27 DE NOVIEMBRE DE 2021.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELAZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

MVZ. ROBERTO GARCIA SEDANO.

CUADRO SINOPTICO DE ENCEFALITIS EQUINA.

Encefalitis

Etiología

La **Encefalitis Equina** del Este es producida por el virus del mismo nombre, (EEEV, miembro del a Familia Togaviridae, Género Alphavirus) el cual fue aislado en 1933. Es una entidad zoonótica de origen viral, transmitida a los humanos por picadura de mosquitos infectados.

¿Qué es?

La encefalitis equina es una zoonosis transmitida por un virus del género *alphavirus*, la cual puede generar diversos problemas entre caballos y seres humanos, provocando desde episodios de fiebre, hasta la muerte, con base a la inflamación del cerebro.Este virus se transmite a través de la picadura de un mosquito, el cual previamente ha picado a aves o roedores infectados. Sin embargo, no se transmite entre los propios animales o del equino al ser humano. Es solo a través de la picadura del mosquito, excepto en el caso del Virus del Nilo.

Signos clínicos

Los casos graves de infección con el virus de la EEE que devienen en **encefalitis** (una inflamación del cerebro) comienzan con la aparición repentina de dolor de cabeza, fiebre alta, escalofríos y vómitos. La enfermedad puede entonces provocar desorientación, convulsiones y coma.

Dx

En los humanos, la EEV es una enfermedad súbita, sistémica y generalmente, leve. Los signos clínicos pueden ser fiebre, escalofríos, malestar generalizado, dolor de cabeza intenso, fotofobia y mialgias, particularmente en las piernas y en la región lumbosacra.

Tx

No hay un **tratamiento** específico para el virus de la EEE. Los antibióticos no son eficaces contra los virus, y no se han descubierto medicamentos antivirales efectivos para el **tratamiento** del virus de la EEE.

Control y prevención

Realizar acciones de IVC en establecimientos que generen riesgo como centros veterinarios, criaderos de animales, comercialización de mascotas, empresas de vigilancia con animales, albergues de caninos y felinos y sitios de alojamiento temporal de equinos.