



Nombre del alumno:

Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del docente:

Dr. Calderón Hernández Francisco

Nombre de la materia:

Epidemiología

Tema: tripanosomiasis americana

Parcial: 2

Semestre: 2 A

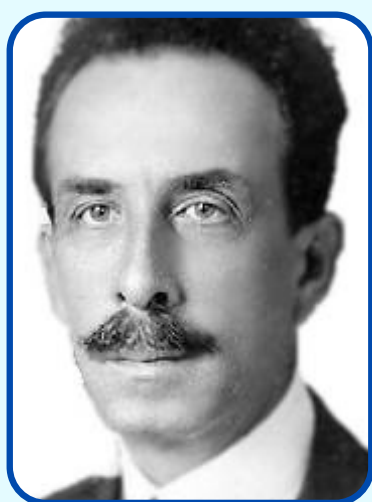
Licenciatura:

Medicina Humana

TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

DEFINICIÓN:

es una enfermedad inflamatoria e infecciosa causada por el parásito *Trypanosoma cruzi*. Este insecto también se conoce como el "insecto de los besos".



¿QUIÉN LO DESCUBRIÓ?

descubierta en Brasil en 1909 por el Dr. Carlos Chagas,

CUADRO CLÍNICO

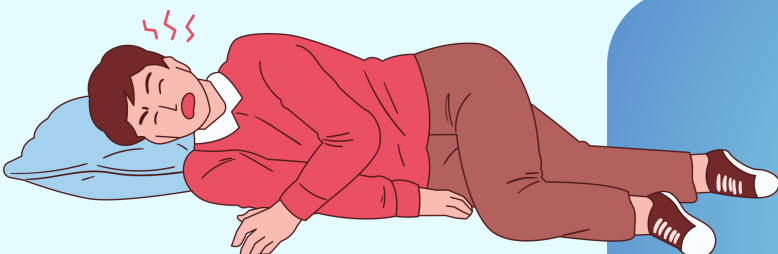


FASE AGUDA:

Los síntomas pueden ser leves o no estar presentes

FASE CRÓNICA:

La mayoría de las personas no presentan síntomas



SÍNTOMAS DE LA FASE AGUDA:

- Fiebre
- Cefalea
- Fatiga
- Erupción
- diarrea
- agrandamiento del hígado o del brazo
- Dolores de cuerpo
- Hinchazon en el sitio de la infección

SÍNTOMAS DE LA FASE CRÓNICA:

- Agrandamiento del corazón
- Arritmia cardíaca
- insuficiencia cardíaca
- Paro cardíaco
- muerte súbita
- Dolor abdominal
- Dificultad para tragar
- Dificultad para evacuar
- Derrames cerebrales



TRANSMISIÓN

- Por la picadura de insectos infectados, como las vinchucas
- Por el consumo de alimentos contaminados como las heces de los insectos
- De madre infectada a su hijo durante el embarazo



TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

RIESGO:

- Las personas que viven en zonas rurales de Latinoamérica tienen un mayor riesgo de contraer la enfermedad. Las personas que duermen al aire libre o en viviendas en mala condición tienen un mayor riesgo.

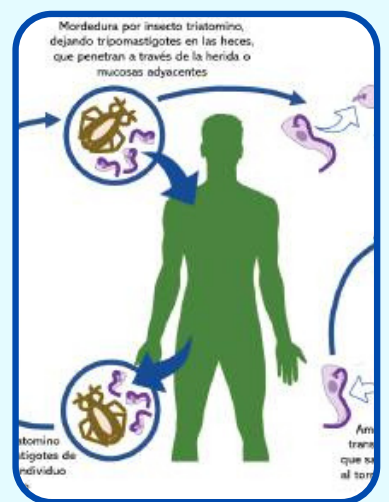


TRATAMIENTO :

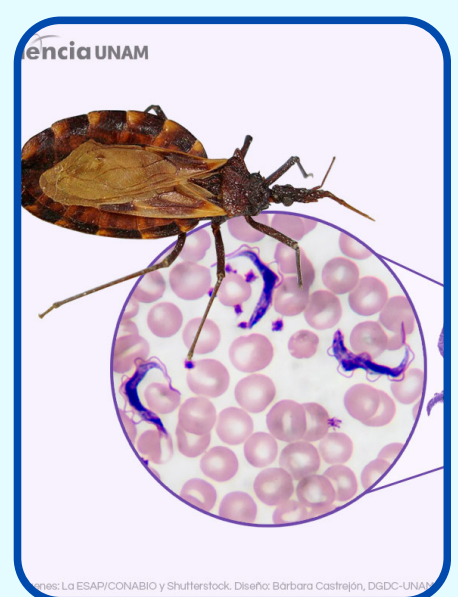
- En la fase aguda, se trata de matar al parásito.
- En la fase crónica, se trata de controlar los síntomas. Se pueden tratar los problemas relacionados, por ejemplo, con un marcapasos para algunas complicaciones cardíacas.

FISIOPATOLOGÍA

- Mientras pican, los insectos infectados depositan sobre la piel heces que contienen tripomastigotes metacíclicos.
- Estas formas de infecciosas ingresan a través de la herida producida por la picadura, las mucosas o conjuntivas.



Los parásitos invaden los Macrófagos en el sitio de entrada y se transforman en amastigotes, que se multiplican por fusión binaria, los amastigotes se convierten en tripomastigotes, ingresan al torrente sanguíneo y los sensación tisulares.



TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO :

los medicamentos recetados **benznidazol** y **nifurtimox** (Lampit) pueden resultar beneficiosos