



INFECÇÃO ORAL POR *TRYPANOSOMA CRUZI* NO ESTADO DO PARÁ: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

DÉBORA LOHANA LIMA GOMES

Introdução: A transmissão oral do *Trypanosoma cruzi*, agente causador da doença de Chagas, tem grande impacto no estado do Pará, sendo frequentemente associada ao consumo de açaí contaminado. A importância econômica e cultural do açaí contrasta com os riscos à saúde pública causados pela manipulação do fruto, ou que resultam em surtos recorrentes de infecção na região. **Objetivo:** Investigar os fatores associados à transmissão oral do *T. cruzi*, com destaque para os casos notificados no Pará, as consequências epidemiológicas e as estratégias de prevenção e controle disponíveis. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica em bases de dados como PubMed, SciELO e Google Scholar, com foco em publicações entre 2010 e 2023. Foram incluídos estudos sobre surtos de transmissão alimentar na Amazônia, priorizando o consumo de açaí contaminado. Estudos fora da região amazônica ou sem foco na via oral foram excluídos. **Resultados:** A transmissão alimentar é responsável por mais de 70% dos casos agudos de doença de Chagas registrados no Pará entre 2007 e 2020. A manipulação do açaí, que permite a entrada de triatomíneos ou suas fezes no processamento, é o principal fator de contaminação. Isso resulta em sintomas graves, como febre alta, miocardite e falência orgânica em casos não tratados precocemente. A pasteurização do açaí tem eficácia na redução da contaminação, enquanto programas educativos têm boas práticas entre produtores e consumidores, contribuindo para a redução de surtos em áreas intervencionadas. **Conclusão:** A infecção oral por *T. cruzi* no Pará representa um problema de saúde pública agravado pela importância cultural e econômica do açaí. Para mitigar os impactos, são possíveis políticas integradas que incluem fiscalização rigorosa, processamento seguro e educação sanitária. Paralelamente, o fortalecimento da pesquisa científica, o diagnóstico precoce e a vigilância epidemiológica são cruciais para controlar a transmissão oral da doença de Chagas e proteger tanto a saúde da população quanto a cadeia produtiva do açaí.

Palavras-chave: **AÇAÍ; TRANSMISSÃO ORAL; DOENÇA DE CHAGAS**