



Anhanguera

5º Expo

Por dentro da Esquistossomose  
**FARMA**

Mostra Científica

**Autor(res)**

Marcela Gomes Rola  
Fernanda Nenes Da Silva Dias  
Darllete Da Silva Sousa  
Paulo Diniz De Oliveira  
Maila Duraes De Jesus  
Gilcleber Soares De Jesus

**Categoria do Trabalho**



<https://linktr.ee/expofarmadf>

1

**Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

**Introdução**

A nossa apresentação para a expofarma, será para a disciplina de Relações Parasitas e Hospedeiros, onde adotamos um parasita para nos aprofundar sobre ele. Diante disso, no dia da apresentação distribuiremos folders com informações didáticas sobre a Esquistossomose.

A esquistossomose, conhecida também como bilharziose, é uma enfermidade parasitária de longa duração desencadeada por parasitas pertencentes à família Schistosoma. Ela figura entre as enfermidades tropicais desconsideradas mais difundidas globalmente, impactando significativamente um grande contingente populacional em áreas endêmicas, especialmente em zonas rurais e periurbanas de nações em desenvolvimento.

**Objetivo**

O nosso projeto, tem o intuito de apresentar e fornecer informações necessárias sobre a doença, meios de transmissão, terapia medicamentosa, profilaxia, entre outros. Contribuindo para o acesso à educação em saúde da população.

**Material e Métodos**

No dia da apresentação, usaremos apenas folders para distribuir na faculdade.

Os métodos de pesquisa e estudo para a criação do mesmo, foram baseados em artigos científicos publicados, revistas científicas, livros baseados na matéria de parasitologia e consulta com profissionais da área. Com base nisso, podemos nos certificar que nosso trabalho tem todas as informações necessárias e seguras para demonstrar aos demais.

**Resultados e Discussão**

A esquistossomose é uma doença parasitária causada por vermes do gênero Schistosoma. O ciclo de transmissão ocorre quando larvas (cercárias) liberadas por caramujos de água doce infectados penetram a pele humana



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Mostra Científica

durante o contato com água contaminada.

Os sintomas podem variar de leves a graves e incluem febre, calafrios, tosse, dor abdominal, diarreia, perda de peso e, em casos crônicos, complicações graves, como fibrose hepática, hipertensão pulmonar e esplenomegalia.

O diagnóstico pode ser feito através de exames de fezes para detectar o ovo do parasita ou por métodos sorológicos que detectam anticorpos no sangue (Eliza, Kato, Katz).

O tratamento medicamentoso é feito com oxantel, principalmente com cura. No entanto, algumas terapias fitoterápicas também são utilizadas, como o jaborandi.



<https://linktree.com/expofarma2024>

Assim, é importante que a população seja educada sobre a prevenção da doença, através de campanhas de conscientização, distribuição de medicamentos e educação sanitária.

### Conclusão

Com isso, é possível identificar os pontos mais cruciais a serem ressaltados sobre essa doença, a fim de estabelecer um parecer sobre os principais alertas. Certamente será benéfico para a sociedade, transmitindo informações necessárias de saúde para todos os que frequentarem a expofarma.

### Referências

SCIELO – SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE. Avaliação da bioatividade dos extratos de cúrcuma (*Curcuma longa* L., Zingiberaceae) em *Artemia salina* e *Biomphalaria glabrata*. 19 Maio 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbfar/a/9zJz7Y53JXgfMSRvF3H3dFM/#>

CIÊNCIA SP. Composto do jaborandi tem ação contra parasita da esquistossomose. 23 de junho de 2015. SP-BRASIL. Disponível em: <https://agencia.fapesp.br/composto-do-jaborandi-tem-acao-contr-parasita-da-esquistossomose/21382>

REVISTA SAÚDE - UNG-SER. Thiago Oliveira Lima, Rogério Pereira Xavier, Marcos Paulo Nascimento da Silva, Bruno Bueno Silva. AÇÃO ANTIPARASITARIA DA PROPOLIS VERMELHA EM *SCHISTOSOMA MANSONI*. 2017, BRASIL. DISPONÍVEL EM: [HTTP://REVISTAS.UNG.BR/INDEX.PHP/SAUDE/ARTICLE/VIEW/3233](http://revistas.ung.br/index.php/saude/article/view/3233)

SIQUEIRA-BATISTA, R.; GOMES, A. P.; SILVA SANTOS, S.; SANTANA, L. A. Parasitologia: fundamentos e prática clínica. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

Anais do 5ª Expofarma Mostra Científica. Taguatinga, Distrito Federal, 2024. Anais [...]. Londrina Editora Científica, 2024. ISBN: 978-65-01-07463-4