



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS

**MAPA CONCEPTUAL:
ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA**

DOCENTE: MVZ ROBERTO BARREDA SEDANO

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

5o CUATRIMESTRE

ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

ETIOLOGÍA

Virus de la Encefalitis Equina Venezolana (VEEV)
Familia: Togaviridae
Género: Alphavirus

PERIODO DE INCUBACIÓN

2 - 5 días en humanos
1 - 6 días en equinos

MORTALIDAD

Equinos
40 - 90%

Humanos
1 - 35%

TRANSMISIÓN

CICLO ENZOÓTICO

reservorios:
roedores y
aves

CICLO EPIZOÓTICO

afecta
equinos y
humanos

Picadura de
mosquitos
(vectores:
Culex, Aedes,
Psorophora)

SIGNOS CLÍNICOS

EN EQUINOS

Fiebre alta
Letargo, ataxia,
debilidad
muscular,
depresión,
convulsiones y
muerte

EN HUMANOS

Fiebre, cefalea,
mialgia,
náuseas,
vómitos,
confusión,
convulsiones en
casos graves

DIAGNÓSTICO

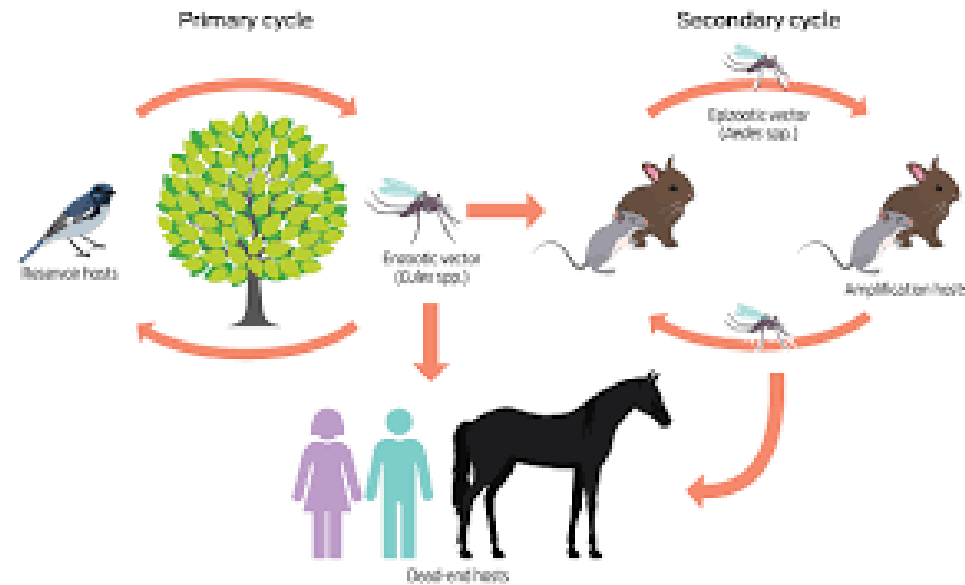
Serología:
ELISA, PCR
Aislamiento
viral en
cultivos
celulares
Detección de
anticuerpos
IgM

TRATAMIENTO

No pueden
actuar fuera de
sus
competencias.
Deben
coordinarse con
los estados y el
gobierno
federal.

CONTROL Y PREVENCIÓN

Vacunación en
equinos (virus
atenuado)
Control de
mosquitos
Uso de
repelentes y
ropa protectora



BIBLIOGRAFÍA

- Encefalitis Equina Venezolana: Características clínicas y diagnóstico. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Pérez, C. (2010).
- Encefalitis Equina Venezolana: Guía para el diagnóstico, manejo y prevención, Venezuela, Ministerio del Poder Popular para la Salud. (2008).