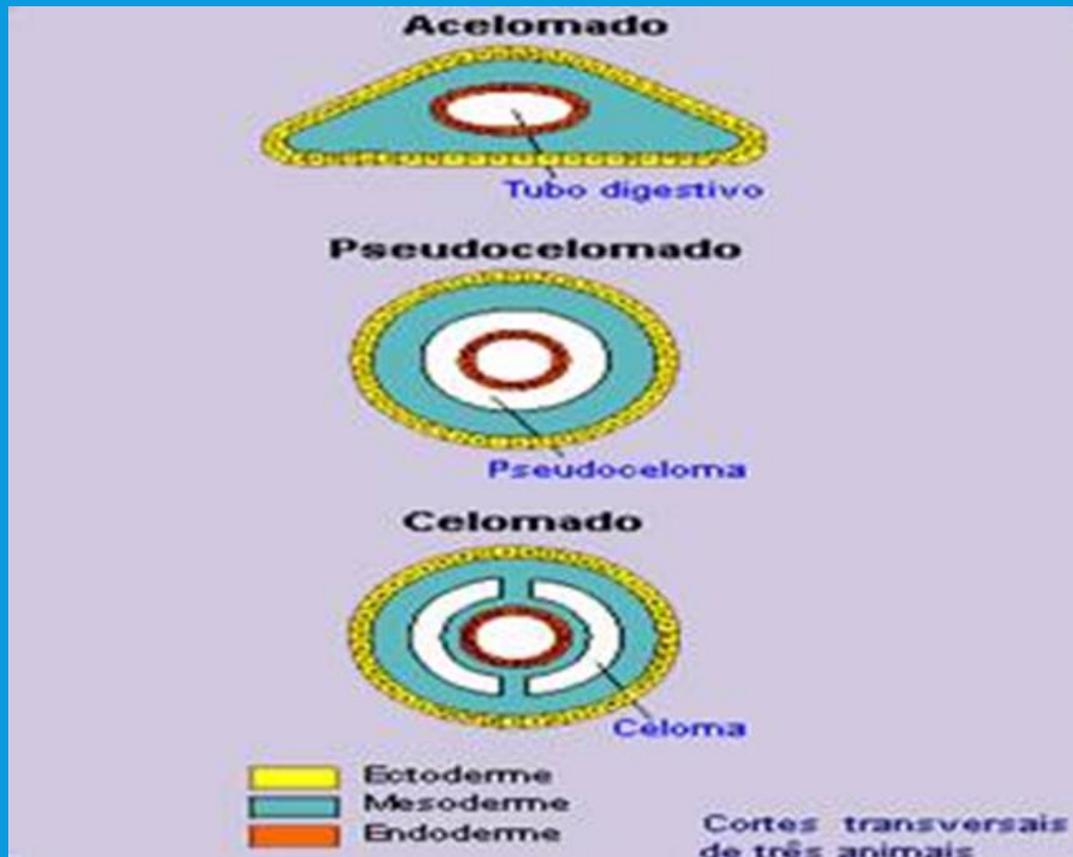


NEMATELMINTOS

CARACTERÍSTICAS DOS NEMATELMINTOS

- Corpo alongado e cilíndrico (*Nematos* = filamento)
- Sistema digestório completo (boca e ânus)
- Simetria bilateral
- Triblásticos
- Pseudocelomados
- Sistema excretor: tubos em H

