



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Um estudo sobre Amebíase, suas causas, sintomas e tratamento

Mostra Científica

Autor(res)

Axell Donelli Leopoldino Lima
Bianca Correia Dos Santos
Larissa Dos Reis Oliveira
Matheus Sales
Fernando Ramos Maranhão
Daniela Coelho Santos
Liciane De Castro



<https://linktr.ee/expofarmadf>

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

A amebíase é uma infecção causada pelo protozoário *Entamoeba histolytica*, sendo uma das doenças parasitárias mais prevalentes em todo o mundo, especialmente em regiões com condições sanitárias precárias. Esta enfermidade afeta milhões de pessoas anualmente, resultando em uma carga significativa para os sistemas de saúde globalmente. Este relatório busca fornecer uma análise abrangente sobre a amebíase, abordando sua etiologia, epidemiologia, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e medidas de prevenção. Além disso, serão discutidos os desafios enfrentados na luta contra essa doença, bem como as perspectivas futuras para o controle e erradicação da mesma.

Objetivo

É fornecer uma compreensão abrangente da doença, abordando sua causa, impacto na saúde pública, sintomas, diagnóstico, tratamento e medidas preventivas. Além disso, o relatório busca destacar os desafios enfrentados na gestão da amebíase e explorar possíveis estratégias para melhorar a prevenção, diagnóstico e tratamento da doença.

Material e Métodos

Para reunir os dados dessa pesquisa foi realizada uma extensa pesquisa em bases de dados acadêmicas, como o Google acadêmico e artigos sobre o tema abordado. Foram revisados estudos científicos, artigos de revisão, relatórios de organizações de saúde e outras fontes relevantes para reunir informações sobre a etiologia, epidemiologia, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e prevenção da amebíase.

Resultados e Discussão

A transmissão da Amebíase ocorre ingerindo a forma cística madura contida em alimentos, água ou qualquer contato fecal-oral. Os sintomas de Amebíase são diversos, alguns podendo ser até mesmo confundidos com



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Mostra Científica

outras doenças, como dor abdominal, diarreia, sangue nas fezes e febre. O tratamento é feito por meio do uso de medicamentos que matam os cistos e as amebas resultantes da infecção. O diagnóstico da amebíase é feito por meio de exames de fezes simples, mas também pode ser confirmado pela colonoscopia. A prevenção da amebíase envolve medidas de higiene pessoal e alimentar, como lavar as mãos e cozinhar os alimentos adequadamente. Além disso, a construção de sistemas de saneamento é essencial para evitar a contaminação da água e alimentos.

Conclusão

É evidente que a amebíase apresenta um desafio significativo para os sistemas de saúde, especialmente em áreas com condições socioeconômicas desfavoráveis. A implementação de serviços de saúde, aliada à resistência a medicamentos e à falta de saneamento adequado, contribui para a persistência e propagação



<https://linktr.ee/expofarmadf>

reduzir a carga da amebíase e reduzir a transmissão.

Referências

- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2022). Parasites - Entamoeba histolytica Infection. Disponível em: <https://www.cdc.gov/parasites/amebiasis/index.html>. Acessado em 12 de maio de 2024.
- Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS). (s.d.). Amebíase: Ainda uma questão de saúde pública no Brasil. Same Ambiente: Revista de Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade, 1(2), 10-18. Disponível em: <https://periodicos.ufms.br/index.php/sameamb/article/view/9941>. Acessado em 12 de maio de 2024.
- Rede D'Or São Luiz. (s.d.). Amebíase. Disponível em: <https://www.rededorsaoluiz.com.br/doencas/amebiase>. Acessado em 12 de maio de 2024.