

VERMINOSES CAUSADAS POR PLATELMINTOS

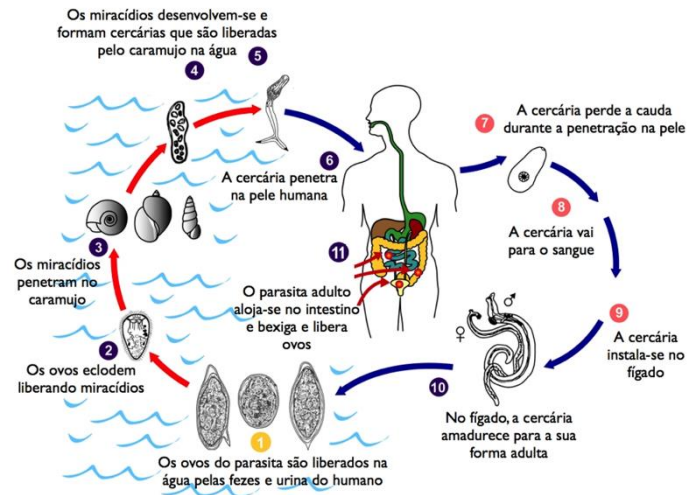
A. ESQUISTOSSOMOSE OU BARRIGA D'ÁGUA

1. AGENTE ETIOLÓGICO: *Schistosoma mansoni*

2. PATOLOGIA: _____ parasita do _____ e de vasos sanguíneos

3. TRANSMISSÃO

- O parasita se reproduz sexualmente no _____ e elimina ovos no intestino humano (hospedeiro _____); os ovos saem com as fezes;
- Os ovos em água doce liberam a larva _____; esta penetra no _____ planorbídeo (*Planorbis* ou *Biomphalaria*) onde se reproduz _____ (hospedeiro _____)
- Do caramujo saem as larvas _____, que penetram no ser humano através da pele ou mucosa do tubo digestório.
- O _____ parasita _____ é _____, passando por dois hospedeiros de espécies diferentes, um definitivo e um intermediário.



4. PROFILAXIA

- ✓ Tratamento do doente;
- ✓ _____
- ✓ Controle da população de _____;
- ✓ Evitar entrar em contato com as “lagoas de coceira”.

B. TENÍASE

1. AGENTE ETIOLÓGICO

- ✓ _____ ou solitárias
- ✓ *Taenia solium*: relacionada ao consumo de carne de _____
- ✓ *Taenia saginata*: relacionada ao consumo de carne de _____
- ✓ **MONOICO** : com testículos e ovários
- ✓ Parasita heteroxênico: **HOSPEDEIRO DEFINITIVO:** _____ e **HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO:** _____

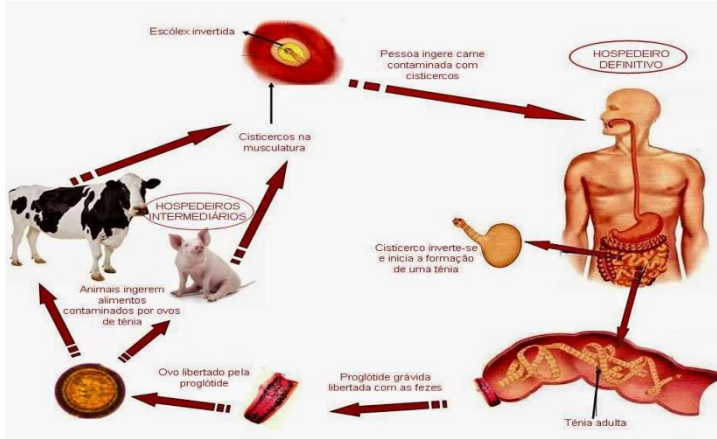
✓ **CICLO DE VIDA DA TÊNIA**

- ✓ Ovo com embrião – larva (**cisticerco**) – adulto

2. PATOLOGIA

- Parasita do intestino _____, retirando nutrientes do alimento ingerido pelo ser humano.

