

# PROTOZOoses

## MALÁRIA

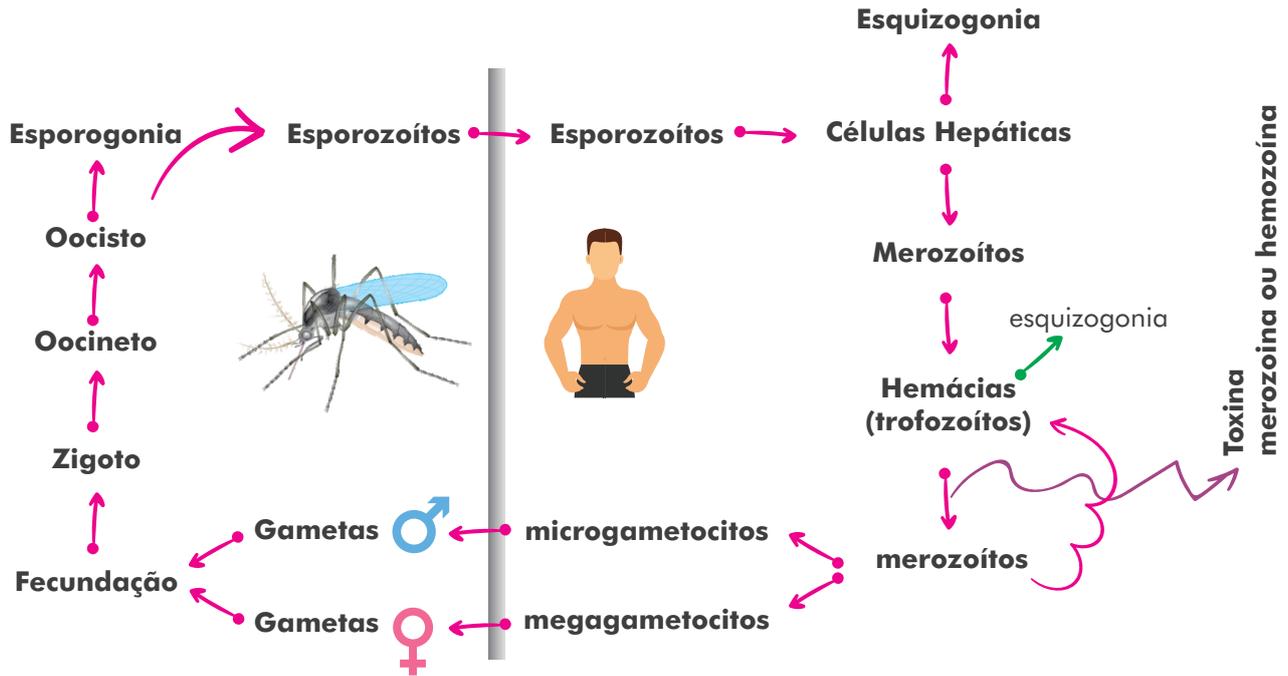
**Agente etiológico:**  
*Plasmodium sp.*

**Hospedeiro definitivo:**  
Inseto (*Anopheles darlingi*)

**Hospedeiro intermediário:**  
Homem

**Parasita:**  
Heteroxeno

### CICLO



### ESPÉCIES DE PLASMÓDIUM

***P. vivax*:** febre terçã benigna  
***P. malariae*:** febre quartã benigna

***P. falciparum*:** febre terçã maligna  
***P. ovale*:** febre terçã benigna

### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

Febre alta      Calafrios      Tremores      Sudorese      Hepatoesplenomegalia  
Anemia  
Icterícia

**Acesso malárico**

### PROFILAXIA

- Combate ao inseto vetor;
- Telagem de portas e janelas em regiões endêmicas;
- Uso de repeletes;
- Exames pré-natal;
- Uso do quinino (químio profilaxia para visitantes de regiões endêmicas);
- Triagem do sangue e órgãos doados.



