



**Universidad del Sureste**  
Licenciatura en Medicina Humana



**Victoria Belén de la Cruz Escobar**  
**QFB. Alberto Alejandro Maldonado López**  
**Nombre del trabajo: "Dengue"**  
**Biología Molecular**  
**Grado: 8ºA**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de marzo del 2023

PASIÓN POR EDUCAR

Dengue

Definición { Enfermedad febril infecciosa, de etiología viral sistémica. El principal vector es el mosquito *Aedes aegypti* y el secundario *Aedes albopictus* } Serotipos {

- DENV-1
- DENV-2
- DENV-3
- DENV-4

}

Epidemiología {

- Se desarrolla en zonas tropicales
- Fuertemente influenciada por las precipitaciones, la temperatura, la urbanización y la distribución principal
- Su incidencia aumento 30 veces más, junto con su expansión geográfica
- En el 2019 fue del 200% y 2020 pronóstico de 400%

}

Fisiopatología {

- DEN-1 {
  - IL
  - TNF
  - IFN
  - PG
  - LT } {
  - 2-5 Oligo adenilato sintetiza y la proteína sinasa
  - Control de infección
  - Aumenta la permeabilidad capilar
  - Aparecen los síntomas generales } {
  - Resposta inmunológica específica a los 6 días
  - IgM aguda
  - IgG de memoria

- DEN-2 {
- IL
- TNF
- IFN
- PG
- LT } {
- Control de infección
- Aumenta la permeabilidad capilar
- Aparecen los síntomas generales } {
- Aumenta la permeabilidad capilar
- Aparece en los días 3-4 días después de los síntomas
}

Diagnóstico { Para el diagnostico confirmatorio del dengue, se requiere la determinación positiva de anticuerpos IgM, la detección positiva de IgG o la detección del antígeno NS1 en suero } {

- Fase aguda
- Fase critica
- Fase de convalecencia

 } {

- Clasificación
- Grave
- No grave

}

Referencias Bibliográficas {

- Grupo A: tratados ambulatoriamente y que no tengan signos de alarma
- Grupo B: Aquellos que presentan signos de alarma y necesitan manejo intrahospitalario
- Grupo C: Pacientes que requieren tratamiento de emergencia y remisión urgente cuando tienen dengue grave

}

GPC, Dengue no grave y dengue grave (sf) [http://www.cenaprece.salud.gob.mx/programas/interior/vectores/descargas/pdf/SSA\\_151\\_08\\_GRR\\_Dengue\\_170610.pdf](http://www.cenaprece.salud.gob.mx/programas/interior/vectores/descargas/pdf/SSA_151_08_GRR_Dengue_170610.pdf)

uDocz. (2022, February 16). *Dengue y Fisiopatología*. UDocz; uDocz Comunidad Online de Artículos Académicos. <https://www.udocz.com/apuntes/291659/dengue-fisiopatologia-y-tto>

Dehesa López E., Dengue: actualidades y características epidemiológicas (2019) <https://hospital.uas.edu.mx/revmeduas/articulos/v9/n3/dengue.pdf>