

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PRESENTA:

LUIS DANIEL NOLASCO
GONZÁLEZ

GRADO Y GRUPO:

2°B

CARRERA:

LICENCIATURA MEDICO
CIRUJANO

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

DOCENTE:

DR. FRANCISCO CALDERON
HERNANDEZ

TAPACHULA, CHIAPAS ABRIL
2025

LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

Es una infección por *Trypanosoma cruzi*, transmitida por la picadura de insectos Triatominae, Es una afección afecta al sistema nervioso, al sistema digestivo y al corazón. Es una enfermedad parasitaria común en Latinoamérica, especialmente en áreas rurales y de escasos recursos.

Los parásitos invaden los macrófagos en el sitio de entrada y se transforman en amastigotes, que se multiplican por fisión binaria; los amastigotes se convierten a su vez en tripomastigotes, ingresan en el torrente sanguíneo y los espacios tisulares e infectan a otras células.

Los parásitos entran en el cuerpo cuando la persona se rasca la picadura instintivamente e introduce las heces del insecto infectado (que contienen miles de *T. Cruzi*) en la propia herida de la picadura y otra; así también pueden introducirse a través de las mucosas de los ojos o la boca

DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD

- Evaluación con microscopía óptica de un frotis de sangre (fino o grueso) o tejido (enfermedad de Chagas aguda)
- Prueba serológica de cribado confirmada por una segunda prueba
- Pruebas basadas en la reacción en cadena de la polimerasa

TRATAMIENTO

Los medicamentos pueden matar al parásito, especialmente al principio. También se pueden tratar los problemas relacionados, por ejemplo, un marcapasos ayuda con algunas complicaciones cardíacas.

Sin embargo, la eficacia de ambos disminuye cuanto más tiempo una persona ha sido infectada, aunque todos los pacientes incluidos los casos crónicos se benefician de mejores evoluciones clínico-patológicas si es tratado etiológicamente. El Benznidazol y Nifurtimox no deben administrarse a mujeres embarazadas.

La enfermedad de Chagas tiene tres fases:

FASE AGUDA:

La infección aguda por *T. cruzi* en áreas endémicas suele ocurrir en la infancia y puede ser asintomática.

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Náuseas, diarrea o vómitos
- Hinchazón en el sitio de la picadura (chagoma)
- Hinchazón de los párpados de un ojo (signo de Romaña)
- Fatiga
- Pérdida de apetito
- Sarpullido
- Ganglios inflamados
- Agrandamiento del hígado o del bazo

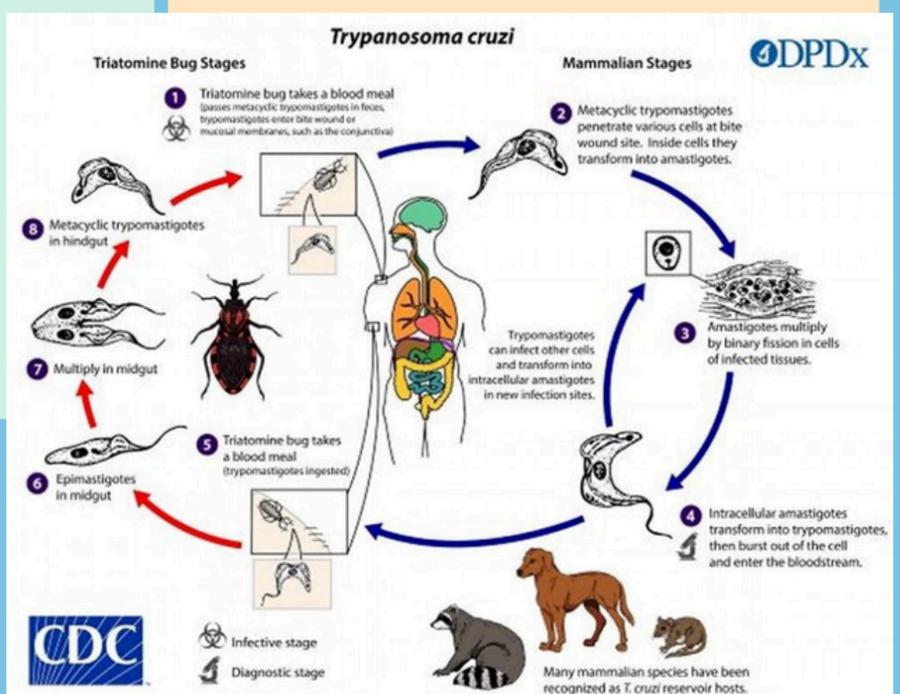


FASE CRONICA INTERMEDIA:

- Estreñimiento
- Problemas digestivos
- Insuficiencia cardíaca
- Dolor abdominal
- Latidos cardíacos fuertes o acelerados
- Dificultades para tragar

FASE CRONICA:

- Agrandamiento del corazón
- Arritmias cardíacas
- Paro cardíaco y muerte súbita
- Agrandamiento del esófago y colon
- Dificultad para comer y defecar
- Derrame cerebral



BIBLIOGRAFIA:

- <https://www.paho.org/es/temas/enfermedad-chagas>
- <https://www.msmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/protozoos-extraintestinales/enfermedad-de-chagas?ruleredirectid=757>