

Universidad del Sureste Escuela de Medicina



"DENGUE"

Materia:

BIOLOGIA MOLECULAR EN LA CLINICA

Docente:

QUÍMICO: ALBERTO ALEJANDRO MALDONADO

LOPEZ

Alumno:

MINERVA REVELES.

Semestre:

8B.

Es una enfermedad causada por un virus (DENV) y se transmite a las El mosquito hembra (Aedes Aegypti) es quien transmite el virus personas por picadura del mosquito portador de la enfermedad. Definición DENV 1 • DENV2 Son 4 virus relacionados de forma genética y antígenamente DENV 3 DENV4 Infección del mosquito al alimentarse de la sangre de una persona afectada por el virus. El virus infecta el intestino medio del mosquito y eventualmente el virus viaja a las glándulas salivales del mosquito donde Fisiopatología será infectado de por vida.) EL virus se une y entra a los macrófagos, donde se reproduce. Los El mosquito infectado lleva el virus del dengue, Intrínseca (4-7 días) macrófagos responden produciendo proteínas de señalización e este pica a una persona, el virus entra en la piel. inflamación, estos serán los que ocasionen los síntomas Fase aguda (febril) (2-7 días) Rubor facial, eritema, dolor generalizado, mialgias, artralgias y cefalea Clínica Leucopenia, trombocitopenia, fuga plasmática, derrame pleural, ascitis y shock hipovolémico. Fase critica (fuga de plasma) (24-48 hrs) Se mejora el bienestar general, se estabiliza la hemodinámica, elevación del recuento de leucocitos y Fase de convalecencia o reabsorción (7-10 días) plaquetas. • PCR Diagnostico • NS-1 --> IGMA \rightarrow después del 5° día de la enfermedad Grupo A (no es un grupo de riesgo): Tratamiento ambulatorio La OMS establece 3 grupos Tratamiento Reposición de líquidos endovenosos y terapéuticos Grupo B(existen signos de alarma): Hospitalización por al menos 72 hrs monitoreo de signos vitales Grupo C (Dengue grave): Manejo en cuidados intensivos

BIBLIOGRAFIA:

- (2023). Imss.gob.mx. http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/dengue
- *Dengue*. (2019). Revistamedicasinergia.com. https://revistamedicasinergia.com/index.php/rms/article/download/294/642#:~:text=El%20deng ue%20es%20una%20enfermedad,d%C3%ADas%20despu%C3%A9s%2C%20as%C3%AD%20como% 20por