Carolina Hernández Hernández

cuadro sinóptico: paracitos

Microbiología y parasitología

2°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de junio del 2023

Parasitos

- Giargia Lamblia
  - Causa
    - Agua contaminada
  - Quiste
    - Ovalado
    - Diametro de
      - 6 a 12 micras
  - Pared quistica
  - 0.3 0.5 micras de espesor
  - Tratamiento
    - Alvendazol
    - Metronidazol
    - Tidimazol
  - Transmision
    - Fecal
    - Oral
  - Diagnostico
    - Coproparasitoscoicos
    - PCR
- Tricomona Vaginalis
  - Trozofoito
    - 15-20 de largo
    - 3-12 ancho
  - 5 reflejos
    - 1 sosten
    - 4 movimientos
  - Contagio
    - Sexual
    - Baños publicos
    - Compartir ropa interior
  - Clinica
    - Uretritis
    - Vaginitis
    - Prostitis
  - Tratamiento
    - Metronidazol
    - En pareja
- Blastosistis
  - Cuerpo central
    - Esferico
    - 10-20 micras
    - Luminoso
    - Membrana lisa y brillante
  - Forma omeboide
    - Irregular
    - 10-22 micras
    - Seudopodos rapidos
  - Forma granular
    - Gran cantidad de mitocondrias
    - 10 micras
  - Forma quistica
    - Pared quistica
    - 1-2 nucleos
- Leishmania mexicana
  - Amastigote
    - Oval
    - Inmovil
    - 3 a 4 micras
  - Promastigote
    - Alargado
    - 14-20 micras de largo
    - 1.5-4 de ancho
    - 1 flajelo corto
    - Nucleo central
- Trypanosoma cruzi
  - Amastigote
    - Redondo
    - Inmovil
    - 3-6 micras
    - Cuerpo parabasal
  - Promastigote
    - Alargado
    - Flajelo libre
    - Nucleo central
  - Epimastigote
    - Alargado
    - 25 micras
    - Flagelo libre
  - Tripomastigote
    - Furiforme
    - 25 micras
    - Nucleo central
    - Flajelo libre
  - Clinica
    - Fiebre
    - Cardiomegalia
    - Hepatomegalia
  - Examen de laboratorio
    - Coproparasitoscopico
- Taenia saginata
  - Mide
    - 3-14 micras de largo
    - 3 de ancho
  - Cabeza
    - Colex
    - 4 bendosas
  - Huevo
    - 40-80 micras
    - Forma infectante
      - Cisticerco
  - Diagnostico de laboratorio
    - Coproparasitoscopico
- Taenia solium
  - Porsinos
  - Huevos
    - Esferica
    - Mide
      - 50-80 micras
  - Forma infecciosa
    - Progfotido
- Faciola epatica
  - 3 centimetros
    - Forma adulta
  - Forma integrante
    - Metocercaria
  - Se adquiere por
    - Verduras contaminadas
  - Clinica
    - Inicial
      - Fiebre
      - Diaforesis
      - Urticaria
      - Malestar general
      - Eosinofiloa
      - Leucocitosis
    - Periodo de estado
      - Colisistitis
      - Cirrosis
      - Colicos
  - Tratamiento
    - Alvendazol
- Enterobius vermicularis
  - Forma infectante
    - Huevo larvado
  - Carateristicas
    - Adultos
      - Macho
        - 2-3 ml x 2 decimas
        - Espicula visible
      - Hembra
        - 1 cm de longitud
      - Huevo
        - 50-60 micras
    - Forma de esgiral
      - Macho
    - Aplanada y alargada
      - Hembra
  - Clinica
    - Prurito anal
    - Irritabilidad
    - Insomnio
    - Dormir intranquilo
  - Complicaciones
    - Apendicitis
    - Vaginitis
  - Dx laboratorio
    - Metodo de Grabam
- Trichuris trichura
  - Nematodo
    - Regiones
      - Anterios mas larga
      - Posterios mas corta
  - Macho
    - Forma de latigo
    - 30 a 45 milimetros
  - Hembra
    - 35-50 milimetros
    - Extremo posterior romo
    - Forma de latigo
- Filarias
  - Parasitos
    - Infectan adultos
    - Hembras
      - 80-100x0.2 -0.3
    - Machos
      - 40 mlx0.1 millimetros
  - Brujia Malayi
    - Transmitido por mosquito
    - Presenta areas rurales
    - Hembra mide
      - 50mlx150 micras
    - Macho mide
      - 15-20mmx60x80 micras
  - Loa loa loasis
    - Localizada en africa
    - Hembra
      - 7 centimetros
    - Macho
      - 3 centimetros
- Ascaris lumbricoides
  - Macho
    - 15-20 de longitud
    - 2-4 diametro
    - Cilindrico
  - Hembra
    - 20-30 centimetros de lonfitud
  - Huevo
    - 40-48 micras de tamaño
    - Color cafe
  - Forma infectante
    - Huevo larvado
  - Tratamiento
    - Alvendazol
- Entamoeba histolitica
  - Trozofoito
  - 15-60 micras
  - Seudopodos
  - Nucleo esferico
    - Endosoma central pequeño
    - Membrana nuclear
  - Ectoplasma claro
  - Endoplasma granuloso
- Uncinariasis
  - Cilindricas
  - Capsula bucal
  - Color blanquesino
  - Macho mide
    - 8-11 milimetros
  - Hembra
    - 10-13 milimetros
  - Covertura cervical
- Strongyloides stercoralis
  - Clima
    - Tropical
    - Subtrropical
  - Color blanquesino rosado
  - Forma infectante
    - Huevo larvado
    - Huevo ovoide
      - 50x35 micras
  - Diagnostico
    - Coproparasitoscopico
    - Metodo de bearmann
- cisticercosis
  - Causada por su forma larvada
  - Caracteristicas
    - Escolex
    - Cuello
    - Longitud
      - 15-18 metros
    - Carne porcina
      - bovino
- Triochinella sporolis
  - Ingesta de alimentos contaminados
  - Forma infectante
    - Larva
  - Produce
    - Fibrosis
  - Diagnostico
    - Biometria hematica
  - Tratamiento
    - Alvendazol
    - Mevendazol
- P. falciparum, P.vivax
  - Parasito genero
    - Protozoos
  - Filo apicomplexa
  - Familia Plasmodiidae
  - Tiene 2 hospedadores
  - Mide
    - o.623-0.110

XMind | Modo de prueba