Criança africana morrendo de malária.  
Imagem: reprodução internet

## DOENÇA DE CHAGAS

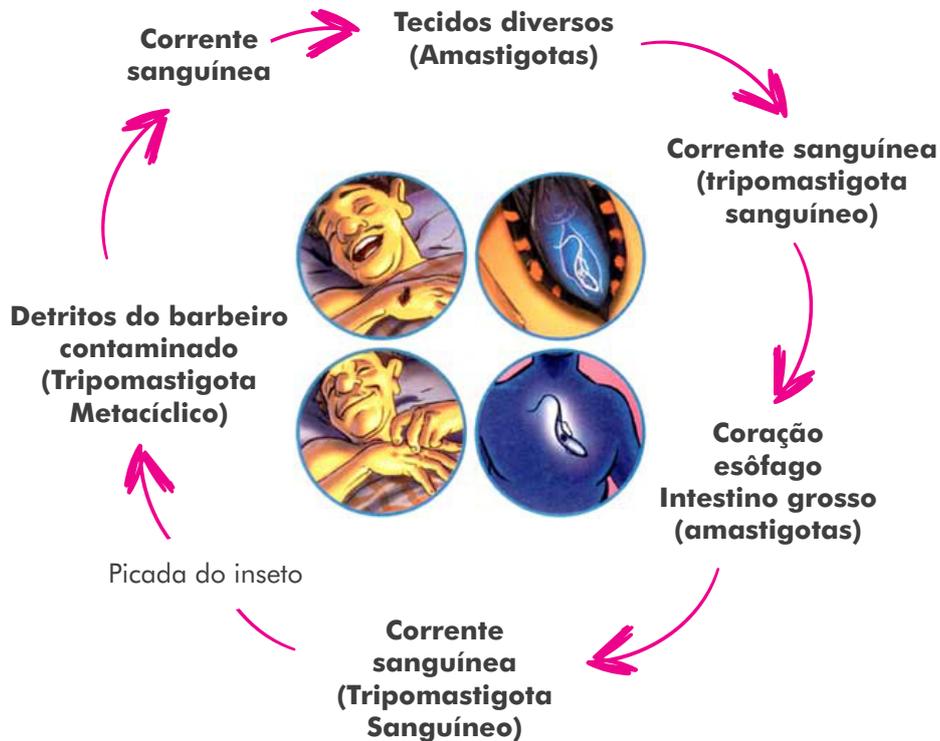
**Agente etiológico:**  
*Trypanosoma cruzi*.

**Hospedeiro definitivo:**  
Homem

**Hospedeiro intermediário:**  
Inseto (barbeiro chupança)

**Parasita:**  
Heteroxeno

### CICLO



### FORMAS DE CONTÁGIO

- Detritos do barbeiro contaminado;
- Transfusões;
- Transplantes;
- Transplacentária;
- Amamentação;
- Manipulação de animais silvestres;
- Acidentes em laboratório;
- Ingestão.

### PRINCIPAIS ESPÉCIES DE BARBEIRO

- *Triatoma infestans*;
- *Panstrongylus megistus*;
- *Triatoma sordida*;
- *Rodnius prolixus*.

### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

- Chagoma;
- Sinal de romaña;
- Febre;
- Hepatoesplenomegalia;
- Dores abdominais;
- Cefaleia;
- Cardiomegalia;
- Megaesôfago;
- Megacólon.

### PROFILAXIA

- Construção de casas de alvenaria;
- Combate ao inseto vetor;
- Telagem de portas e janelas em regiões endêmicas;
- Evitar desmatamentos.



Sinal de romaña, um dos principais sinais da doença de chagas.

Imagem: reprodução internet



Comparação entre o coração normal e o coração chagásico.

