



UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE



# MAPA CONCEPTUAL

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

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

BARREDA ROBERTO GARCIA  
SEDANO

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

HECTOR ANTONIO FLORES  
SANCHEZ

07 DE MARZO DEL  
2025

# ENCEFALITIS EQUINA

## ETIOLOGÍA

- Virus de la Encefalitis Equina Venezolana (VEEV)
- Familia Togaviridae, género Alphavirus

## TRANSMISIÓN

- Vectores principales: Mosquitos (Culex, Aedes, Psorophora, etc.)
- Reservorios: Roedores y otros mamíferos pequeños
- Huéspedes accidentales: Equinos y humanos

## PERIODO DE INCUBACIÓN

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

## SIGNOS CLÍNICOS

- Equinos: Fiebre alta
- Ataxia, debilidad
- Depresión, somnolencia
- Convulsiones, parálisis

## DIAGNÓSTICO (DX)

- Aislamiento viral en sangre o tejido cerebral
- Serología (ELISA, PRNT)
- RT-PCR

## ZONOSIS

- Transmisión a humanos a través de picadura de mosquito
- Casos asociados a laboratorios por manipulación del virus

## INFOGRAFIA

<https://doi.org/10.1016/j.chom.2015.02.009>

<https://www.paho.org>

<https://doi.org/10.3390/v6103537>