



**Nombre Del Alumno:
Zury Angelita González Salas**

Tercer semestre grupo A

Medicina Humana

**Materia:
Epidemiología**

**Dr.
Francisco Calderón Hernandez**

**Tema:
Tripsomaniasis Americana**

TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

CARLOS FUSTINIANO RIBEIRO DAS GAS



DEFINICIÓN:

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



DATOS:

1. Causado por el parásito *Trypanosoma Cruzi*
2. Subfamilia: *Triatominae*

SINTOMAS

1. Fiebre
2. Dolores articulares
3. Nauseas
4. Diarrea
5. Inchazón en párpados

FISIOPATOLOGÍA:

Después de que penetra los tripomastigotes, los parásitos entran al torrente sanguíneo, se diseminan por el cuerpo, infectando una amplia gama de células nucleadas en las que se diferencian en amastigotes. La respuesta inmunitaria innata desencadenada por las mucinas y el DNA del parásito conduce a una respuesta con predominio de los linfocitos T auxiliares 1. La producción de diversas citocinas proinflamatorias y la activación de los linfocitos T CD8+ reducen la parasitemia a un nivel mínimo en cuatro a ocho semanas, un punto que marca el final de la fase aguda. Los mecanismos de evasión inmunitaria permiten la proliferación persistente de baja intensidad de los amastigotes y su liberación al torrente sanguíneo, con la infección subsiguiente de casi todos los tipos de células nucleadas, en especial las cardíacas, esqueléticas y del músculo liso.

TRATAMIENTO

puede tratarse etiológicamente con el fin de eliminar la infección por *T.cruzi* con Benznidazol o Nifurtimox

HARRISON
PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA
21.ª Edición

FACTORES DE DE RIESGO

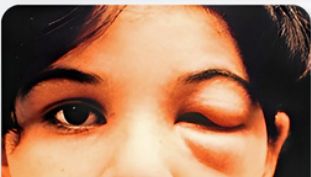
1. Paredes agrietadas
2. Desorden en la vivienda
3. Perros dentro de la vivienda
4. Presencia de vichuncas y/o rastros en el domicilio



Transmisión	
Período de incubación	1 - 2 semanas
Fase Aguda	Fase Crónica
8 - 12 semanas	Tras la fase aguda, dura toda la vida

- Asintomático (+fr en niños)
- Sintomático: Malestar general, fiebre, anorexia, adenopatías.
- Signos: **Signo de Romaña** (edema palpebral unilateral) y **Chagoma** (de inoculación)

- Forma indeterminada: Asintomática
- Forma determinada: Miocardiopatía dilatada (chagásica), megaesófago, megacolon chagásico.



Signo de Romaña



Chagoma

Diagnóstico

F. Aguda: PCR o Gota gruesa

F. Crónica: IgG (Elisa / IFA)

Tratamiento

Primera línea: BENZNIDAZOL