



**ALUMNO(A): YARELI MONSERRAT CITALAN
VILLANUEBA**

TEMA: ENFERMEDAD DE CHAGAS

2DO PARCIAL

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

PROFESOR(A): Dr Francisco Calderon Hernandez

LIC EN MEDICINA HUMANA

2-“B”

ENFERMEDAD DE

CHAGAS

¿QUÉ ES

LA ENFERMEDAD DE CHAGAS ES UNA INFECCIÓN PARASITARIA CAUSADA POR EL PROTOZOARIO *TRYPANOSOMA CRUZI*. ES TAMBIÉN CONOCIDA COMO TRIPANOSOMIASIS AMERICANA.



CUADRO CLÍNICO

CUADRO AGUDO

SE PRESENTAN DOS SIGNOS

DURA ENTRE 2 Y 8 SEMANAS EXISTE ALTA INVASIÓN Y PARASITEMIA

SIGNO DE ROMANA



SE PRESENTA FIEBRE, CEFALEA, MALESTAR GENERAL

SIGNO DE CHAGOMA DE INOCULACION



CUADRO CRÓNICO

PUEDE CAUSAR COMPLICACIONES GRAVES COMO:

MIOCARDIOPATÍA

DILATACIÓN DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO, MIOCARDITIS, FIBROSIS INTERSTICIAL



MEGAESOFAGO

ES UNA MANIFESTACIÓN TARDÍA DE LA ENFERMEDAD Y PUEDE OCURRIR A CUALQUIER EDAD, AUNQUE ES MÁS COMUN ENTRE LOS 20 Y 40 AÑOS.

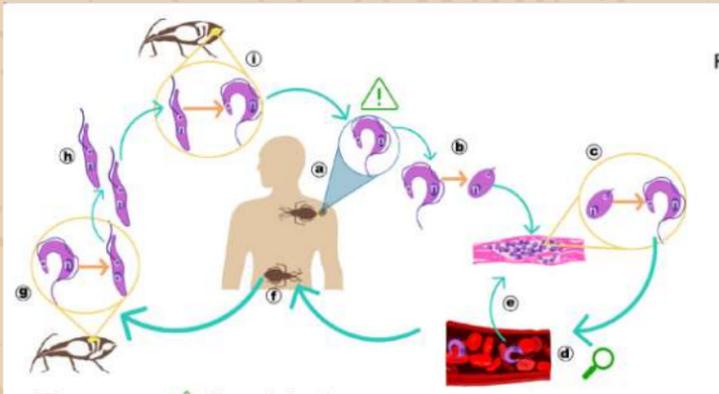


MEGACOLON

ESTREÑIMIENTO CRÓNICO. SE PRODUCE POR UNA ALTERACIÓN EN LA MUSCULATURA DEL COLON.



FISIOPATOLOGÍA



CUANDO UN INSECTO TRIATOMINAE PICA A UNA PERSONA 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.

TRATAMIENTO

SE PUEDE TRATAR CON ANTIPARASITOS SE RECOMIENDA EL TRATAMIENTO EN CASOS AGUDOS

BENZNIDAZOL



5 A 10 MG/KG DIA DIVIDIDOS EN 2 TOMAS DIARIA

NIFURTIMOX



10MG/KG DIA 3 TOMAS DIARIAS DESPUES DE LOS ALIMENTOS

BIBLIOGRAFÍA

tripanosomiasis_americana_chagas.pdf