

TENÍASE

O GIGANTE SOLITÁRIO





UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA-UNEB
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO-DEDC/ CAMPUS
VIII
COLEGIADO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Cartilha publicada no site LabCriat – Umbuzeiro (<https://www.labcriatumbuzeiro.com/>)
ISSN – 27638367 / Ano 2021

DOCENTE: PROF.^a DRA. ILKA MARIA FERNANDES SOARES.

**DISCENTES: FÉLIX SANTOS, GABRIELA RODRIGUES, LAÍS
EMÍLIA, PATRÍCIA SOBRINHO,
SINARA MARIA E THAIS TEIXEIRA.**

JUNHO/2021



TENÍASE

**TENÍASE,
O QUE É ISSO?**

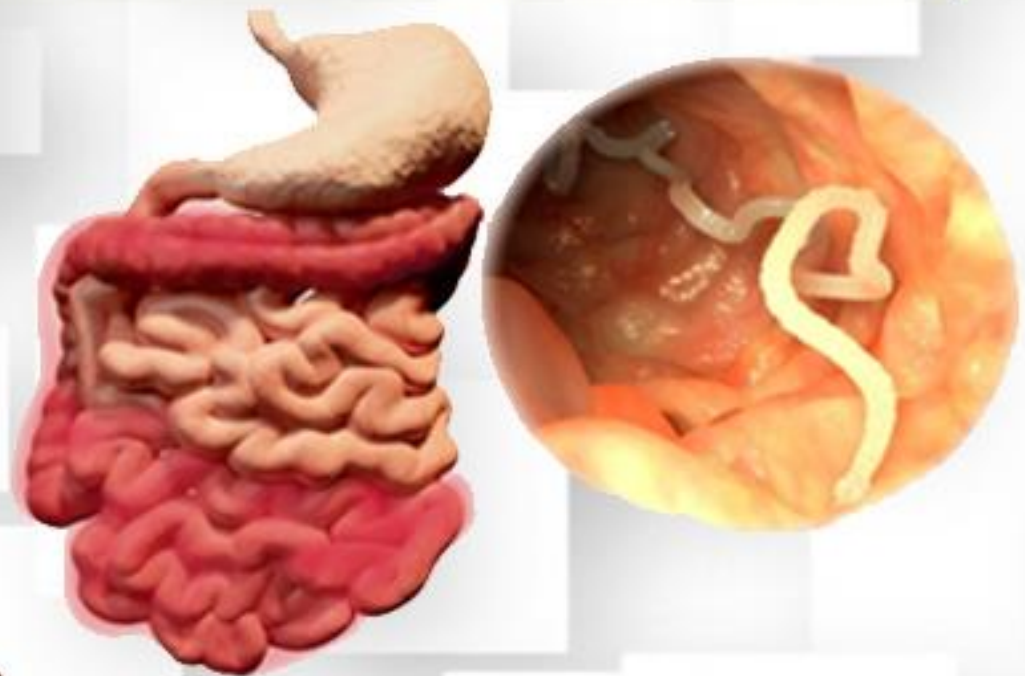


A TENÍASE É UMA DOENÇA PARASITÁRIA QUE OCORRE QUANDO A FORMA ADULTA DE UM TIPO DE TÊNIA (VERME) ESTÁ PRESENTE NO INTÉSTINO HUMANO. SEU CONTAGIO ACONTECE APÓS A INGESTÃO DE CARNE DE PORCO OU DE BOI CRUA, MAL COZIDA OU MAL PASSADA QUE ESTAVA PREVIAMENTE CONTAMINADA POR LARVAS, CHAMADAS TAMBÉM DE CISTICERCO.



TENÍASE

APESAR DA TENÍASE SER UMA VERMINOSE QUE ACOMETE PRINCIPALMENTE O INTESTINO, ATRAVÉS DA CORRENTE SANGUÍNEA, ELA PODE ATINGIR OUTROS ÓRGÃOS, PASSANDO PELO FÍGADO, CORAÇÃO E PULMÕES. DURANTE O SEU CICLO EVOLUTIVO, UM ÚNICO VERME ADULTO É FORMADO, PERMANECENDO SOLITÁRIO NO INTESTINO, POR ISSO A TÊNIA PODE SER CHAMADA POPULARMENTE DE SOLITÁRIA.