3. TRANSMISSÃO



OBSERVAÇÕES

- **TENÍASE:** ingestão da _____ (cisticercos) na carne do boi ou porco. Ocorre o desenvolvimento da **TÊNIA** _____ no intestino humano.
- **CISTICERCOSE:** ingestão do _____ da tênia, desenvolve a _____ (cisticercos) na musculatura. Ocorre no porco ou no boi.
- **CISTICERCOSE HUMANA:** quando o **HOMEM** ingere o _____ de *Taenia solium* na água ou alimentos. A larva pode se instalar na musculatura, nos olhos ou no cérebro (**NEUROCISTICERCOSE**).

4. PROFILAXIA

- **TENÍASE**
 - ✓ Tratamento de doentes
 - ✓ Saneamento básico
 - ✓ Inspeção da _____ em frigoríficos
 - ✓ Não comer carne _____ ou malcozida
- **CISTICERCOSE**
 - ✓ Saneamento básico

- ✓ Beber água tratada e lavar bem os alimentos
- ✓ Tratamento de doentes com _____

VERMINOSES CAUSADAS POR NEMATÓDEOS

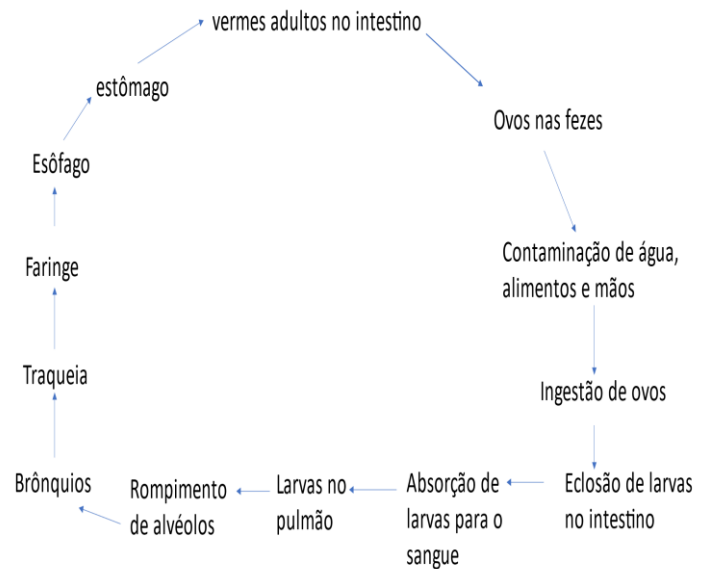
A. ASCARIDÍASE

- AGENTE ETIOLÓGICO:** *Ascaris lumbricoides* (lombriga)
Verme adulto intestinal, dioico, dimorfismo sexual, apresenta cutícula protetora, fase larval

2. PATOLOGIA

- ✓ Cólicas, desnutrição, obstrução intestinal
- ✓ Tosse, _____ pneumonia,

3. TRANSMISSÃO: parasita MONOXÊNICO



4. PROFILAXIA

- ✓ Tratamento do doente
- ✓ Saneamento básico

- ✓ Higiene alimentar e pessoal
- ✓ Ingestão de água tratada

B. ANCILOSTOMOSE

(_____): **doença do Jeca Tatu**

1. AGENTE ETIOLÓGICO

Ancylostoma duodenale e *Necator americanus*

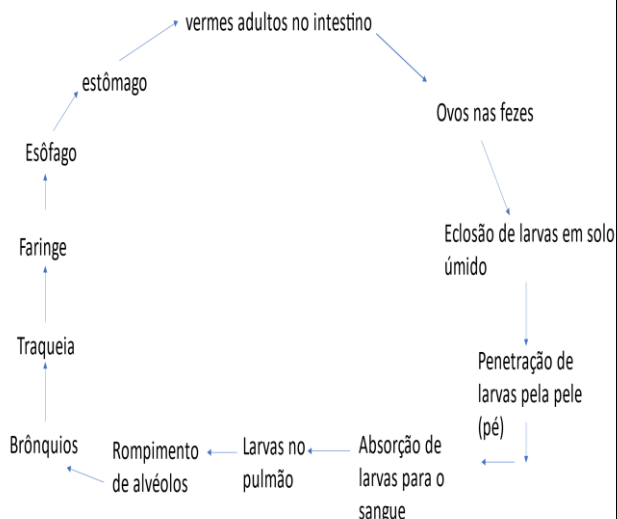
Dioico, dimorfismo sexual, fase larval pulmonar

