



Alumno: Mauricio Aguilar Figueroa

Químico. Hugo Najera Mijangos.

Microbiología y Parasitología.

2 semestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de enero de 2023.

Parásitos Intestinales. (Principales parásitos).

Giardia lamblia

Es el parásito que produce la enfermedad conocida como **giardiasis o lamblisis**.

Se transmite a raíz de la persona que tiene este parásito y que no tienen precaución al hacer “sus necesidades” y depositan en el suelo las materias fecales que contienen el huevecillo del parásito.

Los huevecillos pueden infectar los alimentos que son ingeridos por las personas, también pueden ser llevados hasta la boca por las manos sucias, estos llegan al estómago y pasan al intestino delgado, se pegan a las paredes produciendo diarrea y dolor estomacal.

Entamoeba histolytica

Es el parásito conocido como amebas, que produce la enfermedad conocida como amebiasis o disentería. Viven en aguas estancadas, charcos, lagunas y pozos de agua y debajo de las hojas en estado de descomposición.

Las personas infectadas que no usan la letrina sanitaria, contaminan el suelo con materia fecal, que contiene los huevecillos del parásito. Los huevecillos depositados en el suelo contaminan el agua, las frutas etc. También pueden transmitirse por las moscas o las manos sucias.

Las amebas ingeridas pasan al intestino grueso, donde se desarrollan, puede provocar malestar y diarrea alternada con estreñimiento, también puede causar disentería. Las amebas pueden entrar en la corriente sanguínea, introducir infecciones en el hígado, pulmones, el cerebro y salida de úlceras en la cara, también puede producir anemia.

Trichuris trichura

Es el parásito conocido como tricocéfalos, que produce la enfermedad conocida como tricuriasis.

Las personas infectadas que no usan la letrina sanitaria, contaminan el suelo con materia fecal, que contiene los huevecillos del parásito. Las personas, principalmente los niños, pueden ingerir los embriones del parásito, por medio de las manos sucias, el polvo, el agua, etc.

Los embriones del tricocefalos ingeridos bajan al estómago y llegan al intestino grueso, donde se concierten en gusanos adultos. Se pegan a las paredes, se alimentan y se multiplican, produciendo malestar estomacal intermitente, diarrea, pérdida de peso y anemia.

Parásitos Intestinales. (Principales parásitos).

Ascaris lumbricoides

Es el parásito conocido como lombriz intestinal grande del ser humano, y produce ascariasis.

Las personas infectadas con lombrices intestinales, al realizar sus necesidades en el suelo, depositan los huevecillos del parásito por medio de la materia fecal. Las personas ingieren los huevos por las manos sucias, el polvo, el agua, los alimentos contaminados y se termina de desarrollar en el intestino delgado.

Las complicaciones se dan cuando las lombrices se reúnen en un lugar fijo del intestino, ocasionando una obstrucción intestinal. En los niños las lombrices pueden invadir el hígado, la cavidad peritoneal y el apéndice produciendo su muerte. También pueden llegar a la glotis produciendo asfixia. Las larvas de ascaris también invadir las vías respiratorias y provocar hemorragias o inflamación en los pulmones.

Ancylostoma duodenale y Necator americanus

Es el parásito conocido como anquilostoma, y produce la anquilostomiasis. Se encuentra en los suelos húmedos.

Entran al organismo, generalmente por la piel de los pies descalzos; penetran la vía sanguínea hasta el tracto digestivo y se pegan a la pared del intestino delgado, para absorber sangre, desarrollarse y multiplicarse.

La anquilostomiasis crónica, debilita la persona, en caso de malnutrición, producen anemia e incapacidad. En los niños con gran infección, los anquilostomas producen retraso en el crecimiento y en las facultades mentales.

Taenia saginata (de la carne de res) Taenia solium (de la carne de cerdo)

Es el parásito conocido como tenia o solitaria, produce la enfermedad conocida como teniasis.

La tenia se transmite por el contacto de las manos sucias con los huevos de la tenia o solitaria y por la ingestión directa de los alimentos o el agua contaminada con huevos de solitaria.

En el caso de los huevos de la tenia de cerdo, llegan al intestino delgado, se abren y la larva se pega al tejido celular subcutáneo y a los músculos. En la tenia de la carne de res, la larva llega al intestino y se pega a las paredes, chupa sangre y se desarrolla. La infección puede producir en las personas, nerviosismo, problemas para conciliar el sueño, falta de apetito, pérdida de peso, etc.

Bibliografía.

PARASITOS INTESTINALES. (s. f.).

<https://www.binasss.sa.cr/poblacion/parasitosintestinales.htm>