



mapa conceptual de encefalitis equina venezolana

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
EQUINOS

Tapachula, Chiapas 7 de marzo del 2025

ENCEFALITIS EQUINA

¿QUE ES?

La encefalitis equina venezolana (EEV) es una enfermedad viral transmitida por mosquitos que afecta a equinos y humanos. Es causada por el virus de la encefalitis equina venezolana (VEEV), un arbovirus del género Alphavirus y familia Togaviridae.

TRASMICION

virus es transmitido principalmente por mosquitos del género Culex y Aedes, con los roedores y otros pequeños mamíferos actuando como reservorios naturales.

SIGNOS

- Fiebre alta
- Depresión
- Descoordinación motora
- Parálisis parcial
- Convulsiones y coma en casos graves

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

El diagnóstico se realiza mediante pruebas serológicas (ELISA, neutralización viral) o detección del virus por RT-PCR. No existe un tratamiento específico, solo manejo sintomático y de soporte.

CONTROL

- Vacunación de equinos en zonas endémicas
- Control de mosquitos con insecticidas y eliminación de criaderos
- Uso de repelentes y ropa protectora para evitar picaduras

ZOONOSIS

- Sí, es una zoonosis
- Humanos pueden infectarse por picadura de mosquito o exposición en laboratorios
- No hay transmisión de persona a persona

PERIODO DE INCUBACION

- Equinos: 1 a 5 días
- Humanos: 2 a 6 días

MORTALIDAD

- En equinos: 40-90% en cepas altamente virulentas
- En humanos: 1-10% (mayor en niños y ancianos)

BIOGRAFIA

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/encefalitis-equina-venezolana?idiom=es>

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

<https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol1/CVv1c07.PDF>