Jhonatan Gamaliel Vázquez Cruz

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Parásitos

Microbiología y parasitología

2°

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio de 2023.

Parásitos

Giardia lamblia
- Padece en todo el mundo
- Se compone de varias especies
  - Giardia muris
  - Giardia agilis
  - Giardia duodenalis
- *Su* agente etiológico es Giardia lamblia
- Responsable de provocar enfermedades en humanos

Trichonomas
- Es un padecimiento parasitario
- Es producido por el género Trichonomas
- Es un protozoo flagelado
- Transmitido por actividad sexual
- Consta de tres especies
  - T. Tenax
  - T. Vaginalis
  - T. Hominis

Blastocystis
- Causa cólera
- Se considera grano de polen
- Es un protozoo
- Forma de cuerpo central (Quiste)

Leishmania
- Enfermedad zonotica que causa sintomas
- Produce enfermedades en la
  - Piel
  - Mucosas
  - Viceras
- *Su* periodo de incubación es de semanas o meses
- Afecta
  - Nariz
  - Boca
  - Hígado
- La epidermis y la dermis

Trypanosoma cruzi
- Es causado por el protozoo trypanosoma cruzi
- Pertenece a la familia Trypanosomatidae
- Produce la tripanosomiasis o enfermedad de chagas
- Tiene cuatro estadios de desarrollo
  - Amastigote
  - Promastigote
  - Epimastigote
  - Tripomastigote

Plasmodium
- Es transmitido por la picadura de un mosquito infectado
- Causa
  - Paludismo
  - Malaria
- Conocido como paludismo
- Infecta
  - Mamíferos
  - Aves
  - Reptiles
- Se presenta en zonas tropicales
- Pertenece al género subphylum apicomplexa
- *Su* modo de transmisión es sexual y asexual

Toxoplasma
- Es un coccidio
- Produce cuadros clínicos
  - Leves
  - Moderadas
- Deja secuelas irreversibles
- Es de reproducción sexual y asexual
- *Su* fase de desarrollo
  - Taquizoito
  - Bradizoito
  - Ooquiste
  - Esporozoito
- Es un protozoo parásito intracelular
- Se transmite por
  - Las comidas
  - Transfusión de sangre

Taenia saginata
- Llega a medir hasta 18 m de longitud
- Son de una forma larga y aplanada
- Tiene tres principales formas de vida
- Escólex sin ganchos
- Proglotides grávidas móviles
- Más de 12 ramas uterinas
- Se encuentra en la luz intestinal

Taenia solium
- Es la responsable de teniosis
- No es tan Grande
- Mide 3-4 m de longitud
- Tiene un escólex cuboide
- Huevo de 50 a 80 um con un embrión

Cicticercosis
- Enfermedad parasitaria producida por forma larvaria T. Solium
- Vesicula oblongada
- Blanco amarillento
- 5-10 mm
- Capa basal regular sin vellosidades
- Escólex armado
- Liquido transparente hiliano

Enterobius vermicularis
- Produce la enfermedad enterobiosis
- La hembra *su* punta termina como un alfiler
- Es una parasitosis familiar
- Huevo
  - Transparentes
  - Una cara plana
  - Una cara convexa
  - Larva en *su* interior

Trichuris
- Geolminto
- Provoca tricocefalosis
- Macho
  - 30-45 mm
  - Extremo posterior enroscado
  - Forma de látigo
- Hembra
  - 35-50 mm
  - Extremo posterior romo
  - Forma de látigo
- Huevo
  - Forma de barril
  - Membrana delgada
  - 2 polos

Ascaris
- Hembra
  - 25-30 cm x 3-6 mm
  - Cilíndrica
  - Cintura penital
  - Pone más de 200,000 huevos diarios
- Macho
  - Mide 15-20 cm x2-4 mm
  - Extremo posterior encorvado
- Huevo
  - 40-80 x 35-50 um
  - Forma ovoide
  - Corticado o decorticado

Uncinarias
- Son nematodos de la familia Ancylostomatidae
- Gusanos ganchudos
- Afecta a niños en su
  - Crecimiento
  - Desarrollo
- Transmitido desde el suelo

Estrongyloides
- Agente etiológico Strongyloides stercoralis
- Permanece a la súper familia Rhabdiasoidea
- Cáceres de cápsula bucal y bolsa copulatriz
- El huevo es esférico

Hymenolepis
- Enfermedad parasitaria producida por el género Hymenolepis
- Se transmite por fecalismo
- Más frecuente en climas cálidos y templados

Phylarias
- Tiene semejanza con un hilo
- *Su* longitud es mucho mayor que *su* diámetro
- Se localiza a nivel de los tejidos
  - Sangre
  - Linfa

Trichinella
- Parásito producido por Trichinella spiralis
- Transmitido por alimentos
- Se da por ingerir alimento crudo
- La fuente de infección es el tejido muscular de algunos mamíferos

Gnathostoma
- Parásito ocasionado por el género Gnathastoma
- Se localiza en organismos carnívoro
- Su habitad es el estómago o esófago

Entamoeba lamblia
- Es un protozoo flagelado
- Es anaeróbio aerotolerante
- Tiene forma de pera
- Los quiste son de forma ovalada

Entamoeba Colli
- Vive en los intestinos de las personas
- Causan cólicos abdominales intensos
- Es una ameba
- Se encuentra en los intestinos de algunos animales incluido las personas

Presented with xmind