CAUSA

A TENÍASE É PROVOCADA POR DOIS DIFERENTES VERMES INTESTINAIS, QUE POSSUEM UM ASPECTO DE UMA LONGA FITA, PODENDO MEDIR ATÉ 10 METROS DE COMPRIMENTO - E, MUITAS VEZES, PASSAM DESPERCEBIDOS PELO PORTADOR. ESSA PARASITOSE É MUITO RELACIONADA À FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO E MAL COZIMENTO DE CARNES.

OS PRINCIPAIS VERMES INTESTINAIS QUE CAUSAM A DOENÇA SÃO SEPARADOS EM DUAS CLASSIFICAÇÕES: *TAENIA SOLIUM* E *TAENIA SAGINATA*





TAENIA SOLIUM

A CONTAMINAÇÃO POR TAENIA SOLIUM NO INDIVÍDUO OCORRE ATRAVÉS DO CONSUMO DE CARNE DE PORCO. EM SUA FORMA ADULTA, SEU FORMATO PODE SER DIFERENCIADO DA TAENIA SAGINATA PELA PRESENÇA DE “GANCHOS” NA PARTE DE SEU CORPO QUE SE FIXA AO HOSPEDEIRO.



APÓS A INGESTÃO DOS ALIMENTOS CONTAMINADOS, AS LARVAS MIGRAM PELA CORRENTE SANGÜÍNEA E SE INSTALAM NOS ÓRGÃOS E TECIDOS DO CORPO (MÚSCULOS, CÉREBRO, FIGADO), ASSUMINDO A FORMA DE CISTICERCO. UMA VEZ INSTALADOS, OS CISTICERCOS PERMANECEM NOS TECIDOS SEM MIGRAR OU EVOLUIR.





TAENIA SARGINATA



A TAENIA SAGINATA É O SEGUNDO PARÁSITA RESPONSÁVEL PELA TENÍASE. ENQUANTO A TAENIA SOLIUM CONTAMINA ESSENCIALMENTE A CARNE SUÍNA, A TAENIA SAGINATA CONTAMINA A CARNE BOVINA.

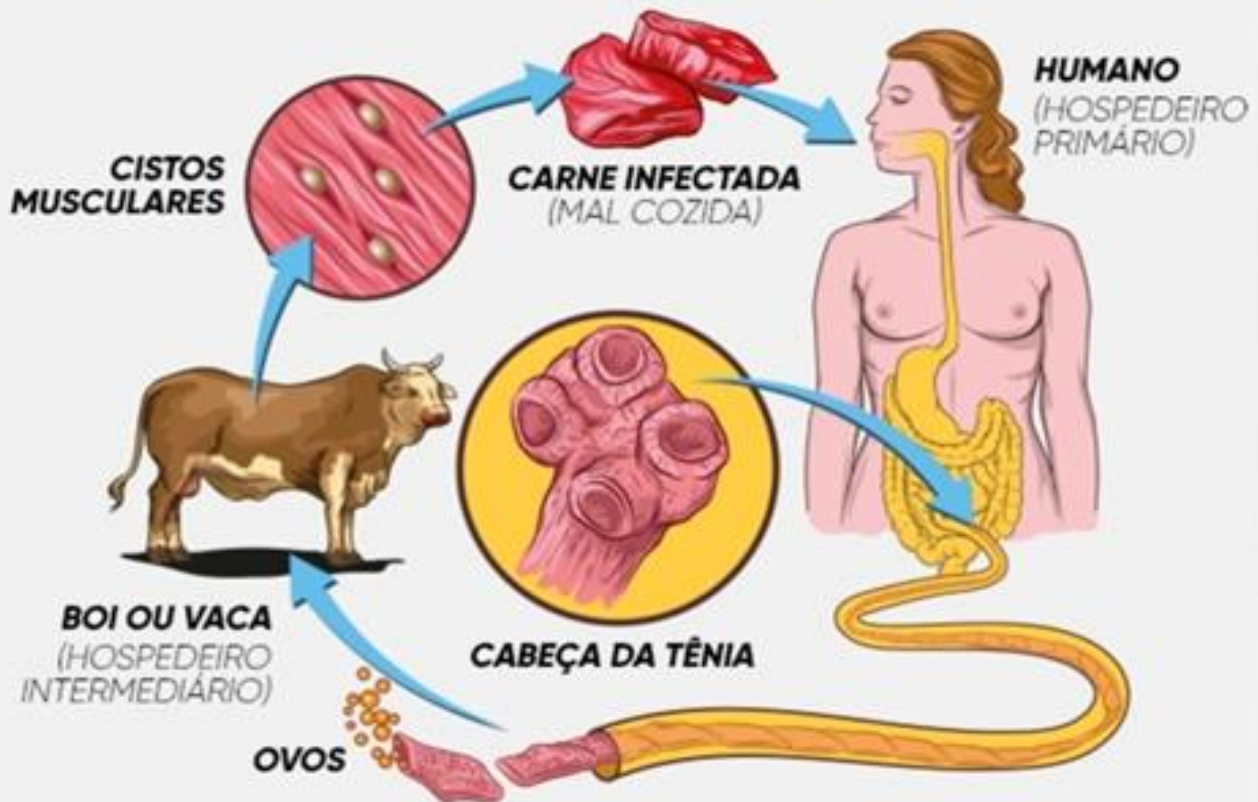
EM SUAS FORMAS LARVAIS, NÃO É POSSÍVEL DIFERENCIAR AS DUAS TÊNIAS. PORÉM, EM SEU ESTÁGIO ADULTO, A SAGINATA NÃO POSSUI GANCHOS NA PARTE DE SUA ANATOMIA RESPONSÁVEL PELA FIXAÇÃO NO HOSPEDEIRO. APESAR DISSO, A PRESENÇA DE VENTOSAS JÁ É O SUFICIENTE PARA FIRMAR O PARASITA NO INTESTINO.





