

**Universidad del Sureste (UDS)  
Campus Comitán  
Facultad de Medicina Humana**

**“Enfermedades Parasitarias de la Infancia”**

**Materia: Clínicas Pediátricas**



**Grado: 7mo Grupo: "B"**

**Hecho por: Arguello Tovar Avilene del Rocío**

**Catedrático: Aguilar Felipe Ricardo de Jesús**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre del 2023**

# Amébiasis

ES

Forma infectiva ← QUISTE  
Forma invasiva ← TROFOZOITO

Infección producida por el protozooario  
**ENTAMOEBA HISTOLYTICA.**

AECTA

Intestino grueso  
- Inundando la mucosa intestinal.

## CICLO VITAL

Ingesta de alimentos contaminados  
Fecal-Oral.

Estómago capaz de tolerar jugos gástricos  
Ciclo de QUISTINA

Desenquistamiento en ILEÓN  
1 quiste = 8 trofozoitos

División por fisión binaria por trofozoitos.

Quiste maduro es defecado por el huésped infectado

90% asintomático

10% sintomático

Diarrea  
colicos  
Disenteria.



## MECANISMO PATOGENICO

Adhesión  
Fagocitosis.  
Efecto ideopático.

- Intensidad variable
- Formas clínicas y variable Disentérica
- Endémico
- Inicio sintomático.

- Diarrea cólica
- Disenteria moco y sangre

úlceras 0.1-0.5 cm de diametro en tejido mucoso

## CLASIFICACIÓN

Amibiasis Intestinal  
Amibiasis Extraintestinal.

## Tratamiento

- YODOQUINOL
- FURATO DE DIOXANIDA
- PAROMOMICINA.
- METRONIDAZOL - 10 días

## Diagnóstico

Exámenes

- copro parasitoscópicos
- colonoscopia
- Cuharrilla rectal en RM
- Prueba serológica
- Placa radiológica
- USG.

Diagnóstico Diferencial

- Shigella
- Campylobacter
- Salmonella
- Cáncer de colon.

## Complicaciones

- Rotura de cavidad torácica
- Pleuropulmonar
- Pericardica
- Mediastínica
- Hepática
- Pulmonar

- 1) Colitis no disenterica crónica
- 2) Megacolon tóxico
- 3) Disenteria fulminante
- 4) Ameboma
- 5) Apendicitis amebiana
- 6) Rectolitis aguda.

