

TRATAMIENTOS PARA LAS LOMBRICES Y PARÁSITOS

Áscaris lumbricoides

Transmisión: Son lombrices grandes redondas que se transmiten por huevecillos que tienen que madurar por lo menos 15 días en la tierra. Los huevecillos pueden vivir hasta siete años.

Dónde viven: Los adultos viven en el intestino delgado. Las larvas migran a los pulmones, pueden invadir la vesícula o el apéndice. Las larvas maduran en 3 meses y los adultos viven un año.

Tratamiento:

- Piperazina 10 % en jarabe

Se da 75 mg/kg una vez al día por 2 días

Para un niño de 1 a 3 años se da 10 ml por día por 2 días
de 3 a 5 años se da 15 ml por día por 2 días
de 5 a 7 años se da 20 ml por día por 2 días

No se da Piperazina a menores de un año, ni a embarazadas.

O Albendazol 400 mg en una dosis a todos, sin importar la edad.

O Mebendazol 100 mg 2 veces al día por 3 días para todos, sin importar la edad.

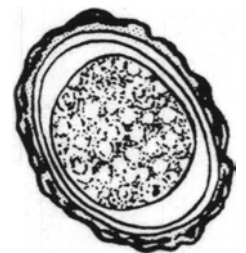
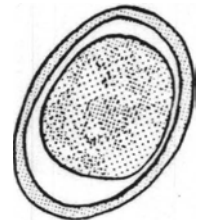
No se dan albendazol ni mebendazol a menores de un año.

No se da albendazol a mujeres embarazadas.

A los menores de 7 años hay que darles una dosis de piperazina un día antes de darles albendazol o mebendazol porque las lombrices pueden subir por el esófago y ahogar al niño chiquito.

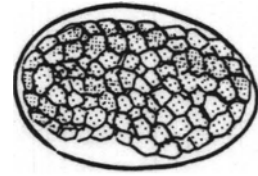
Complicaciones: Las lombrices pueden irritarse y subir por la garganta del niño debido a alguna fiebre alta, por medicinas o por anestesia general. Si al niño hay que hacerle cirugía es importante sacar las lombrices antes.

Las lombrices pueden formar una bola y tapan el intestino. Para la obstrucción se da piperazina 150 mg/kg y después 65 mg/kg cada 12 horas por 3 días, de preferencia por un tubo nasogástrico. Si no saca las lombrices pronto, necesitará una operación para aliviar la obstrucción.



Uncinarias, Ancylostomas o Necator, Lombriz de gancho

Transmisión: Se transmiten por huevecillos que maduran en la tierra formando larvas que penetran por el pie descalzo o la piel expuesta a la tierra. Las larvas viven poco tiempo. La transmisión es aún mayor, donde las personas defecan sobre la tierra en el mismo sitio todos los días.



Migración y Desarrollo: Las larvas pueden causar la formación de una llaga, o mazamorra, por donde entran en el pie. Las larvas migran a los pulmones. Llegan a ser adultos en 2 meses. Los adultos se pegan a la mucosa del intestino delgado donde chupan sangre.



Tratamiento: Albendazol 400 mg en una sola dosis para todas las edades

O Mebendazol 100 mg 2 veces al día por 3 días para todos

A los niños chiquitos SIEMPRE se les da piperazina primero, para sacar los áscaris.



Complicaciones: Causan anemia por pérdida de sangre. Como mínimo, hay que tratar la anemia con sulfato ferroso 200 mg 2 veces al día por 3 meses.



Trichuris, Tricocefalo, Lombriz látigo

Transmisión: Los huevecillos maduran en un periodo de 10 días en la tierra. Una vez dentro del cuerpo, las larvas se desarrollan en el intestino humano. Las lombrices adultas pueden vivir 8 años.

Dónde viven: Los adultos se pegan a la mucosa del colon y pueden invadir el apéndice. No migran por los pulmones.

Tratamiento: Mebendazol 100 mg 2 veces al día por 3 días
O Albendazol 200 mg 2 veces al día por 3 días. Pero el mebendazol es más eficaz.

A los niños chiquitos SIEMPRE se da piperazina primero para sacar los áscaris.



Complicaciones: El daño que la lombriz hace a la mucosa del intestino causa prolapso del recto por el ano. Esto puede causar sangrados o infecciones muy serias. La pérdida de sangre también puede causar anemia.

