



Anhanguera

# 5º Expo FARMA

Toxoplasmose

Mostra Científica

## Autor(es)

Marcela Gomes Rola  
Vitória Alves Lutosa Mascarinas  
Vanessa Oliveira Da Silva  
Emily Bruneth Andrade Dantas  
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 distribuirmos 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 à 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, biópsia 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 são fornecidos nas UBS. São eles: Espiramicina 500 mg (1.500.000 ui); Pirimetamina 25 mg; Sulfadiazina 500 mg. E ainda existe o tratamento fitoterápico, baseado em princípio ativo de plantas medicinais, como: Artemísia (erva da erva) – com propriedades antiparasitárias e antimicrobianas; Erva de São João (chá)- com propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias e Alho (cru ou em forma de cápsula) – com propriedades antimicrobianas.

### Conclusão

A toxoplasmose responde por



<https://linktr.ee/expofarmadf>

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 Crónica. (2019). Toxoplasmose congénita. Recomendações para a prática clínica. Retrieved from:  
<https://www.reumatologia.pt/pt/documentos/recomendacoes-para-a-pratica-clinica/toxoplasmose-congenita>. 15.abril.2024.