TRANSMISSÃO

CICLO DE VIDA DA TÊNIA

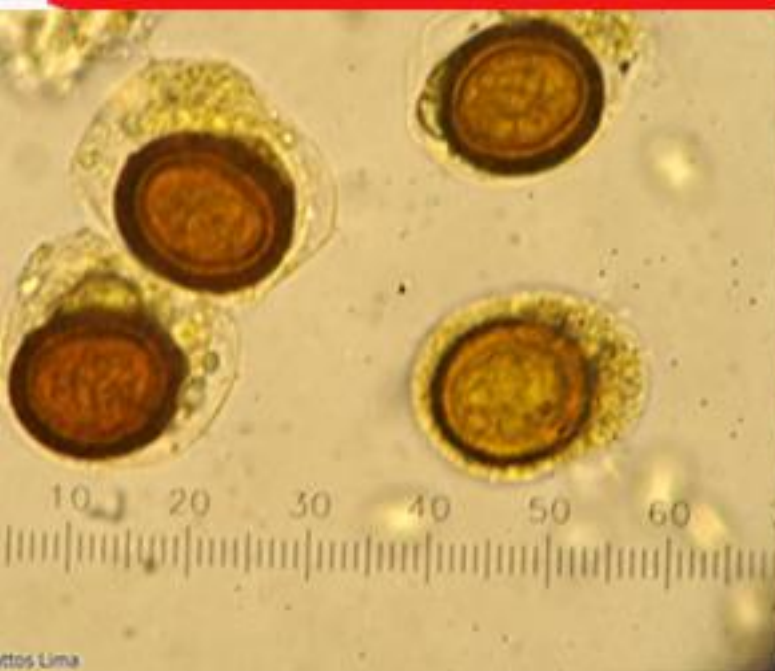


OS OVOS DAS TÊNIAS ADULTAS SAEM DO HOSPEDEIRO HUMANO ATRAVÉS DA ELIMINAÇÃO DAS PROGLOTES (SEGMENTOS DO CORPO DO VERME) JUNTO ÀS FEZES. ESSAS SÃO CONSUMIDAS POR ANIMAIS, COMO PORCO OU GADO, QUANDO HÁ PROBLEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO NA REGIÃO.



TRANSMISSÃO

FERNANDO BAGNARIOLLI, ESPECIALISTA EM BIOLOGIA, EXPLICA QUE, DESSA FORMA, OS OVOS DO PARASITA ECLODEM EM LARVAS NO TRATO DIGESTIVO DO ANIMAL, CAINDO NA CORRENTE SANGUÍNEA E PARANDO NA MUSCULATURA DESSE HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO.



