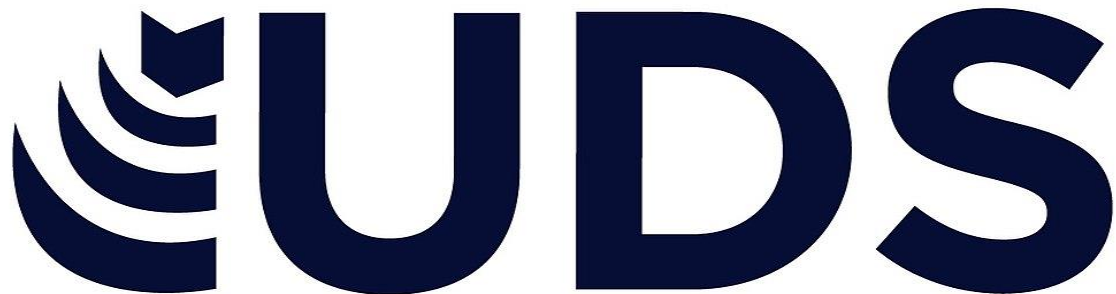


LICENCIATURA EN ENFERMERIA



ALUMNO: Bautista Molina Gabino Gabriel

Asignatura:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

TEMA:

Parásito

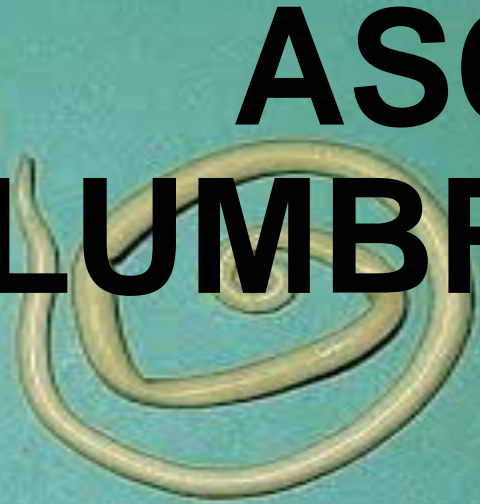
GRADO: 2ER CUATRIMESTRE

Fecha: 13/02/2023

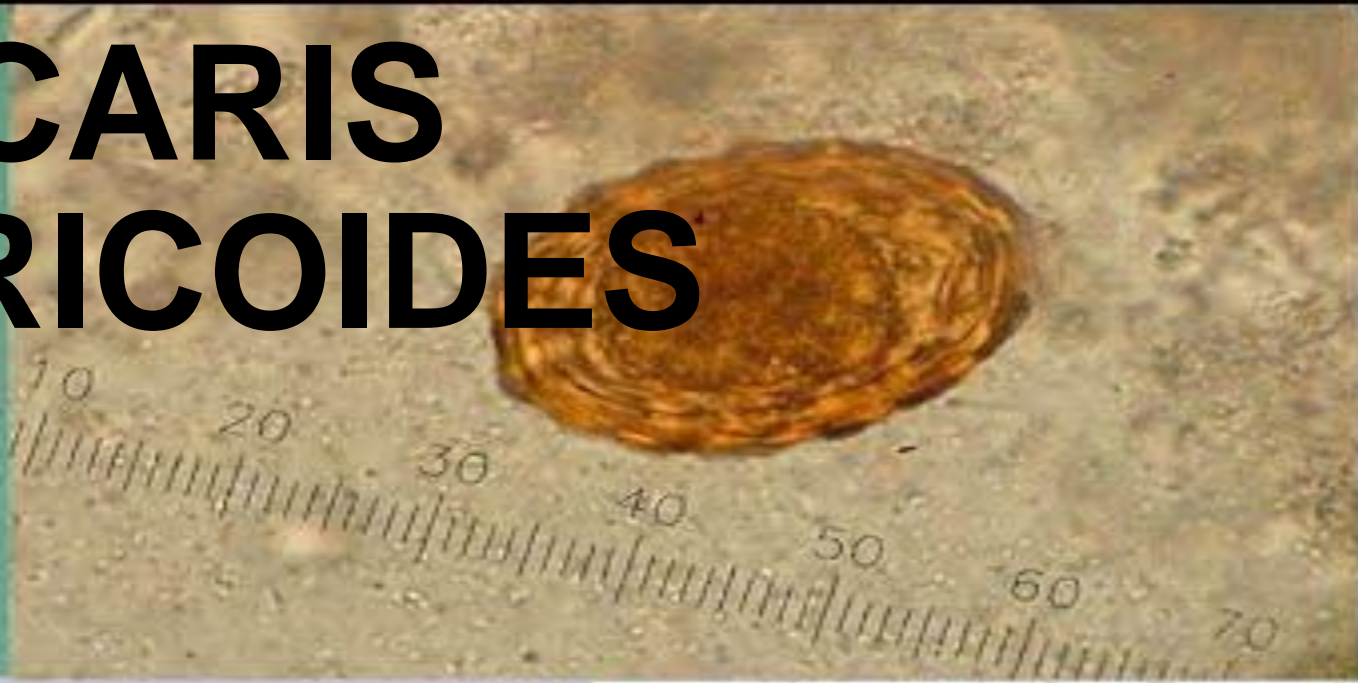
ÁSCARIS LUMBRICOIDES



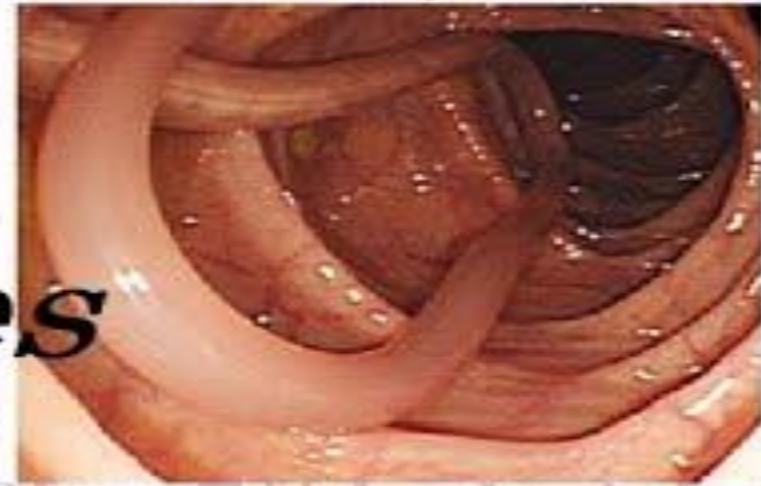
