



**TENÍASE
E
CISTICERCOSE**

**ESCLARECENDO
E
PREVENINDO**



Universidade Ceuma - UNICEUMA
Rua José Montello, 01, Renascença II
São Luís - MA / CEP 65.075-120

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (UNICEUMA) Universidade Ceuma
Processamento técnico Catalogação na fonte elaborada pela equipe de Bibliotecárias:**

Alice Beatriz Mendes dos Santos – CRB 13/639

Gleice Melo da Silva – CRB 13/650

Marina Carvalho de Souza – CRB 13/823

Michele Alves da Silva – CRB 13/601

Verônica de Sousa Santos Alves – CRB 13/621

F862t

Freitas, Luca Ferreira de.

Teníase e Cisticercose: esclarecendo e prevenindo.
[Recurso Eletrônico]. / Luca Ferreira de et al. – São Luís:
UNICEUMA, 2019.

14 p.

ISBN 978-85-7262-088-8

1. Teníase e Cisticercose. 2. Sintomas. 3. Tratamento e prevenção. I. SANTOS, Lucas Hewiston Fróes. II. SOUSA, Luma Nasser Fróes de. III. FILGUEIRA, Maria Fernanda Ewerton. IV. SANTIAGO, Yago Lima. VI. Título.

CDU: 616.993.121

APRESENTAÇÃO

Esta cartilha faz parte de um projeto educativo realizado por acadêmicos do curso de Medicina da Universidade Ceuma.

Nesta edição, vamos falar sobre TENÍASE e CISTICERCOSE, apresentando os seus significados, modos de transmissão, sinais e sintomas, diagnóstico e tratamento, com ênfase também nas maneiras preventivas.

Nosso objetivo é permitir a difusão do conhecimento principalmente em comunidades mais carentes, contribuindo para a promoção de saúde e melhoria da qualidade de vida do público alvo.



SUMÁRIO

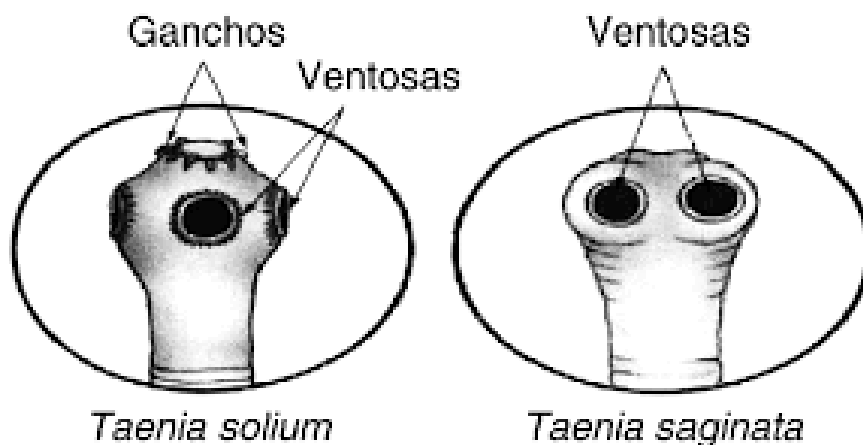
DEFINIÇÃO.....	04
MORFOLOGIA.....	05
TRANSMISSÃO.....	06
SINTOMAS.....	08
DIAGNÓSTICO.....	10
TRATAMENTO.....	11
EPIDEMIOLOGIA.....	12
PREVENÇÃO.....	13

TENÍASE X CISTICERCOSE

O complexo teníase/cisticercose constitui-se de duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie de cestódeo, em fases diferentes do seu ciclo de vida.

A TENÍASE possui sintomatologia mais simples e apresenta como agente etiológico a forma adulta da *Taenia solium* ou da *Taenia saginata*, no intestino delgado do homem.

Já a CISTICERCOSE é causada pela larva da *Taenia solium* nos tecidos, ou seja, é uma enfermidade somática, podendo provocar graves problemas de saúde que podem ser evitados por simples hábitos diários.



