



Supernota

Nombre del Alumno: José Francisco Pérez Pérez

Nombre del tema: Historia Natural de la Enfermedad - Dengue

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Crecimiento y Desarrollo

Nombre del profesor: Dra. Iris Mayela Toledo Lopez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

7° semestre

DENGUE

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD PERIODO PREPATOGENICO

Agente

El dengue es producido por cuatro Arbovirus, que pertenecen a la familia Flaviviridae, género Flavivirus, del Complejo Antigénico 7 Dengue, que tiene cuatro serotipos denominados como DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4

HUESPED

El huesped principalmente es el ser humano pero la transmisión no ocurre de humano a humano por lo que para que pueda ser transmitido debe ser infectado un mosquito, específicamente *Aedes aegypti*, donde la hembra de esta especie es quien se infecta e infecta al ser humano, la razón de que sea la hembra es por que para su reproducción, la hembra sale por alimento así, tratando de conseguirlo con sangre humana

AMBIENTE

El *A. aegypti* tiene una alta capacidad vectorial, es un mosquito adaptado a las viviendas por lo que es de predominio urbano y sus criaderos son recipientes artificiales eminentemente; es hematófago. Es común encontrarlo a una altitud menor a 1,000 msnm en los trópicos durante todo el año, con incrementos en las épocas lluviosas, pero se ha hallado a más de 2,000 msnm asociado a brotes de dengue, dispersión que se atribuye al cambio climático.



DENGUE

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD PERIODO PATOGENICO

Periodo subclinico

Se alimenta cada vez que necesita durante su ciclo ovárico que es de aproximadamente 3 días. Estos dos últimos eventos determinan transmisión de la enfermedad ya que un mosquito infectado podría alimentarse varias veces incluso en un día, de personas diferentes incrementando el proceso de transmisión. Habida cuenta de la ausencia de reservorios animales, la transmisión del dengue implica la existencia de enfermos en fase viremica que provean del virus al vector. Después de la comida infectante, el virus puede transmitirse a un susceptible en un lapso variable entre 3 y 14 días.

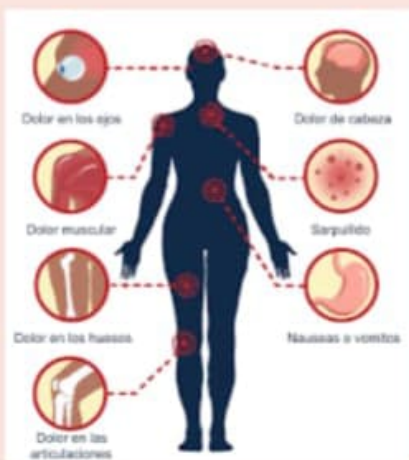
PERIODO CLINICO

SIN SIGNOS DE ALARMA:

- Náuseas y vómitos
- Rash
- Cefalea
- Mialgias
- Artralgias
- Torniquete +
- Leucopenia
- Confirmación por laboratorio

SIN SIGNOS DE ALARMA

- Dolor espontáneo o provocado de abdomen
- Vómitos persistentes
- Acumulación clínica de fluidos
- Sangrado de mucosas
- Letargia
- Hepatomegalia >2 cm
- Resultados de laboratorio como hemoconcentrado



DENGUE

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD PREVENCIÓN PRIMARIA

Protección general

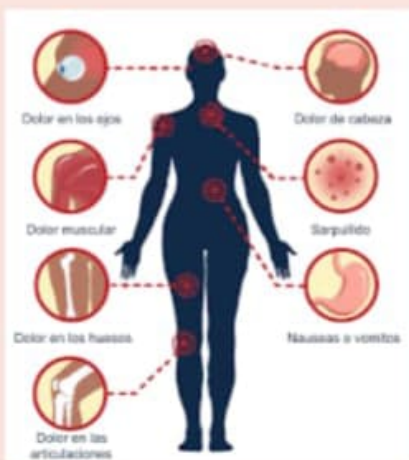
El desolamiento de todo aquellos contenedores que puedan tener agua, como: tambos, llantas, embotellados, tanques sin tratamiento, charcos estancado, etc, que puedan ayudar a la propagación del mosquito responsable.

Protección específica

Aunque las personas pueden vacunarse con el virus del dengue. Esta vacuna no forma parte de la cartilla de vacunación del gobierno mexicano pero se puede adquirir de manera privada, aunque su efectividad es dudosa

Prevención secundaria

El diagnóstico oportuno junto con su tratamiento correspondiente, de acuerdo a la severidad de la infección



BIBLIOGRAFIA

Jesús Kumate Rodríguez, Gonzalo Gutiérrez Trujillo (T), Onofre Muñoz Hernández, José Ignacio Santos Preciado, Fortino Solórzano Santos y María Guadalupe Miranda Novales - 2016 - INFECTOLOGÍA CLÍNICA KUMATE-GUTIERREZ 18a Edición - Edición preparada por Calli Diseño