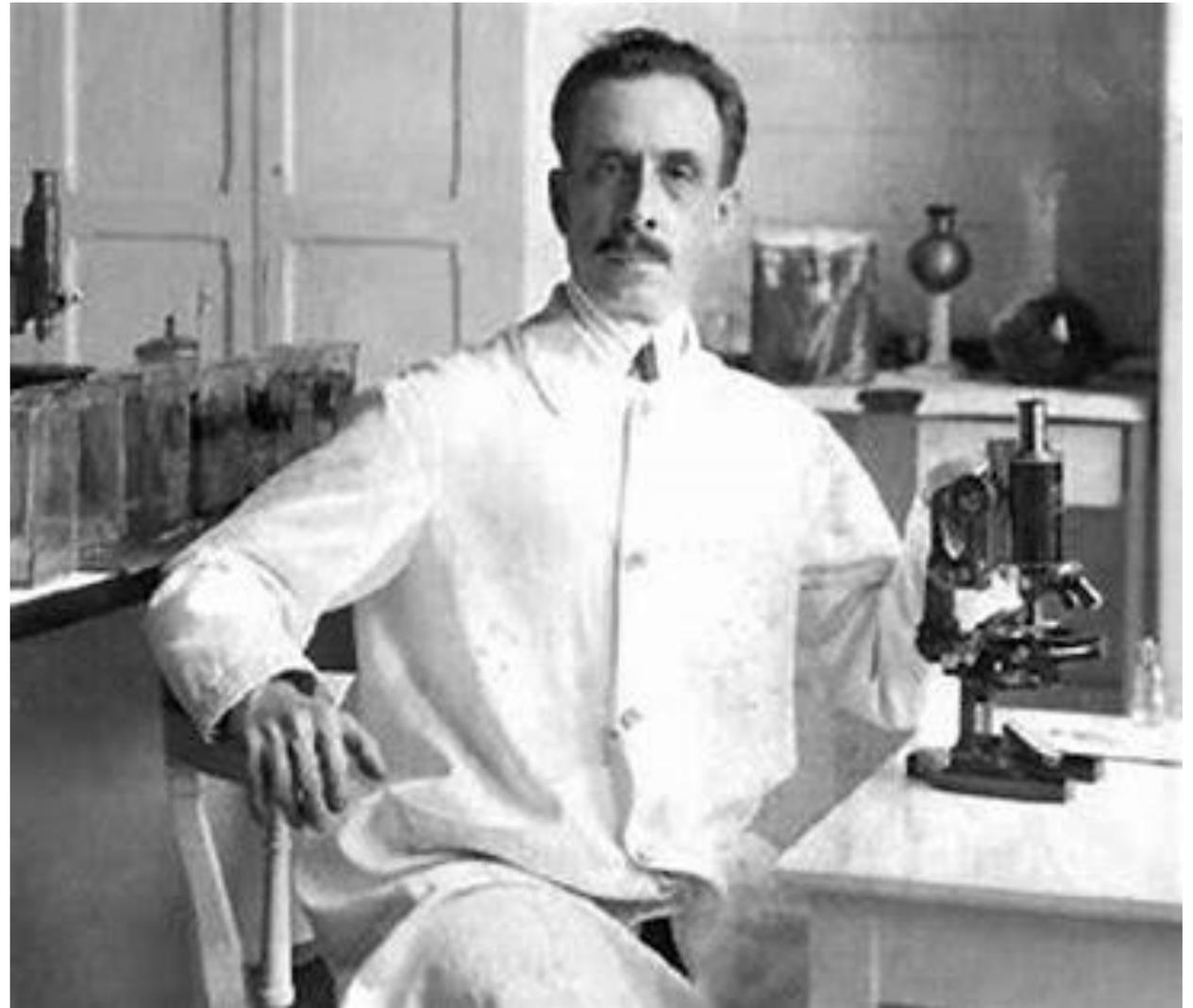


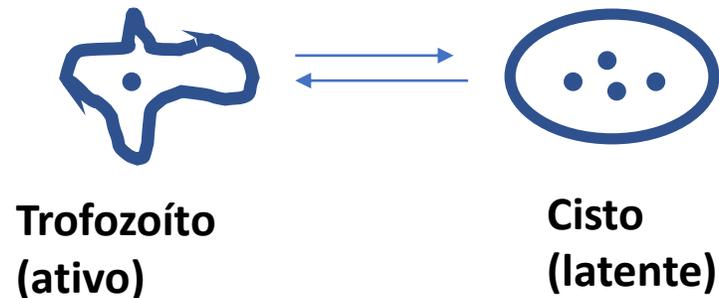
AULA 4
PROTOZOÓSES:
AMEBÍASE E
MAL DE
CHAGAS