Enterobius, Oxiuro

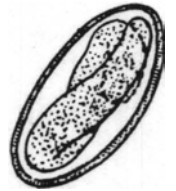
Transmisión: Las larvas llegan del ano a la boca por las manos, viven poco tiempo pero se mantienen por la autoinfección.

Dónde viven: Viven en el intestino grueso y en el apéndice. Salen de noche para poner huevecillos alrededor del ano. No migran por los pulmones.

Tratamiento: Mebendazol 100 mg en una sola dosis. Repetir en dos semanas.

Complicaciones: En la mujer el Oxiuro puede migrar a la vejiga, la vagina, el útero y las trompas causando una infección pélvica.

A los niños chiquitos SIEMPRE se da piperazina primero, para sacar los áscaris.



Strongyloides

Transmisión: Se transmiten por larvas que viven en la tierra, penetran por la piel al contacto con la tierra húmeda. A diferencia de las otras lombrices, ésta puede reproducirse adentro del cuerpo humano sin pasar por una etapa externa afuera del cuerpo. Mientras la lombriz vive en la tierra, también puede reproducirse por muchas generaciones, sin tener que entrar en el cuerpo humano.

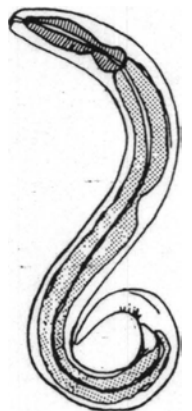
Dónde viven: Los adultos viven en el intestino delgado. Las larvas migran por los pulmones.

Tratamiento: Ivermectina 200 microgramos/kg por día, por 2 días

O Albendazol 400 mg diarios por 3 días, pero este tratamiento no es tan eficaz.

O el Tiabendazol que es un tratamiento viejo, menos eficaz y más tóxico que la Ivermectina.

Complicaciones: Las lombrices pueden reproducirse en gran cantidad dentro del intestino y llegar a causar síntomas gastrointestinales de hinchazón, dolor y sangrados. Durante su migración por los pulmones pueden causar asma, tos con sangre y dificultad para respirar.



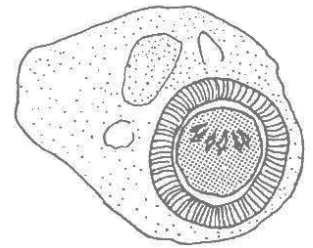
Taenia solium (solitaria de puerco)

Transmisión: El puerco come los huevecillos de la tierra. Las larvas nacen y forman quistes en la carne de puerco. Cuando una persona come carne de puerco no bien cocida, se contamina. La larva forma una solitaria en los intestinos de la persona y los huevecillos de ésta salen en las heces.

Si los huevecillos llegan de la tierra a la boca de una persona, las larvas nacen y pueden formar quistes en el cerebro de la persona, lo cual se llama cisticercosis.

Tratamiento para infección intestinal:

Prazicuantel 10 mg/kg una sola vez,
¡OJO! La dosis máxima para un adulto es 600 mg



Tratamiento para cisticercosis:

Albendazol 15 mg/kg diario por 8 a 30 días,
800 mg diario para un adulto

O Prazicuantel 50 mg/kg dividido en 3 dosis diarias por 15 días



Complicaciones: Es la causa principal de epilepsia que empieza en adultos en nuestro medio. Puede causar derrames cerebrales y la muerte.

Taenia saginata (solitaria de ganado)

Transmisión: La vaca come los huevecillos de la tierra. Las larvas nacen y forman quistes en su carne, como es el caso de T. Solium. Cuando una persona come carne de res no bien cocida se contamina y la larva forma una solitaria en sus intestinos. Los huevecillos de ésta salen en las heces.

La única diferencia con T.Solium es que los huevecillos no infectan a las personas.

Tratamiento: Igual al tratamiento para T. Solium.



H. nana

Transmisión: Los huevecillos salen en las heces de ratas y se encuentran en la tierra. Los gorgojos comen los huevecillos y las larvas nacen adentro del gorgojo. Las personas pueden infectarse al comer huevecillos de la tierra o al comer granos o cereales contaminados con gorgojos.

Dónde viven: Los huevecillos nacen en el intestino delgado.

Tratamiento: PRAZICUANTEL 25 mg/kg una sola vez, 1200 mg para un adulto.