Imagem: reprodução internet

## LEISHMANIOSES - L. TEGUMENTAR AMERICANA (LTA)

**Agente etiológico:**  
*Leishmania brasiliensis.*

**Hospedeiro definitivo:**  
Homem

**Hospedeiro intermediário:**  
Inseto (*Lutzomyia* sp)

**Parasita:**  
Heteroxeno

## L. VISCERAL AMERICANA (LVA)

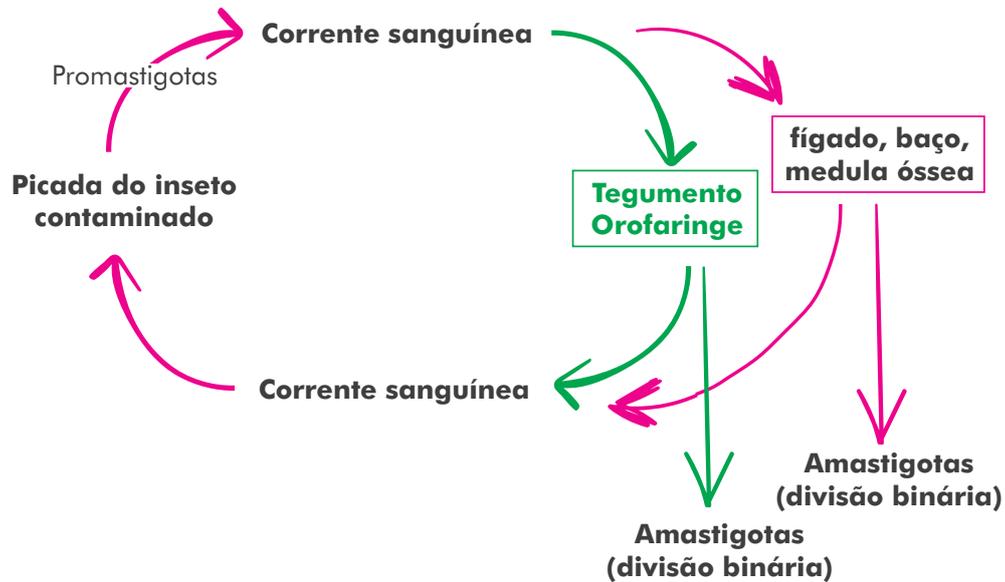
**Agente etiológico:**  
*Leishmania chagasi.*  
*Leishmania donovani.*

**Hospedeiro definitivo:**  
Homem

**Hospedeiro intermediário:**  
Inseto (*Lutzomyia* sp)

**Parasita:**  
Heteroxeno

### CICLO



### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES L. TEGUMENTAR

- Febre;
- Úlceras cutâneas;
- Nariz de anta (ou tapir).

### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES L. VISCERAL

- Febre;
- Hepatoesplenomegalia;
- Hemorragia interna;
- Ascite.

### PROFILAXIA

- Evitar desmatamentos;
- Combate ao inseto vetor;
- Uso de repelentes;
- Telagem de portas e janelas em regiões de risco;
- Extermínio de animais contaminados.



Lesão da mucosa nasal (nariz de anta)



Leishmaniose tegumentar. Imagem: reprodução internet



Ascite provocada pela LV, lesão da mucosa nasal e lesão cutânea, respectivamente.

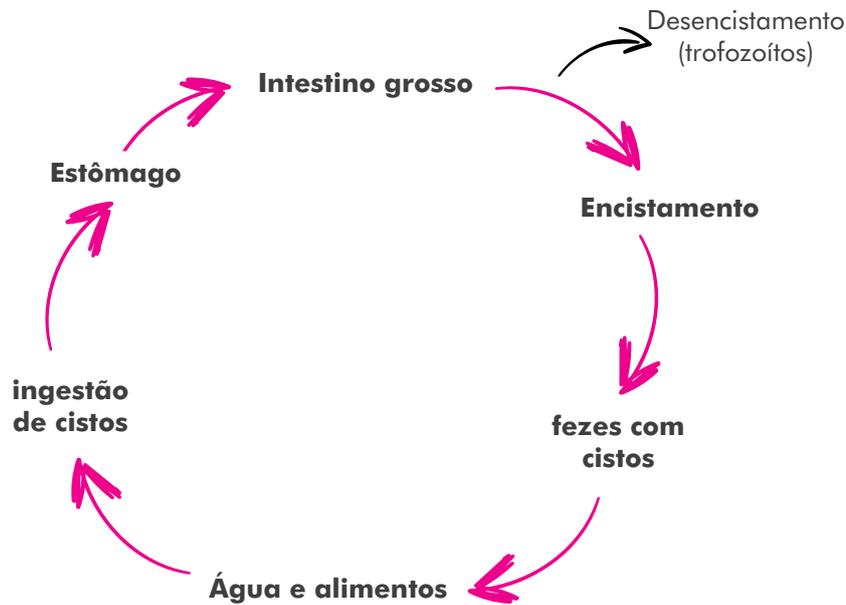
## AMEBÍASE (DISENTERIA AMEBIANA)