Fonte: <https://dynamicon.com.br/wp-content/uploads/2016/09/Filo-Platyhelminthes.pdf>

MORFOLOGIA

Tamanho médio:

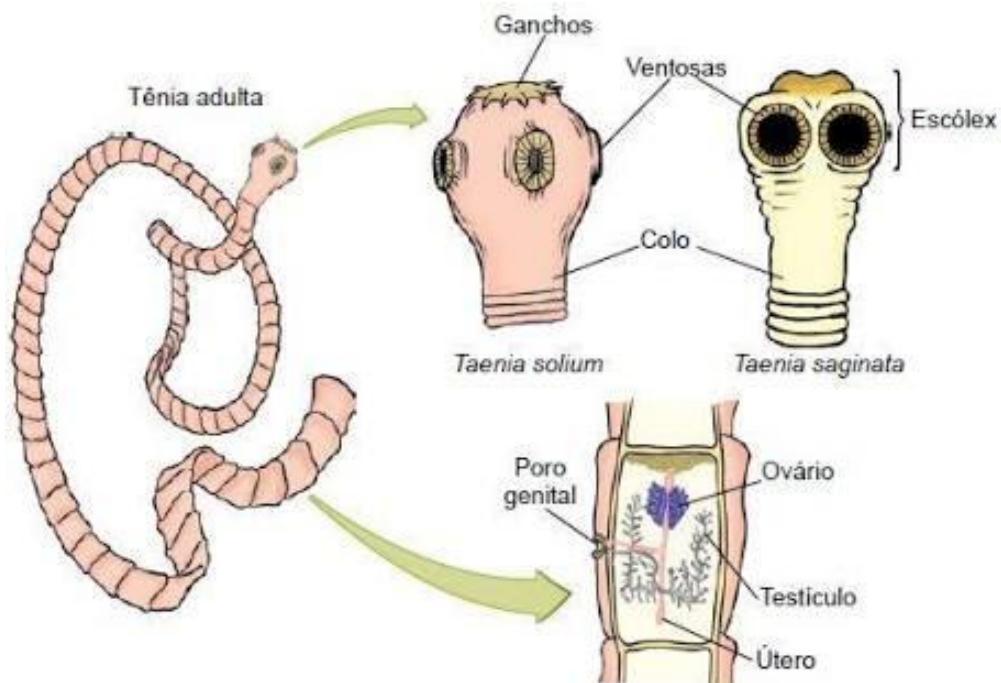
- *T. solium*: 2 a 4 metros (suínos);
- *T. saginata*: 4 a 12 metros (bovinos);

Divisão morfológica:

