

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“Enfermedad de Chagas”

EPIDEMIOLOGÍA

II SEMESTRE – MEDICINA HUMANA

DOCENTE: DR. FRANCISCO CALDERÓN

HERNÁNDEZ

ALUMNO: RICARDO HILLEL VERA ALEGRÍA

TAPACHULA, CHIAPAS A 26/ABRIL/2025

ENFERMEDAD DE CHAGAS

Definición

La Enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana es una zoonosis, transmitida principalmente por insectos reducidos, cuyo agente causal es el protozooario flagelado *Trypanosoma cruzi*, fue descubierta en Brasil por el Dr. Carlos Chagas en 1908.



Cuadro Clínico

Fase aguda

- Duración: Suele durar unas pocas semanas o meses (aproximadamente 2 meses) después de la infección inicial.
- Síntomas: En la mayoría de los casos, la fase aguda es asintomática.

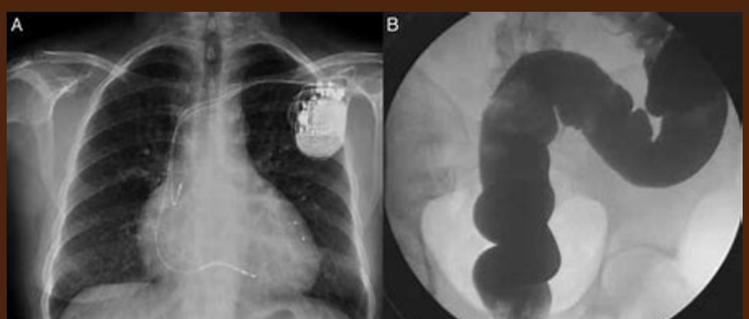
Cuando hay síntomas, pueden incluir:

- Signo de Romaña: Edema bipalpebral unilateral con conjuntivitis y adenopatía preauricular. **Ocorre cuando la puerta de entrada del parásito es la conjuntiva.**
- Chagoma de inoculación: Nódulo o área inflamada y enrojecida en el sitio de la picadura del insecto triatomino. Puede ir acompañado de linfadenitis regional.
- Fiebre: Generalmente moderada.
- Malestar general: Sensación de cansancio, debilidad.
- Mialgias: Dolores musculares.
- Artralgias: Dolores articulares.
- Cefalea: Dolor de cabeza.
- Anorexia: Pérdida del apetito.
- Náuseas y vómitos: Menos frecuentes.
- Diarrea: En algunos casos.
- Linfadenopatías: Inflamación generalizada de los ganglios linfáticos.
- Hepatoesplenomegalia: Aumento del tamaño del hígado y del bazo.
- Miocarditis: Inflamación del músculo cardíaco, que puede manifestarse con taquicardia, cardiomegalia, alteraciones en el electrocardiograma (ECG) e incluso insuficiencia cardíaca grave (raro en la fase aguda).
- Meningoencefalitis: Inflamación del cerebro y las meninges (muy raro, ocurre principalmente en inmunocomprometidos o niños pequeños).
- Edema: Hinchazón, especialmente en cara y extremidades.
- Erupción cutánea: En algunos casos.



