



LICENCIATURA EN  
MEDICINA HUMANA



Yasuei Nakamura Hernández

Arturo Rodriguez Ramos

Enfermedad transmitida por vector (Dengue)

Investigación Epidemiológica Avanzada

Cuarto semestre

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de diciembre del 2023

## Referencias bibliográficas

Dengue: Guías para el Diagnóstico, Tratamiento, Prevención y Control – Nueva Edición. Organización Mundial de la Salud (OMS). 2009. Organización Mundial de la Salud. 160. 978-92-4-154787-1

Vargas-Navarro, Adrian, Bustos-Vázquez, Eduardo, Salas-Casas, Andrés, Ruvalcaba-Ledezma, Jesús Carlos, & Imbert-Palafox, José Luis. (2021). Infección por Dengue, un problema de salud pública en México. *Journal of Negative and No Positive Results*, 6(2), 293-306. Epub 16 de octubre de 2023. <https://dx.doi.org/10.19230/jonnpr.3771>

# Dengue

Virus del Dengue: Es causado por cuatro serotipos diferentes del virus del dengue (DEN-1, DEN-2, DEN-3 y DEN-4), todos transmitidos por mosquitos infectados.



Síntomas: Los síntomas del dengue pueden variar desde fiebre leve hasta fiebre hemorrágica grave, que puede ser potencialmente mortal.

Los síntomas comunes incluyen fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular y articular, erupciones cutáneas y fatiga.

Prevención: La prevención del dengue implica principalmente controlar los mosquitos y evitar las picaduras. Medidas como el uso de repelentes, ropa protectora, mosquiteros y eliminación de criaderos de mosquitos son fundamentales.

No hay tratamiento específico: No existe un tratamiento específico para el dengue. El manejo se centra en aliviar los síntomas y brindar atención médica adecuada.

En casos graves, la hospitalización puede ser necesaria.

Complicaciones: En casos graves, el dengue puede provocar complicaciones como el síndrome de choque por dengue, que es una emergencia médica que requiere atención inmediata.



Prevención de criaderos de mosquitos: La comunidad desempeña un papel importante en la prevención del dengue, ya que la eliminación de criaderos de mosquitos en áreas residenciales y la concienciación sobre prácticas seguras son esenciales.



Transmisión: El principal vector de transmisión es el mosquito *Aedes aegypti*, que se cría en áreas urbanas y se reproduce en recipientes de agua estancada.

Epidemias periódicas:

El dengue puede causar epidemias periódicas en áreas donde el mosquito vector está presente. La prevención y el control son esenciales para mitigar la propagación de la enfermedad.

Es importante tener en cuenta que, debido a la gravedad potencial del dengue, se recomienda buscar atención médica si se experimentan síntomas y seguir las pautas de prevención para reducir el riesgo de infección.