cutánea  
• Varones homocúculos  
• Pacientes con disenteria

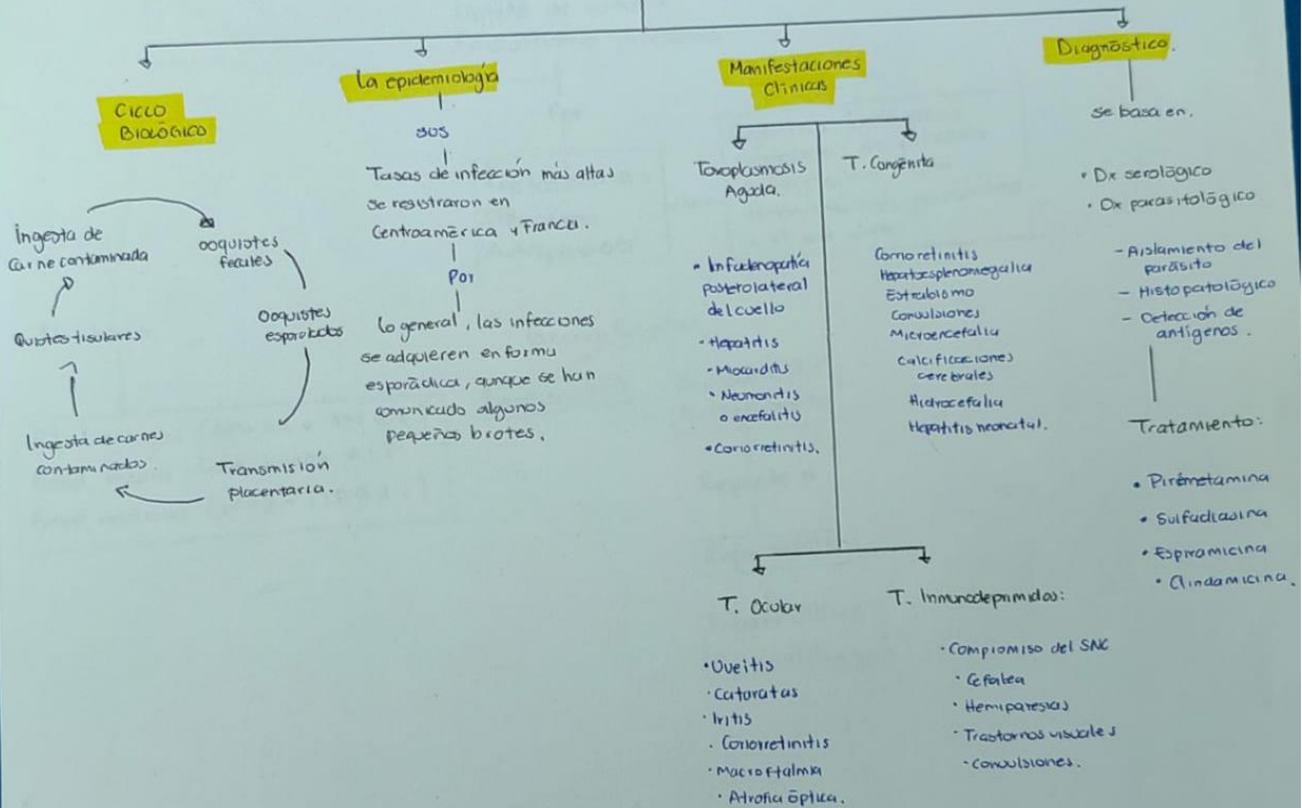
Trofozoitos  
• En Bordes irregulares de lesión  
• 5-15 cm

90% destrucción de tejido hepático.

• Absceso Hepático

# Toxoplasmosis:

Zoonosis parasitaria causado por un protozoos del orden **Cocidia**, el **Toxoplasma Gondii**.  
 Está ampliamente difundida en la naturaleza y afecta a numerosas especies.



# Chagas

Descubierta en Brasil por el Dr. Carlos Chagas en 1908.

## Historia

Es conocida como tripanosomiasis americana  
→ zoonosis.

Trypanosomat  
↑  
Familia

## Agente Causal

Protozoo flagelado  
**Trypanosoma Cruzi**

## Posee una

Estructura satélite compleja y compacta en forma de red (kinetoplasto)

## Diagnóstico

• Extensiones sanguíneas finas y gruesas de la sangre anticoagulada y concentrada y comiencas de la fase aguda.

## FASE AMASTIGOTE

• Biopsias de ganglios linfáticos, hígado, bazo o médula ósea

## AREAS ENDÉMICAS

• Xenodiagnóstico

## MICROBIOLOGÍA DE LA SANGRE

• Técnica PCR

## ALFORINO

## Contagios

Vertical o congénitas.

Vectorial a través de las heces del insecto.

## Transmisión

Oral

Transfusión de sangre.

Chagas congénito

Trasplante de órganos.

Transmisión vectorial.

Transfusional

Vertical o Materno fetal (Connatal)

Oral

## Características

1. Metacíclica.
2. 18-21 μm de largo
3. Multi-hospedador

Parásito Polimórfico

- Tripanostigote
- Epimastigote
- Amastigote

Tripanostigote se encuentra en las heces del vector.

## Fases de la enfermedad

### Fase crónica

Presencia de agrandamiento del corazón y daño en el aparato digestivo, hígado, bazo y ganglios linfáticos.  
**HEPATOSPLENOMEGALIA.**

Período de incubación  
30-40 días

## Mecanismos de Transmisión

### Fase aguda

Presencia de síntomas generales como inflamación en los ganglios, cefalea, salpullido y fiebre, generando un proceso inflamatorio agudo.  
A veces edema en el párpado de un ojo.