ESSA LARVA SE INGESTA, FORMANDO UM CISTICERCO, E PODE VIR A SER INGERIDA PELO SER HUMANO AO CONSUMIR A CARNE DO ANIMAL MAL COZIDA. APÓS PASSAR PELO ESTÔMAGO, SAI DESSE CISTICERCO UMA LARVA, QUE SE INSTALA NO INTESTINO E SE DESENVOLVE ATÉ SUA FORMA ADULTA, RECOMEÇANDO O CICLO DA DOENÇA.



SINTOMAS DE TENÍASE

A MAIOR PARTE DAS PESSOAS INFECTADAS NÃO TEM QUAISQUER SINTOMAS DE TENÍASE. PORÉM, ALGUMAS MANIFESTAÇÕES COMUNS E INESPECÍFICAS DA DOENÇA SÃO: DOR ABDOMINAL, NÁUSEA, DEBILIDADE, PERDA DE PESO, FLATULÊNCIA, DIARREIA OU CONSTIPAÇÃO, PERDA DO APETITE, ANSIEDADE, DOR DE CABEÇA E URTICÁRIA

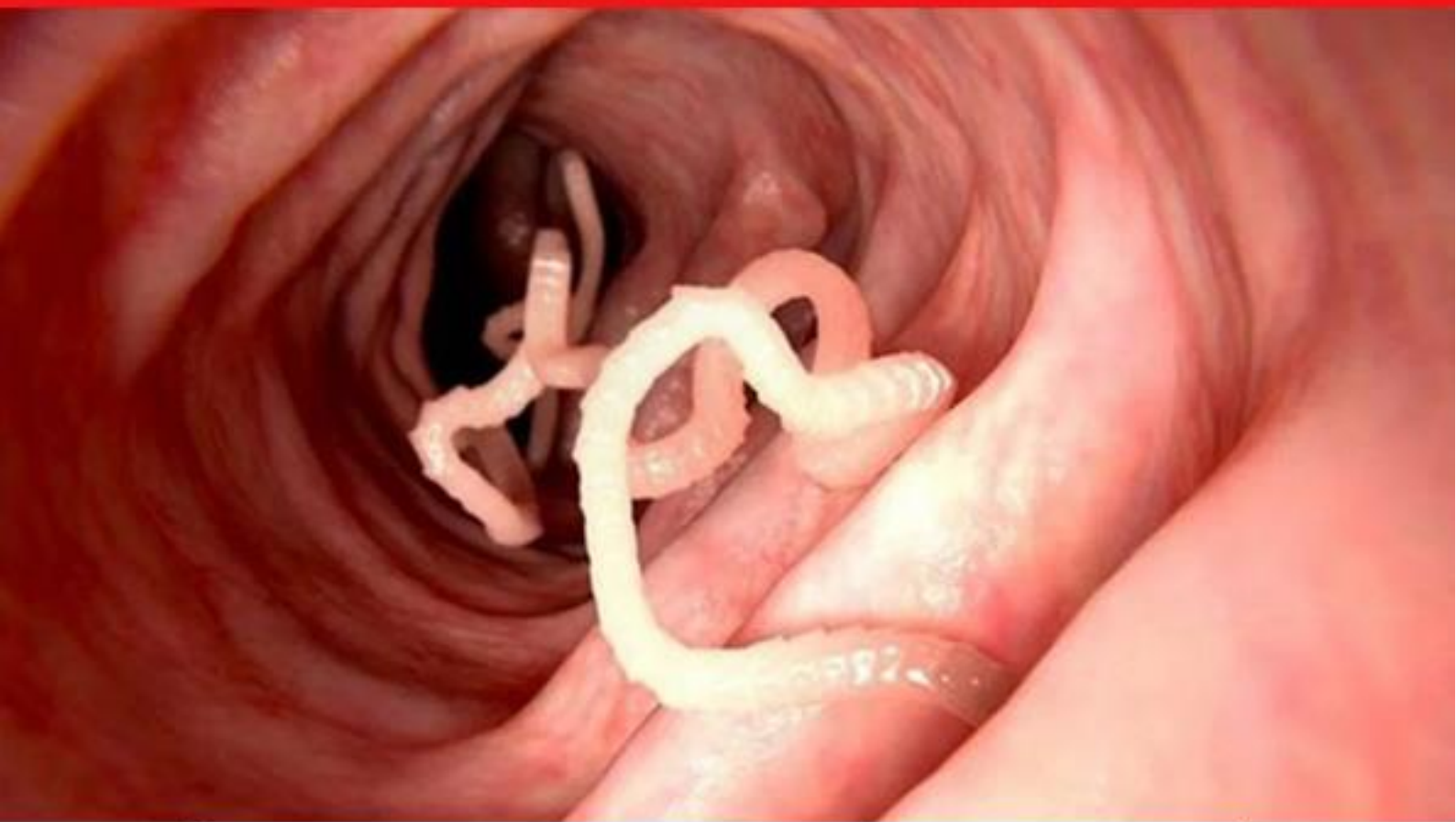


É IMPORTANTE LEMBRAR QUE, QUANDO O VERME CRESCE DEMASIADAMENTE, TAMBÉM PODE HAVER OBSTRUÇÃO DO APÊNDICE, COLÉDOCO E DO DUCTO PANCREÁTICO, ALÉM DE MAU DESENVOLVIMENTO EM CRIANÇAS.



DIAGNÓSTICO DA TENÍASE

A IDENTIFICAÇÃO DA DOENÇA COSTUMA OCORRER PRINCIPALMENTE PELAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS OU RELATO DE ELIMINAÇÃO DE PROGLOTES (PARTES DO CORPO DO VERME NAS FEZES. APESAR DISSO, O DIAGNÓSTICO POR EXAME FECAL É INCOMUM, PELA EVENTUAL DIFICULDADE DE VISUALIZAÇÃO DOS OVOS NOS EXAMES.



OUTRA FORMA DE SE DIAGNOSTICAR A TENÍASE É A PESQUISA DIRETA NA REGIÃO PERIANAL EM BUSCA DA IDENTIFICAÇÃO DE OVOS DE TÊNIA (METODO DE GRAHAM OU DE HALL).



PREVENÇÃO DA TENÍASE

AS MEDIDAS DE CONTROLE DA TENÍASE SÃO FOCADAS NA INTERRUPTÃO DO CICLO DE VIDA DO PARASITA, EVITANDO O CONTÁGIO PARA ANIMAIS E HUMANOS. PARA ISSO, SÃO NECESSÁRIAS AÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS, COMO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTOS.

