

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)