



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

¿QUÉ ES?

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,

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



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



FASE AGUDA

En la fase aguda de la enfermedad de Chagas, que dura semanas o meses, generalmente, no se presentan síntomas. En los casos en los que el paciente experimenta síntomas, estos suelen ser leves.

FASE CRÓNICA

Los signos y síntomas de la fase crónica de la enfermedad de Chagas pueden presentarse de 10 a 20 años después de la infección inicial, o pueden no manifestarse nunca.

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:

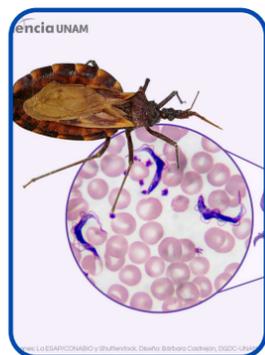
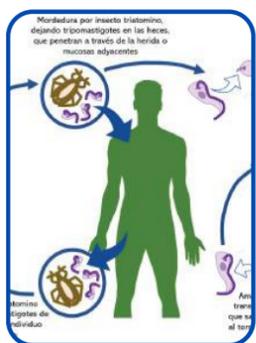
- Agrandamiento del corazón
- Arritmia cardíaca
- insuficiencia cardíaca
- Paro cardíaco
- muerte súbita
- Dolor abdominal
- Dificultad para tragar
- Dificultad para evacuar
- Derrames cerebrales

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

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

- El benznidazol / 5 mg/día endos dosis durante 60 días en adultos.
- niños bajo 40 kg de peso se utiliza 5-10 mg/día, fraccionado en dos dosis, durante 30 días.
- Lampit (nifurtimox) 500 mg / día administrándose la dosis diaria en 2 tomas, en medio de las comidas

