

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## ESCUELA DE MEDICINA

**MATERIA:**

BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA

**CATEDRÁTICO:**

QFB. ALBERTO ALEJANDRO MALDONADO LÓPEZ

**PRESENTA:**

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

**TRABAJO:**

DENGUE

**GRADO Y GRUPO:**

8 ° B

**LUGAR Y FECHA:**

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 17 DE MARZO DEL 2023

# DENGUE

- **Concepto** { Es una enfermedad infecciosa causada por el virus del dengue, perteneciente al género Flavivirus, transmitidos por el mosquito *Aedes aegypti*.
- **Epidemiología** { Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 52 de 2019 en la Región de las Américas se notificaron 3.139.335 casos de dengue (incidencia de 321,58 casos por 100.000 habitantes), incluidos 4.538 defunciones
- **Patogenia** { El virus entra a la picadora en la piel junto con la saliva del mosquito, se unen a los macrófagos, estos responden produciendo proteínas de señalización e inflamación.
- **Clasificación** {
  - Dengue grave
  - Dengue No grave
- **Factores de riesgo** {
  - Habitar o visitar una región geográfica con una presencia del vector y zonas endémicas
- **Fases de la enfermedad** {
  - Fase de incubación { 3-10 días
  - Fase febril { 2-7 días
  - Fase crítica { Fuga plasmática  
- 3-7 días de inicio de fiebre
  - Fase de recuperación { Reabsorción de líquidos  
- 7-10 días
- **Manifestaciones Clínicas** { Febril {
  - Rubor facial
  - Eritema de la piel
  - Dolor generalizado
  - Mialgias
  - Artralgias
  - Cefalea
  - Náuseas
  - Vómitos
- **Pruebas y estudios de laboratorio** {
  - Antígeno NS1 (1-5 días)
  - Pruebas de funcionamiento hepático
  - Electrolitos séricos
  - Biometría hemática
  - Electrocardiograma
- **Tratamiento** { Sintomático
- **Medidas preventivas** {
  - Ropa que cubra el cuerpo
  - Uso de repelentes
  - Pabellón
  - Mosquiteros
  - No acumular agua en lugares en que pueda estancarse

Bibliografía:

Wong, J. M. (Junio de 2022). Dengue: Un Problema Creciente Con Nuevas Intervenciones. Academia Americana de Pediatría