

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PRESENTA:

LUIS DANIEL NOLASCO
GONZÁLEZ

GRADO Y GRUPO:

2°B

CARRERA:

LICENCIATURA MEDICO
CIRUJANO

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

DOCENTE:

DR. FRANCISCO CALDERON

TAPACHULA, CHIAPAS MAYO
2025

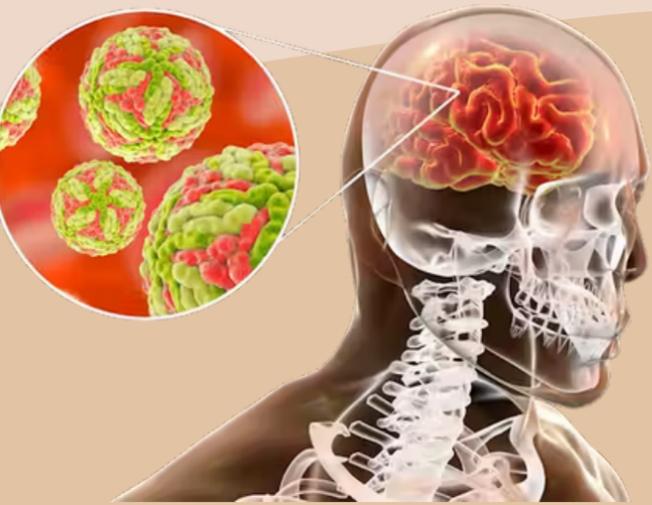
ENCEFALITIS JAPONESA



DEFINICION

Es un flavivirus relacionado con los virus del dengue, de la fiebre amarilla y del Nilo Occidental, y es transmitido por mosquitos (especialmente *Culex tritaeniorhynchus*).

Es una infección grave del sistema nervioso central que puede causar inflamación del cerebro (encefalitis).



ETIOLOGIA

Es un arbovirus (virus transmitido por artrópodos) del género *Flavivirus* y de la familia *Flaviviridae*. Existe sólo 1 serotipo pero existen 2 subtipos del virus (Nakayama y JaGar-01). Las cepas virales también se pueden agrupar en 4 o tal vez 5 genotipos.

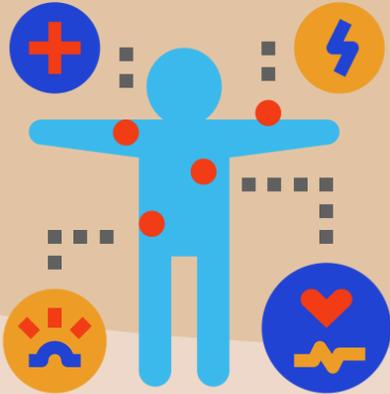
EPIDEMIOLOGIA

Se estima que cada año se reportan entre 30,000 y 50,000 casos a nivel global. La transmisión es estacional en climas templados, siendo mayor entre mayo y octubre, pero persiste todo el año en áreas tropicales.

MANIFESTACIONES CLINICAS

SINTOMAS

En los casos leves, los síntomas iniciales pueden incluir fiebre, dolor de cabeza, vómitos y, en algunos casos, dolor gastrointestinal, especialmente en niños.



ENCEFALITIS (INFLAMACION DEL CEREBRO)

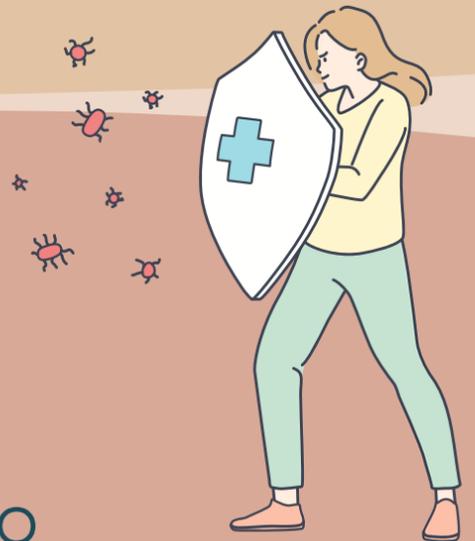
- Alain estado mental:** Desorientación, confusión, agitación, somnolencia, coma.
- Sintomas neurologicos:** Debilidad, trastornos del movimiento, parálisis.
- Convulsiones:** Frecuentes en niños, pero también pueden ocurrir en adultos.
- Meningismo:** Rigidez de nuca.
- Sintomas parkinsonianos:** Rigidez en rueda dentada, temblor, cara de máscara.

PARALISIS FLACIDA AGUDA

características similares a la poliomielitis.

SECUELAS NEUROLOGICAS, COGNITIVAS O PSIQUIATRICAS:

Pueden experimentar déficits neurológicos permanentes, incluyendo deterioro físico, psicológico y cognitivo.



PREVENCION

CONTROL DE MOSQUITOS

VACUNACION

EVITAR AREAS DE RIESGO



DIAGNOSTICO



El diagnóstico inicial de la encefalitis japonesa puede establecerse a partir de una exploración física seguida de una punción lumbar.

Pruebas de laboratorio: Para confirmar la infección se pueden realizar pruebas de sangre y líquido cefalorraquídeo.

TRATAMIENTO

La encefalitis es una emergencia médica y requiere atención médica urgente.

NO EXISTE TRATAMIENTO ESPECIFICO

El tratamiento se enfoca en controlar los síntomas y complicaciones.



APOYO SIMTOMATICO

Se pueden administrar medicamentos para reducir la fiebre, aliviar el dolor y controlar las convulsiones.

