



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA DOENÇA DE CHAGAS AGUDA NO BRASIL ENTRE 2013 E 2023

BEATRIZ LEMOS LOPES; AQUILES VICENTE LOPES GOIS

Introdução: A Doença de Chagas (DC) é uma infecção causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi* e disseminada pelo triatomíneo, um inseto conhecido popularmente como Barbeiro. Estima-se que aproximadamente 7 milhões de pessoas estejam infectadas pelo protozoário, prevalecendo na América Latina. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico dos pacientes com DC aguda. **Metodologia:** Pesquisa epidemiológica fundamentada em informações do Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Sistema Único de Saúde (SINAN/DATASUS). Foram analisados os casos de DC no Brasil entre 2013 e 2023. As variáveis incluíram o ano do primeiro sintoma, sexo, região de notificação e provável via de infecção. **Resultados:** Registraram-se 3.571 casos de DC, predominantemente no ano de 2023 (516 casos), dos quais 1.931 eram do sexo masculino (54,07%) e 1.640 do feminino (45,93%). Quanto às regiões de notificação, predominou a região Norte, 3.403 casos (95,3%), depois Nordeste, 121 casos (3,4%), Sudeste, 21 casos (0,6%), Centro-Oeste, 14 casos (0,4%), e Sul, 12 casos (0,3%). Entre os prováveis mecanismos de transmissão, a via oral foi mais frequente, representando 2.971 casos (83,1%), depois transmissão vetorial, com 247 casos (7%), vertical, 13 casos (0,4%), e acidental, 9 casos (0,25%). Outros mecanismos de infecção, 9 casos (0,25%), enquanto 322 casos apresentaram modo de transmissão inespecífico (9%). **Discussão:** Houve um aumento nos casos no ano de 2023 e a região Norte apresentou maior prevalência. Segundo a literatura, existe uma relação entre a principal forma de transmissão, a oral, com um possível desconhecimento sobre a relevância de higienizar os alimentos e os costumes da região Norte de consumo do Açaí. Isso pode ser explicado pois, geralmente, durante o tratamento do fruto, não há cuidados necessários e não há tecnologias que garantam a não contaminação pelo protozoário. **Conclusão:** O estudo revelou aumento de casos de DC em 2023, predominantemente na região Norte e transmissão oral como principal via, associada ao consumo de açaí. Recomenda-se conscientização sobre higiene alimentar e ampliação do diagnóstico precoce.

Palavras-chave: **INVESTIGAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA; TRYPANOSOMA CRUZI; INFECÇÃO**