



Mi Universidad



UNIVERSIDAD DEL SUR

EPIDEMIOLOGIA

INFOGRAFIA

DR. CALDERON HERNANDEZ

FRANCISCO

TOLEDO AREVALO JOSE

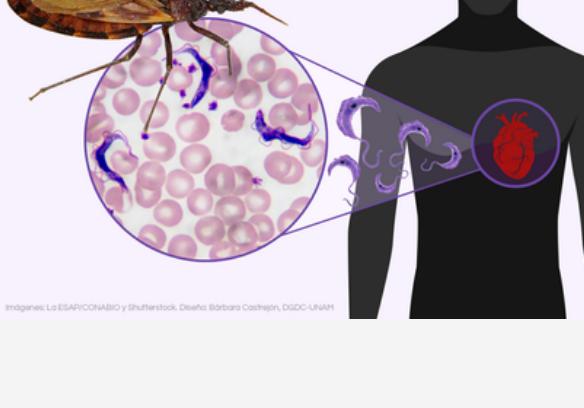
ABELARDO

2-A SEMESTRE

TRIPANOSOMIASIS AMERICANA.

DEFINICION.

Ciencia UNAM



Imagenes: Lo ESAP/CONABIO y Shutterstock. Diseño: Bárbara Castreñón, DGDC-UNAM

La enfermedad de Chagas, también llamada tripanosomiasis americana, es una zoonosis parasitaria crónica causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*. Se transmite principalmente por contacto con las heces de insectos triatomíneos (conocidos como "vinchucas", "chinches besuconas" o "barbeiros"), aunque también puede transmitirse por otras vías (congénita, transfusional, trasplante, oral o accidental en laboratorio).

CUADRO CLÍNICO.

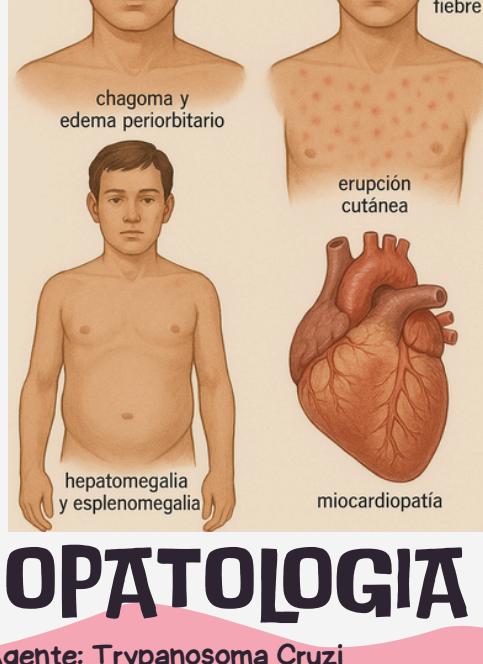
Fase Aguda (2 a 8 semanas después del contagio)

- Generalmente en niños o en personas que nunca tuvieron contacto previo con el parásito.

Síntomas generales (tipo gripal):

- Fiebre
- Malestar general
- Cefalea
- Dolor muscular
- Hepatoesplenomegalia
- Linfadenopatías

CUADRO CLÍNICO DE CHAGAS

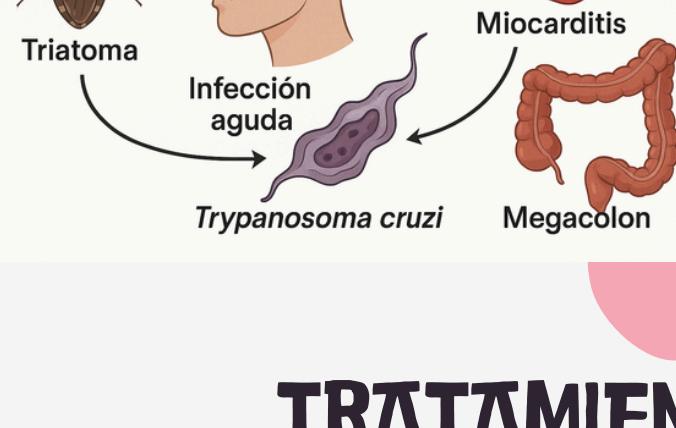


FISIOPATOLOGIA

Agente: *Trypanosoma Cruzi*

Modo de Transmisión: Insecto Triatomino (

FISIOPATOLOGÍA DE CHAGAS



Conocida como vinchuca o chinche besucona)
Enfermedad endémica en América Latina, especialmente en áreas rurales de escasos recursos

Ciclo de vida

- Insecto Triatomino: Se encuentra en el intestino del insecto donde se multiplica y desarrolla.
- Forma Infectiva: Es la forma tripomastigota, que se encuentra en las heces del insecto.
- Transmisión: El insecto pica a un humano y el parásito se introduce al torrente sanguíneo.

TRATAMIENTO

Se centra en la eliminación del parásito y en el control de los signos y síntomas

- El benznidazol 5mg/kg/día en dos dosis durante 60 días en adultos
- Niños bajo 40kg de peso se utiliza 5-10mg/kg/día fraccionado en dos dosis durante 30 días
- Nifurtimox 500mg/kg/día administrándose la dosis diaria en dos tomas en medio de las comidas

