Nice Mind
www.nicemind.top

MICOLOGIA

PALUDISMO

- Es una infección debida a un parasito microscópico llamado plasmodium
- Causa fiebre y escalofríos
- Los parásitos de la malaria residen en los glóbulos rojos de las personas infectadas
- Los parásitos van primero en el hígado para madurar y reproducirse
- Puede dañar el cerebro, riñon, pulmones y otros órganos.

LISHMANIASIS

- Es causada por 20 o más especies de protozoos
- Produce un espedro de enfermedades
  - La leishmaniasis mucosa afecta las membranas mucosas de la nariz y la boca
- Leishmaniasis visceral afecta los órganos internos en particular la médula osea
- Leishmaniasis cutánea afecta la piel

TRIPANOSMIASIS

- La enfermedad del chagas es una infección causada por el protozoo Trypanosoma cruzi
- Los protozoos pueden entrar en el cuerpo a través de la herida por mordedura
- Se transmite con mayor frecuencia cuando una chinche pica a una persona o un animal
- También pueden penetrar en el cuerpo a través de las membranas mucosas
- La infección puede transmitirse a través de transfusión de sangre o mediante un trasplante de un organo
- solos protozoos también pueden atravesar la placenta de una mujer embarazada e infectar al feto
- La enfermedad de chagas se produce en tres etapas
  - Primera etapa
  - segunda etapa (periodo de lactancia)
  - Tercera etapa

GIARDIASIS

- Es una infección por el protozoo flagelados Guardia duodenalis
  - La infección puede ser asintomática o provocar síntomas que van desde flatulencias
- Permanece viables en la superficie del agua
- Son resistentes a los niveles habituales de coloración de agua potable
- Muchos casos de giardiasis sin asintomaticos
- en su diagnostico:
- Examen microscópico delas heces
- Tratamiento: tonidazol, metronidazol

TRICOMONIASIS

- Es una enfermedad de transmisión sexual
- El parásito se encuentra en los fluidos seriales, como el esperma
- También puede afectar la uretra.
- Es causada por un parásito diminuto que se llama tricomona
- Sintoma: Sangre en el flujo vaginal
- Flujo vaginal verde, amarillo, gris, espumosa con mal olor
- Tratamiento: en la mayoría de los casos es muy fácil curar la tricomoniasis
  - Normalmente solo tiene que tomar una dosis del medicamento.

BALANTIDIASIS

- Es un protozoario aliado que vive en la mucosa intestinal
- El trofozoico tiene una forma oval y su cuerpo rodeado de pequeños filamentos.
- En quiste es redondo con doble contorno y contiene un solo balantidium
- Cuando es arrastrado por los alimentos se enquista
- Se envuelve con una membrana muy resistente ya que es expulsado por las haces.
- Disenteria ciliar: gran producción de moco, hemorragias en la mucosa del colon
- Los síntomas pueden ser similares a los de otras infecciones que causen la inflamación intestinal
- Tratamiento: metronidazol, tinidazol, secnidazol y tetraciclina.

Nice Mind
www.nicemind.top