

Nombre del alumno:

Estrella cristal jimenez Matias

Nombre del maestro:

Doc. Francisco Calderon

Nombre de la asignatura:

Epidemiologia

Nombre de la licenciatura:

Medicina humana

Grado:

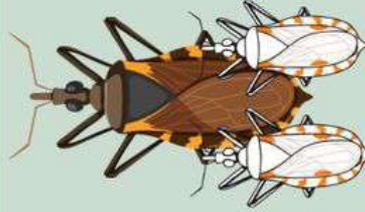
2A"

TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

CHAGAS

DIFINICIÓN

- enfermedad de Chagas es una enfermedad infecciosa causada por un parásito protozoario (*Trypanosoma cruzi*).

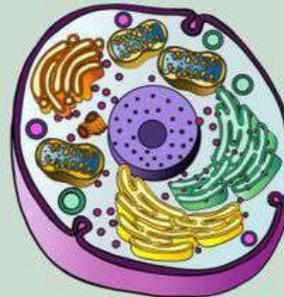


EPIDEMIOLOGIA

- Se estima que 6 a 7 millones de personas están infectadas con la enfermedad de Chagas en todo el mundo.
- Se registran 30.000 nuevos casos cada año en las Américas.
- Se producen alrededor de 10.000 muertes por esta enfermedad cada año.

PATOGENIA

- se infiltran en el miocardio, lo que desarrolla una histopatología caracterizada por infiltración de células mononucleares, edema, destrucción de miocitos y fibrosis.
- Los parásitos no suelen observarse en la infección crónica.



CUADRO CLINICO

- **Aguda**
Fiebre, dolor de cabeza, fatiga, malestar general, hinchazón en el sitio de la picadura, chagoma y signo de romaña.
- **Crónica**
Cardiopatía, alteraciones digestivas, neurológicas o mixtas.

DIAGNOSTICO

Análisis de sangre:

- En la fase aguda: Se buscan los parásitos en la sangre mediante técnicas parasitológicas, como la observación microscópica.
- En la fase crónica: Se buscan anticuerpos específicos contra *T. cruzi* mediante pruebas serológicas (como ELISA, HAI)



TRATAMIENTO

Durante la fase aguda de la enfermedad de Chagas, los medicamentos recetados benznidazol y nifurtimox (Lampit)



Bibliografía

<https://seimc.org/contenidos/gruposdeestudio/gepi/Dcientificos/documentos/gepi-dc-2021-Chagas.pdf>