



**UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE**

**ESCUELA DE MEDICINA**

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**EMILI VALERIA ROBLERO  
VELÁZQUEZ**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**GUILLERMO DEL SOLAR  
VILLARREAL**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**INFOGRAFÍA**

**MATERIA:**

**ENFERMEDADES**

**INFECCIOSAS**

**GRADO:**

**6TO SEMESTRE**

TAPACHULA CHIAPAS A 1 DE JULIO DE 2025

# ENCEFALITIS VIRAL

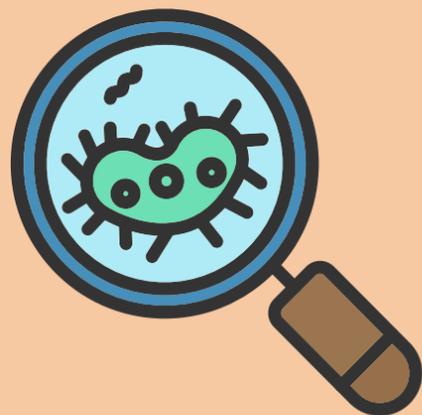


## DEFINICIÓN

Se define como proceso no suporativo del parenquimá cerebral asociado casi siempre a inflamación de las meninges.

## EPIDEMIOLOGÍA

- En la mayoría no se conoce el agente patógeno y de las que se conoce, un 80 % es producido por enterovirus y en menor proporción se encuentran arbovirus, virus herpes, y virus paratiroides.
- Influyen diferentes factores como el clima, la región geográfica, relación con animales, condicio

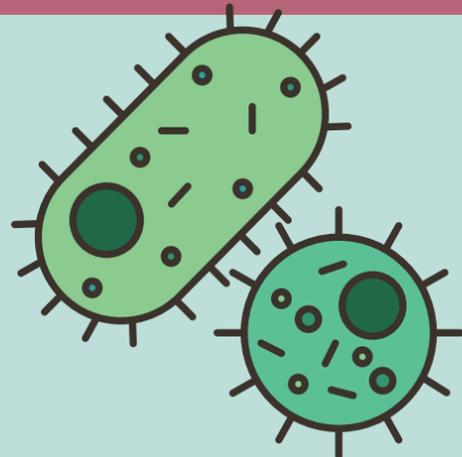


## FISIOPATOLOGÍA.

- Latransmisiónehacepormediodevirusoporvectores(mosquit osyartrópodos).Queentranpor las mucosas del tracto gastrointestinal o respiratorio, por vía hematógica o nerviosa; tiene un periodo de incubación de 4 a 6 días.
- Se multiplican usualmente en el sitio de infección, y se diseminan por vía hematógica, linfática o nerviosa a múltiples órganos.

## FISIOPATOLOGÍA

• Son fagocitados por macrófagos y llevados a diferentes tejidos, especialmente al reticuloendotelial, conectivo y muscular que sirven como focos secundarios para aumentar la viremia y al mismo tiempo producir inactivación del sistema reticuloendotelial en su producción de anticuerpos.



## CUADRO CLÍNICO.

Cefalea global, retroocular o frontal,  
• Hiperestesia  
• Fiebre  
• Nauseas  
• Vómito  
• Fotofobia

- Dolor de cuello espalda y extremidades
- Alteracionesdelestadodeconciencia como confusión estupor y coma
- Convulsionestónicasoclónicasd inicio focal con o sin generalización

## DIAGNOSTICO

- Presentación clínica
- 2 Elementos epidemiológicos.
- 3 Estudio de LCR
- 4 Neuroimagenes.
- 5 Electroencefalograma
- 6 Aislamiento del virus
- 7 Estudios neuropatológicos



## TRATAMIENTO

- Aciclovir de 30mg/kg/día, divididos en tres dosis
- Ganciclovir IV a dosis de 5mg/kg/cada 12 h por 14 días
- Zidovudina.

**Bibliografía**  
gutierrez, k. (2024). manual de infectologia. mendez editores.