



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

Hugo Nájera Mijangos

Cuadro sinóptico

Microbiología y parasitología

PASIÓN POR EDUCAR

2°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio del 2023.

PARASITOLOGÍA

Giardia lamblia

Características

Trofozoíto

- Móvil
- Patológico
- De 15 a 25 micras

Quiste

- Inmóvil
- Forma infectante
- Mide de 11 a 14 micras

Trichomonas

Características

T. Tenax

- Oval o periforme
- 5-12 micras
- Trofozoíto de 15-20 x 3-12 micras

T. Vaginalis

- Alargada y ovoide
- 7-20 micras
- Produce tricomoniasis

T. Hominis

- Protozoo flagelado
- trofozoíto de 8-14 micras

Blastocystis

Características

Avacuolar

- 2 a 200 micras
- Forma típica en pacientes

Granular

- Posee vacuolas y granulos
- Similar a la vacuolar

Quística

- Célula esférica
- De 5 a 40 micras
- 1 a 2 núcleos

Trofozoito

- Célula esférica
- De 40 a 50 micras

PARASITOLOGÍA

Leishmania

Características

- Amastigote
- Promastigote
- Epimastigote
- Trypomastigote

Triponosoma

Características

- Amastigote
 - Esferico
 - Reproducción en mamíferos
- Promastigoto
 - Alargada
 - Citoesqueleto
- Tridomastigoto
 - Alargada
 - Forma infectante

Plasmodium

Características

- Equizontes
 - Largos
 - Asexuales
- Trofozoíto
 - Citoplasma
 - Núcleo

Toxoplasma

Características

- Toquizoito
 - 4-8 x 2-4 micras
- brazidiocito
 - 2-7 micras
- Pseudoquiste
 - 6 - 7 micras
- Oquiste
 - 9 - 11 x 10 - 13 micras

PARASITOLOGÍA

Taenia saginata

Características

- Larva
 - 5-1 cm
- Quiste
 - Forma infectante
 - 5-10 micras

Taenia solium

Características

- Larva
 - 8 a 10 m
- Quiste
 - 5 a 10 micras

Cisticerco

Características

- Producida por taenas solium
- Quistes
 - 0.5 – 1.5 cm

Faciola hepática

Características

- Huevo
 - c • Oval
 - v • 140-160 micras
- Mariacido
 - c • Adulta
 - v • 22-128 micras
- Esporocito
 - Oval
 - c
 - v
 - Alargado
 - 550 micras

Enterobius vermicularis

Características

- Huevo larvado
 - 50 – 60 micras
- Larva
 - Macho
 - 2 – 5 mm
 - Hemb
 - 8- 13 mm

PARASITOLOGÍA

Trichuris
trichurias

Características

Huevo

- Forma de bala americano
- 45 – 55 micras

Hembra

- 35 – 50 micras

Macho

- 30 – 45 micras
- Forma de látigo

Áscaris

Características

Huevo

- 40 – 80 micras
- Ovoide

Hembra

- Cuerpo extendido
- 25 – 30 cm

Macho

- 15 – 20 cm
- Color rosa

Urcinaria

Características

Huevo

- Ovoide
- 70 micras

Larva raptitoide

- 250 a 300 micras

Larva filariforme

- Forma infectante

Estrogligloides

Características

Huevo

- Ovalado
- 50 – 60 micras

Macho

- 8 – 11 micras

Hembra

- 10 – 14 micras

PARASITOLOGÍA

Himenolipiasis

Características

Huevo

70-80 micras

Adulto

2-6 cm

Filarias

Características

- Transmitida por vector
- Viajan por torrente
- Heterogéneas
- Se encuentra en crustáceos

Trichinella

Características

Quiste

250- 500 micras

Hembra

3-4 mm

Macho

1-2 mm

Gnathostoma

Características

Adulto

1- 5 cm
2- Cilindrico

Huevos

50 – 80 micras

Entamoeba

Características

Quiste

10- 15 micras

Trofozoíto

20 – 30 micras

Bibliografía

CABALLERO. R (2018) MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA HUAMANA MEXICO, PANAMERICANA