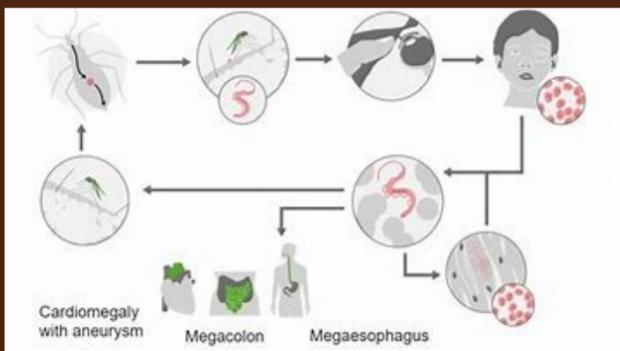
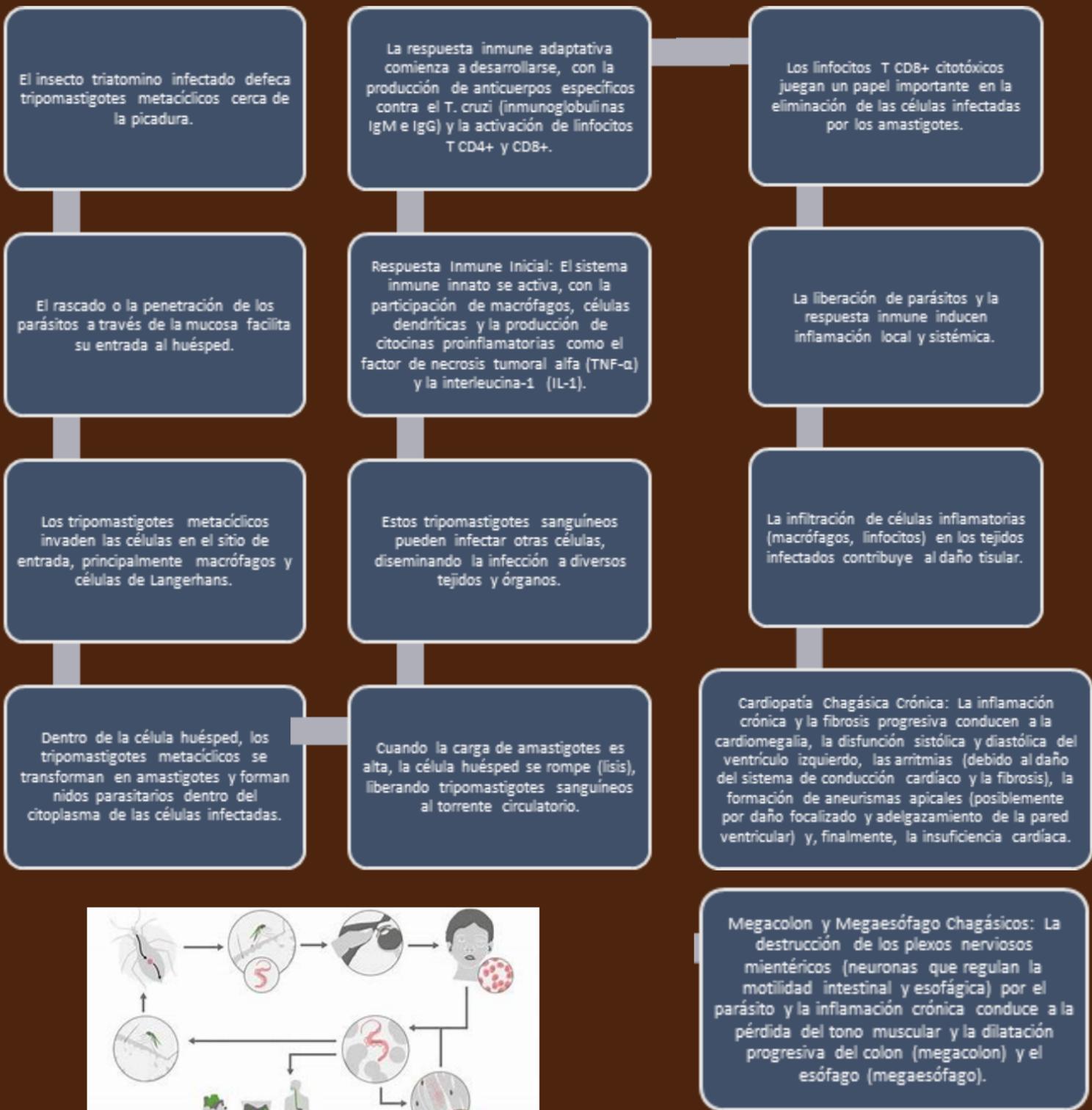
Fase crónica

- Cardiopatía chagásica crónica.
- Megacolon chagásico.
- Megaesófago chagásico.
- Forma mixta.



ENFERMEDAD DE CHAGAS

Fisiopatología



Tratamiento

Benznidazol

- Adultos: Dosis general: 5-7 mg/kg/día, por vía oral, dividida en 2 tomas al día (cada 12 horas), durante 60 días.
- Dosis máxima diaria: Generalmente hasta 400 mg/día.
- Ajuste por peso: En pacientes con peso superior a 80 kg, puede ser necesario prolongar el tratamiento para completar la dosis total calculada.
- Niños: Dosis general: 5-10 mg/kg/día, por vía oral, dividida en 2 tomas al día (cada 12 horas), durante 60 días.
- Algunas guías recomiendan dosis más elevadas (hasta 10 mg/kg) durante los primeros 10-20 días, especialmente en la fase aguda.
- Presentaciones: Comprimidos birranurados de 12.5 mg, 50 mg y 100 mg.

Nifurtimox

- Adultos: Dosis general: 8-10 mg/kg/día, por vía oral, dividida en 3 tomas al día (cada 8 horas), durante 60-90 días.
- Dosis máxima diaria: Hasta 720 mg totales por día.
- Niños: Peso < 40 kg: 10-20 mg/kg/día, por vía oral, dividida en 3 tomas al día (cada 8 horas), durante 30-60 días.
- Peso \geq 40 kg: 8-10 mg/kg/día, por vía oral, dividida en 3 tomas al día (cada 8 horas), durante 30-60 días.
- Presentaciones: Comprimidos dispersables de 30 mg y 120 mg.



BIBLIOGRAFÍA

- (S/f). Gob.mx. Recuperado el 27 de abril de 2025, de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/447946/Manual_de_Procedimientos_para_la_Enfermedad_de_Chagas_en_Mexico.pdf
- **Organización Mundial de la Salud (OMS).** *Enfermedad de Chagas (trypanosomiasis americana)*. (Sitio web oficial con información actualizada sobre la enfermedad, incluyendo tratamiento).
- **Organización Panamericana de la Salud (OPS).** *Enfermedad de Chagas*. (Sitio web oficial con guías, publicaciones y recursos sobre la enfermedad en la región de las Américas).
- <https://www.paho.org/es/temas/enfermedad-chagas>