



III Congresso Brasileiro de
Estudos Epidemiológicos
EPIDEMION

A PREVALÊNCIA DE DOENÇA DE CHAGAS AGUDA NO NORTE BRASILEIRO E UMA COMPARAÇÃO COM O CONSUMO DE AÇAÍ

JOÃO PEDRO DO VALLE VARELA; LAURA REZENDE ARAÚJO; VICTOR VELOSO
DALAPICULA; CLAYTON OLIVEIRA VICENTE; FABIO LUIZ TEIXEIRA FULLY

Introdução: A Doença de Chagas, causada pelo parasita *Trypanosoma cruzi*, é um importante problema de saúde pública na América Latina, incluindo o Brasil. A forma aguda da doença geralmente é assintomática ou apresenta sintomas leves, o que dificulta o diagnóstico precoce e aumenta o risco de transmissão. O consumo de açaí, uma fruta popular na região Norte do Brasil, tem sido associado à transmissão oral da doença, especialmente quando o fruto é consumido de forma inadequadamente higienizada. **Objetivos:** Analisar e expor a comparação entre o consumo de açaí e a prevalência da Doença de Chagas Aguda no Norte do Brasil, visto que a principal forma de transmissão hoje é a oral-fecal. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo sistemático, com método expositivo, utilizando as bases de dados do DataSus Tabnet, Scielo e PubMed, fazendo uma análise temporal de dados entre os anos de 2007 e 2022, tendo um total de 4.020 pessoas com Doença de Chagas Aguda. **Resultados:** Sabe-se que atualmente a principal forma de transmissão da Doença de Chagas é oral-fecal, destacando o açaí e caldo de cana de açúcar sendo os principais alimentos transmissores, muito por conta na morte do besouro na produção do alimento, infectando toda a produção do mesmo. Sendo assim, o consumo de açaí não pasteurizado ou não higienizado adequadamente pode representar um risco significativo de transmissão oral do parasita. Medidas de prevenção, como a adequada higienização e pasteurização do açaí, são essenciais para reduzir o risco de transmissão da Doença de Chagas aguda. Além disso, ações de vigilância epidemiológica e educação da população sobre os riscos associados ao consumo de açaí contaminado são fundamentais para o controle da doença. **Conclusão:** A Doença de Chagas aguda associada ao consumo de açaí representa um desafio para a saúde pública na região Norte do Brasil. A implementação de medidas de prevenção, como a melhoria da qualidade do açaí e a educação da população sobre os riscos, é fundamental para reduzir a transmissão da doença e proteger a saúde dos indivíduos expostos.

Palavras-chave: TRIATOMÍNEOS; PARASITOSE; ANÁLISE SISTEMÁTICA;
DOENÇA DE CHAGAS AGUDA; MEDICINA TROPICAL