

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

**5°B**  
**CUATRIMESTRE**

**BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO**  
**MEDICO**

**ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA**  
**TEMA**

**ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

# ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA



## ETIOLOGÍA

LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV) ES CAUSADA POR EL VIRUS DE LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (VEEV), QUE PERTENECE A LA FAMILIA TOGAVIRIDAE Y AL GÉNERO ALPHAVIRUS

## PERIODO DE INCUBACION

PUEDA VARIAR DEPENDIENDO DE VARIOS FACTORES. EN GENERAL, EL PERÍODO DE INCUBACIÓN DE LA EEV EN EQUINOS SUELE OSCILAR ENTRE 5 Y 14 DÍAS DESPUÉS DE LA EXPOSICIÓN AL VIRUS.

## MORTALIDAD

LA MORTALIDAD POR EEV EN EQUINOS VARÍA DEL 10% AL 50% SEGÚN LA CEPA VIRAL, LA EDAD, LA SALUD Y EL TRATAMIENTO RECIBIDO.

## TRANSMISION

SE TRANSMITE PRINCIPALMENTE A TRAVÉS DE LA PICADURA DE MOSQUITOS INFECTADOS, PARTICULARMENTE DEL GÉNERO CULEX. LOS MOSQUITOS ADQUIEREN EL VIRUS AL ALIMENTARSE DE AVES INFECTADAS, QUE ACTÚAN COMO RESERVORIOS DEL VIRUS. LOS EQUINOS Y LOS HUMANOS PUEDEN INFECTARSE ACCIDENTALMENTE CUANDO SON PICADOS POR MOSQUITOS PORTADORES DEL VIRUS.

## SIGNOS CLÍNICOS

LOS SIGNOS CLÍNICOS DE LA EEV EN LOS EQUINOS PUEDEN VARIAR DESDE SÍNTOMAS LEVES COMO FIEBRE Y LETARGO, HASTA SÍNTOMAS MÁS GRAVES COMO DEBILIDAD MUSCULAR, DESORIENTACIÓN, PÉRDIDA DE COORDINACIÓN, CONVULSIONES, COMA Y EVENTUALMENTE LA MUERTE. LOS EQUINOS PUEDEN SER PORTADORES DEL VIRUS SIN MOSTRAR SIGNOS CLÍNICOS, LO QUE COMPLICHA SU DETECCIÓN Y CONTROL.

## ZOONOSIS

LA ENFERMEDAD VIRAL DEL VIRUS DE LA ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE AFECTA A EQUINOS Y PUEDE TRANSMITIRSE A HUMANOS POR PICADURAS DE MOSQUITOS INFECTADOS, AUNQUE NO SE CONSIDERA UNA ZOONOSIS DIRECTA.

## DIAGNÓSTICO

EL DIAGNÓSTICO DE LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV) SE BASA EN UNA COMBINACIÓN DE HALLAZGOS CLÍNICOS, PRUEBAS DE LABORATORIO Y EVALUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

- PRUEBAS SEROLÓGICAS.
- PCR.
- CULTIVO VIRAL.

## TRATAMIENTO

NO EXISTE UN TRATAMIENTO ESPECÍFICO PARA LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV) CAUSADA POR EL VIRUS DE LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (VEEV). DEBIDO A QUE LA ENFERMEDAD ES VIRAL, LOS TRATAMIENTOS SE CENTRAN EN EL MANEJO DE LOS SÍNTOMAS Y EL APOYO A LOS PACIENTES AFECTADOS

## CONTROL

- LA REDUCCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MOSQUITOS
- LA VACUNACIÓN DE LOS EQUINOS EN ÁREAS DONDE LA ENFERMEDAD ES ENDÉMICA.
- EL USO DE REPELENTE DE MOSQUITOS EN HUMANOS Y ANIMALES
- LA ELIMINACIÓN DE HÁBITATS DE REPRODUCCIÓN DE MOSQUITOS
- LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA PARA DETECTAR Y CONTROLAR LOS BROTES DE LA ENFERMEDAD.

# FUENTES

- [HTTPS://BANCOS.SALUD.GOB.AR/SITES/DEFAULT/FILES/2023-11/ALERTA-ENCEFALITIS-EQUINA-DEL-OESTE\\_0.PDF](https://BANCOS.SALUD.GOB.AR/SITES/DEFAULT/FILES/2023-11/ALERTA-ENCEFALITIS-EQUINA-DEL-OESTE_0.PDF)
- [HTTPS://WWW.ICA.GOV.CO/GETDOC/14DD0E75-77D2-4EDC-9379-CD5B3427C39C/LIBRO\\_ENCEFALITIS1.ASPX](https://www.ica.gov.co/getdoc/14DD0E75-77D2-4EDC-9379-CD5B3427C39C/LIBRO_ENCEFALITIS1.ASPX)