PROFESSORA PAULA
FRENTE 4



A. AMEBÍASE OU DISENTERIA AMEBIANA

1. **AGENTE ETIOLÓGICO:** *Entamoeba histolytica* (sarcodíneo ou rizópode): parasita o intestino **grosso**. Duas formas:



2. **PATOLOGIA:**

- ✓ Diarreia com sangue
- ✓ lesões na mucosa intestinal
- ✓ Corrente sanguínea: lesões no fígado, pulmões e cérebro

3. TRANSMISSÃO

- ✓ Eliminação de cistos pelas fezes
- ✓ Contaminação: ingestão de cistos encontrados na água, nos alimentos e nas mãos.

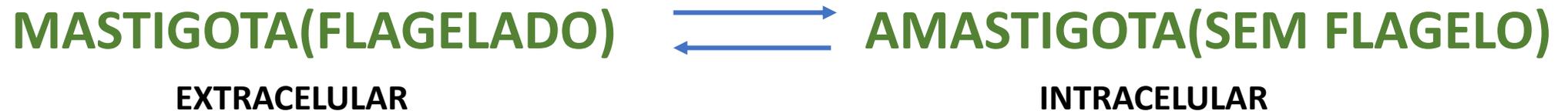
4. PROFILAXIA

- ✓ Tratamento dos doentes
- ✓ Saneamento básico
- ✓ Higiene pessoal
- ✓ Ingestão de água tratada
- ✓ Lavar frutas e verduras
- ✓ OBS 1: parasita **MONOXÊNICO**: ciclo em apenas um hospedeiro
- ✓ OBS 2: **GIARDÍASE**: agente etiológico: *Giardia intestinalis*: protozoário flagelado: parasita o intestino **delgado**. Doença semelhante à amebíase.

B. MAL DE CHAGAS

1. **AGENTE ETIOLÓGICO:** *Trypanosoma cruzi*: protozoário flagelado.

Duas formas:



2. PATOLOGIA

✓ Lesões em células: coração(cardiomegalia), esôfago(megaesôfago), intestino grosso(megacólon).

3. TRANSMISSÃO

- ✓ Vetor: inseto “barbeiro” (*Triatoma*): hematófago e hábitos noturnos.
- ✓ O inseto pica e defeca: o parasita é encontrado nas fezes do inseto.
- ✓ Caso o indivíduo espalhe as fezes (coçar) facilita a entrada do parasita (mastigota) na circulação sanguínea
- ✓ O parasita invade células convertendo-se em amastigota e multiplica-se.
- ✓ Nova conversão em mastigotas e rompimento das células.
- ✓ Tripanossomos são absorvidos por outro inseto em nova picada.
- ✓ O parasita se multiplica no intestino do inseto.

OUTRAS MODALIDADES DE TRANSMISSÃO

- ✓ Através da placenta
- ✓ Através do leite materno
- ✓ Transfusão de sangue
- ✓ Transplante de órgãos
- ✓ Alimentos: açaí e caldo de cana

4. PROFILAXIA

- ✓ Melhoria das moradias
 - ✓ Controle dos insetos
 - ✓ Controle dos doadores
 - ✓ Higiene e controle dos alimentos armazenados.
 - ✓ OBS 1. Parasita **HETEROXÊNICO**: 2 hospedeiros: hospedeiro **VERTEBRADO** (homem) e hospedeiro **INVERTEBRADO** (inseto barbeiro).
 - ✓ OBS 2 **RESERVATÓRIO NATURAL**: organismo que abriga um parasita na sua forma **estacionária**, **sem** causar sintomas **ou** espécie animal que na natureza é a fonte de um parasita para o homem.
- Ex: **MAL DE CHAGAS**: reservatórios naturais: tatu, gambá, roedores.



TAREFA LIVRO 1 FRENTE 3 CAPÍTULO 2

- ✓ REVISANDO 4,5,7,8
- ✓ EXERCÍCIOS PROPOSTOS 3,6,7,11,13,17
- ✓ EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES 5,6, 17,18, 20, 21
- ✓ ASSISTIR VÍDEO <https://youtube.com/watch?v=JgEI0utL-6E&feature=share>