**Agente etiológico:**  
*Entamoeba histolytica*

**Hospedeiro:**  
Homem

**Parasita:**  
Heteroxeno

### CICLO



### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

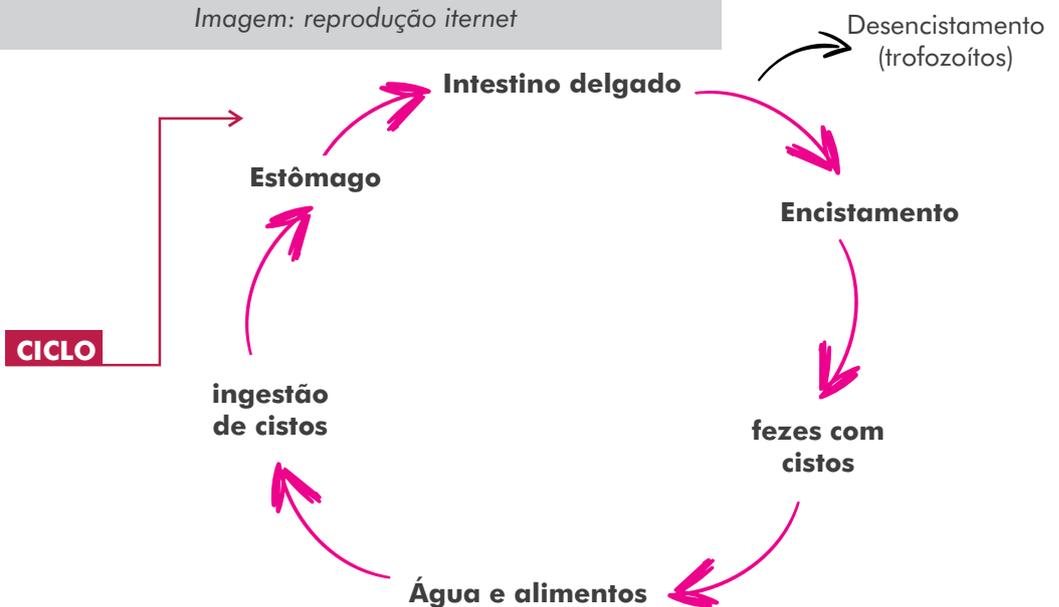
- Diarréia sanguinolenta;
- Dores abdominais;
- Desidratação;
- Anemia.

### PROFILAXIA

- Saneamento (construção de fossas);
- Higiene pessoa e dos alimentos;
- Tratamento da água de consumo.



Imagem: reprodução iternet



## GIARDÍASE

**Agente etiológico:**  
*Giardia lamblia*

**Hospedeiro:**  
Homem

**Parasita:**  
Monoxeno

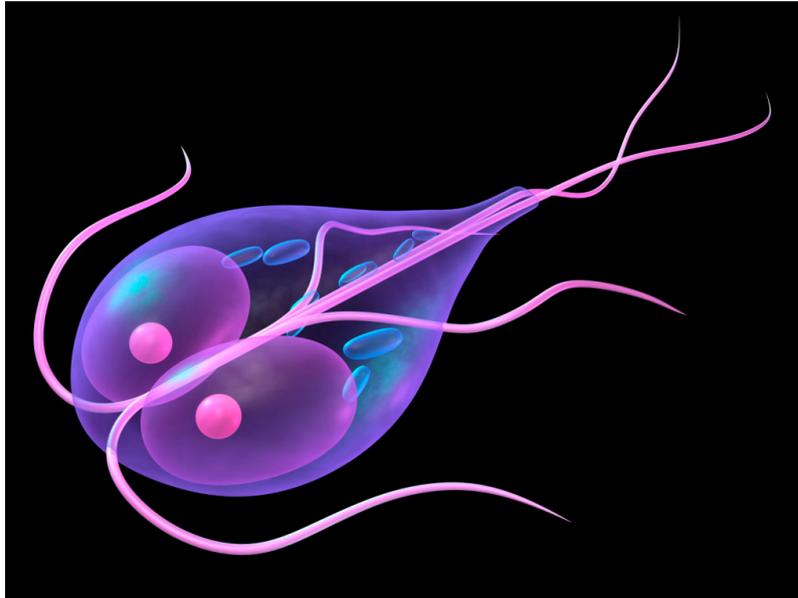
### CICLO

## PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

- Diarréia gordurosa (esbranquiçada);
- Perda de peso;
- Desnutrição;
- Desidratação.

