

A DOENÇA DE CHAGAS: UMA DESCOBERTA GENIAL



A MOLÉSTIA QUE FAZ O CORAÇÃO CRESCER.

Olá, Ana! Você sabe me dizer qual a relação entre uma casinha de barro e o coração?



Olá, Júlio! Não sei. Deve ser porque no coração também podemos fazer morada.



Não Ana. Você conhece Carlos Chagas? Ele descobriu uma doença capaz de fazer o nosso coração crescer. Mas não é de amor. É a Doença de Chagas.



Nossa, Júlio. Eu não sabia. Como isso é possível?

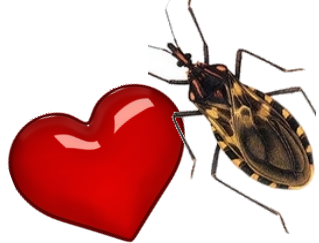


Ora ora, Ana! Você andou faltando às aulas de História da Medicina na Faculdade? Vamos lá, eu te explico!



Há muito tempo atrás, Carlos Chagas, um médico, cientista e sanitário brasileiro, realizou uma grande descoberta para a saúde pública brasileira: O *Trypanosoma cruzi*.





A DOENÇA DE CHAGAS: UMA DESCOBERTA GENIAL



Caramba, Júlio.
Então ele é o moço
da doença de
Chagas?



Ah, esses internos! Mas é claro,
Ana. Em 1909, Chagas encontrou
mosquitos em uma casinha de
barro em Minas Gerais. Esses
bichinhos gostavam de picar as
pessoas no rosto enquanto
dormiam, e por isso foram
chamados de barbeiros.



Analisando o intestino desse mosquito,
ele encontrou um parasito e percebeu
que se tratava de um novo Trypanosoma.
O T. cruzi, que ganha esse nome em
homenagem a Oswaldo Cruz. O barbeiro
seria o inseto transmissor da doença.



Nossa. Esse homem foi
um gênio. Mas o que o
coração tem a ver com
isso?

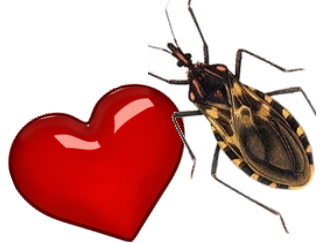


Além de provocar distúrbios
endócrinos, digestórios e neurológicos,
a doença tem como órgão preferido o
coração e inicia um processo
inflamatório que causa o crescimento
desse órgão. Pode até mesmo levar o
paciente à morte.



E não para por aí. Ele também
detalhou as formas evolutivas
desse protozoário, o ciclo biológico
do patógeno, o vetor, o hospedeiro,
quais as condições
sanitárias propensas para a
proliferação do mosquito, os
sintomas da moléstia e possíveis
complicações.





A DOENÇA DE CHAGAS: UMA DESCOBERTA GENIAL