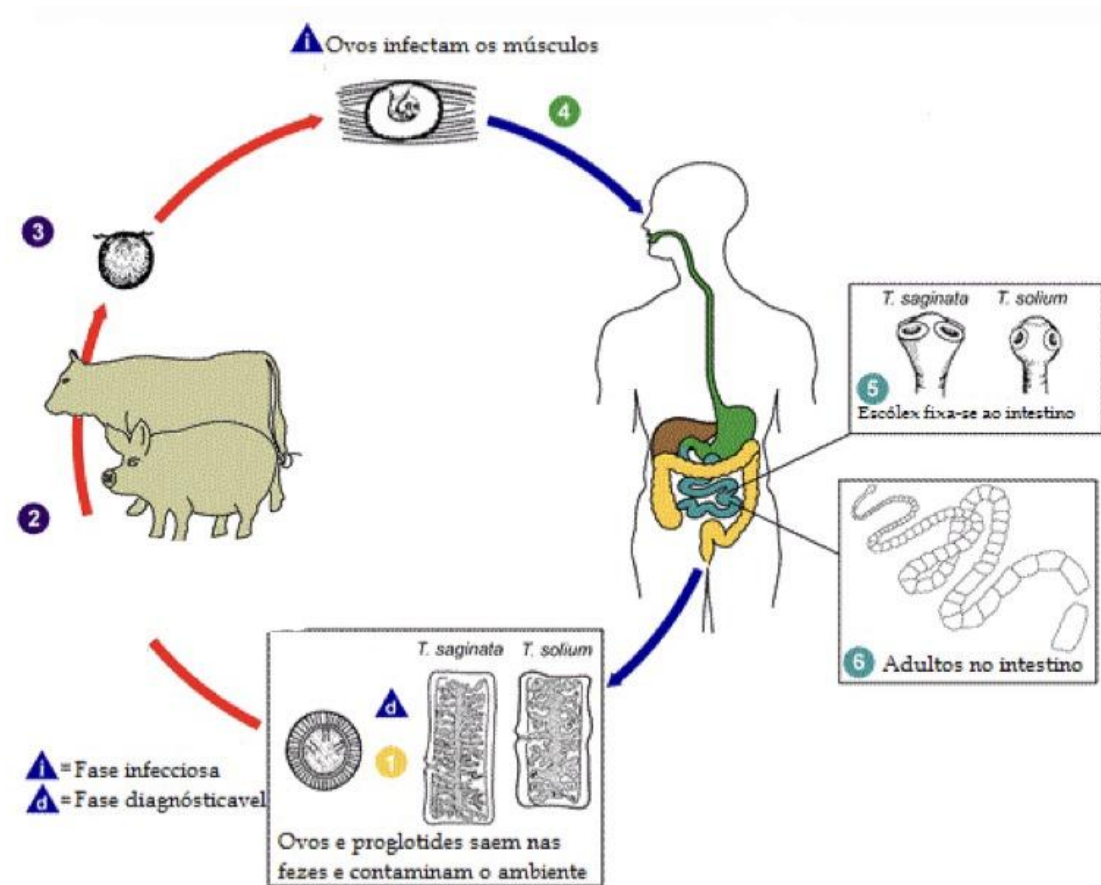
- Escólex ou cabeça;

Verme adulto:

- Corpo achatado;
- Dorsoventralmente em forma de fita;
- Dividido em escólex ou cabeça, colo ou pescoço, estróbilo ou corpo;
- Cor branca leitosa com extremidade anterior de difícil visualização.

