

## Universidad Del Sureste Campus Comitán Medicina Humana



PASIÓN POR EDUCAR

Investigación epidemiológica avanzada

Enfermedad transmitida por vector: paludismo

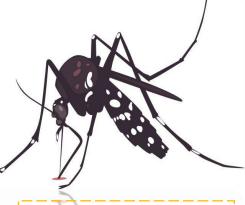
**Gabriela Montserrath Pulido Padilla** 

Dr. Yasuei Nakamura Hernandez

4º semestre "A"

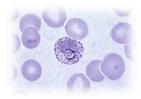
## 

Enfermedad parasitaria transmitida por vector, las cuatro formes de paludismo humano pueden ser tan semejantes respecto a sus síntomas que es prácticamente imposible diferenciarlas por especies si no se hacen estudios de laboratorio

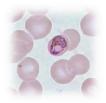


Transmitida por una hembra anofelina infectante

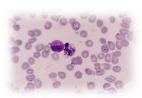
## AGENTE INFECCIOSO



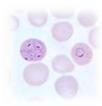
Plasmodium vivax



Plasmodium malariae



Plasmodium falciparum



Plasmodium ovale

3,200 millones de personas están expuestas a esta enfermedad según datos de la OMS

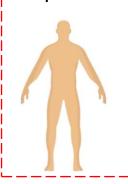
90%

De los casos de paludismo se registran en África

## **PUEDE PRESENTAR...**

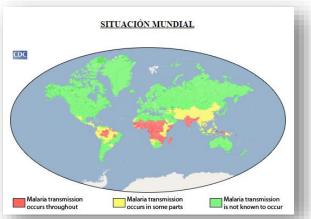
- ✓ Cansancio
- ✓ Fatiga
- ✓ Escalofríos
- **Mialgias**
- ✓ Artralgias
- √ Fiebre
- √ Ictericia (ojos)
- √ Hemorragias (casos graves)

Único reservorio importante



- 219 millones de casos estimados en 2017
- En el periodo de 2000-2017 se registró una reducción de 20 casos por cada 1000 personas en riesgo

**PREVENCION** 











Lavar, tapar, voltear y tirar

James Chin.(2001). El control de las enfermedades transmisibles decimoceptima edición. Asociación

estadounidense de salud publica