

# Jornal Ciência

CONHECIMENTO É TUDO.

Like 1,229,632 people like this. Sign Up to see what your friends like.

[HOME](#) | [TOP LISTAS](#) | [UNIVERSO](#) | [MEIO AMBIENTE](#) | [INUSITADAS](#) | [TECNOLOGIA](#) | [SOCIEDADE](#) | [SAÚDE](#) | [CONTATO](#)

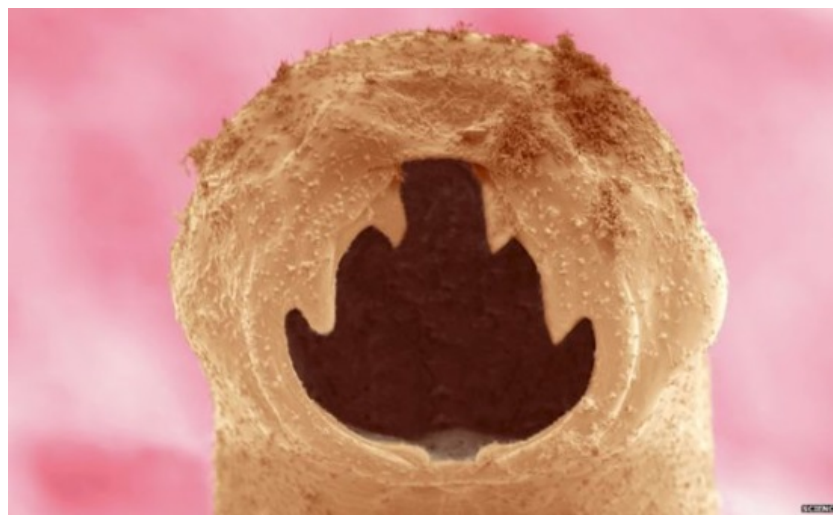
[Corpo](#) | [Mente](#) | [Beleza](#)

**YOU ARE HERE** [SAÚDE](#) ▶ [DIVERSOS](#) ▶ [SERÁ QUE A MEDICINA DEVE TRATAR TODAS AS PESSOAS CONTAMINADAS COM VERMES PARASITAS?](#)



## Será que a medicina deve tratar todas as pessoas contaminadas com vermes parasitas?

SEX, 04 DE SETEMBRO DE 2015 07:57 BRUNO RIZZATO  
ACESSOS: 1192



Acredita-se que um quarto da população mundial tenha algum tipo de verme.

**FACEBOOK®**  
**ACCOUNT SIGN UP**

facebook.com

Connect with Family and Friends.  
Sign Up & Join The Community Now!

Parasitas, como a lombriga, a solitária e a ancilostomíase, podem estar dentro de mais de 1,5 bilhão de pessoas, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS). Há anos, especialistas recomendam o tratamento de grandes grupos de populações em risco de infecção. Porém, tal abordagem vem sendo contestada.

Alguns estudos apontam evidências dos benefícios de projetos de desparasitação em grande escala, mas o

debate nunca esteve tão “incendiado”, sendo conhecido até como “guerra sem fim”. Geralmente, as pessoas são infectadas por alimentos contaminados, mas as larvas de ancilostomíase também podem penetrar nos pés, entrar em vasos sanguíneos e chegar ao coração e aos pulmões.

**COMPRE 2 PRODUTOS E GANHE 50% OFF NO ITEM DE MENOR VALOR**

CONFIRA AS EXCEÇÕES

**NETSHOES**

### ÚLTIMAS NOTÍCIAS

- Por que o tamanho do bumbum causa atração na maioria dos homens? A ciência explica! 08.09.15
- Conheça o tipo de câncer que é facilmente confundido pelos médicos como uma simples infecção 08.09.15
- Cientistas encontram cura para cegueira através da substituição de células de visão nos olhos 07.09.15
- A vida vai parecer muito mais estranha após você conhecer essas 20 curiosidades 07.09.15
- Maconha pode ajudar no processo de cicatrização de fraturas ósseas, diz estudo 07.09.15
- Sobrevivente do câncer, Billy Owen perde um olho e abraça nova carreira de ator como zumbi 06.09.15
- O lugar mais elétrico no mundo: lago venezuelano é atingido por milhares de relâmpagos diariamente 06.09.15
- Anomalia rara pode deixar os dedos unidos formando um “pé de pato” 04.09.15
- África do Sul: pastor mandou fiéis se alimentarem de cobras vivas e acabou preso por maus-tratos aos animais

De lá, eles podem subir para o esôfago e ser engolidos, terminando no intestino, onde finalmente crescem. Os vermes não costumam ser fatais, mas em casos graves podem causar dor abdominal, diarreia, perda de apetite, perda de peso, fadiga e anemia. Em crianças, pode causar desnutrição e atrofia.

Como o tratamento é extremamente barato, a ideia de que em áreas onde os vermes parasitas são comuns as crianças devem ser tratadas em massa, independentemente de estarem ou não com os sintomas, é apoiada pela OMS. "É barato, é eficaz", diz Justin Sandefur, pesquisador do Center for Global Development. "Vermes são comuns em muitos países pobres, por isso vejo apenas vantagens e nenhuma desvantagem". O tratamento pode melhorar a saúde das crianças, ajudar em seu crescimento e até mesmo aprimorar seu desempenho na escola, de acordo com Justin.

