



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MAPA CONCEPTUAL: "ENCEFALITIS EQUINA"

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

5TO. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: IRVIN PATRICIO
GORDILLO GARCÍA

08/03/2025

ENCEFALITIS EQUINA VENZOLANA

¿Qué es?

Es una enfermedad viral que afecta a caballos, mulas, burros, asnos y cebras. También puede transmitirse a los humanos.

Etiología

Es causada por el virus homónimo, que pertenece al grupo de los arbovirus. Este virus se transmite por la picadura de mosquitos.

El virus de la EEV fue identificado por primera vez en Venezuela por Kubes y Rios en 1938.

El virus de la EEV pertenece al género Alphavirus, en la familia Togaviridae.

Transmisión

El virus de la EEV se transmite por la picadura de mosquitos como el Aedes, Culex Portesi y Psorophora ferox.

Signos

Fiebre
Escalofríos
Malestar general
Dolor de cabeza intenso
Fotofobia
Mialgias, particularmente en las piernas y en la región lumbosacra
Dolor de cabeza, temblor y náuseas
Tos, vómitos

Periodo de incubación

5 a 14 días. Los primeros síntomas pueden aparecer entre 1 y 5 días después de la infección.

Dx

Se realiza mediante el aislamiento del virus o la detección de anticuerpos.

Tx

No hay un tratamiento eficaz para la eliminación del virus, por lo que la mejor base para evitar la enfermedad está en la prevención.

Control

- Vacunar a los equinos contra la EEV
- Notificar al Senasa si los equinos presentan signos nerviosos
- Disminuir los movimientos de los equinos
- Evitar las concentraciones de equinos
- Completar el calendario de vacunación de los equinos

Mortalidad

En caballos puede llegar hasta el 90%

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.gob.mx/pronabive/articulos/encefalitis-equina-venezolana?idiom=es#:~:text=El%20agente%20etiol%C3%B3gico%20de%20la,en%20humanos%20en%20Champot%C3%B3n%2C%20Campeche.>
- https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/current/chapitre_vee.pdf
- <https://fi-admin.bvsalud.org/document/view/y7uqb>
- <https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol1/CVv1c07.PDF>