ANIMAIS TRIBLÁSTICOS



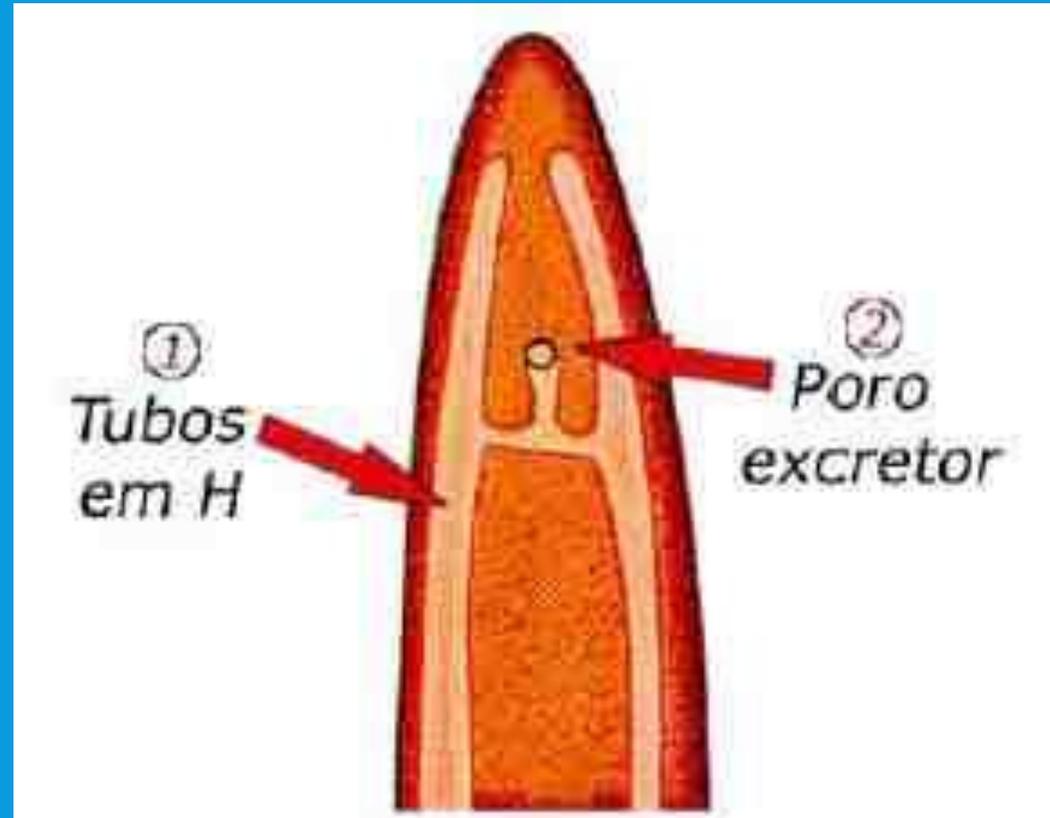
- Acelomados: não tem cavidade (exceto o tubo digestório)
- Pseudocelomados: possuem uma cavidade envolvida externamente pela mesoderme e internamente pela endoderme
- Celomados: possuem uma cavidade totalmente envolvida pela mesoderme

FUNÇÃO DO PSEUDOCELOMA

- Alojamento dos órgãos internos, protegendo-os de impactos
- Esqueleto hidrostático



