



# UDS

## Mi Universidad

**Nombre del alumno: Victor Manuel Moreno Villatoro**

**Nombre del tema: Tripanosomiasis americana  
(enfermedad de chagas)**

**Nombre de la materia: Epidemiología I**

**Nombre del maestro: Dr. Francisco Calderon Hernandez**

**Nombre de la licenciatura: Medicina Humana**

**Segundo semestre Grupo:A**

# TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS)



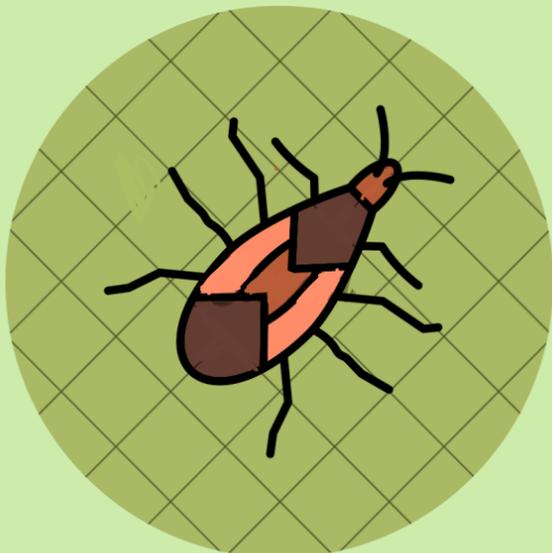
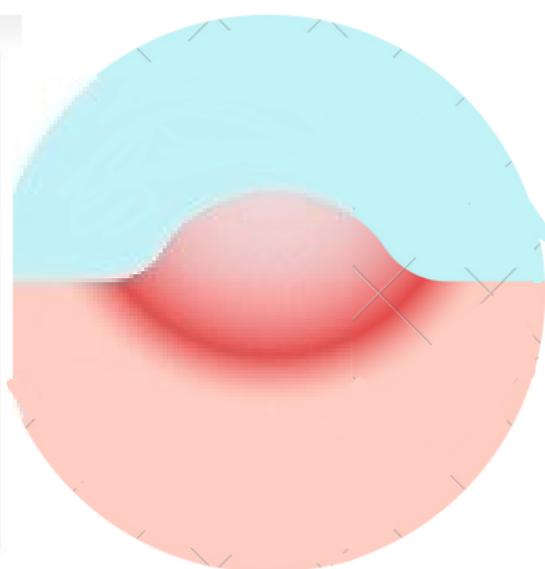
## DEFINICIÓN

La Tripanosomiasis Americana, conocida como enfermedad de Chagas, es una zoonosis parasitaria causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*. Se transmite principalmente por contacto con las heces de insectos triatominos (chinchas "besuconas").

## CUADRO CLÍNICO

### Fase aguda (primero 2 meses):

- Fiebre.
- Malestar general.
- Hepatoesplenomagalia.
- Signo de Romana (edema palpebral unilateral).
- Chagoma (lesión inflamatoria en el sitio de entrada del parásito).



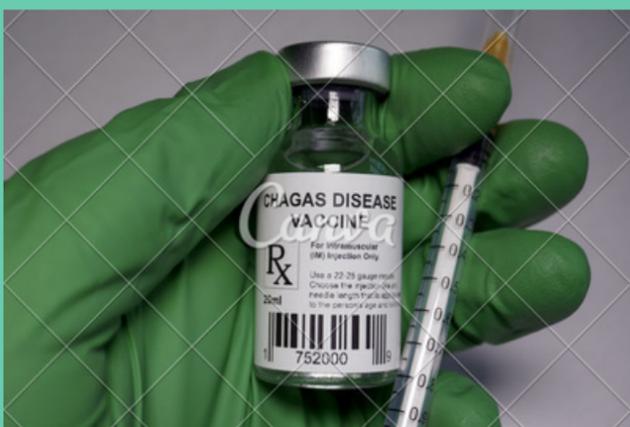
### Fase crónica:

- Asintomática en el 70%.
- En el 30% se presenta:
  - Miocardiopatía chagásica.
  - Insuficiencia cardíaca.
  - Trastornos del ritmo.
  - Megacolon.
  - Megaesófago.



## FISIOPATOLOGIA

El *T. Cruzi* entra al organismo por mucosas o piel lesionada, invade células y se multiplica intracelularmente. Destruye tejidos, especialmente musculares (corazón, tubo digestivo). La inflamación crónica lleva a fibrosis, dilatación de órganos y compromiso funcional grave, especialmente cardíaco.



## TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

### Fase aguda y reactivaciones:

- **Benznidazol** (5-7 mg/igual/día por 60 días).
- **Nifurtimox** (8-10 mg/kg/día por 60-90 días).

### Fase crónica:



- Tratamiento con benznidazol o nifurtimox en menores de 50 años sin cardiopatía avanzada.
- Tratamiento sintomático y seguimiento cardiológico en fases avanzadas.

