

AULA 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS E CLASSIFICAÇÃO

Filo Nematoda

Representa o grupo de vermes com **corpo alongado e cilíndrico**, muitas vezes associados, assim como os platelmintos, com parasitismo.

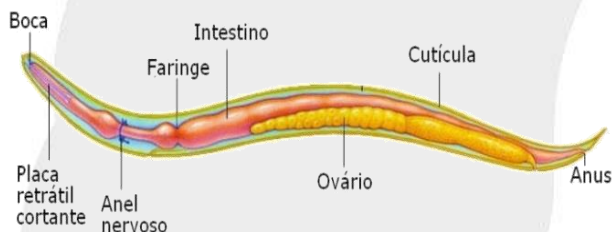
Possuem cutícula epidérmica e dimorfismo sexual. A respiração é por difusão e excreção por **túbulos em H**. São ausentes cílios, ventosas, musculatura circular e sistema circulatório.

A fecundação é interna e o desenvolvimento é indireto, com a presença de larvas rhabditóides ou filarióides.

Novidades evolutivas

1) Metazoários completos (protostômios)

Anatomia geral



Disponível em:

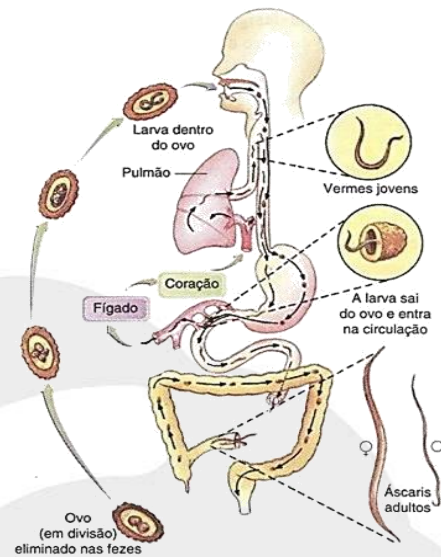
<http://image.slidesharecdn.com/sistemadigestrioatualizado-110621145258-phpapp01/95/sistema-digestrio-atualizado-8-728.jpg?cb=1308668412>

AULA 2 – ASCARIDÍASE E ANCILOSTOMÍASE

Ascaridíase

- **Agente etiológico**
Ascaris lumbricoides
- **Vetor**
Não há.
- **Local de ação**
Intestino delgado.
- **Sintomas**
Lesões, hemorragias e necroses intestinais, hepáticas e pulmonares, enfraquecimento e reações imunológicas.
- **Profilaxia**
Saneamento básico, higiene pessoal e alimentar.

• Ciclo

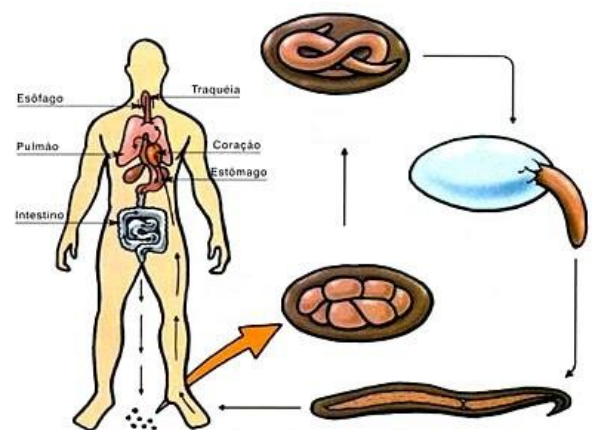


Disponível em:

http://images.slideplayer.com.br/1/67532/slides/slide_19.jpg

Ancilostomíase

- **Agente etiológico**
Necator americanus ou *Ancylostoma duodenale*
- **Vetor**
Não há.
- **Local de ação**
Intestino delgado.
- **Sintomas**
Lesões, hemorragias e necroses intestinais, enfraquecimento.
- **Profilaxia**
Saneamento básico, higiene pessoal e alimentar.
- **Ciclo**



Disponível em:
http://www.sobiologia.com.br/figuras/Reinos2/ancilostomos_e2.jpg

AULA 3 – OUTRAS PARASITOSES

Enterobíase ou Oxiúros

Causado pelo agente etiológico *Enterobius vermiculares* não possui vetor e age no intestino e região anal. O sintoma de prurido anal está ligado ao ciclo oral-fecal.

Filariose ou Elefantíase

Causado pelo agente etiológico *Wuchereria bancrofti*, possui como vetor o inseto *Culex* e age no sistema linfático, obstruindo canais e vasos, causando edemas. A medida profilática mais importante é o controle do vetor.

Bicho geográfico

Infecção do agente etiológico *Ancylostoma braziliensis* por penetração ativa.

Tricocefaliase

Doença causada pelo agente etiológico *Trichuris trichiura*.

Oncocercose

Doença causada pela espécie *Onchocerca volvulus* e tem o borrachudo (*Simulium*) como vetor. Causa nódulos cefálicos, torácicos ou nas nádegas.