



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

UNIDAD: 2

SEMESTRE: 3°

TEMA: DENGUE

DR: SAMUEL ESAU FONSECA

ALUMNO: Carlos Manuel Lázaro Vicente

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS 27/10/20/



DENGUE

Definición: Enfermedad viral transmitida por los mosquitos y de prevalencia en las áreas tropicales y subtropicales.

Aquellos que se contagian por segunda vez con el virus tienen un riesgo significativamente mayor de desarrollar la enfermedad de manera más grave.

Epidemiología: Se encuentran distribuido en todas las regiones donde existe el vector transmisor (desde los 30° de latitud norte a los 20° de latitud sur). La enfermedad es endémica en más de 100 países en regiones tropicales y subtropicales y causa 390 millones de infecciones al año en todo el mundo.

Fisiopatología: Existen diversas teorías patogénicas para explicar las formas graves del dengue. Según la teoría secuencial, una segunda infección producida por otro serotipo produce una amplificación de la infección mediada por anticuerpos o inmunoamplificación con una gran replicación viral y aumento de la viremia, lo cual determina la gravedad de la enfermedad, Otras teorías consideran que las diferencias en la patogenicidad de las cepas virales explican las formas graves del dengue. En la práctica, en una misma epidemia de dengue coexisten factores del huésped y factores del virus, así como factores epidemiológicos o ambientales.

Signos y Síntomas:

- Náuseas, vómitos.
- Sarpullido.
- Molestias y dolores (dolor en los ojos, generalmente detrás de los ojos, dolor muscular, dolor en las articulaciones o dolor en los huesos)

Diagnostico: Presuntivo puede hacerse por la clínica y la situación epidemiológica, y se confirma por técnicas de laboratorio, como el aislamiento del virus en suero y tejidos, la demostración del incremento en anticuerpos específicos o la detección del antígeno vírico por inmunofluorescencia o técnicas de PCR.

Tratamiento: El paracetamol (Tylenol)

Profilaxis: No hay profilaxis disponible para prevenir el dengue. El riesgo aumenta con la duración del viaje y la incidencia de la enfermedad en el lugar de destino (como durante la temporada de lluvias y durante las epidemias)

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.who.int/topics/dengue/es/>