



**Alexa Avendaño Trujillo**

**Q. F. B Hugo Nájera Mijangos**

**Parásitos**

**Microbiología y parasitología I**

**2 “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de enero del 2023

# GIARDIA LAMBIA

## Características

- Produce la enfermedad de “Giardiasis”
- El parásito tiene como sitio ideal el duodeno
- Trofozoito 12- 15 micras
- Quiste 6 – 12 micra

## Patogenia

Gran numero de parásitos en pared intestinal puede irritar e inflamar la mucosa.

## Síntomas

- Malestar general
- Debilidad
- Bajo peso

## Diagnostico

- Muestra de heces
- Coproparasito

## Tratamiento

- Metronidazol
- Tinidazol

# TRYPANOSOMA CRUZI

## Características

- 4 estadios (amastigote, promastigote, epimastigote y tripomastigote).
- Produce la tripanosomiasis o enfermedad de Chagas.

## Patogenia

La transmisión se realiza con huéspedes transmisores pero tanto puede ser congénito por leche materna o ingesta de alimentos contaminada.

## Síntomas

- Dolor de cabeza
- Fiebre
- Hinchazón sin dolor alrededor de la herida

## Diagnostico

- Prueba de inmunofluorescencia
- Hemaglutinación
- Prueba de Elisa
- Incubación de sangre en cultivos.

## Tratamiento

- Nitrafurfulidina
- Cosmopolito + incidencia

# ENTAMOEBA HISTOLYTICA

## Características

- Quiste forma infectante
- Solo posee 4 núcleos
- Invaden la mucosa intestinal
- Viajan por vía hematógica
- Se transmite por vía fecal – bocal

## Síntomas

### Enfermedad agudo

- Diarrea
- Nauseas
- Vomito.

### Enfermedad grave

- Dolor abdominal
- Difteria
- Diarrea con sangre

## Diagnostico

- Detención al microscopio
- Coproparasito

## Tratamiento

- Metronidazol
- Tinidazol

# ENTEROBIUS VERMICULARIS

## Características

Forma infectante: Huevo larvado

## Patogenia

1. Los huevos están en los pliegues peritoneales
2. El humano ingiere por un rascado
3. Llegan al intestino delgado, donde se liberan
4. Los parásitos adultos se establecen en la luz del ciego
5. En la noche sale la Hembra
6. Migran

## Síntomas

- Dificultad para dormir
- Picazón intensa
- Irritabilidad

## Tratamiento

- Neldendazol