



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: José Andrés Cantoral Acuña

Nombre del tema: TIPOS DE PARASITOSIS EN NIÑOS

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

Nombre del profesor: CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

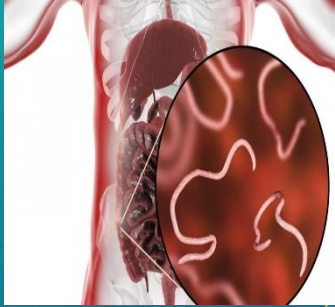
Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 5°.

# Tipos de parásitos

## Ascariasis

**Ascaris lumbricoides** es un nematodo parásito del intestino delgado del ser humano, A este gusano se le llama también lombriz intestinal por su forma



Metodo de contagio

La transmisión se produce principalmente por la ingesta de alimentos y agua contaminados con los huevos embrionados. Normalmente por tener las manos sucias o contaminadas y llevarlas a la boca o contaminar los alimentos

Singnos y sintomas

- Dolor abdominal intenso.
- Fatiga.
- Vómitos.
- Pérdida de peso o malnutrición.
- Un gusano en el vómito o en las heces

complicaciones

En casos de infestación importante por ascáride, una masa de gusanos puede obstruir una porción del intestino. Esto puede causar cólicos abdominales intensos y vómitos. La obstrucción hasta puede perforar la pared intestinal o el apéndice, lo que causa sangrado interno (hemorragia) o apendicitis

prevencion

Para prevenir una infección por ascaris lumbricoides es recomendable extremar las medidas higiénicas, (especialmente en los niños), entre ellas: Evitar el contacto con tierra contaminada con heces humanas. No defecar al aire libre. Al tirar pañales a la basura, envuélvalos adecuadamente.

## balantidium coli

**Balantidium coli** es un protozoo ciliado que comúnmente infecta a primates, ratas, cobayas y cerdos, y tiene una distribución mundial



Metodo de contagio

La infección por B. coli se transmite en su gran mayoría por agua contaminada por las heces del cerdo infectado. Los trofozoítos viven en el intestino grueso ya sea en la luz o produciendo ulceraciones en la mucosa.

Singnos y sintomas

El periodo de incubación es de uno a siete días y puede cursar con o sin síntomas. Los signos de la balantidiasis son:  
- Diarrea y estreñimiento alternos.  
- Heces con mucosidad. A veces con sangre o pus.  
La forma aguda o disentérica se caracteriza por:  
- Múltiples deposiciones con sangre y/o pus.  
- Dolor abdominal.

complicaciones

En algunos casos, Balantidium coli puede provocar una enfermedad grave con disentería, secundaria a la destrucción de tejidos por invasión de la mucosa del colon, con liberación de hialuronidasa, lo que provoca úlceras y microabscesos asociados con un infiltrado inflamatorio polimorfonuclea

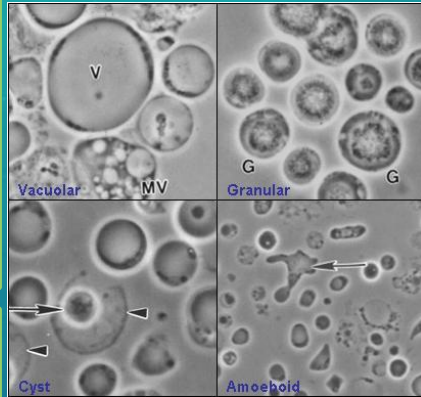
prevencion

Evitar la contaminación de bebidas y alimentos con materia fecal. Control de los sistemas de abastecimiento público de agua contra la contaminación, medidas estrictas en el consumo de agua (uso de filtros y ebullición, el cloro no es suficiente).

