



UNIDAD 3. Elabora un mapa conceptual de encefalitis equina venezolana, etiología, signos, periodo de incubación, mortalidad, transmisión, Dx, Tx, Control, Zoonosis.

Alumno:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

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

Tapachula, Chiapas

08 de Marzo del 2025

ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

ETIOLOGIA

Familia Togaviridae, género Alphavirus

SIGNOS CLINICOS

- Fiebre 39-41°C
- Anorexia
- Depresión
- Hipersensibilidad
- Orejas caídas
- Irritabilidad
- Paresia
- Agresividad
- Ceguera
- Incoordinación
- Camina en círculos
- Apoya la cabeza en las paredes

PERIODO DE INCUBACION

5 Días

MORTALIDAD

- En Equinos 90%
- En Humanos 1-2%

TRANSMISIÓN

- Mosquitos del género Aedes y Culex
- Roedores
- Marsupiales selváticos

DIAGNOSTICO

- Cuando los caballos susceptibles presentan la somnolencia característica y otros signos de la enfermedad neurológica
- Aislamiento
- PCR- RT

TRATAMIENTO

- No hay tratamiento específico
- Apoyo sintomático
- Control de la fiebre
- Manejo de las convulsiones

CONTROL

- Vacunación de equinos
- Control de mosquitos
- Eliminación de criaderos de mosquitos
- Uso de repelentes

ZOONOSIS

- La EEV es una enfermedad zoonótica
- Puede ser transmitida a humanos a través de la picadura de un mosquito infectado

Bibliografía

- <https://dj.senasica.gob.mx/AtlasSanitario/storymaps/eev.html>
- <https://www.revistahorsesmx.com/news/que-es-la-encefalitis-equina-venezolana-eev/>
- <https://www.gob.mx/pronabive/articulos/encefalitis-equina-venezolana?idiom=es#:~:text=El%20agente%20etiolo%C3%B3gico%20de%20la, en%20humanos%20en%20Champot%C3%B3n%2C%20Campeche.>