



MAPA CONCEPTUAL “ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

Tapachula Chiapas, 8 de marzo del 2025

ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

¿QUÉ ES?

Es una enfermedad infecciosa que puede afectar a humanos y caballos; afecta el SNC (encefalo), pudiendo causar la muerte del individuo afectado.

MORTALIDAD

Animales: entre el 50% y el 90%
Humanos: 0.7%.

ETIOLOGÍA

Es un arbovirus del género Alphavirus (familia Togaviridae); existen seis subtipos del virus, denominados del I al VI.

TRANSMISIÓN

Por la picadura de mosquitos infectados, puede involucrar aves y roedores; las personas y los equinos no transmiten el virus.

CONTROL

Mediante fumigación de mosquitos, vacunación de equinos y la vigilancia de humanos.

SIGNOS

En humanos: fiebre, dolor de cabeza, malestar general, dolor muscular, náuseas, tos.
En equinos: anorexia, depresión, anomalías en la marcha, dificultad para tragar, debilidad, deshidratación, fiebre, parálisis, convulsiones.

PX

Mediante análisis de sangre; las pruebas pueden incluir un ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) o una reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en muestras de líquido cefalorraquídeo (LCR).

ZOONOSIS

Si.

PERIODO DE INCUBACIÓN

Caballos: de 5 a 14 días.
Humanos: de 2 a 10 días.

TX

No hay un tratamiento específico para la EEV, por lo que la prevención es la mejor forma de evitarla.

BIBLIOGRAFIA

https://es.wikipedia.org/wiki/Encefalitis_equina_venezolana

<https://ceh-vetmed-ucdavis-edu.translate.goog/health-topics/venezuelan-equine-encephalitis->

vee?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sge#:~:text=%C2%BFCu%C3%A1les%20son%20los%20signos%20cl%C3%ADnicos,convulsiones%20y%20otros%20signos%20neurol%C3%B3gicos.

<https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/encefalitis-equina-del-oeste#:~:text=El%20periodo%20de%20incubaci%C3%B3n%20en,en%207%20a%2010%20d%C3%ADas.>

https://www-sciencedirect-com.translate.goog/topics/immunology-and-microbiology/venezuelan-equine-encephalitis-virus?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sge#:~:text=Infecciones%20humanas,existe%20sospecha%20de%20estas%20infecciones.

<https://dj.senasica.gob.mx/AtlasSanitario/storymaps/eev.html#:~:text=Dado%20que%20no%20existe%20tratamiento,el%20control%20de%20su%20dispersi%C3%B3n.>

<https://www.ica.gov.co/noticias/ica-medidas-prevencion-control-eev#:~:text=En%20el%202019%2C%20el%20ICA,del%20ICA%2C%20Andr%C3%A9s%20Osejo%20Varona.>