

# ENCEFALITIS EQUINA

## ¿ QUE ES LA ENCEFALITIS EQUINA?

Existen diferentes tipos de enfermedades que afectan a los equinos ( caballos, burros y mulas) y que en la mayoría de las ocasiones son desconocidas, una de ellas es la Encefalitis Equina.

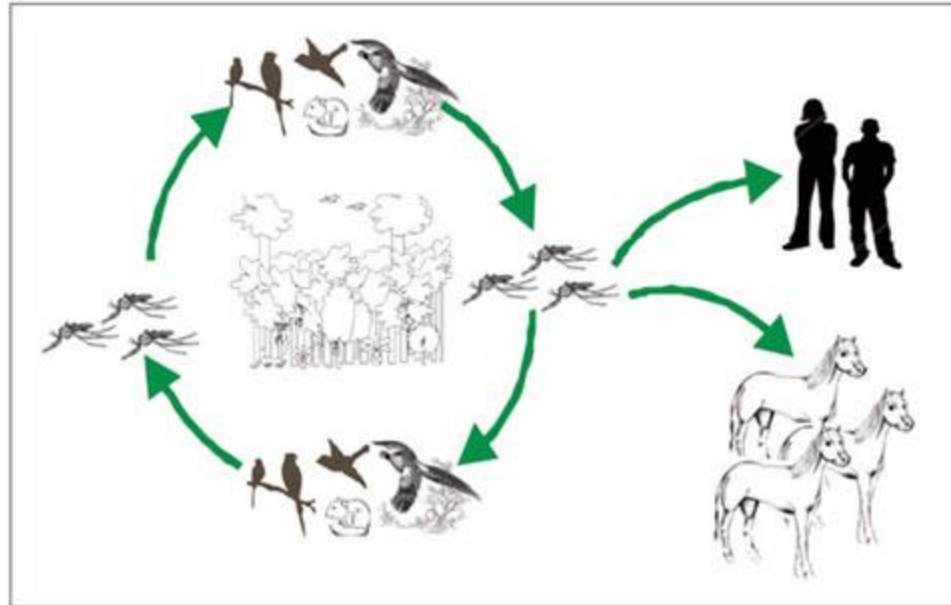
La encefalitis equina es una zoonosis transmitida por un virus del genero alphavirus, la cual puede generar diversos problemas entre caballos y seres humanos, provocando desde episodios de fiebre, hasta la muerte, con base a la inflamación del cerebro. Este virus se transmite a través de picadura de 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 Nilo. (PRODUCTORA 2019)



## ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE

La Encefalitis equina del este es producida por el virus del mismo nombre (EEEV, miembro de la familia Togaviridae, Genero Alphavirus) el cual fue aislado en 1933. Es una entidad Zootecnia de origen viral, transmitida a los humanos por la picadura de mosquitos infectados.

Tiene una ampliación distribución geografía: Estados Unidos, Canada, Caribe, centro y el Norte de Sur America. (Mesa FA 2005)



## LAS ENCEFALITIS EQUINAS VENEZOLANA Y ENCEFALITIS DEL ESTE

Algunas de las enfermedades transmitidas por vectores (ETV) como la encefalitis equina de este (EEE), la encefalitis equina del este (EEO) y la encefalitis Equina Venezolana (EEV) son de importancia. En América tropical se caracteriza por su gran capacidad y velocidad para extenderse a otras áreas. La EEV se asocia a grandes epidemias las cuales ocurren de forma intermitente o esporádica desde la década 1930, extendiéndose a casi todo el continente. Afectando países como Colombia, Venezuela, Ecuador. (Mesa 2005)



## LAS ENCEFALITIS ESQUINAS

Las encefalitis equina venezolana, del este, del oeste, y del Nilo Occidental (EEV, EEE, EEO Y ENO respectivamente) son zoonosis transmitidas por mosquitos a humanos y equinos. Este grupo de enfermedades se mantienen en la naturaleza en ciclos enzooticos de transición entre mosquitos y roedores silvestres o aves que son sus hospedadores naturales. La circulación de estos virus es enzootia y ocurre en áreas geográficas definidas pero tienen capacidad de causar epidemias/epizootias con morbilidad y mortalidad que puede ser de importancia. (Morales B, 2013)



