



Licenciatura en medicina humana

Nombre del alumno:  
Dania Alejandra Vázquez Ponce

Docente:  
Dr. Calderón Hernández Francisco

Materia:  
EPIDEMIOLOGÍA

Actividad:  
Infografía del Chagas

Grado: 2 Grupo: A

# CHAGAS



La enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana es una zoonosis causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*. Originaria del continente americano, su distribución geográfica está estrechamente ligada a la presencia del insecto vector que la transmite.



- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Fatiga
- Hinchazón en el sitio de la picadura
- Hinchazón de los párpados
- Erupción
- Dolor muscular
- Ganglios linfáticos agrandados
- Pérdida del apetito
- Náuseas, diarrea o vómitos

## FASE AGUDA

## CUADRO CLÍNICO



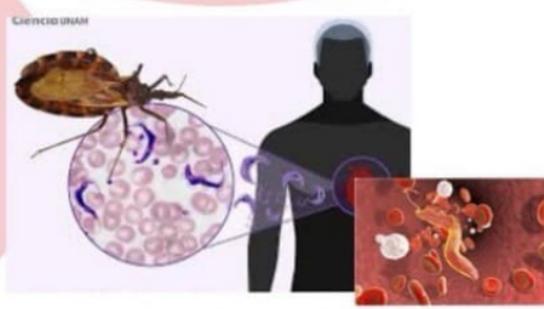
## FASE CRÓNICA

- Problemas cardíacos, como arritmias, agrandamiento del corazón, insuficiencia cardíaca, paro cardíaco.
- Problemas digestivos, como estreñimiento, dificultad para tragar, agrandamiento del esófago o colon
  - Hinchazón en las piernas, pies o abdomen
  - Dolor abdominal.
  - Mareo o desmayos
- Palpitaciones o dolor en el pecho
- Dificultad para respirar



## FISIOPATOLOGÍA

Entra al torrente sanguíneo lo que conduce producción de citocinas proinflamatorias y provoca una respuesta en los linfocitos auxiliares activando los linfocitos T, especialmente a los CD8 cuando el hospedador no es capaz de producir una respuesta inmunitaria provoca daño tisular y un desequilibrio en los linfocitos auxiliares.



## DIAGNOSTICO

### ANÁLISIS DE SANGRE EXAMEN FÍSICO

- ELISA
- PRUEBAS SEROLÓGICAS
- IFA
- Observación de signos y síntomas
- Realizar anamnesis



## TRATAMIENTO

El tratamiento de la enfermedad de Chagas se centra en la eliminación del parásito y en el control de los signos y síntomas.

### FASE AGUDA (MEDICAMENTOS ANTIPARASITARIOS)

- El benznidazol / 5 mg/día en dos dosis durante 60 días en adultos.
- niños bajo 40 kg de peso se utiliza 5-10 mg/día, 2 dosis durante 30 días
- Lampit (nifurtimox) 500 mg / día. 2 dosis

- FASE CRÓNICA
- los medicamentos no curarán la enfermedad.
- se debe controlar los síntomas y pre infecciones .

