



# MEDICINA HUMANA

**Yarely Arlette Morales Santiz**

**Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco**

**Cuadro Comparativo**

**Investigación Epidemiológica Avanzada**

**4° PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2024.

## Introducción

El paludismo, la chikungunya y el dengue son enfermedades infecciosas transmitidas principalmente por mosquitos, las cuales representan un grave problema de salud pública en muchas regiones tropicales y subtropicales del mundo, estas enfermedades son causadas por diferentes agentes patógenos: el paludismo es provocado por parásitos del género *Plasmodium*, mientras que la chikungunya y el dengue son causadas por virus pertenecientes a la familia *Flaviviridae* y *Togaviridae*, respectivamente. Pese a sus diferencias, comparten un vector común: los mosquitos del género *Anopheles* para el paludismo, y los del género *Aedes*, particularmente *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, para la chikungunya y el dengue, estas enfermedades afectan a millones de personas cada año, principalmente en regiones con climas cálidos y húmedos que favorecen la proliferación de mosquitos, los síntomas comunes incluyen fiebre alta, dolores articulares y musculares, fatiga y, en algunos casos, complicaciones graves como hemorragias (en el caso del dengue grave) o daño a órganos internos. Sin un tratamiento adecuado, especialmente en el caso del paludismo y del dengue grave, estas enfermedades pueden resultar fatales, la incidencia de estas patologías ha aumentado en las últimas décadas debido a factores como el cambio climático, la urbanización no planificada y la movilidad global, lo que ha llevado a la propagación de los mosquitos vectores a nuevas áreas geográficas, por ello, los esfuerzos en prevención y control, como el uso de mosquiteros, fumigaciones y la educación pública, son vitales para reducir la carga de estas enfermedades.

Dengue	Chikuncuya	Paludismo
Virus ,vector Aedes Aegypti	Viral genero alfovirus	Parasito anopheles
Incubación 3- 10 días	Incubación tres meses	10-15 días
Zona tropicales y subtropicales	Zonas tropicales	Zonas marginadas
Tratamiento paracetamol	Tratamiento paracetamol	Tratamiento cloroquina
100-200 huevos	Vectores aedes aeyptu y albopictus	Vectores vivax, falciparum, ovale, malarie, knowlws
Distingue: manchas rojas con islas blancas	Distingue: enrojecimiento de ojos	Distingue: fiebre, dolor muscular

## Conclusión

Aunque las tres enfermedades comparten síntomas iniciales y son transmitidas por mosquitos, su tratamiento y severidad varían, el dengue y chikungunya son virales y no tienen tratamientos específicos, mientras que el paludismo, al ser causado por un parásito, requiere medicación antipalúdica para su curación, la prevención, principalmente a través del control de los mosquitos, es esencial en todos los casos.