

Universidad del sureste licenciatura de medicina humana.

Biología Molecular En La Clínica

Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado López

“ DENGUE ”

Grado: 8Vo. Grupo: A.

Julio Cesar Hidalgo Albores

UNIDAD I Dengue



¿Que es?

El dengue es actualmente una de las enfermedades tropicales desatendidas más importantes del mundo y su incidencia ha aumentado más de 30 veces en las últimas décadas junto con la expansión geográfica de los mosquitos vectores Aedes y los virus del dengue

Epidemiología

El dengue es actualmente una de las enfermedades tropicales desatendidas más importantes del mundo y su incidencia ha aumentado más de 30 veces en las últimas décadas junto con la expansión geográfica de los mosquitos vectores Aedes y los virus del dengue

Serotipos DEN 1.2.3 Y 4

Tiene propiedades inmunológicas y antigénicas, dadas por antígenos estructurales
Serotipos 2 y 3 Se asocia a la mayor cantidad de casos graves

Manifestaciones clínicas

- Fase febril
 - fiebre repentina
 - Cefalea
 - Diarrea, vomito
 - sangrado de nariz y boca
 - Dolor muscular y articular.
 - sarpullido
- Fase Critica
 - Hipotensión
 - Derrame pleural
 - Ascitis
 - Sangrado gastrointestinal
- Fase de recuperación
 - Nivel de conciencia alterado
 - Convulsiones
 - Picazones
 - Bradicardia

Etiología

Genética: ARN monocatenario.
Familia: Flaviviridae.
Género: Flavivirus.
Serotipos: DEN-1, DEN-2, DEN-3 y DEN-4.
Vector: Mosquito *Aedes aegypti*.

Pruebas DX

Prueba de dx	< días después de que comienzan los factores	tipos de muestra
Detención de antígeno Del virus del dengue (NS1)	*	Suero
Pruebas serológicas	*	Suero y líquido cefalorraquídeo
Prueba de tejidos	*	Tejido figado

Fisiopatología

DIA 1: Inoculación de DENV.
DIA 5-8: Periodo de incubación.
DÍA 6-9 Fiebre + viremia.
DIA 7-12 Exantema maculo papular.

Tratamiento

Dengue no grave

Reposo, consumir suficientes líquidos, Reposo, AINES, asintomático

Dengue grave

Ingreso intra hospitalario y puede recibir transfusión de hemoderivados

BIBLIOGRAFIA

[file:///C:/Users/JAZMIN%20SANTIESTEBAN/Downloads/2016%20infecci%C3%B3n%20por%20dengue%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/JAZMIN%20SANTIESTEBAN/Downloads/2016%20infecci%C3%B3n%20por%20dengue%20(1)%20(1).pdf)

Machine Translated by Google

CEBADOR

infección por dengue

María G. Guzmán¹, Duane J. Gubler², Aliénys Izquierdo¹, Eric Martínez¹ y Scott B. Halstead³

Resumen | El dengue está muy extendido en los trópicos y la variación espacial local en la transmisión del virus del dengue está fuertemente influenciada por las precipitaciones, la temperatura, la urbanización y la distribución del principal mosquito vector *Aedes aegypti*. Actualmente, la transmisión endémica del virus del dengue se reporta en las regiones del Mediterráneo Oriental, América, el Sudeste Asiático, el Pacífico Occidental y África, mientras que se ha informado transmisión local esporádica en Europa y los Estados Unidos como resultado de la introducción del virus en áreas donde *Ae. aegypti* y *Aedes albopictus*, un vector secundario, ocurren. La carga mundial de la enfermedad no se conoce bien, pero sus patrones epidemiológicos son alarmantes tanto para la salud humana como para la economía mundial. El dengue ha sido identificado como una enfermedad del futuro debido a las tendencias hacia el aumento de la urbanización, la escasez de suministros de agua y, posiblemente, el cambio ambiental. Según la OMS, el control del dengue es técnicamente factible con apoyo técnico y financiero internacional coordinado para los programas nacionales. Este Manual proporciona una descripción general del dengue, que abarca la epidemiología, el control, los mecanismos de la enfermedad, el diagnóstico, el tratamiento y las prioridades de investigación.

El dengue es actualmente una de las enfermedades tropicales
desatendidas más importantes del mundo y su incidencia ha
aumentado más de 30 veces en las últimas décadas junto con la

se designó a los pacientes con fiebre del dengue, una enfermedad
febril inespecífica y la manifestación más común de la infección
por DENV, o fiebre hemorrágica del dengue y síndrome de