



**Nombre del Alumno:** Montserrat peñuelas Toledo

**Nombre del tema:** Enfermedad de Chagas

**Nombre de la Materia:** epidemiologia

**Nombre del profesor:** Dr. Francisco Calderón  
Hernandez

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina

# TRIPANOSOMIASIS

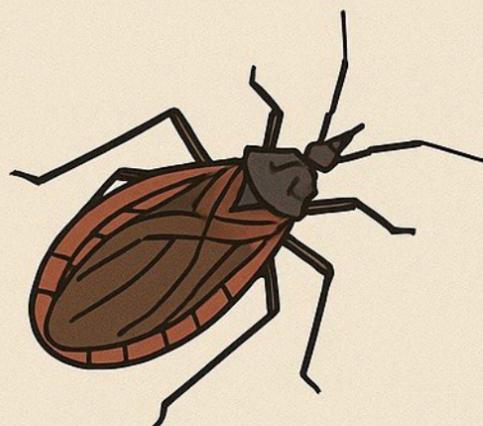
## AMÉRICA

### [ENFERMEDAD DE CHAGAS]

#### DEFINICIÓN

La tripanosomiasis americana es una infección causada por el parásito *Trypanosoma cruzi*. Se transmite principalmente por la picadura de insectos triatominos ["chinchas besuconas"] o por vía congénita, transfusiones y consumo de alimentos contaminados.

#### ENFERMEDAD DE CHAGAS



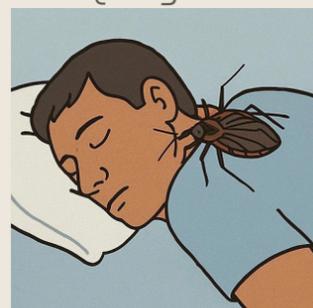
#### CUADRO CLINICO

Fase Aguda:

- Fiebre prolongada
- Inflamación en el sitio de la picadura [chagoma]
- Edema palpebral unilateral [signo de Romana]
- Linfadenopatías

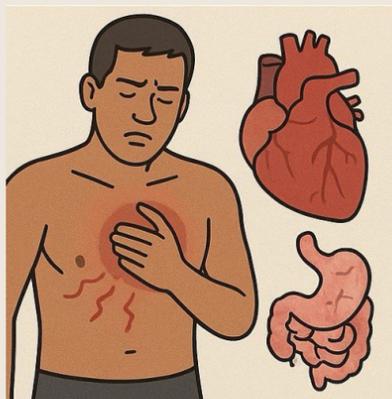
Fase Crónica:

- Arritmias cardíacas
- Insuficiencia cardíaca
- Megacolon [estreñimiento severo]
- Megaesófago [dificultad para tragar]



#### FISIOPATOLOGIA

1. Ingreso del parásito a través de la piel o mucosas.
2. Multiplicación intracelular de los tripomastigotes en diferentes tejidos, principalmente cardíaco y nervioso autónomo.
3. Respuesta inmunitaria que inicialmente controla, pero no elimina, la infección.
4. Daño progresivo por inflamación crónica: fibrosis miocárdica, alteración del sistema de conducción cardíaco, y disfunción digestiva por daño neuronal.



#### TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

Benznidazol [primera elección]:  
5-7 mg/kg/día por 60 días.  
• Nifurtimox [alternativa]: 8-10 mg/kg/día por 60 días  
Manejo sintomático en fases crónicas [anticoagulantes, marcapasos, cirugías digestivas].

