



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina



Materia: Seminario de tesis

Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado López

Cuadro sinoptico: Dengue

Alumna:

Guadalupe Elizabeth González González

Semestre y grupo: 8 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 19 /03/ 2023.

Dengue

➤ Definición

Es una enfermedad que afecta personas de todas las edades, con síntomas que varían entre una fiebre leve a una fiebre incapacitante, acompañado de dolor intenso de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor en músculos y articulaciones, y eritema.

La enfermedad puede progresar a formas graves, caracterizada principalmente por choque, dificultad respiratoria y/o daño grave de órganos.

➤ Epidemiología

Las mejores estimaciones recientes de la carga de la enfermedad del dengue indican que más de la mitad de la población mundial (3.600 millones de personas) viven en áreas que los ponen en riesgo de DENV, con 390 millones de infecciones por DENV en general, 96 millones de infecciones sintomáticas, 2 millones de casos de enfermedad grave y 21.000 muertes por año.

➤ Fisiopatología

La entrega del genoma del DENV en el citoplasma del huésped es un proceso de varios pasos

- Fusión de la membrana viral con la membrana plasmática del huésped
- Seguimiento de la endocitosis del virus en un endosoma
- Luego la fusión dependiente del pH de la membrana viral y membranas endosómicas.

➤ Diagnóstico

El dengue es una enfermedad dinámica, a pesar de su corta duración (no más de 1 semana en casi el 90% de los casos). Su expresión clínica puede cambiar con el paso de los días y también puede empeorar repentinamente.

La enfermedad del dengue puede evolucionar en tres fases: la fase febril aguda —observada en la mayoría de los pacientes— y las fases crítica y de recuperación (convaleciente).

Diagnóstico: NS1 del primero hasta el 5to día.
IgE / IgM

➤ Tratamiento

- Grupo A: Pacientes que pueden ser enviados a su casa por no tener alteración hemodinámica.
- Grupo B: Pacientes con signos de alarma que pertenecen a un grupo de riesgo.
- Grupo C: Pacientes con dx de dengue grave y requieren manejo en UCI.

BIBLIOGRAFIA

 (*Immune-Mediated Pathogenesis in Dengue Virus Infection*, s. f.)