EXCREÇÃO: TUBOS EM H

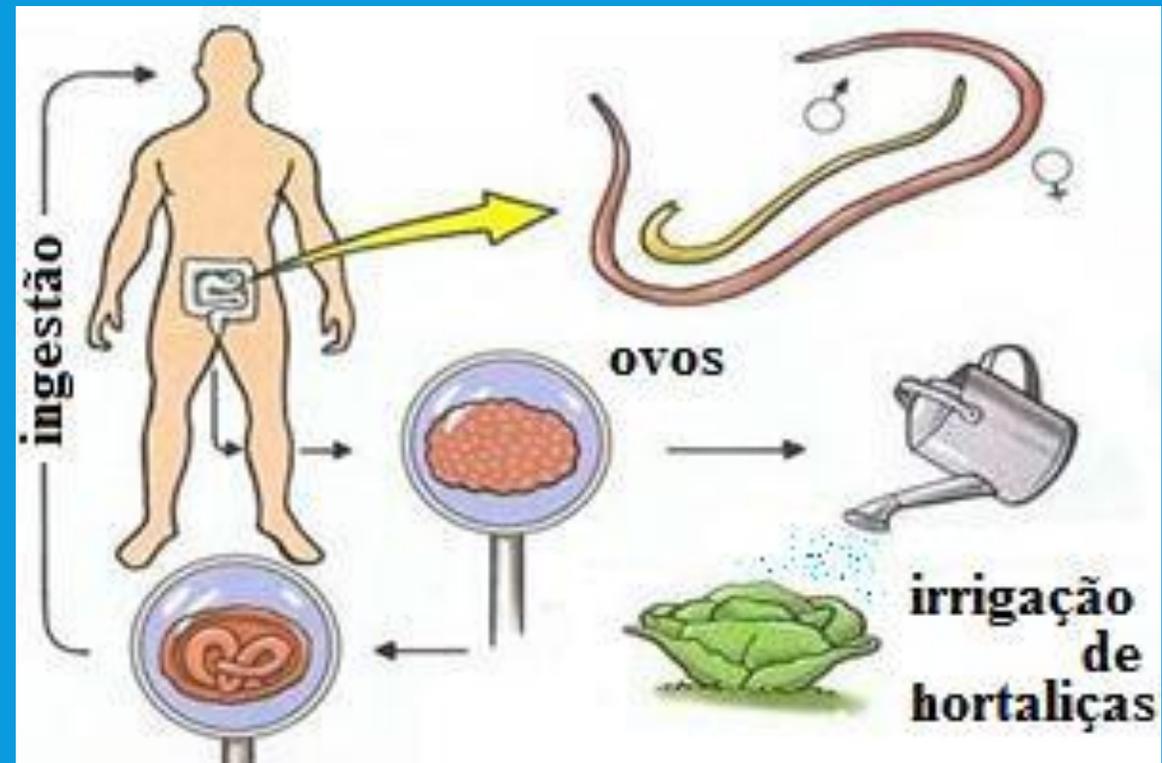


ASCARIDÍASE (LOMBRIGA)

- Verme causador: *Ascaris lumbricoides*
- Contágio: ingestão de ovos presentes na água ou alimentos
- Profilaxia: saneamento básico, medidas de higiene



CICLO DA ASCARIDÍASE



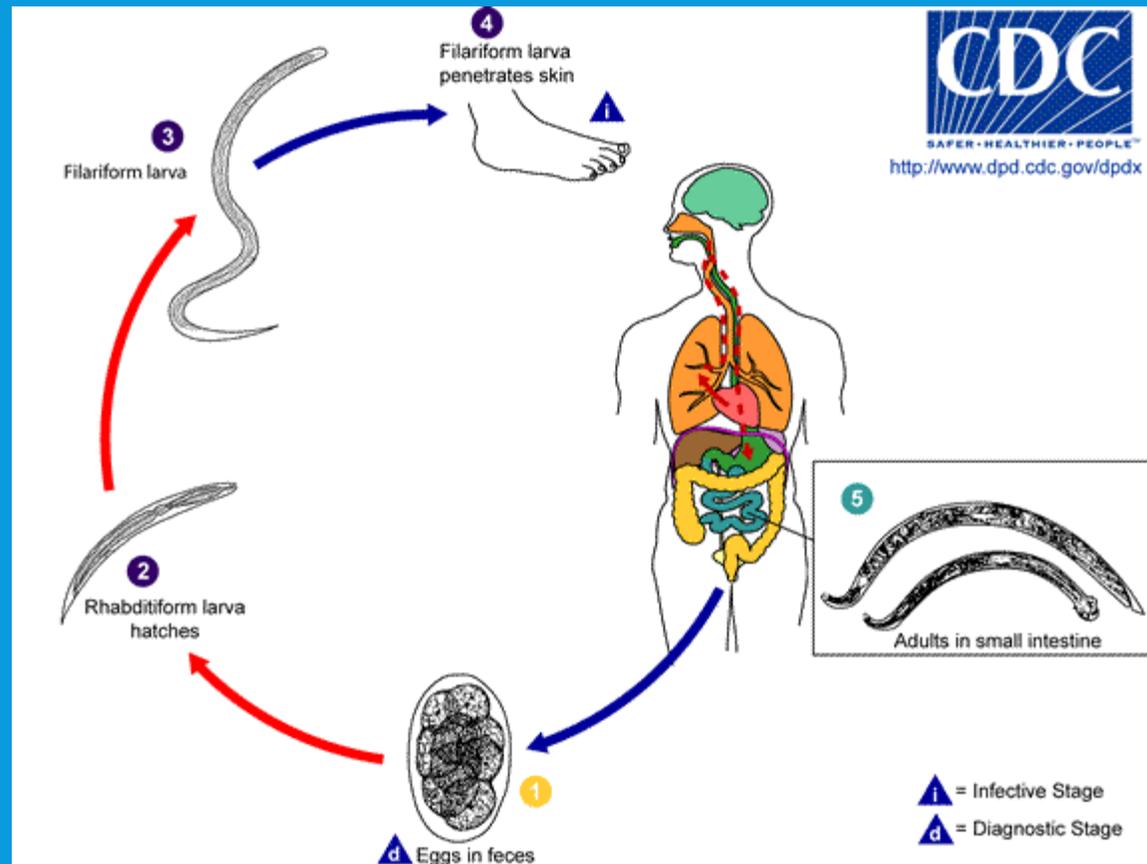
ANCILOSTOMÍASE (AMARELÃO)

- **Vermes causadores:** *Ancylostoma duodenale* e *Necator americanos*
- **Contágio:** contato da pele com solo contaminado
- **Profilaxia:** uso de calçados, saneamento básico



