

BMP-0222 – Parasitologia Veterinária

Cestoides:
Anoplocephala spp.

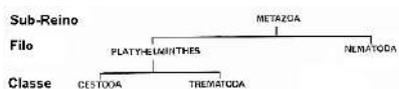
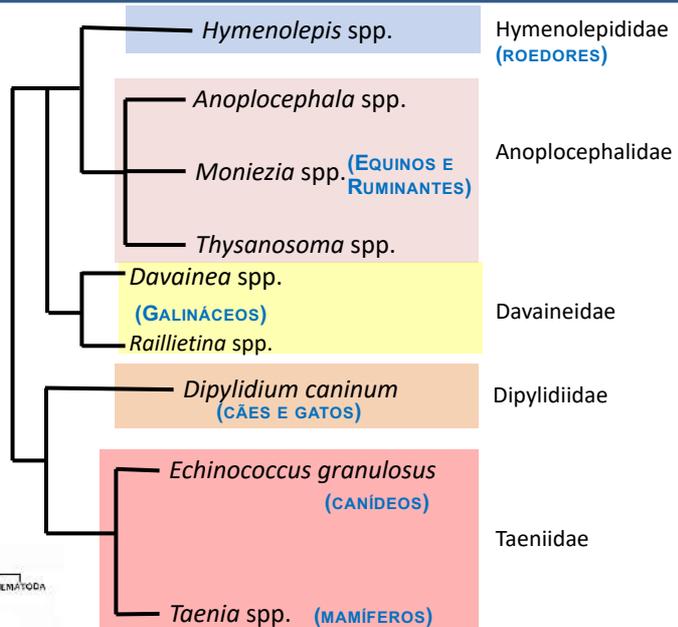
Carlos E. Winter

[originais de Alda Backx]



1

Sub-Classe Eucestoda | Ordem Cyclophyllidea



2

Anoplocephala spp. – Características parasitológicas

	Hospedeiro Definitivo	Hospedeiro Intermediário
Espécie	Equinos	Ácaros (família Oribatidae)
Localização	Intestino	
Adulto	De 40 cm a 1 m	
Metacestoide		cisticercoide

3

Anoplocephala spp. – Introdução

- Família Anoplocephalidae
 - *Anoplocephala magna*
 - *Anoplocephala perfoliata*
- Hospedeiro definitivo: equídeos - animais mais jovens
- Hospedeiro intermediário: ácaros de vida livre: família Oribatidae.
- Metacestoide: cisticercoide



Ácaros do solo

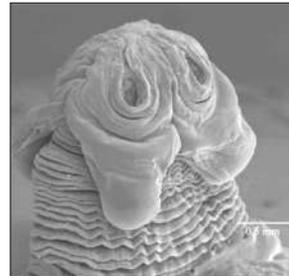


4

Anoplocephala spp. – Morfologia

- Escólex musculoso, desprovido de rostelo e acúleos
- Formato quase cúbico
- *A. perfoliata*: apresenta apêndices abaixo das ventosas.

A. perfoliata



A. magna

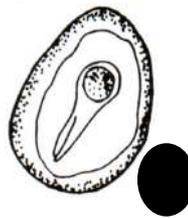


7

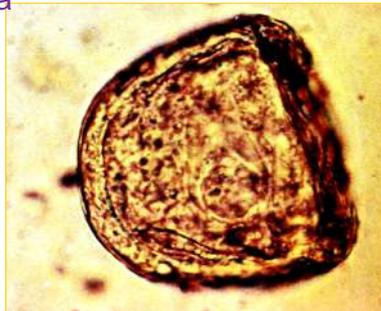
Anoplocephala spp. – Morfologia

Ovos:

- irregularmente esféricos ou triangulares
- Diâmetro entre 50 e 80 μm , contém embrião hexacanto cercado por uma casca quitinosa piriforme



Anoplocephala perfoliata

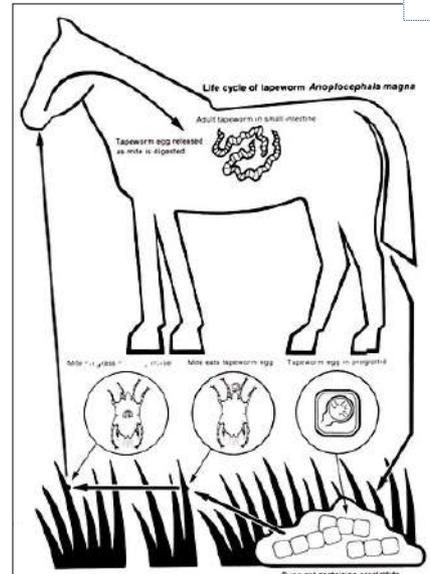


8

Anoplocephala spp. – Ciclo Biológico

- Estágio cisticercóide: 2 a 4 meses
- Período pré-patente: 1 a 2 meses

A. perfoliata em ceco de equino



9

Anoplocephala spp. – Sintomas e lesões

- ***A. perfoliata*:**
 - Adultos na junção ileo-cecal → ulceração da mucosa → intussuscepção ou estenose da válvula → cólica
 - Ventosas → congestão local → estrias de sangue nas fezes → Anemia, emagrecimento, enterite
 - Parasitoses maciças → obstrução intestinal
- ***A magna*:**
 - Menos patogênica
 - Adultos no jejuno → enterite catarral ou hemorrágica

A. perfoliata em ceco de equino



Anoplocephala magna



virbac.es

10

Anoplocephala spp. – Diagnóstico, tratamento e controle

Diagnóstico:

- **Clínico:** sintomas, presença de proglotes nas fezes.
- **Laboratorial:** exame parasitológico
→ presença de proglotes e ovos



Tratamento e controle:

- Anti-helmínticos: niclosamida, pirantel, mebendazol
- Na medida do possível, diminuir a população de ácaros na vegetação: aragem e replantio



new-horse.blogspot.com

11

Bibliografia

- Roberts, L.S. & Janovy Jr, J. (2008). *Foundations of Parasitology*. Eight Edition. McGraw-Hill Science/Engineering/Math, USA.
- Silvia Gonzalez Monteiro (2017). *Parasitologia na Medicina Veterinaria*. Ed Gen / Roca. Brasil.
- Taylor, M.A.; Coop, R.L. & Wall, R.L. (2010). *Parasitologia Veterinária*. Tradução da 3ª edição (2007). Editora Guanabara Koogan.

12