### o Fiebre

Área eritematosa e indurada en el sitio de la picadura  
→ **CHAGOMA.**

- Signo de ROMANA

## Tratamiento

### NEFURTINIDA

Admis: Oral y Parenteral  
Niños: 5mg/kg  
• 60 días  
Adultos: 8-10mg/kg  
• 60-90 días

### BENZINIDAZOL

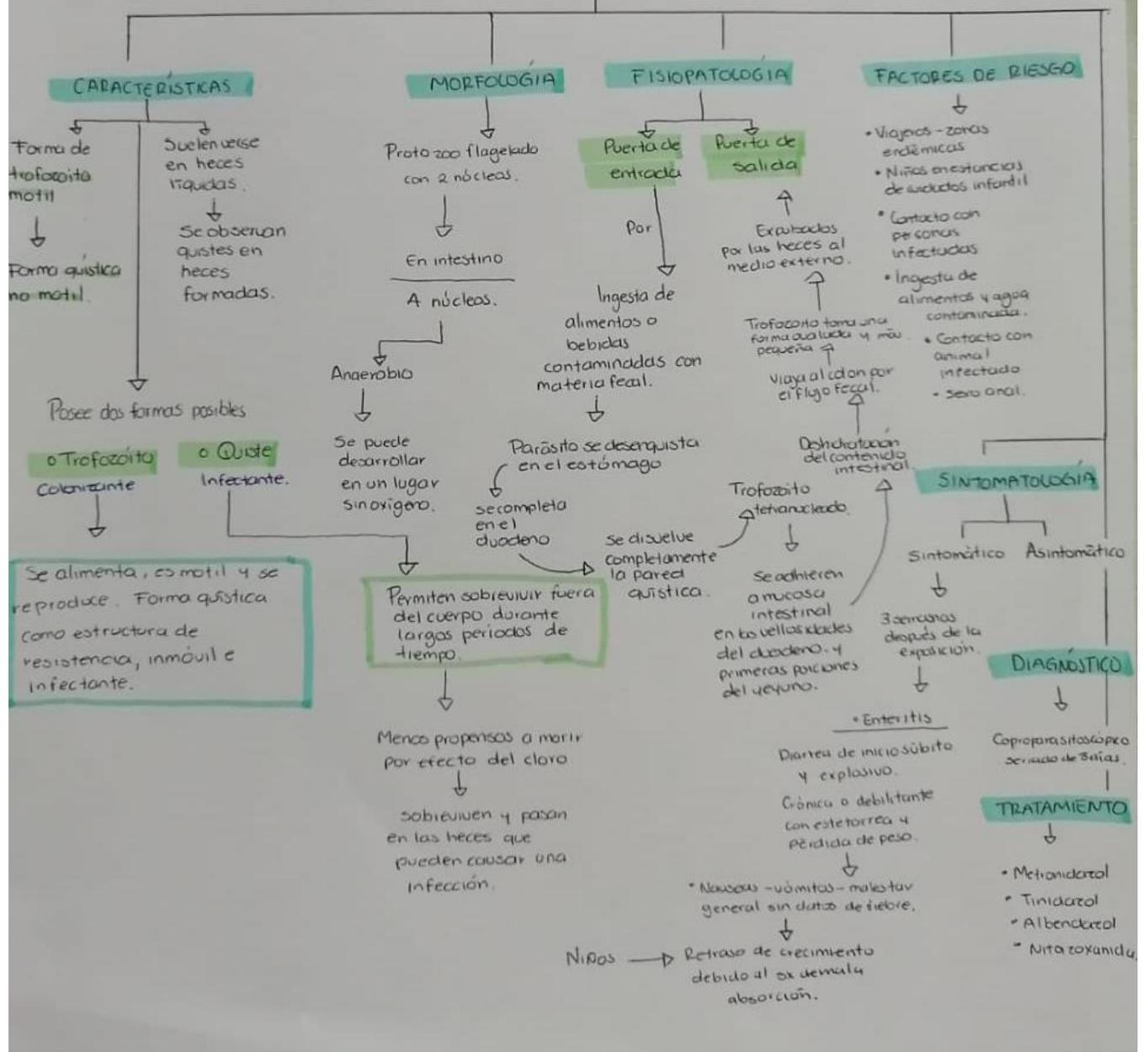
Admin: Oral  
Niños: 10mg/kg  
• 60 días  
Adultos: 5mg/kg  
• 90-60 días

# Giardiasis

Infección por el protozoo flagelado Giardia Duodenalis (G. lamblia, G. intestinalis).

