



## Trabalhos Científicos

**Título:** A Doença De Chagas Aguda, Suas Formas De Infecção E As Crianças No Estado Do Pará: Uma Análise Quantitativa.

**Autores:** ALEXANDRE GOMES DOS SANTOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), GABRIELA FEIJÃO FREITAS PEREIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), EMERSON DE LIMA CANTO JÚNIOR (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), LUCAS SOARES DOS SANTOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), SABRINA DE OLIVEIRA PINHEIRO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), JUAREZ DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ)

**Resumo:** Introdução: A doença de Chagas (DC), antroponose causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, é transmitida pelas fezes do inseto triatomíneo, conhecido como “bicho-barbeiro”, sendo uma patologia ainda recorrente na região Norte do país, que afeta, em sua forma aguda, as crianças. Objetivo: Identificar a principal forma de contaminação entre as crianças pela doença de Chagas em sua forma aguda, entre os anos de 2016 a 2020, no estado do Pará (PA). Metodologia: Estudo observacional, de caráter descritivo, que visa compreender a principal forma de contaminação para a Doença de Chagas (DC) em crianças do Pará. Selecionamos casos dos anos entre 2016 a 2020, em indivíduos de até nove anos. Foram utilizados dados públicos notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação. Resultados: Buscamos pelas variáveis: Faixa Etária, Evolução, Região de Saúde, Sexo e Modo Provável de Contágio (MPC). No total foi identificado 174 casos confirmados, dos quais o principal MPC foi a via Oral (85%), em crianças entre 5 e 9 anos (60,3%). As regiões de Maior destaque foram a Tocantins (37,3%) e a Marajó II (29,8%). Apenas 1 caso evoluiu para óbito por agravos da doença. Conclusão: Dessa forma, é essencial buscar ações de orientações referentes a essa doença, as quais visem as formas de contágio entre as crianças e os sintomas mais comuns na mesma faixa etária, favorecendo o conhecimento sobre a DC, fundamental para o diagnóstico precoce, o acesso ao tratamento e a prevenção de óbitos.