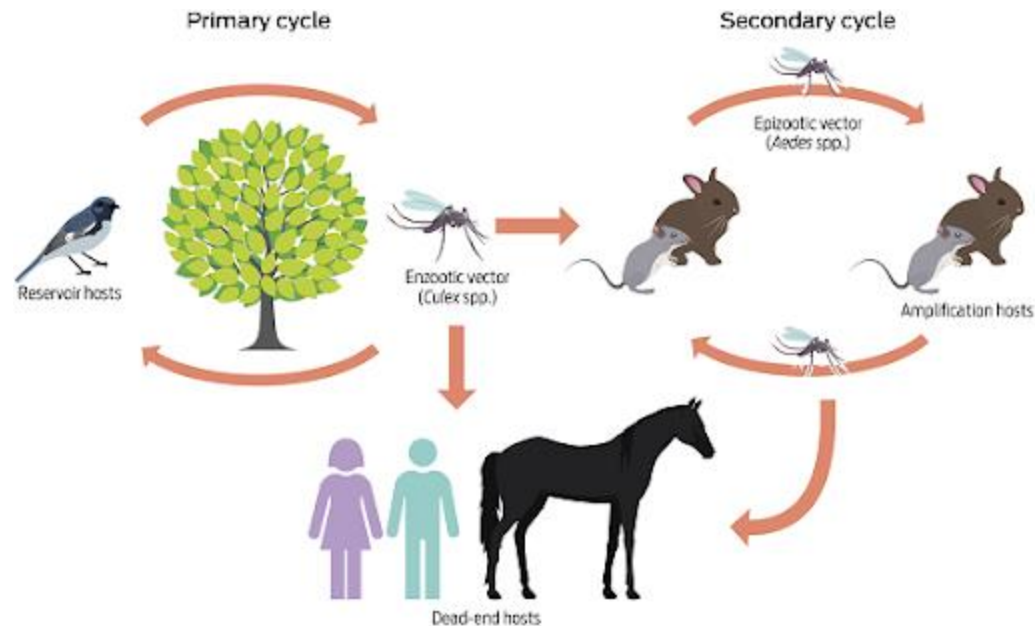
## LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

La encefalitis equina venezolana es una enfermedad que se presenta principalmente en seres humanos y equino y se caracteriza por un cuadro de febril que en ocasiones va seguido de uno neurológico y de la muerte. El agente antilógico es un virus, el cual fue reconocido por primera vez en Venezuela por Kubes y Ríos. La enfermedades se considero propia del norte de sud América y panamá, hasta el año de 1962, en que se encontraron anticuerpo neutralizante. La enfermedad no afecto a otro animal domésticos en la misma forma que a los seres humanos y equinos; sin embargo se ha sospechado que aquellos pueden inventar en el ciclo ecológico. (Gonzales 1976)



## ENCEFALITIS EQUINA DEL OESTE

La encefalitis equina del oeste (EEO) al igual que las encefalomielitis del este (EEE) y Venezuela (EEV) es una infección viral zoonótica que se transmite por mosquitos vectores. Su notificación debe ser inmediata y obligatoria. A pesar del nombre que se le ha dado, el caballo es solo un huésped incidental. La manifestación clínica de tres encefalitis es muy similar, por lo que se requiere de una correcta toma y envío de muestras al laboratorio para lograr un diagnóstico diferencial. (Cobos, L 2019)



## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

Gonzales, m. (1976). Encefalitis equina venezolana. Instituto nacional de investigación pecuaria, <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciasvet/revistas/CVvoll/CVvic0>.

Mesa FA, C (2005). Encefalitis equina del este .OPS, [https://www.paho.org/hp/indix.php?option=content&view=articule&id=8301:2013\\_encefalitis-equina-estye&itemid=39850&lang=es](https://www.paho.org/hp/indix.php?option=content&view=articule&id=8301:2013_encefalitis-equina-estye&itemid=39850&lang=es)

Mesa, D. F. (2005). Las encefalitis equinas en la salud publica. Colombia: Universidad Nacional de Colombia

Morales B, A. A. (2013). Las encefalitis equinas. Revistas del instituto nacional de higiene Rafael Rangel, [ve.scielo.org/scielo.php?scrip=sci\\_arttext&pid=S0798-04772013000200009](http://ve.scielo.org/scielo.php?scrip=sci_arttext&pid=S0798-04772013000200009).

productora, n. d. (2019). ¿ que es la encefalitis equina?BLOG¿ que es la encefalitis felina? Y ¿Cuáles son?, <https://www.Gob.mx/pronabive/articulos/que-es-la-encefalitis-equina-y-cuales-son-los-tipos>

Cobos, L.(2019). Encefalitis equina del oeste. Universidad Nacional Autónoma de México IFMVZ. [Veterinariamexico.unam.mx/index.php/vet/index](http://Veterinariamexico.unam.mx/index.php/vet/index).