Female



Male



*Ascaris
lumbricoides*



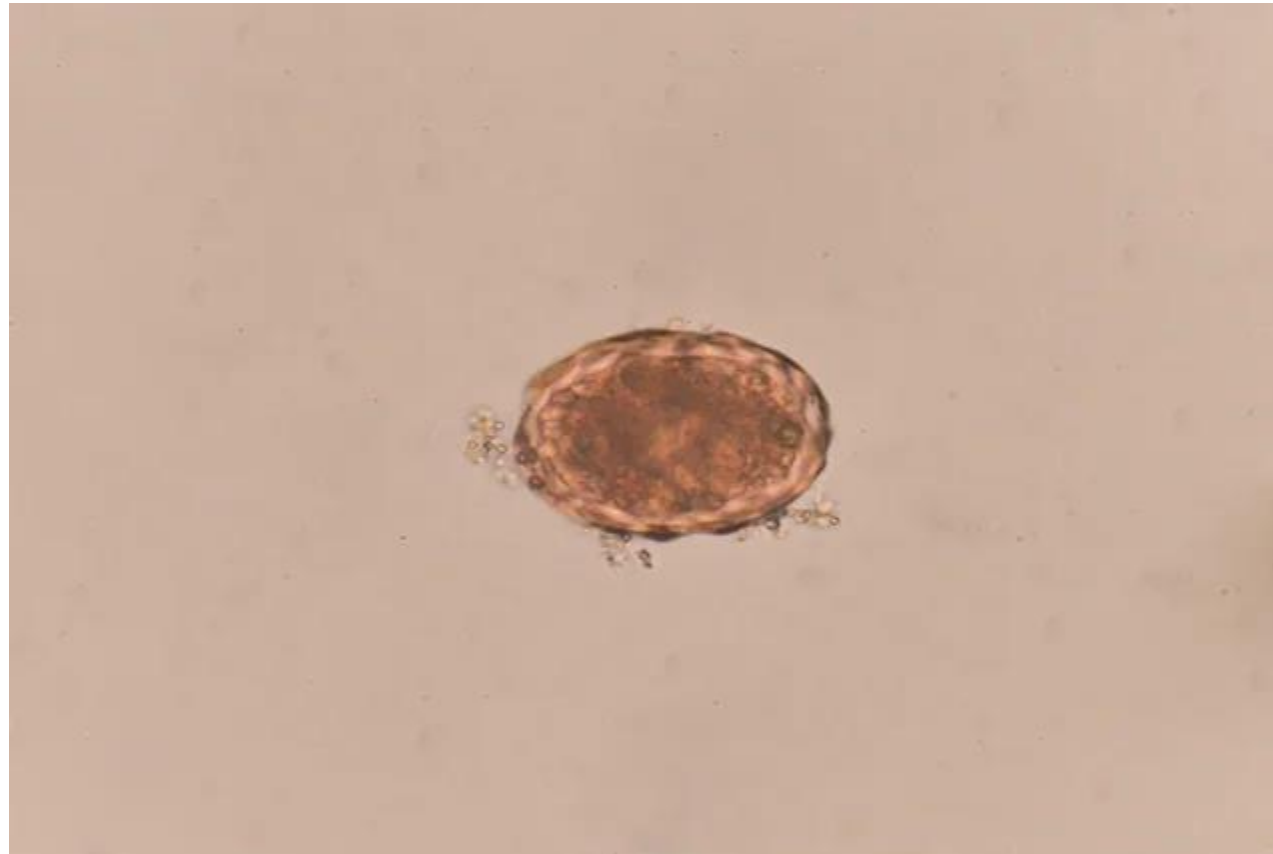
- *Ascaris lumbricoides* es un nematodo parásito del intestino delgado del ser humano, A este gusano se le llama también lombriz intestinal por su forma alargada que lo asemeja a la lombriz de tierra. En el cerdo se encuentra una especie prácticamente idéntica, llamada *Ascaris suum*.

