

ENFERMEDAD DE CHAGAS

TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

¿QUÉ ES?

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 (**triatomino, también conocido como vinchuca o chinche besucona**).



CUADRO CLINICO



Fase aguda (sintomática):

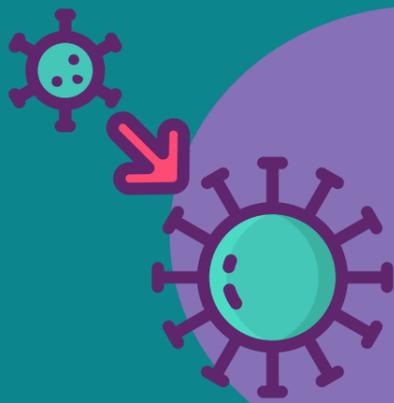
- Inicio tras incubación de 4-10 días.
- Síntomas: fiebre inespecífica, adenopatías, hepatoesplenomegalia, chagoma de inoculación, signo de Romaña (edema bpalpebral unilateral).
- En el 10%-20% puede haber miocarditis grave.
- Generalmente se autolimita.

Fase crónica:

- **Inicialmente asintomática (forma indeterminada).**
- **Forma cardíaca crónica (25%-30%):**
- Trastornos del ritmo y conducción: palpitaciones, síncope, muerte súbita.
- Miocardiopatía dilatada: disnea de esfuerzo, disnea paroxística nocturna, dolor en hipocondrio derecho.
- Aneurismas ventriculares con riesgo de tromboembolismos (embolia pulmonar, ictus).
- **Forma digestiva crónica (10%-15%):**
- Síntomas: disfagia, estreñimiento.
- Complicaciones en fases avanzadas: fecalomas, vólvulos.
- **Forma neurológica (<5%):**
- Por émbolos de origen cardíaco o reactivación en inmunodeprimidos.



FISIOPATOLOGIA



La enfermedad contiene 2 fases clínicas

*Fase aguda (infección inicial)

*Fase crónica (infección que causa daño a diferentes órganos y tejidos).

Invación celular: El parásito invade la célula del hospedador, lo que lo permite multiplicarse.

Producción de moléculas inmunosupresoras: El parásito inhibe la respuesta inmunitaria del hospedador.

Activación de las vías de señalización: El parásito puede activar que promueven las resistencias

Cardiopatía de chagásica: Se daña el músculo cardíaco y su función.

Gastroenteropatía de chagásica: Daño al tracto gastrointestinal incluyendo la dilatación del esófago y del colon.

Neuropatía en chagásica: Daña el SN, incluyendo la neuropatía periférica y la disfunción autónoma.



TRATAMIENTO

Existen 2 fármacos útiles para el tratamiento el **benznidazol** y el **nifurtimox**.

Adultos: Benznidazol es de 5 mg/kg de peso y día durante 60 días dividida en 3 tomas diarias

Nifurtimox de 8-10 mg/kg de peso y día durante 60 días en 2 o 3 tomas diarias





EPIDEMIOLOGÍA

ALUMNO :
HEVER MAXIMILIANO RAMOS ROBLERO

2 SEMESTRE GRUPO "A"

MAESTRO:
DOC.CALDERON HERNANDEZ FANCISCO