



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

BIOLOGIA MOLECULAR EN LA CLINICA

Docente:

**QUÍMICO: ALBERTO ALEJANDRO MALDONADO
LOPEZ**

Alumno:

ALDO GUBIDXA VÁSQUEZ LÓPEZ.

Semestre y Grupo:

8° "B"

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 17/03/2023.

El dengue es una enfermedad causada por virus y este se transmite por la picadura de mosquitos infectados

Virus relacionados {
DENV 1
DENV 2
DENV 3
DENV 4
DENV 5

Fases → aguda → 2-7 días

→ Clínica → Eritema, dolor generalizado, mialgia/arthralgia
→ crítica → 24-48 hrs → Leucopenia-trombocitopenia-Fiebre plasmática
shock hipovolemico, derrame pleural

→ Convalecencia → 7-10 días → Mejoramiento del paciente y se estabiliza

Biología Molecular
"Dengue"

Diagnostico {
◦ Clínico
◦ NSI → Especifico
◦ PCR
◦ IGMA

Tratamiento {
1: Ambulatorio
2: Reposición de líquidos y monitoreo
3: Cuidado intensivo → Hospitalización

Epidemiología { 390 millones se infectan por DENV

Fisiopatología {
Extrínseca → 8-10 días
Intrínseca → 4-7 días

BIBLIOGRAFÍA:

- Whitehorn J, Simmons CP. The pathogenesis of dengue. *Vaccine*. 2011 Sep 23;29(42):7221-8. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.07.022. Epub 2011 Jul 21. PMID: 21781999.
- (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%20dengue%20es%20una%20enfermedad,d%C3%ADas%20despu%C3%A9s%2C%20as%C3%AD%20como%20por>