



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

“DENGUE”

BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA

QFB:

ALBERTO ALEJANDRO MALDONADO LOPEZ

PRESENTA:

Andrea Montserrat Sánchez López

MEDICINA HUMANA

8° SEMESTRE

MARZO de 2023
Comitán de Domínguez, Chiapas

Dengue

Definición

El dengue es actualmente una de las enfermedades tropicales desatendidas más importantes del mundo, causada por 1 de los 4 virus distintos del dengue, pero muy relacionados (DENV 1-4), que son transmitidos por los vectores de mosquitos *Aedes spp.*

Epidemiología

- 390 millones de infecciones por el virus del dengue y 96 millones de casos sintomáticos al año.
- Incidencia mundial duplicada en las últimas 3 décadas

Clínica

No grave

Sin señales de advertencia

Fiebre, náuseas, vómito, dolor muscular

Con señales de advertencia

Dolor o sensibilidad abdominal intenso, vomitado persistente, acumulación líquida de extravascular

Grave

Que cumpla con los criterios pasados, y además presente fuga grave de plasma que conduce a shock o acumulación de líquido extravascular con dificultad respiratoria, sangrado grave, disfunción orgánica

Diagnóstico

- Prueba de amplificación de ácido nucleico en suero, plasma o sangre
- NS1

Tratamiento

- Para pacientes ambulatorios: paracetamol
- Pacientes graves: manejo de líquidos IV, se recomienda la reanimación con gran volumen con soluciones isotónicas en pacientes con shock

Bibliografía

Wong, J. M. (Junio de 2022). Dengue: Un Problema Creciente Con Nuevas Intervenciones. *Academia Americana de Pediatría* .