



Nombre Del Alumno: Darwin
Zabdiel Velazquez Morales

Nombre Del Docente: Dr.
Francisco Calderon Hernandez

Asignatura: Epidemiologia

Actividad: Infografia de las
Chagas

Semestre: 2do

Grupo: "B"

Institución: UDS

Fecha de entrega: 26/04/2025

INFOGRAFIA

CHAGAS (TRIPANOSOMIASIS AMERICANA)

DEFINICION

La enfermedad de Chagas es una enfermedad inflamatoria e infecciosa causada por el parásito *Trypanosoma cruzi*. Este parásito se encuentra en las heces del insecto triatomino (reduviid), este insecto también se conoce como el "insecto de los besos".



FACTOR DE RIESGO



Vivir en zonas tropicales empobrecidos



Vivir en una zona que tenga insectostriatominos

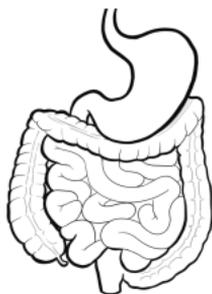


Recibir una transfusión de sangre o implante de órgano

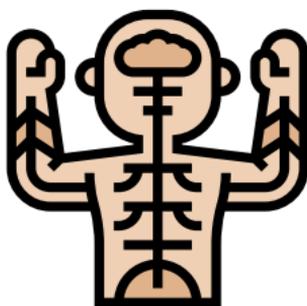


Acceso limitado a la salud

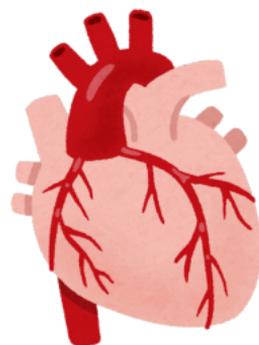
¿QUE PARTES DEL CUERPO AFECTA



Sistema digestivo



Sistema nervioso

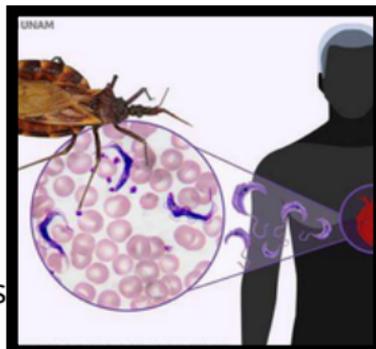


Corazon

Sintomas

en ocasiones las personas son asintomáticas

- fiebre prolongada
- diarrea
- fatiga
- vomito
- dolor de cabeza
- agrandamiento de los ganglios linfáticos



FASES DE LA ENFERMEDAD

Primera etapa

Comienza poco después de que el paciente se infecta y dura entre 15 y 60 días, en la mayoría de los casos no hay manifestación clínica

segunda etapa

se da después de 20 y 30 años y puede provocar distintos grados de invalidez e inclusive la muerte si no se trata a tiempo.



Prevencion

- revisar frecuentemente las viviendas y sus alrededores.
- ventilar camas y catres.
- limpiar detrás de muebles y objetos.
- colgados de las paredes.
- construir gallineros y corrales lejos de casa.
- fumigar.
- no tener cosas amontonadas. F



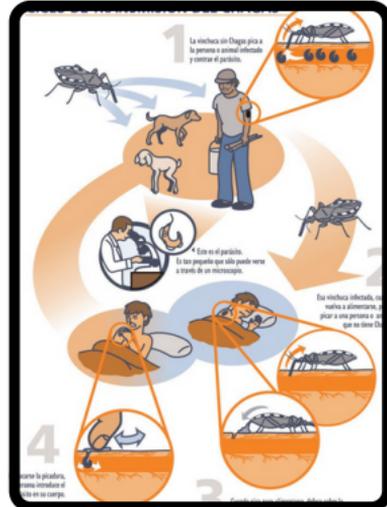
LAS CHAGAS EN CIRFRAS

en las américas, se registran 30.000 nuevos casos cada año, 12.000 muertes en promedio y 8.600 recién nacidos se infectan durante la gestación.



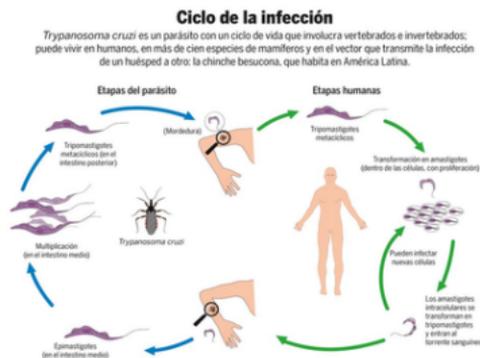
FISIOPATOLOGIA

La enfermedad de Chagas se transmite con mayor frecuencia cuando un insecto Triatominae pica a una persona o un animal infectado y, luego, a otra persona. Mientras pican, los insectos infectados depositan sobre la piel heces que contienen tripomastigotes metacíclicos. Estas formas infecciosas ingresan a través de la herida producida por la picadura, las conjuntivas o las mucosas, 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. Las células del sistema retículo endotelial, el miocardio, los músculos y el sistema nervioso son las estructuras más comprometidas con mayor frecuencia.



CICLO DE INFECCION

Trypanosoma cruzi es un parásito con un ciclo de vida que involucra vertebrados e invertebrados, puede vivir en humanos, en más de cien especies de mamíferos y en el vector que transmite la infección de un huésped a otro.



TRATAMIENTO MARCACOLOGICO

son los únicos fármacos disponibles para el tratamiento de la enfermedad de Chagas.

FNIFURTIMOX:

- Se administra por vía oral y parenteral.
- NIÑOS: hasta 15mg/kg por 60 días
- ADULTOS: 8-10mg/kg 60-90 días

BENZNIDAZOL:

- se administra por vía oral NIÑOS: hasta 10mg/kg por 60 días
- ADULTOS: 5mg/kg 30-60 días

