

2^a
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):

**Hamanda
Soares**



DISCIPLINA:

Biologia



CONTEÚDO:

**Reino
Protista**



TEMA GERADOR:

**Saúde na
Escola**



DATA:

17.06.2019

ROTEIRO DE AULA

- **Reino Protista**
- **Características e reprodução**
de protozoários
- **Protistas e Saúde**



*Gênero
Lutzomyia*

2.4 Vetores



Figura 8- Fêmea de Flebotomíneo adulto, engurgitada - (foto ampliada)

Os vetores da leishmaniose visceral são insetos denominados flebotomíneos, conhecidos popularmente como mosquito palha, tatuquiras, birigui, entre outros. No Brasil, duas espécies, até o momento, estão relacionadas com a transmissão da doença *Lutzomyia longipalpis* e *Lutzomyia cruzi*. A primeira espécie é considerada a principal espécie transmissora da *L. (L.) chagasi* no Brasil e, recentemente, *L. cruzi* foi incriminada como vetora no Estado de Mato Grosso do Sul.

No Brasil, a distribuição geográfica de *L. longipalpis* é ampla e parece estar em expansão. Esta espécie é encontrada em quatro das cinco regiões geográficas: Nordeste, Norte, Sudeste e Centro-Oeste.



Figura 10 - Fase aguda: Paciente com Leishmaniose Visceral



Figura 11 - Fase aguda: Paciente com Leishmaniose Visceral



(A)



(B)



Figura 18 - Cão com LV, apresentando apatia, alopecia e lesões no corpo.



Figura 20 - Cão com lesões de face e de orelha.



Figura 19 - Cão com onicogripose (crescimento de unha).



Figura 21 - Cão apresentando emagrecimento e apatia.



Figura 22 - Cão com emagrecimento, ceratoconjuntivite, lesões de face e orelha.

- **Transmissão:** picada do mosquito do gênero *Phlebotomus*, popularmente conhecido como mosquito-palha.



L Cegumentar

- **Sintomas:** feridas na pele, nos lábios e nariz. As feridas podem obstruir parcialmente as cavidades nasais, provocando sono agitado e insônia.