Porém, as evidências dos benefícios desses projetos de desparasitação em massa receberam duras críticas na semana passada, quando afirmou-se que na década de 1990 ela tinha sido "desmascarada". Os autores do antigo estudo foram os economistas Michael Kremer, da Universidade de Harvard, e Edward Miguel, da Universidade da Califórnia, ambas nos EUA. Eles separaram os alunos de escolas em dois grupos. No primeiro, eles foram tratados contra os vermes, no segundo grupo não receberam nenhuma medicação. Os resultados mostraram que, nas escolas que recebem tratamento, as crianças faltaram menos e que as tratadas tinham menor probabilidade de infectar outras pessoas.

Porém, em junho deste ano, epidemiologistas da Escola de Higiene e Medicina Tropical de Londres, na Inglaterra, publicaram um estudo de replicação dos dados originais recolhidos no Quênia. Eles endossaram muitas conclusões, mas também encontraram alguns problemas.

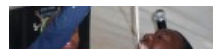
"Faltavam muitos dados neste estudo", disse o professor Richard Hayes, autor sênior da equipe.

A equipe do professor Hayes notou que houve mais visitas de coleta de dados a escolas que receberam tratamento e tiveram frequência escolar alta e menos visitas a escolas sem tratamento. Eles notaram que ocorreu um viés de interesse que minou as conclusões apresentadas no artigo original.

Outro relatório, que analisou um grande número de ensaios, acaba de ser publicado e também questiona os projetos de desparasitação em massa. Um dos autores, David Taylor-Robinson, analisou 45 dados mundiais desde o fim dos anos 1970. Ele endossa o tratamento aos indivíduos com vermes, mas não encontrou nenhuma evidência de resultados de tratamento em massa com impacto no peso, altura, hemoglobina, desempenho na escola ou mortalidade. "A evidência de frequência escolar não é inconsistente. Mas não dá para saber", disse.

Taylor-Robinson e seus colegas argumentam que podem haver outros fatores que influenciam a saúde das crianças que vivem em áreas pobres, e como muitos lugares melhoraram sua qualidade de vida, a prevalência de vermes e o número de infecções graves está diminuindo. Apesar das alegações, parece haver um consenso de que a comunidade científica precisa compartilhar dados, replicar estudos e discutir críticas, pois a exceção de divergências nesse caso parece não levar a uma conclusão plausível.

**Mais informações sobre os vermes**



04.09.15

**WEB HOSTING...MADE FASTER**

Now with SSDs, Load Your Pages  
200% Faster with DreamHost.

Special Offer: ~~\$9.95~~ \$5.95/mo + 1 Free Domain Name

**DreamHost** **Start Today**

**Coloque seu e-mail no campo abaixo e receba gratuitamente nosso conteúdo.**

Já são 22.000 assinantes!

Newsletter



Vermes parasitas são comumente encontrados em países com falta de saneamento e clima quente e úmido. Suas larvas são encontradas em solo contaminado com fezes humanas, e as pessoas podem ser infectadas em contato com a terra.

Comer vegetais não lavados que tiverem entrado em contato com larvas e beber água contaminada também podem levar à infecção. As larvas se movem através da corrente sanguínea para o intestino delgado, onde se desenvolvem.

Fonte: BBC Foto: Reprodução / BBC via Science Photo Library

**BOOST FREE  
TESTOSTERONE**

nugenix.com

One fast and easy way to boost your  
body's free testosterone

#### MISTÉRIO



**A busca da humanidade por extraterrestres. O início dos mistérios ufológicos.**

#### ESPECIAL



**Terrível caracol é o animal mais venenoso do mundo**

#### DOSSIÊ



**Conheça o animal mais resistente do mundo, o Tardígrado!**

#### DOSSIÊ CHOCOLATE



**Dossiê Chocolate: Grande vilão, um incompreendido ou um bom aliado da saúde?**

- HOME
- TOP LISTAS
- UNIVERSO
- MEIO AMBIENTE
- INUSITADAS
- TECNOLOGIA
- SOCIEDADE
- SAÚDE
- CONTATO
- THE CMS
- SITE MAP
- CORPO
- MENTE
- BELEZA
- COMPORTAMENTO
- BEM-ESTAR
- DIVERSOS
- TEORIAS DE CONSPIRAÇÃO
- INDUSTRIAL
- BIOTECNOLOGIA
- DIVERSOS
- ANIMAIS
- DIVERSOS
- VIDA MICROSCÓPICA
- ESPAÇO
- VIA LÁCTEA
- DIVERSOS
- MUNDO ESTRANHO
- BIZARRO
- INACREDITÁVEL
- NATUREZA
- ENTRETENIMENTO
- DIVERSOS
- JOEL GONÇALVES
- MARIANA CAPISTRANO
- DAURA MENEZES
- SOLANO KNOBLAUCH

[RESET USER SETTING](#) [TOP](#)

[Anuncie no R7](#) [Acessibilidade](#) [Comunicar erro](#) [Fale com o R7](#) [Mapa do Site](#) [Termos e Condições de Uso](#) [Privacidade](#) [Faça do R7 a sua página](#)

# NOTÍCIAS

Todos os direitos reservados - 2009-2015 Rádio e Televisão Record S/A