



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Toxoplasmose

Mostra Científica

Autor(res)

Marcela Gomes Rola

Vitória Alves Lutosa Mascarenhas

Vanessa Oliveira Da Silva

Emily Bruneth Andrade De Azevedo Santos

Letícia Victória Freitas

Categoria do Trabalho



<https://linktr.ee/expofarmadf>

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

Baseada em sites de 3 a 4 anos, a Toxoplasmose é uma doença infecciosa comum causada pelo parasita *Toxoplasma gondii*, encontrado principalmente nas fezes de gatos. A transmissão para os seres humanos ocorre por meio da ingestão de alimentos contaminados, ingestão dos oocistos presente nas fezes do gato ou transmissão vertical, como durante a gravidez. O diagnóstico é realizado por meio de exames clínicos e laboratoriais, incluindo análise de líquido amniótico e sangue para buscar o parasita. O tratamento varia dependendo da fase da doença. Os sintomas da toxoplasmose podem incluir febre, dores musculares, fadiga, em casos graves, complicações neurológicas. Mulheres grávidas são especialmente vulneráveis, pois a infecção pode causar má formação fetal. Pacientes imunocomprometidos, como aqueles com HIV/AIDS, estão em maior risco de complicações graves. A prevenção da toxoplasmose envolve medidas como lavar bem os alimentos, evitar o contato com fezes de gatos e garantir uma boa higiene pessoal.

Objetivo

Informar a população sobre a doença da toxoplasmose, destacando sua transmissão, sintomas, diagnóstico, tratamento, prevenção e impacto na gravidez. Dito isso, esperasse aumentar a conscientização sobre essa doença parasitária e trazer informações cruciais sobre a doença de uma forma mais fácil de fixação.

Material e Métodos

Foram utilizados folderes para distribuímos para as pessoas, além de ser um material de fácil disseminação, ainda é algo informativo de modo resumido, favorecendo assim um maior entendimento sobre a doença. As informações foram validadas, organizadas de forma lógica e estruturada, e escritas de maneira clara, priorizando precisão e acessibilidade para a população. Com essas informações repassadas pelo folder todos vão ficar mais atentos sobre a doença.

Resultados e Discussão

O diagnóstico da Toxoplasmose dá-se por dados clínicos e exames laboratoriais. Na fase aguda da doença: usa-



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Mostra Científica

se líquido amniótico e sangue para busca de taquizoítos, usa-se esfregaço do material centrifugado e corado com Giemsa. Na fase crônica, biópsias dos tecidos em busca de cistos (bradizoítos). Já nos testes sorológicos, analisa-se reação de imunofluorescência indireta (RIF) e o Elisa- o IgM (em fase aguda) e IgG (em fase crônica). Os medicamentos para o tratamento são financiados pelo Ministério da Saúde e disponíveis nas UBS. São eles: Espiramicina 500 mg (1.5000.000 ui); Pirimetamina 25 mg; Sulfadiazina 500 mg. Ainda existe o tratamento fitoterápico, baseado em princípio ativo de plantas medicinais, como: Artemísia (chá da erva) – com propriedades antiparasitárias e antimicrobianas; Erva de São João (chá)- com propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias e Alho (crú ou em forma de chá) – com propriedades antimicrobianas.

Conclusão

A toxoplasmose representa um problema de saúde pública, especialmente em comunidades rurais e países em desenvolvimento.

A identificação precoce e o tratamento adequado são cruciais, especialmente durante a gravidez, para minimizar complicações graves. Investimentos em pesquisa médica são necessários para desenvolver novas estratégias de diagnóstico, bem como a busca por tratamentos eficazes e adequados.

Referências

CDC - Centers for Disease Control and Prevention. (2020). Parasites - Toxoplasmosis (Toxoplasma infection). Retrieved from:

<https://www.cdc.gov/parasites/toxoplasmosis/index.html>. 15.abril.2024

SROC - Sociedade Portuguesa de Reumatologia e Osteoartrose Crônica. (2019). Toxoplasmose congênita. Recomendações para a prática clínica. Retrieved from: <https://www.reumatologia.pt/pt/documentos/recomendacoes-para-a-pratica-clinica/toxoplasmose-congenita>. 15.abril.2024.