**PRÁTICAS HIGIÊNICAS ADEQUADAS POR PARTE DA POPULAÇÃO, NÃO CONSUMINDO ALIMENTOS (CARNES) CRUS OU MAL COZIDOS
LAVAGEM ADEQUADA DAS MÃOS APÓS USAR O BANHEIRO E ANTES DE SE ALIMENTAR**





FONTE BIBLIOGRÁFICA

**<[HTTPS://WWW.SCIOLO.BR/J/CR/A/CKRWQWZCMTCMQPSTJV5P8GH/?LANG=PT](https://www.scielo.br/j/cr/a/ckrwqzwzcmqpstjv5p8gh/?lang=pt)>
ACESSO EM 07 DE JUNHO DE 2021.**

<[HTTPS://WWW.MINHAVIDA.COM.BR/SAUDE/TEMAS/TENIASE#:~:TEXT=O%20QUE%20%C3%A9%20TEN%C3%ADASE%3F%20A%20TEN%C3%ADASE%20%C3%A9%20UMA,PREVIAMENTE%20CONTAMINADA%20POR%20LARVAS%2C%20CHAMADAS%20TAMB%C3%A9M%20DE%20CISTICERCO.](https://www.minhavidacom.br/saude/temas/teniose#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20ten%C3%ADase%3F%20a%20ten%C3%ADase%20%C3%A9%20uma,previamente%20contaminada%20por%20larvas%2C%20chamadas%20tamb%C3%A9m%20de%20cisticercos.)> ACESSO EM: 07 DE JUNHO DE 2021.

<[HTTPS://WWW.TUASAUDE.COM/TENIASE/](https://www.tuasaude.com/teniose/)> ACESSO EM: 05 DE JUNHO DE 2021.

<[HTTPS://PARASITOLOGIACLINICA.UFSC.BR/INDEX.PHP/INFO/CONTEUDO/DOENCAS/HELMINTOS/ TENIASE/](https://parasitologiag clinica.ufsc.br/index.php/info/conteudo/doencas/helmintos/teniose/)> ACESSO EM: 12 DE JUNHO DE 2021.

<[HTTPS://WWW.SAUDE.PR.GOV.BR/PAGINA/TENIOSE-E-CISTICERCOSE](https://www.saude.pr.gov.br/pagina/teniose-e-cisticercose)> ACESSO EM: 12 DE JUNHO DE 2021.