



## DOENÇA DE CHAGAS

# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Vale do São Francisco  
Programa de Pós-Graduação em Extensão Rural

## Desenvolvimento:

Silvana Maria Maciel Mudo

## Orientação:

Prof. Dr. Alexandre Henrique dos Reis

Prof. Dr. Gabriel Pugliese Cardoso

## Coordenação:

Prof<sup>a</sup>. Dr. Denes Dantas Vieira

Prof. Dr<sup>a</sup>. Eva Mônica Sarmento da Silva

	Mudo, Silvana Maria Maciel
945m	Mídias digitais: doença de Chagas / Silvana Maria Maciel Mudo, Alexandre Henrique dos Reis – Juazeiro - BA, 2019.
	li; 11 f.: il.
	1. Tripanossomose. 2. Doença de Chagas. 3. Saúde Pública. I. Título. II. Universidade Federal do Vale do São Francisco.
	CDD 616.9363

Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema Integrado de  
Biblioteca SIBI/UNIVASF  
Bibliotecário: Márcio Pataro CRB – 5 / 1369.

## CAPÍTULOS

Apresentação	3
O que é a Doença de Chagas?	4
Como se pega a doença? Transmissão	5
Quem é o barbeiro?	6
Será que eu tenho a doença? Principais sintomas	6
Como saber se eu tenho a doença? Diagnóstico	7
Como eu fico bom? Tratamento	7
Como prevenir?	8
O que fazer quando eu encontrar um barbeiro?	8

## SUMÁRIO

A Doença de Chagas (ou Tripanossomíase americana) é uma doença causada por um verme (protozoário) chamado de *Trypanosoma cruzi*. Essa doença pode ser passada para o ser humano de várias formas, mas a principal é pelo inseto (vetor), o barbeiro, bicudo, chupança, contaminado com o verme.

A Doença de Chagas é considerada esquecida pelo poder público, pois atinge na maioria das vezes os menos favorecidos.

Só no ano de 2010 em Pernambuco, 1.741 pessoas tinham a doença. Isso significa dizer que você e sua família devem ficar atentos ao aparecimento do barbeiro na sua casa ou próximo, pois a sua existência já representa um sinal de alarme.

Essa cartilha é para você e sua família conhecerem um pouquinho sobre o inseto, a doença e o que fazer em caso de encontrar o inseto ou tiver sinais de aparecimento da Doença de Chagas. Leia-a, divulgue-a, e torne-se você mesmo um agente responsável em sua comunidade por esta precaução, não deixando de cobrar do poder público, no entanto, a atenção necessária.

Boa leitura!

APRESENTAÇÃO



## A DOENÇA DE CHAGAS

A Doença de Chagas é uma condição causada pelo verme protozoário (*Trypanosoma cruzi*), quando alojado dentro do inseto, como no caso do barbeiro, veja na figura abaixo, chega à corrente sanguínea do homem através de formas de transmissão, que iremos falar mais a frente.



A doença provoca no homem diversas formas. A primeira forma que acontece logo após a picada, por exemplo, é chamada aguda, mas existe a forma indeterminada que demora um pouco mais a acontecer e a fase mais tardia que é quando atinge o coração e o intestino.

Essas formas da doença podem ocorrer aos poucos, isto é, aumentando a gravidade, desde a aguda até a forma grave quando o tratamento não é iniciado logo após o contágio.

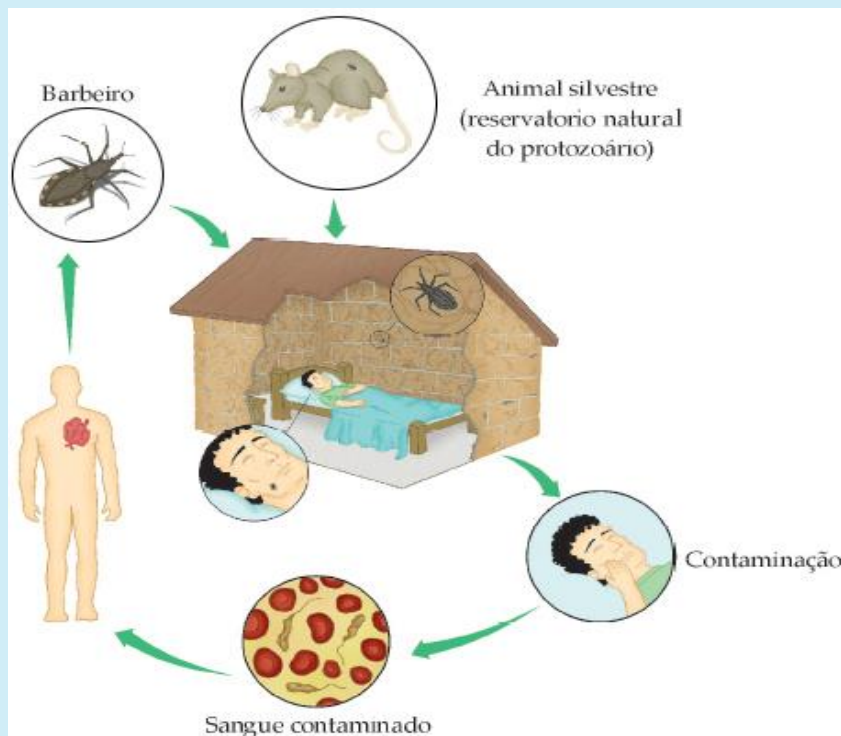


O QUE É A  
DOENÇA DE  
CHAGAS?