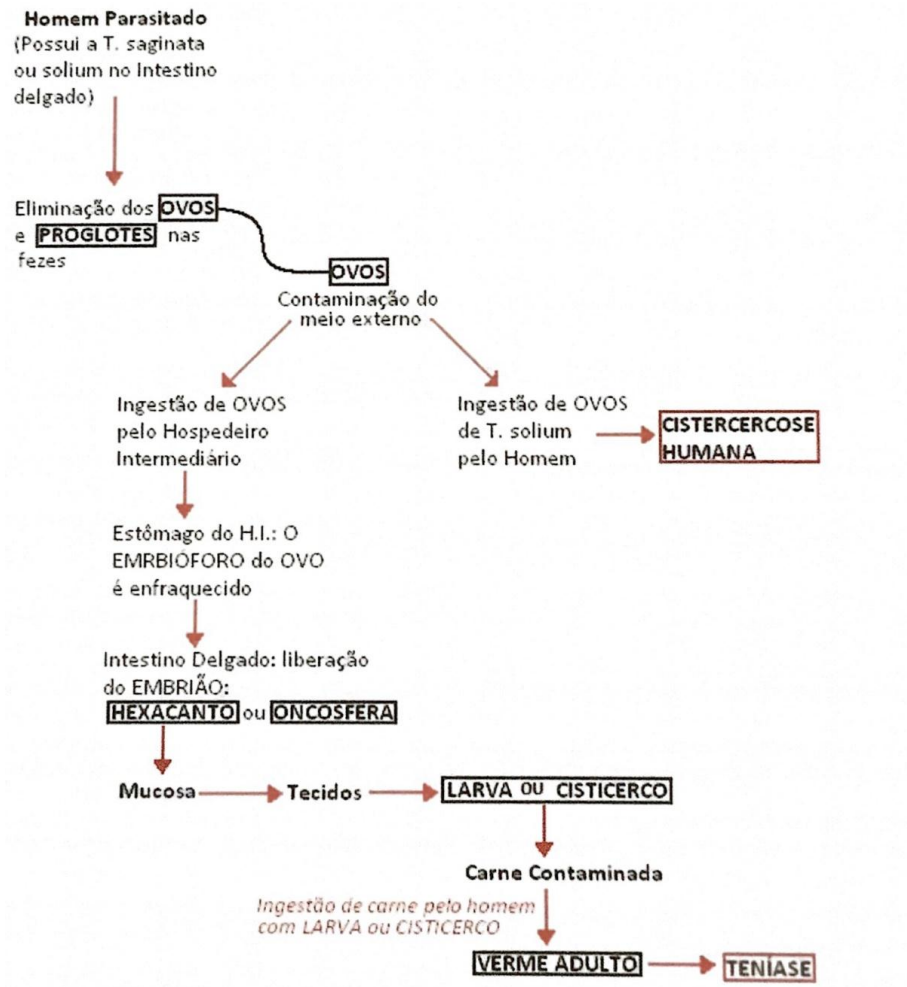


COMO A TENÍASE É TRANSMITIDA?



1. Homem parasitado elimina ovos e proglotes pelas fezes;
2. Os ovos contaminam o meio externo;
3. Hospedeiro intermediário (ex.: porco, vaca, etc.) ingere esses ovos e ficam contaminados;
4. O homem se alimenta da carne desses animais infectados.

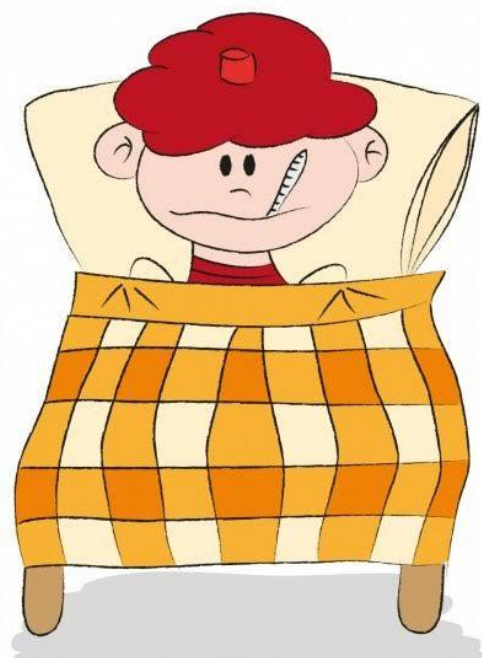
COMO A CISTICERCOSE É TRANSMITIDA?



1. Homem parasitado elimina ovos e proglotes pelas fezes;
2. Os ovos contaminam o meio externo;
3. Definitivo (homem) ingere esses ovos por meio de alimentos contaminados (ex.: vegetais, frutas, etc.).

QUAIS OS SINTOMAS DA TENÍASE?

- Perda de peso;
- Apetite excessivo;
- Náuseas;
- Dores;
- Prurido anal;
- Diarréia;
- Vômito;
- Alargamento abdominal;
- Tonturas.



QUAIS OS SINTOMAS DA CISTICERCOSE?

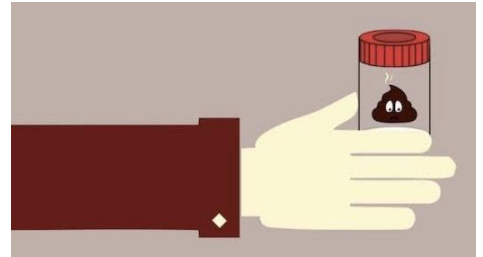
- Ataques epiléticos;
- Desordens mentais;
- Alucinações;
- Cansaço;
- Hipertensão craniana;
- Demência;
- Palpitações cardíacas;
- Falta de ar;
- Rompimento ou deslocamento da retina;
- Câimbras.



DIAGNÓSTICO

PARASITOLÓGICO

PESQUISA DE PROGLOTES, OVOS DA TÊNIA NAS FEZES POR MÉTODO ROTINEIRO OU DE FITA GOMADA.



CLÍNICO

EXAME DE FUNDO DE OLHO OU PRESENÇA DE NÓDULOS SUBCUTÂNEOS NO EXAME FÍSICO.



NEUROIMAGENS

RAIO-X: CISTICERCOS CALCIFICADOS APÓS ANOS DE INFECÇÃO;
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA;
RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA.