Ancylostoma caninum

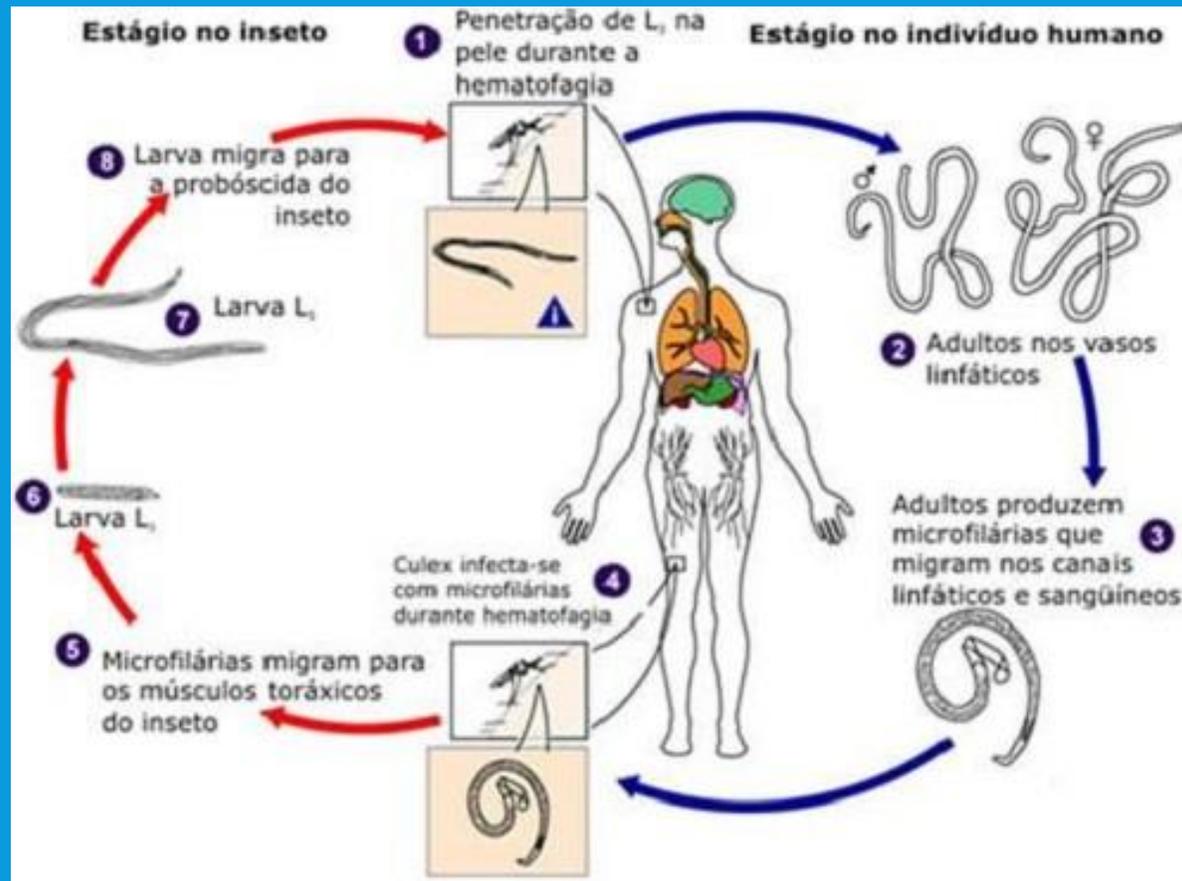
CICLO DA ANCILOSTOMÍASE



FILARIOSE (ELEFANTÍASE)

- Verme causador: *Wuchereria bancrofti*
- Hospedeiro intermediário: mosquito *Culex*
- Hospedeiro definitivo: Ser humano
- Contágio: picada do mosquito *Culex*
- Profilaxia: combate ao vetor (mosquito) e tratamento dos doentes

CICLO DA ELEFANTÍASE



OXIUROSE

- **Verme causador:** *Enterobius vermiculares*
- **Contágio:** ingestão dos ovos ou larvas por heteroinfecção (através da poeira) ou autoinfecção (do ânus para a cavidade oral, por meio dos dedos, especialmente em crianças)
- **Ciclo:** larvas liberadas no trato digestório. Adultos habitam intestino grosso. Fêmea migra para a região anal, onde deposita os ovos.
- **Profilaxia:** medidas de higiene, especialmente das mãos, tratamento dos doentes.

CICLO DA OXIUROSE