## PROFILAXIA

- Saneamento (construção de fossas);
- Higiene pessoa e dos alimentos;
- Tratamento da água de consumo.



Giardia

Imagem: reprodução iternet

## TOXOPLASMOSE

**Agente etiológico:**

*Toxoplasma gondii*.

**Hospedeiro definitivo:**

Gato

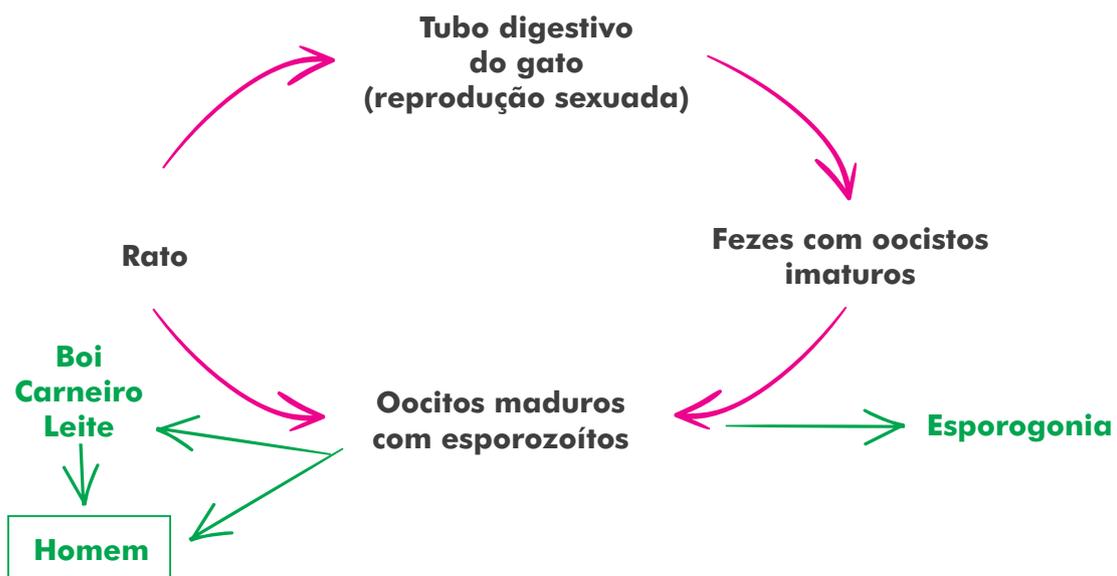
**Hospedeiro intermediário:**

Homem

**Parasita:**

Heteroxeno

## CICLO



## PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

- Cegueira;
- Retardo mental;
- Surdez;
- Má formação fetal;
- Abortamento.

## PROFILAXIA

- Higiene pessoa e dos alimentos;
- Evitar carnes cruas ou mal cozidas;
- Desratização;
- Imunização dos felinos;
- Exames pré-natal.

## TRICOMANÍASE

**Agente etiológico:**  
*Trichomona vaginalis.*

**Hospedeiro:**  
Homem

**Parasita:**  
Monoxeno

### FORMAS DE CONTÁGIO

- Relações sexuais desprotegidas;
- Roupas íntimas;
- Toalhas;
- Vasos sanitários.

### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

- Corrimento com prurido e odor;
- Ardência ao urinar (uretrite);
- Dor nas relações sexuais.



### PROFILAXIA

- Uso de preservativos;
- Evitar o compartilhamento de roupas íntimas;
- Evitar promiscuidade sexual.



## DOENÇA DO SONO (TRIPONOSSOMÍASE AFRICANA)

**Agente etiológico:**  
*Trypanossoma gambiense.*

**Hospedeiro definitivo:**  
Homem

**Hospedeiro intermediário:**  
Inseto (gênero Glossínia,  
mosca popular tsé-tsé)

**Parasita:**  
Heteroxeno

### FORMAS DE CONTÁGIO

- Picada da mosca.

### PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES

- Encefalite desmielinizante;
- Apatia;
- Perturbação mental;
- Sonolência;
- Disfunções motoras;
- Incontinência urinária e fecal.

### PROFILAXIA

- Combate ao inseto vetor;
- Evitar desmatamentos;
- Uso de roupas longas em regiões endêmicas;
- Uso de repelentes;
- Evitar construir casas nas proximidades de rios.



Mosca tsé-tsé  
Imagem: reprodução internet