ÁSCARIS LUMBRICOIDES

Diagnóstico

Para diagnosticar la ascariosis, **el médico examinará las heces en busca de huevos y larvas diminutos (microscópicos)**. Pero los huevos no aparecen en las heces hasta 40 días después de que te infectas. Y si te infectaste solo con gusanos macho, no se encontrarán huevos.

Las personas contraen la infección al ingerir huevos de la lombriz, por lo general en los alimentos. Es posible que, cuando la persona se infecta por primera vez, no se presenten síntomas o bien aparezcan **fiebre, tos, sibilancias, cólicos abdominales, náuseas y vomitos**.



TRATAMIENTO

Por lo general, solo deben tratarse las infecciones que causan síntomas. En algunos casos, la ascariosis se resuelve por sí sola.

Medicamentos

Los medicamentos antiparasitarios son la primera línea de tratamiento contra la ascariosis. Los más comunes son:

Albendazol (Albenza)

Ivermectina (Stromectol)

Mebendazol

Estos medicamentos, que se toman durante uno a tres días, matan a los gusanos adultos. Los efectos secundarios incluyen dolor abdominal leve o diarrea.

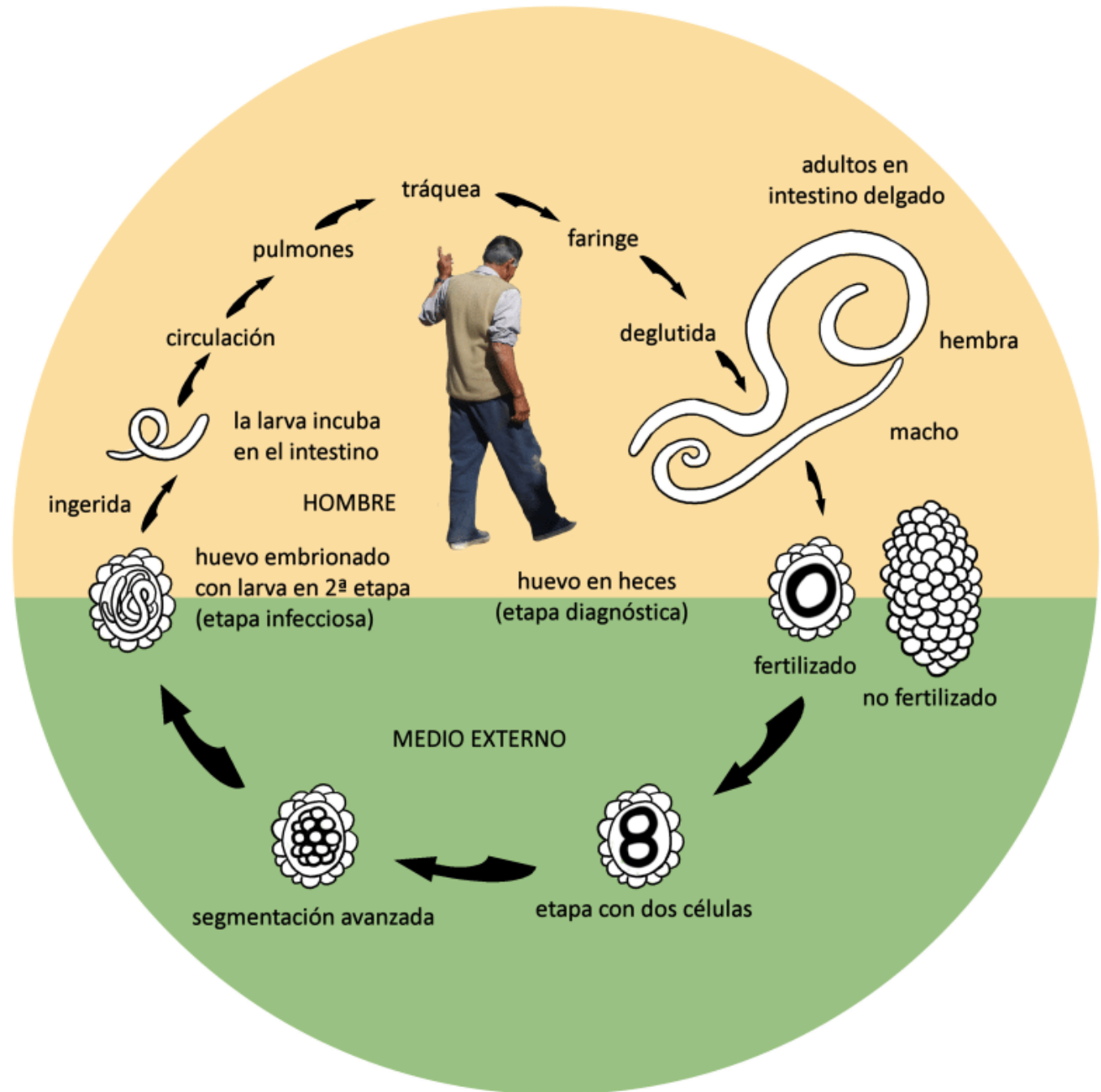
Las mujeres embarazadas pueden tomar pamoato de pirantel.

Cirugía

En casos de infestación importante, es posible que sea necesaria una cirugía para extraer los gusanos y reparar el daño que hayan causado. La obstrucción o los agujeros intestinales, la obstrucción de los conductos biliares y la apendicitis son complicaciones que pueden requerir cirugía.

CICLO DE VITAL

El tiempo que transcurre desde la ingesta del huevo hasta que se alcanza la etapa adulta en el hospedador es de 2 a 3 meses. Los adultos pueden vivir de 1 a 2 años libres en el intestino. Las hembras pueden producir unos 200.000 huevos diarios que se eliminan con las heces del hospedador.