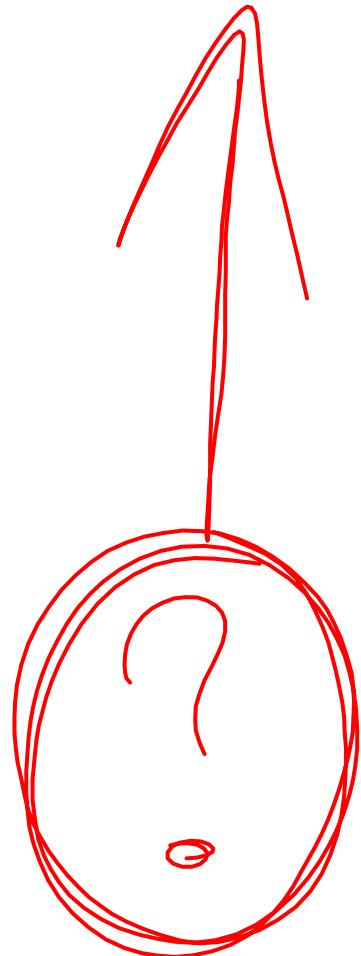
GIARDÍASE

Agente Etiológico: **• Protozoário: *Giardia lamblia*.** → Epíletro espécífico

gênero



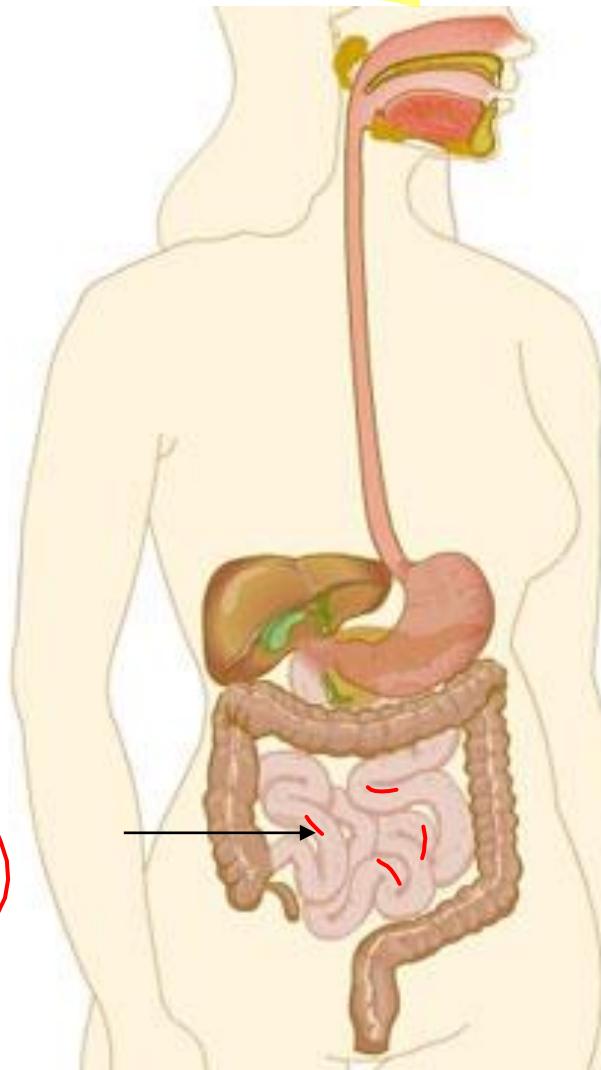
• **Transmissão:** ingestão de água ou alimentos contaminados.



Intestinalis

- A *Giardia lamblia* parasita principalmente o **intestino delgado** dos seres humanos.

Intestino Delgado



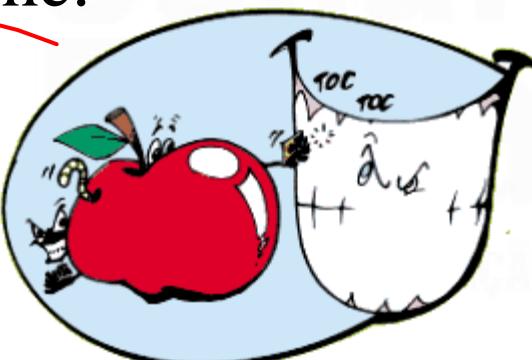
Cólicas

• Sintomas: diarréia, desidratação e até a morte.

• Formas de Prevenção da Doença:

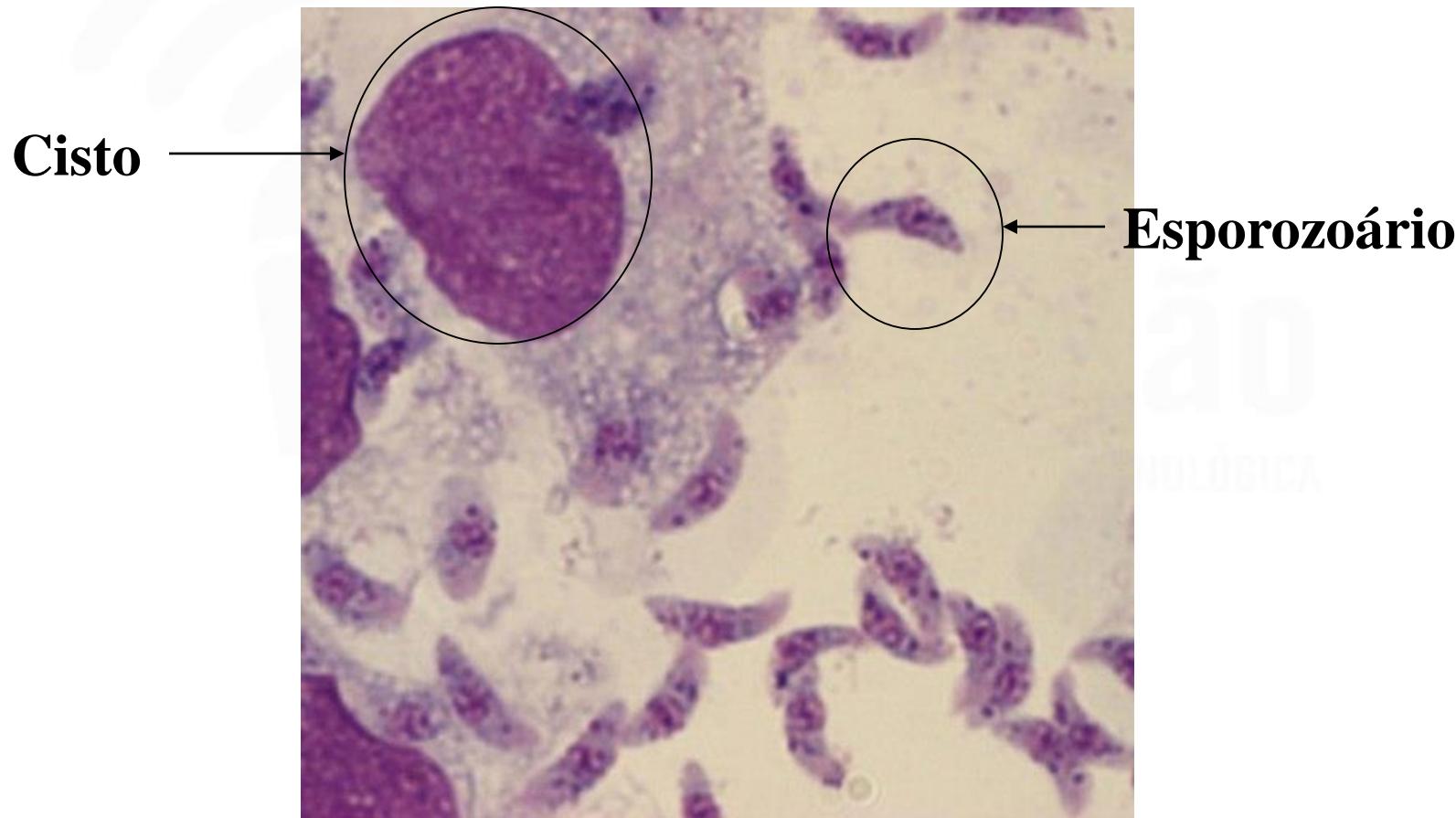
- Beber água tratada, fervida ou clorada;
- Lavar frutas, legumes e verduras antes de consumi-los;
- Manter bons hábitos de higiene.

*↳ Saneamento
Básico!!*



TOXOPLASMOSE

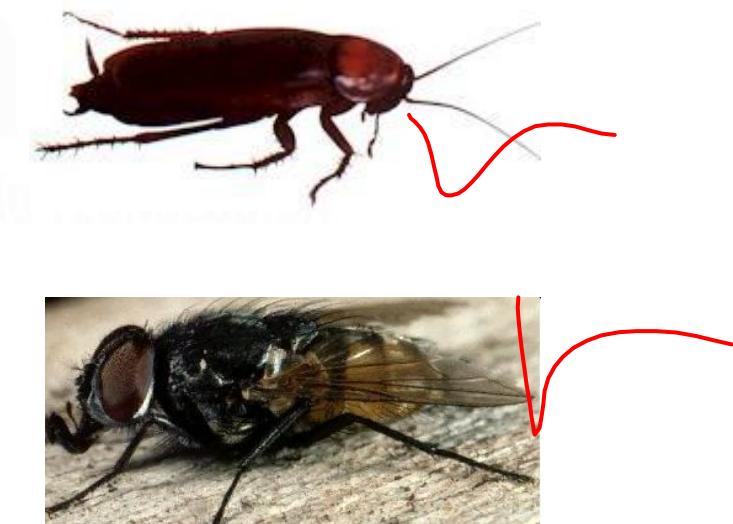
- Protozoário: *Toxoplasma gondii*.



• **Transmissão:** contato com animais domésticos ou com suas fezes, principalmente gatos.



- As **FEZES** do animal podem conter **CISTOS** do parasita, que são espalhados por insetos, como moscas e baratas. Os cistos podem ser adquiridos quando uma pessoa entra em contato com as fezes contaminadas ou quando ingere algum alimento contaminado.



- Mulheres grávidas passam para o feto – má formações e até aborto;