A Doença de Chagas, como falado anteriormente, pode ser transmitida de várias formas, sendo através do barbeiro e suas fezes, a forma mais comum de transmissão.

As principais formas de se passar a doença de chagas são:

- Vetorial (através da picada do inseto): contato com fezes do bicudo infectado com o verme após a picada (os barbeiros que também são conhecidos como chupão, procotó ou bicudo).
- Oral (através da boca, de comer): comer alimentos contaminados com o verme provenientes de barbeiros infectados. Um exemplo é o açaí triturado com o inseto.
- Acidental: pelo contato da pele ferida ou de mucosas com material contaminado com o verme em laboratório ou no manuseio de carnes de caça, por exemplo.



COMO SE PEGA  
A DOENÇA?  
TRANSMISSÃO

A principal forma de se pegar a doença de chagas é através da picada do bicudo. Os vetores (insetos) tem um bico em forma de agulha, asas e tem cores avermelhadas, acinzentadas ou marrom. Sua forma de alimentação é através do sangue, o bicudo chupa o sangue dos seres humanos ou de animais. Outras características são:



- São grandes;
- De cor preta ou acinzentada;
- Com manchas vermelhas, amarelas ou laranjas no abdome;
- Na fase adulta possui dois pares de asas (em cima duras e embaixo moles).

**QUEM É O  
BARBEIRO?**

## Principais sintomas

Fase  
aguda/  
INICIAL:

Febre (por  
mais de 07  
dias)

Inchaço no  
rosto e  
pernas

Dor de  
cabeça

Fraqueza

Fase crônica/  
POSTERIOR:  
problemas  
cardíacos e  
digestivos

**SERÁ QUE EU  
TENHO A  
DOENÇA?**  
*PRINCIPAIS  
SINTOMAS*



Para descobrir se tem a Doença de Chagas é preciso ter alguns fatores, na **fase inicial (aguda)** é necessário apresentar febre prolongada (mais de 7 dias) e outros sinais e sintomas sugestivos da doença, como fraqueza intensa e inchaço no rosto e pernas, e na presença da doença no município que você mora.

Já na **fase crônica (após anos)**, os sintomas quase não aparecem, por isso é necessário levar em conta fatores de risco para a doença. São eles: ter morado em áreas com o barbeiro e/ou com registro da doença; *ter morado ou morar em habitações de sapê, taipa, madeira, entre outros que permitam a proliferação do barbeiro*; entre outros.

**IMPORTANTE:** Para confirmação da Doença é preciso fazer exame de sangue (parasitológico) que é realizado de GRAÇA pelo SUS.

O tratamento da doença de chagas deve ser indicado por um médico, após a confirmação da doença. O remédio, chamado **Benznidazol**, é fornecido pelo SUS, **gratuitamente**. Em PETROLINA, a unidade de referência para os casos de Doença de Chagas é o SEINPE (localizado na Av. Tacredo Neves, s/nº, fundo com a casa geriátrica, Vila Mocó, Petrolina).

COMO SABER  
SE EU TENHO A  
DOENÇA?  
DIAGNÓSTICO

COMO EU FICO  
BOM?  
TRATAMENTO





## COMO PREVENIR?

A prevenção da doença de Chagas está intimamente relacionada à forma de transmissão.

- Evitar que o inseto “barbeiro” forme colônias dentro das residências, por meio da utilização de **inseticidas residuais** por equipe técnica habilitada;
- Em áreas onde os insetos possam entrar nas casas voando pelas aberturas ou frestas, podem-se usar **mosquiteiros ou telas metálicas**;
- Recomenda-se usar **medidas de proteção individual** (repelentes, roupas de mangas longas, etc.) durante a realização de atividades noturnas (caçadas, pesca ou pernoite) em áreas de mata;
- Intensificar ações de **vigilância sanitária e inspeção**, em todas as etapas da produção de alimentos que possam ser contaminados;
- Realizar **ações de capacitação** para manipuladores de alimentos e de profissionais de informação, educação e comunicação.

## O QUE FAZER QUANDO EU ACHAR UM BARBEIRO?

- Não esmagar, apertar, bater ou danificar o inseto;
- Proteger a mão com luva ou saco plástico;
- Os insetos deverão ser guardados em um recipiente plástico ou de vidro, com tampa de rosca, preferencialmente, vivos. Nesses casos, só guarde se houver como transportá-los a secretaria de saúde. Caso não tenha como, melhor eliminar o inseto.
- Entregar o recipiente na Unidade de Saúde mais próxima da sua residência, na Gerência Regional de Saúde ou na Secretaria Municipal de Saúde do município;
- Pode entrar em contato também pelos telefones  
VIII Regional em Saúde – 87 38666557  
Vigilância Epidemiológica – 87 38668567

Essa cartilha foi construída com base na análise ambiental das comunidades Assentamento Esperança e PA Santa Maria e com a importante participação dos moradores na pesquisa realizada.

É fruto da dissertação “Concepções e práticas acerca da Doença de Chagas: a importância da extensão em saúde.”

