



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Nombre del tema:
Infografía

Nombre del alumno:

Elena Guadalupe Maldonado Fernández

Materia:

Investigación epidemiológica avanzada

Grado: 4

Grupo: A

Nombre del catedrático:

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

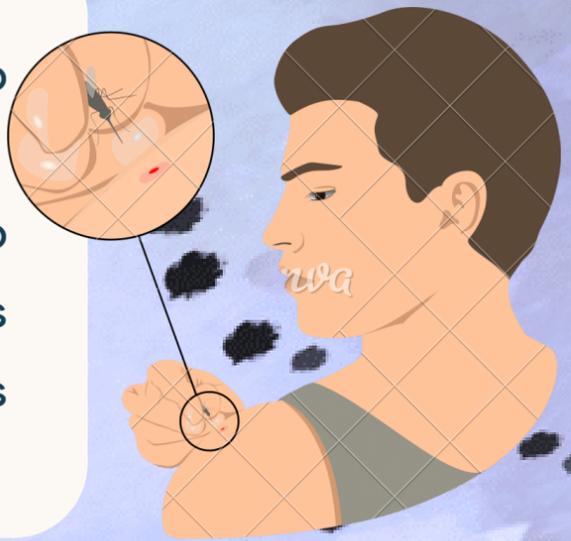
Paludismo



El paludismo es causado por un parásito del género Plasmodium. Existen más de 150 especies de Plasmodium que infectan diferentes vertebrados, pero solamente cuatro (*P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* y *P. malariae*) infectan al hombre,

Modo de transmisión:

- Picadura de mosquito hembra.
- El paludismo es el resultado de las variaciones entre los parásitos del paludismo y los mosquitos vectores



Síntomas:

- Suelen darse entre 10 y 15 días después de la picadura de un mosquito infectado.
- Fiebre, dolor de cabeza y escalofríos.

Diagnóstico:

- Examen microscópico de frotis de sangre.
- Pruebas de diagnóstico rápido



Tratamiento:

- Tratamientos combinados con artemisinina (TCA).
- La función del compuesto de artemisinina es reducir el número de parásitos durante los primeros tres días de tratamiento, mientras que la del fármaco asociado es eliminar los parásitos restantes.