FUENTE O VIA DE ACCESO

La ascariosis no se contagia directamente de una persona a otra, sino que una persona tiene que entrar en contacto con tierra mezclada con heces humanas o de cerdo que contengan huevos de áscaris o agua infectada.

Las personas contraen ascariasis al consumir alimentos o bebidas que están contaminados con huevos de áscaris. Esta es la más común de las infecciones por lombrices intestinales. Está relacionada con un saneamiento deficiente. Las personas que viven en lugares donde se utilizan heces humanas (deposiciones) como fertilizante también están en riesgo de padecer esta enfermedad.

Una vez consumidos, los huevos eclosionan y liberan ascárides inmaduros llamados larvas dentro del intestino delgado. Al cabo de unos días, las larvas migran a través del torrente sanguíneo hasta los pulmones. Luego suben a través de las vías respiratorias grandes de los pulmones y son ingeridas de nuevo hacia el estómago y al intestino delgado.

A medida que las larvas se desplazan a través de los pulmones, pueden causar una forma poco frecuente de neumonía llamada neumonía eosinofílica. Los eosinófilos son un tipo de glóbulo blanco. Una vez que las larvas vuelven al intestino delgado, maduran hasta convertirse en ascárides adultos. Los gusanos adultos habitan en el intestino delgado donde depositan huevos que están presentes en las heces. Pueden vivir de 10 a 24 meses.

Se calcula que hay mil millones de personas infectadas en todo el mundo. Si bien la ascariasis se presenta en todas las edades, los niños parecen resultar afectados con mayor gravedad que los adultos.

Ascariasis, Lumbricoides,