Verme adulto intestinal e

2. PATOLOGIA

- ✓ Cólicas, desnutrição, anemia.
 - ✓ Aspecto pálido do doente:
-
- ✓ Casos extremos: hemorragias e necrose do tecido intestinal
 - ✓ Na fase pulmonar, pode ocorrer tosse e pneumonia

3. TRANSMISSÃO: parasita MONOXÊNICO



4. PROFILAXIA

- ✓ Tratamento dos doentes, com vermífugos e reposições de ferro e proteínas.
- ✓ Saneamento básico
- ✓ Uso de _____

C. FILARIOSE (“ELEFANTÍASE”)

1. AGENTE ETIOLÓGICO

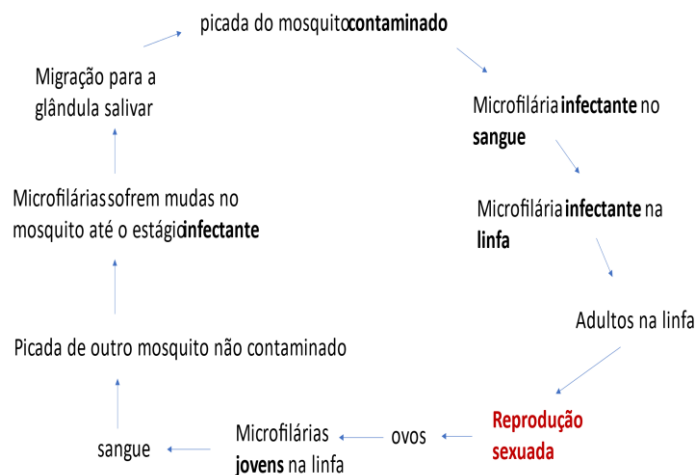
- ✓ *Wuchereria bancrofti* : dioico, dimorfismo sexual (machos com 4 cm e fêmeas com 10 cm)
- ✓ **Filária:** verme **adulto:** parasita
- ✓ **Microfilária:** fase **larval:** no _____

2. PATOLOGIA

- ✓ Os vermes obstruem os vasos linfáticos, promovendo o acúmulo de líquidos nos tecidos, provocando edemas (inchaços).
- ✓ Ocorre o aumento de volume de membros, das mamas e bolsa escrotal.

3. TRANSMISSÃO:

Vetor: fêmea do mosquito *Culex sp* (hematófaga), possui na glândula salivar a larvamicrofilária infectante



HOSPEDEIRO DEFINITIVO: HOMEM
HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO: MOSQUITO

4. PROFILAXIA

- ✓ Tratamento do doente
- ✓ Controle do _____

- ✓ Uso de telas, mosquiteiros, repelentes...

OXIUROSE (ENTEROBIOSE)

1. **AGENTE ETIOLÓGICO:** *Enterobius vermicularis*. Verme nematelminto dioico, com dimorfismo sexual: macho 5mm em média e a fêmea 1 cm.

2. PATOLOGIA

- Parasita do intestino _____.
Prurido na região perianal.

3. TRANSMISSÃO

- Fêmeas saem pelo ânus e fazem o depósito de ovos na região perianal (no período noturno).
- _____ de ovos presentes nos alimentos, água e mãos (pode ocorrer a auto infestação)

4. PROFILAXIA

- Tratamento do doente
- Saneamento básico
- Limpeza de _____ de cama do doente
- Higiene pessoal

BICHO GEOGRÁFICO (larva migrans cutânea)

1. **AGENTE ETIOLÓGICO:** larva do *Ancylostoma braziliensis* (parasita de _____ e _____)

2. **PATOLOGIA:** irritação e coceira na pele.
3. **TRANSMISSÃO:** ovos eliminados pelas fezes de cães e gatos, com liberação de _____ que podem penetrar, acidentalmente, na pele humana.
4. **PROFILAXIA:** tratamento de cães e gatos; evitar contato do corpo com areia e terra; evitar cães e gatos na praia.

TAREFA

Revisando 6 ao 10

Exercícios propostos 23, 24, 25, 26, 27, 31, 39, 40, 41

Exercícios complementares 23, 25, 26, 28, 32, 33, 38, 40

LISTA VERMINOSES