

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Escuela de medicina

Materia:

Biología molecular en la clínica

Trabajo:

Dengue

Catedrático:

QFB. Alberto Alejandro Maldonado López

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Semestre y grupo:

8°B

Comitán de Domínguez, Chiapas  
17 de marzo de 2023

# Dengue

## Definición

{ Enfermedad infecciosa causada por el virus del dengue  
Género: Flavivirus. Transmisión por Aedes Aegypti.

## Transmisión

{ Por medio de picadura del insecto Aedes Aegypti.  
Se puede transmitir la infección durante 4 a 5 días.

## Virología

{ DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4 y DEN-5

## Clasificación

{  
• No grave { Sin señales de advertencia { Fiebre, mialgias, vómito, náuseas  
• Con señales de advertencia { Dolor abdominal intenso, vómito persistente.  
• Grave → Fuga grave de plasma que conduce a shock, dificultad respiratoria, disfunción

## Factores de riesgo

{ Habitar o visitar en una región  
{ que se considere endémica.

## Fases de la enfermedad

{  
• Incubación → 3 a 10 días  
• Febril → 2 a 7 días  
• Crítica → 3 a 7 días después de la fiebre  
• Recuperación → 7 a 10 días

## Manifestaciones clínicas

{ Reta focal, eritema de la piel, dolor generalizado,  
mialgias, artralgias, rinitis, náuseas, vómitos.

## Pruebas de laboratorio

{ Antígeno NS1, pruebas de función hepática, electroclisis sérica,  
biometría hemática, electrocardiograma

## Tratamiento

{ Sintomático

**Referencias:**

- Wong, J. M. (Junio de 2022). Dengue: Un Problema Creciente Con Nuevas Intervenciones. Academia Americana de Pediatría
- (2023). Imss.gob.mx. <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/dengue>