



**Nombre del alumno: Leslie Dennis
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Hugo Najera
Mijangos**

Actividad: Cuadros Sinópticos

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: 2

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio de 2023

PARÁSITOS

GIARDIA LAMBLIA

- Diarrea del viajero
- incubación de 3 a 45 días
- Con frecuencia en niños
- Es asexual

Trofozoíto:

- móvil
- Débil
- patológica

Quiste:

- Inmóvil
- Resistente
- Infectante

TRICHOMONAS

T. Vaginalis

- Cosmopolita
- Más frecuente en mujeres
- Por fómites

T. Tenax

- Trofozoíto oval
- Piriforme
- 5-12 micras
- 5 flagelos. dependiendo del estado inmunológico

T. Hoministrofozoíto

- Piriforme
- 5-10 largo 5-9 de ancho
- Citoplasma vacuolado

PARÁSITOS

BLASTOCYSTIS

Forma vacuolar:

Esféricas

12-25um

Se encuentra rodeada por el citoplasma

Multivacuolar:

Mide 5-8 mm

Se desconoce su función

Tiene vacuolas interconectadas

Quística:

Es de resistencia

Con uno o dos núcleos

LEISHMANIA

Enfermedad zoonótica que causa síntomas que comprometen a la piel, mucosa y vísceras

Promastigote: 14- 20 micras, forma infectante

Amastigote: 2-20 micras

TRYPANOSOMA CRUZI

Amastigota:

Esférico u ovalado, es la forma reproductiva en el interior de las células mamíferas.

Epimastigotota:

Alargado, con el conetoplasto localizado en el interior del núcleo

Tripomastigota:

También alargado, pero con el conetoplasto localizado posteriormente al núcleo, se encuentra en la sangre de los mamíferos.

PARÁSITOS

PLASMODIUM

- Conocido como paludismo
- Causante de paludismo o malaria
- Pertenece al género Subphylum apicomplexa
- Trasmitido por la picadura de mosquito

TOXOPLASMA

- Protozoo parásito intracelular
- Se puede transmitir por las heces de gatos y la leche no pasteurizada

Taquizoito:

- Reproducción rápida
- Mide de 4-8 x 2-4 micras

Bradizoito

- Reproducción lenta
- 2x7 Um

Pseudoquiste

- 0-7 con 4 bradizoitos

Quiste:

- 9-11 micras
- Pared gruesa y transparente

TAENIA SAGINATA

Larva o cisticercos:

- Miden de asa 1 cm
- Esférica de color blanquecino

Huevos:

- Miden de 47 a 77 micras
- tiene una capa protectora llamada queratina

Gusano adulto:

- Mide de 5 a 10 m de largo y 5 a 1 mm de ancho

Escólex:

- Formados por 3 discos de succión que se fijan en el intestino

Estrogilo:

- Formadas por proglotidos

PARÁSITOS

TAENIA SOLIUM

- Responsable de la teniasis
- Su escólex es cuboide
- cuello, delgado mide de 5 a 10mm
- El estribo tiene alrededor de 1,000 segmentos

CISTECERCOSIS

- Producida por la forma larvaria
- Produce daño en los tejidos del hombre
- Se da mucho en México

FASCIOLA HEPATICA

Adulto:

- Forma de hoja
- 2 a 3.5 centímetros
- Cono encefálico

Huevo:

- Oval
- 140-160 micras x 40 -70 micras
- Cubierta lisa delgada

Miracidio:

- Parecido al adulto
- 128 x 25 micras
- Cubierto de cilios

ENTEROBIUS

- Produce la enfermedad de enterobiasis
- Padecimiento cosmopolita
- Frecuente en condiciones de promiscuidad y hacinamiento
- Es visible macroscópicamente
- Irrita las paredes intestinales
- Se llega a introducir al apéndice

PARÁSITOS

TRICHORIS

Adulto macho:

30-45 milímetros

Extremo posterior enroscado

Espícula copulatoria

Hembra:

35-50 milímetros

Extremo posterior romo

Forma de látigo

ASCARIS

Hembra:

Cuerpo extendido

Mide 25-30 cm y 3-6mm

Forma cilíndrica

Cutícula quincide y cintura genital

Hendidura transversal

Machos:

Curvatura en la región posterior

Mide de 15-20cm y 2-4mm

Forma cilíndrica

Color rosado o blanco

UNCINARIAS

Se da en climas cálidos y húmedos

Suelos ricos en nutrientes orgánicos

Más frecuente en preescolares

Su forma infectante es la larva fiariforme

Provoca pequeñas hemorragias

Edema en la pared intestinal

PARÁSITOS

STRONGYLOIDES

Inicia cuando la larva filariforme penetra la piel

A través de los pies

Hembra mide 2.7mm de largo por 30-40um de diámetro

No hay machos parásitos

HIMENOLEPIASIS

Cestodos:

Escólex: 300 micras

Rostelo de ganchos: 20 a 30 en una hilera

4 ventosas

Protigloides: son muy cortos y anchos

Huevos:

Ovalado

45 micras de diámetro

Cubierta transparente

Embrión. oncosfera o hexacanto

Pequeñas salientes a manera de

Cisticercoide:

300 micras de diámetro

FILARIAS

Wuchereria Bancrofti:

Hembra: 80-100mm x 0.2-0.3 ancho

Macho: 40mmx0.1mm

Brugia malayi:

Hembra: 50mm por 150 micras

Macho: 15 a 20mm por 60 a 80 micras

Loa loa:

Hembra: 7cm de longitud

Macho: 3cm de longitud

PARÁSITOS

TRICHINELLA

Macho:

1mm x 60 micras

Extremo anterior delgado

Extremo posterior con 2 papilas

Hembra:

2mm x 150 micras de grosor

vulva en cara ventral

Larva:

100 micras x 6 micras

Quiste:

Capsula elíptica de 400 x 250 micras

Larva enroscada de 1mm de

GNATHOSTOMA

Hembras:

10 a 60 mm

Útero doble lleno de huevos

Machos:

10 a 30 mm

Dos espículas de diferente longitud

Extremo anterior con bulbo cefálico

8-10 hieleras concéntricas de ganchos

Huevos:

70 por 40 micras

Ovalados

Amarrillos o café claro

Pared gruesa

Larvas:

3 a 5 mm

Bulbo cefálico

Boca con dos labios

PARÁSITOS

ENTAMOEBA
HISTOLYTICA

Emite pseudópodos a base de material protoplasmático locomotor

trofozoíto mide 20 a 60 micrómetros

Quiste: mide de 10 a 12 micrómetros

Zimodemos: Para identificar entre amibas patógenas y no patógenas

Bibliografía

Raúl, R. C. (2007). *Microbiología y Parasitología Humana 3a EDICIÓN*. Panamericana.