Período de incubación

1-2 semanas

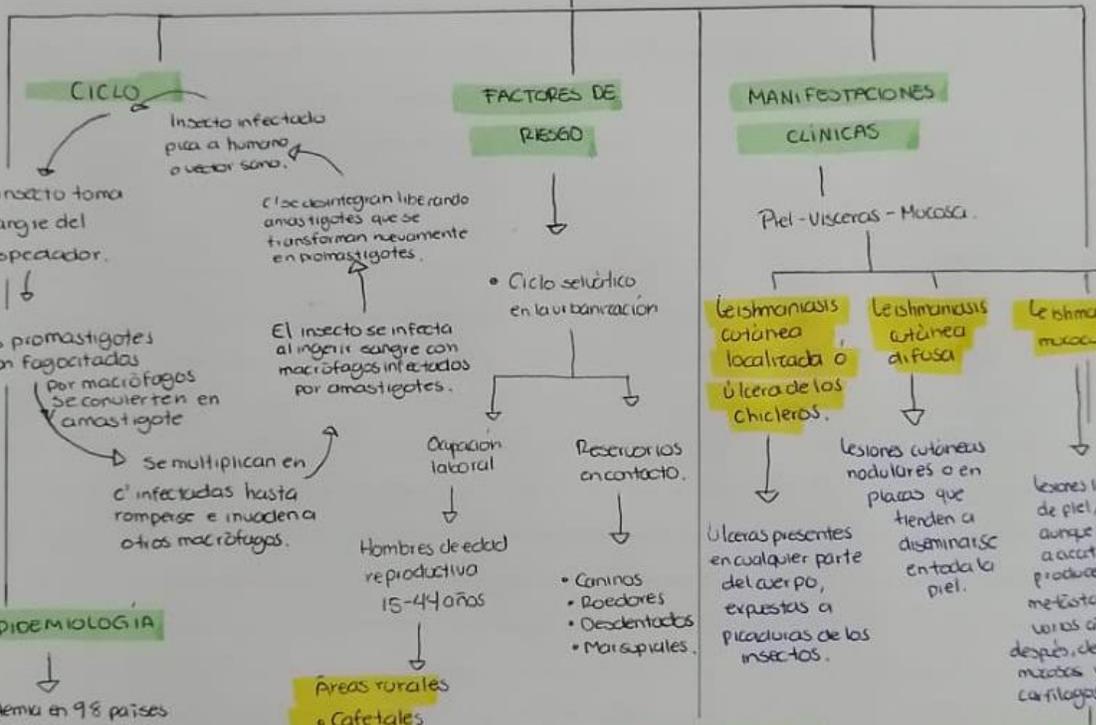


# Leishmaniasis

Enfermedad infecciosa antroponótica de transmisión zoonótica.  
Transmitida por el vector "mosca" Phlebotomine.

FORMAS O ESTADIOS

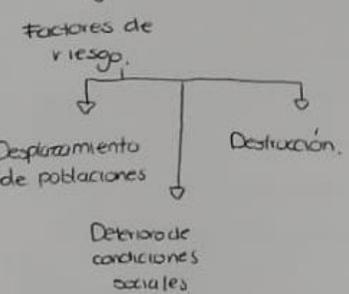
- Promastigote
- Amastigote



## EPIDEMIOLOGÍA

Epidemia en 98 países  
+ 34 con registro de coinfección.

- 20,000 - 40,000 muertes al año.
- 0.9 - 0.16 millones casos nuevos al año.



## DIAGNÓSTICO

Datos epidemiológicos

Estudios de laboratorio

- Frotis o extendida
- Biopsia y PCR
- Cultivo

## TRATAMIENTO

1. Nifurtimox (Lampit) 120 mg
2. Calor local
3. Termocirugía
4. Antimonio
  - Glucantime
  - Estibogliconato de sodio (Pentostam)

# Paludismo