COMO TRATAR?

TENÍASE

NICLOSAMIDA OU PRAZIQUANTEL.

CISTICERCOSE

PRAZIQUANTEL + ALTAS
DOSES DE CORTICÓIDE OU
ALBENDAZOL.

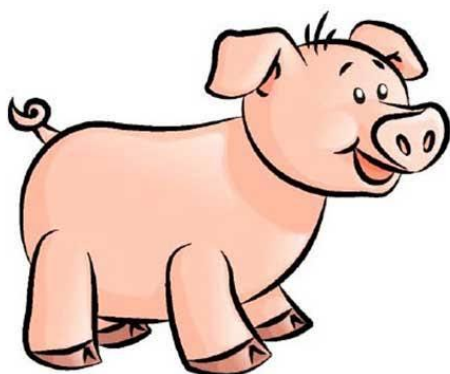
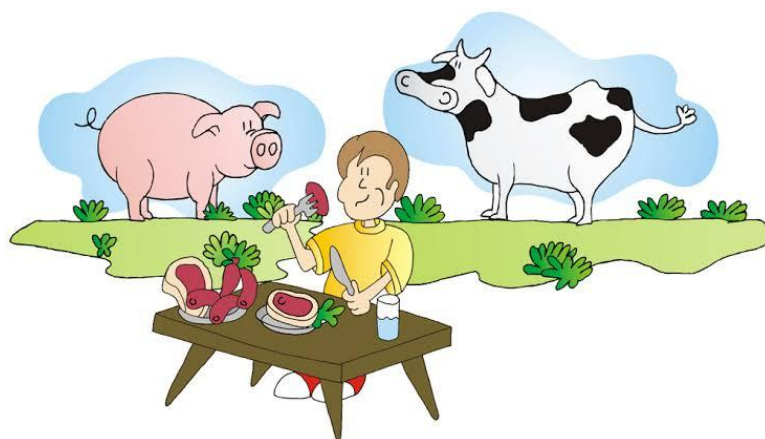


EPIDEMIOLOGIA

A América Latina tem sido apontada por vários autores como área de prevalência de neurocisticercose, com estimativa de 350.000 pacientes. No Brasil, a cisticercose tem sido cada vez mais diagnosticada, principalmente nas regiões Sul e Sudeste, tanto em serviços de neurologia e neurocirurgia quanto em estudos anatomopatológicos. A baixa ocorrência em algumas áreas, como por exemplo, regiões Norte e Nordeste, pode ser explicada pela falta de notificação ou porque o tratamento é realizado em grandes centros, como São Paulo, Curitiba, Brasília e Rio de Janeiro, o que dificulta a identificação da precedência do local da infecção. O Ministério da Saúde registrou um total de 937 óbitos por cisticercose no período de 1980 a 1989. Até o momento não existem dados disponíveis para que se possa definir a letalidade do agravo.

COMO EVITAR?

- Programas de intervenção dos órgãos de saúde com saneamento básico;
- Impedir o acesso do suíno e do bovino às fezes humanas;
- Orientar a população a não comer carne crua ou malcozida;
- Estimular a melhoria do sistema de criação de animais;
- Inspeção rigorosa da carne e fiscalização dos matadouros.



REFERÊNCIAS

Ministério da Saúde, BRASIL. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/print.php?conteudo=1445>. Acessado em: 04/09/2019.

Minuto Saudável, o que é cisticercose suas causas e sintomas. Disponível em: <https://minutosaudavel.com.br/o-que-e-cisticercose-causa-sintomastratamento-prevencao-e-mais/>. Acessado em: 04/09/2019.

BRASIL. Ministério da Saúde. Projeto para controle do complexo teníase/cisticercose no Brasil. Brasília: FNS, 53p, 1996.

RENUNCIO, A. Complexo teníase cisticercose em Santa Catarina. In: Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária. Seminário de parasitologia veterinária dos países do mercosul, Itapema, 1997. Anais... Itajaí, p. 447-51, 1997.

Secretaria da Saúde, BRASIL. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=1445>.

