

**Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana**

César Samuel Morales Ordóñez.

QFB. Hugo Najera Mijangos.

“Características de Parásitos”.

Microbiología y Parasitología Médica.

Grado: 2 Grupo: “A”

PASION POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Junio de 2023.

Infecciones Parasitarias en el hombre.

TRICHOMONA VAGINALIS

- Características:
 - Axofilo (Esqueleto)
 - Blefaroplasto 4 flagelos + un flagelo recurrente que bordea la membrana ondulante.
 - Membrana Ondulante
 - Núcleo: Citostoma
 - Citoplasma: Gránuloso Vacuciado
- TROFOZOÍTO
 - Alargado
 - Ovoide
 - 7-20 pm.

ASCARIS LUMBRICOIDES

- Macho:
 - 15 a 20 cm de longitud
 - 2-4 mm de diámetro
 - Cilindrico
 - Blanco Rosado
 - Cutícula Quitinoide
 - Extremo posterior encorbado
- Hembra:
 - 20 - 30 cm de longitud
 - 3 - 6 mm de diámetro
 - Cilindrico
 - Blanco Rosado
 - Cutícula Quitinoide
 - Cintura o cinturón genital
- Huevo:
 - 40 - 80 pm de diámetro mayor
 - 35 - 50 PM de diámetro
 - Ovoide
 - Cápsula gruesa transparente
 - Membrana vitelina interna

STRONGYLOIDES STERCORALIS

- Características
 - Presente en Clima tropical y subtropical
 - Pertenece a la familia Rhabdiasoidea
 - Color blanco rosado
 - Coca de tres labios
 - Porción distal afilada
 - Huevo ovoide Diámetro 50x 35 pm
 - Útero andidelfo Contiene huevos larvados
 - Filariforme Larga y delgada Gruesa y paqueña
 - Presente en fenómenos de autoinfección
 - Px inmunocomprometido

BLASTOCYSTIS

- Cuerpo central
 - Esférico
 - 10-20 pm
 - Luminoso
 - 1-4 organelos rechazados a la periferia
 - Área central libré
 - Membrana externa lisa y brillante
- Forma amebode
 - Irregular
 - 10-22 pm
 - Seupodos rápidos
- Forma granular
 - Gran cantidad de mitocondrias
 - Mide 10 pm
- Forma vacuolar
 - Estructura central
 - Reservas energéticas
- Forma avacuolar
 - Mide 5 PM
 - Sin Vacuola Centra
 - 1 o 2 núcleos
 - Mitocondrias
 - Inclusiones en la matriz citoplasmáticas
- Forma quística
 - Pared quística
 - 1 o 2 núcleos

LEISHMANIA MEXICANA

- Amastigote
 - Oval
 - Inmóvil
 - 3 a 4 micras
 - Núcleo a un costado
 - Posee un Kinoplasto
 - Citoplasma granular y Vacuolado
- Promastigote
 - Alargado
 - 14 a 20 micras de largo
 - 1.5 a 4 micras de ancho
 - 1 Flagelo anterior cortó
 - Núcleo Central

TREPONEMA CHURY

- Amastigote
 - Redondo u ovalado
 - Inmóvil
 - 3 - 6 PM
 - Cuerpo parabonal
- Promastigote
 - Alargado
 - Flagelo libre
 - Núcleo Central
- Epimastigote
 - Alargado
 - Flagelo libre
- Tripomastigote
 - Fusiforme
 - 25 PM
 - Núcleo Central
 - Flagelo libre

TRICHINELLA SPIRALIS

- Adultos
 - 1 mm de longitud
 - 60 PM de diámetro
 - Extremo anterior delgado
 - Extremo posterior 2 papilas
- Hembra
 - 2 mm de longitud
 - 150 PM de grosor
 - Vulva en cara ventral

ENTEROBIUS VERMICULARIS

- Adulto Macho
 - 2 a 5 milímetros de longitud
 - Por décimas de milímetros
 - Extremo posterior entrocado
 - Espicula caputatoria visible
 - Alelulas visibles en la porción anterior.
- Hembra
 - 1 centímetro de longitud
 - Por medio milímetro de grosor
 - Extremo posterior visible
 - Alelulas visibles en la porción anterior
- Huevo
 - 50 a 60 micras por 20-30 Micras
 - Transparentes
 - Una cara cara plana
 - Una cara convexa
 - Larca en su interior

GIARDIA LAMBLIA

- Trofozoíto
 - Periforme
 - Diámetro mayor de 12 a 15 micras
 - Espesor 1 a 2 micras
 - Axostilo
 - Cuerpo parabasales
- Quiste
 - Ovalado
 - Diámetro 6 a 12 micras
 - Pared quística
 - Mide 0.3 a 0.5 micras de espesor

FASCIOLA HEPÁTICA

- Adulto
 - Forma de hoja
 - 2-3,5 x 1.5 cm
 - Cono cefálico
 - Ventosas anterior
 - Ventosa ventral acetabulum
 - Faringe muscular
 - Intestino ramificado terminado en ciego
 - Testículos ramificado
 - Útero corto
 - Vitelo

**P. FALCIPARUM
P. VIVAX**

- Características:
 - Parásitos del Género "Protozoos"
 - Filo Apicomplexa
 - Familia Plasmodiidae
 - Tiene 2 hospedadores en un ciclo vital
 - Mide aprox 0.623-0.110

REFERENCIAS.....

Microbiología médica de Jawetz, Melnick y Adelberg. ... Autores(as)
Brooks, George F., ed. ... 18a. ed., en español. ... México, D.F. :El Manual
Moderno. México, D.F. : El Manual Moderno.2005. 2005.ix, 786 p. : il. ix,
786 p. : il.**Jawetz, Melnick, & Adelberg's medical microbiology.** ...