.mx/AtlasSanitario/storymaps/eev.html>