# Tipos de parásitos

## blastocystis hominis

**Blastocystis hominis.** El Blastocystis es un organismo microscópico unicelular (protozoo) que vive en el aparato digestivo



Metodo de contagio

El Blastocystis se puede transmitir a través de los alimentos o del agua o por contacto con las heces humanas o de animales. Una infección por Blastocystis generalmente es más común en personas que viven en países en vías de desarrollo, o viajan hacia estos, y en personas que trabajan con animales

Singnos y sintomas

Estos son algunos de los signos y síntomas posiblemente asociados con la Blastocystis: Diarrea líquida. Náuseas. Dolor abdominal

complicaciones

Complicaciones. Si tienes diarrea asociada con blastocistosis, es probable que se resuelva de forma espontánea. Sin embargo, siempre que se tiene diarrea, se pierden líquidos, sales y minerales fundamentales, lo que puede llevar a la deshidratación. Los niños son especialmente vulnerables a la deshidratación.

prevencion

**La mejor práctica para prevenir una infección por Blastocystis es tener una buena higiene:**

- Lava las frutas y los vegetales antes de comerlos.
- Mantén limpias las superficies para cocinar.
- Lávate las manos con frecuencia.

## cryptosporidium sp.

*Cryptosporidium* es un protozario parásito perteneciente al Phylum Apicomplexa, intracelular obligado, monoxeno, con fases de reproducción sexual y asexual que ha sido ampliamente estudiado en la escala de vertebrados, incluida la especie humana.

Metodo de contagio

El *Cryptosporidium* se elimina en las heces de los seres humanos y animales infectados. Las personas se infectan al ingerir el organismo. El *Cryptosporidium* puede transmitirse de persona a persona o de animal a persona y al beber agua contaminada.

Singnos y sintomas

El síntoma más común es la diarrea, que generalmente es líquida. Con frecuencia, acompañan a la diarrea dolores abdominales. También se pueden presentar náuseas, vómitos, fiebre, dolor de cabeza y pérdida del apetito.

complicaciones

produce una enfermedad autolimitante, pero entre pacientes inmunocomprometidos con SIDA, el *Cryptosporidium* puede causar diarrea severa, enfermedad de la vesícula biliar (colecistitis) e inflamación del páncreas (pancreatitis)

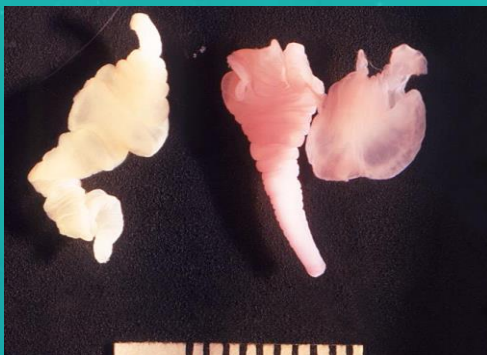
prevencion

Para prevenir la extensión de la criptosporidiosis se debe considerar la exclusión o aislamiento entérico hasta 48 horas después de la desaparición de la diarrea, y extremar las medidas de higiene personal y el lavado de manos, especialmente tras cambiar pañales de niños o pacientes infectados.

## Tipos de parásitos

### taenia solium

La cisticercosis es una infección por larvas de **T. solium** que se desarrolla después de la ingesta de huevos excretados en las heces humanas.



#### Metodo de contagio

La teniasis por *T. solium* se transmite al ser humano al ingerir quistes larvarios de tenia (denominados «cisticercos») que pueden encontrarse en la carne de cerdo poco cocinada. Los portadores humanos de tenias excretan los huevos en las heces y contaminan el medio ambiente cuando defecan al aire libre

#### Singnos y sintomas

La teniasis puede causar problemas digestivos como dolor abdominal, pérdida del apetito, pérdida de peso y malestar estomacal. Los síntomas más visibles de teniasis son la eliminación de proglótidos (segmentos de la tenia) a través del ano y las heces.

#### complicaciones

pueden ocasionar cisticercosis humana, una enfermedad que puede ser muy grave y causar convulsiones epilépticas o daños en los músculos o los ojos. La *Taenia saginata* no causa cisticercosis en los seres humanos, pero no se sabe con certeza si esto ocurre con la *T. asiatica*

#### prevencion

Una forma de prevenir la infección es cocinando la carne a temperaturas adecuadas. Se debe utilizar un termómetro de alimentos para medir la temperatura interna de la carne cocinada. No pruebe la carne hasta que esté cocida.



# *Bibliografía*

[https://es.wikipedia.org/wiki/Balantidium\\_coli](https://es.wikipedia.org/wiki/Balantidium_coli)

<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-articulo-balantidiasis-colica-9804>

<https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-parasitosis-comunes-internas-externas-consejos-X0212047X11247484>