

## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Raquel Mateo Rojas.*

*Nombre de la Materia: Epidemiología.*

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

*Semestre: Segundo semestre grupo A*

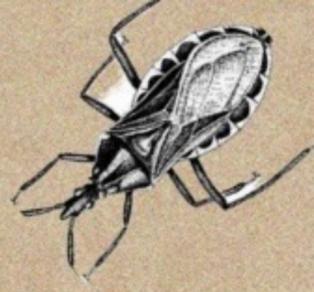
*Parcial: Segundo.*

*Actividad: Infografía de Chagas.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.*

*Tapachula Chiapas. 19 de Abril de 2025.*

# CHAGAS



## TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

Enfermedad endémica en América latina especialmente en áreas rurales de escasos recursos.



### DEFINICIÓN

Es una infección parasitaria causada por el protozoo tripanosoma cruzi. Se transmite por el insecto triatomino (conocido como vinchuca o chinche besucona).



#### Fase aguda

**A nivel ocular: SIGNO DE ROMAÑA.**  
Edema bupalpebral. Conjuntivas Hiperémicas. Inflamación de las glándulas lacrimales.

**A nivel de la piel: CHAGOMA**  
de Inoculación. Tumoración rodeada de un área edematosa. Adenomegalia Satélite.

#### Fase crónica

- Cardiopatía chagásica.
- Gastroenteropatía chagásica.
- Neuropatía.



### CUADRO CLÍNICO



### FISIOPATOLOGÍA

#### CICLO DE VIDA

**Insecto triatomino:** Se encuentra en el intestino del insecto donde se multiplica y desarrolla.

**Forma infectiva:** En forma tripomastigota, que se encuentra en las heces del insecto.

**Transmisión:** Cuando el insecto pica a un mamífero, generalmente defeca cerca del sitio de la picadura y el parásito puede entrar en el cuerpo del huésped a través de la picadura.

#### FASES

**1.- Fase aguda:** infección que puede ser asintomática o presentar síntomas leves.

**2.- Fase crónica:** Infección que causa diferentes daños en los órganos y tejidos.

- Cardiopatía chagásica.
- Gastroenteropatía chagásica.
- Neuropatía.

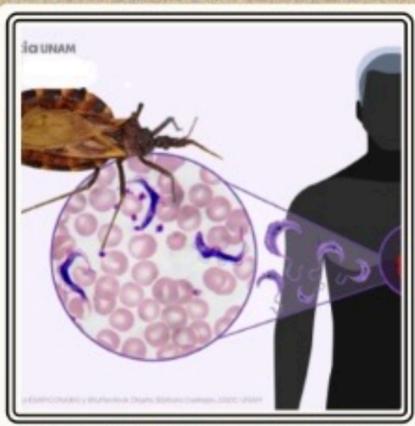
### DIAGNÓSTICO

#### ANÁLISIS DE SANGRE

- ELISA.
- IFA.
- Pruebas serológicas.

#### EXAMEN FÍSICO

- Observación de signos y síntomas.
- Realizar anamnesis.



### TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

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 diarias.

#### FASE CRÓNICA

- los medicamentos no curarán la enfermedad.
- se debe controlar los síntomas y prevenir infecciones.

