

ENCEFALITIS JAPONESA

YIRHE DAVID DIAZ MORENO 2 B

EPIDEMIOLOGIA

DEFINICIÓN

El virus de la encefalitis japonesa es una causa importante de encefalitis vírica en Asia. Es un flavivirus transmitido por mosquitos que pertenece al mismo género que los virus del dengue, de Zika, de la fiebre amarilla y del Nilo Occidental.



EPIDEMIOLOGIA

La encefalitis japonesa es una enfermedad viral transmitida por mosquitos, especialmente del género *Culex*, y es endémica en Asia, especialmente en áreas rurales y agrícolas, se estima que hay aproximadamente 100,000 casos clínicos anuales en países endémicos, con una tasa de letalidad que puede alcanzar hasta el 30% en casos graves, la mayoría de los casos ocurren en niños menores de 15 años, y aunque la enfermedad es rara en viajeros, se recomienda la vacunación en áreas endémicas para prevenir la infección, la vacuna actualmente disponible es inactivada y se puede aplicar desde los 2 meses de edad.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Las manifestaciones clínicas de la encefalitis japonesa incluyen:

- **SÍNTOMAS INICIALES:** Fiebre, dolor de cabeza, vómitos, confusión y, en casos graves, convulsiones².
- **MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS:** Rigidez de nuca, desorientación, coma, parálisis espástica y, en casos extremos, muerte²³.
- **SECUELAS:** Entre el 30% y el 50% de los pacientes pueden experimentar secuelas neurológicas, cognitivas y conductuales permanentes, como problemas de memoria, comunicación y debilidad²³.
- **TASA DE MORTALIDAD:** Aproximadamente el 20% al 30% de los casos graves puede resultar en muerte

DIAGNOSTICO

Se basa en una evaluación clínica exhaustiva y en pruebas de laboratorio. Los métodos de diagnóstico incluyen:

- **HISTORIA CLÍNICA:** Evaluación detallada de los síntomas y antecedentes de viaje a zonas de riesgo¹.
- **PRUEBAS SEROLÓGICAS:** Detectar anticuerpos contra el virus en la sangre o el líquido cefalorraquídeo (LCR)³.
- **PUNCIÓN LUMBAR:** Para analizar el LCR y comprobar la presencia de anticuerpos⁵.
- **ANALÍTICA SANGUÍNEA:** Para detectar anticuerpos específicos contra el virus