

**NOMBRE DE ALUMNO: CRISTAL RUIZ  
GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LUCIA  
GUADALUPE GONZALEZ SANTIAGO**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
SUPERNOTA**

**MATERIA: ZONOSIS Y SALUD  
PUBLICA**

**GRADO: 4**

**GRUPO: A**

# ENCEFALITIS EQUINA

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.

## TIPOS



### Encefalitis Equina del Oeste (EEO)

Enfermedad que se suele reproducir, también a través de los mosquitos, como el Culex o el Culiseta. En su caso, presenta diferentes grados de morbilidad y letalidad.



### Encefalitis Equina Venezolana (EEV)

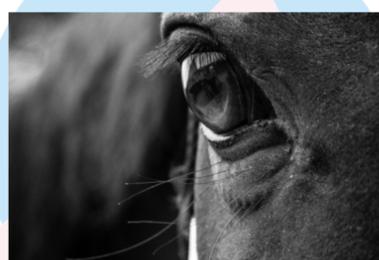
El proceso de transmisión es igual que en el caso de la encefalitis equina oriental, así como sus síntomas. Los mosquitos que transmiten este virus son el Aedes, Culex Portesi y Psorophora ferox.



Figura 1. Tomado de: <http://www.microbeworld.org/news/west>

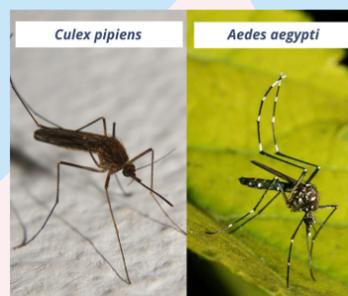
### Encefalitis Equina del Este (EEE)

La gran acumulación de pantanos, estanque y humedales hace que sea un lugar de fácil infección, debido a que el mosquito que los transmite es el Culex Melanura, así como otros como el Culiseta o el Aedes, muy propio de marismas de madera dura y agua dulce, aunque también se ha llegado a extender en otros países del Caribe, así como Canadá y otras regiones de América del Sur.



### Encefalitis del Virus del Oeste del Nilo (VON)

A diferencia de los otros tipos de encefalitis equina, el Virus del Oeste del Nilo presenta otras maneras de infección además de la propia picadura del mosquito, como sucede por la transmisión sanguínea, lactancia materna o trasplantes e incluso con contacto a través del ganado.



## PRINCIPAL PROBLEMA

La encefalitis equina es que no hay un tratamiento eficaz para la eliminación del virus, por lo que la mejor base para evitar la enfermedad está en la prevención.