



ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CASOS DA DOENÇA DE CHAGAS NO ESTADO DO AMAZONAS ENTRE OS ANOS DE 2018 A 2024

KEVIN VICTOR CARVALHO MAIA; NAIR NORAN ZACARIAS ROCHA; MARIA LUIZA ALMEIDA SILVA; BARBARA VICTÓRIA DE SOUZA FERREIRA

Introdução: A doença de Chagas (DC) é uma antropozoonose com expressiva morbimortalidade, possuindo o ser humano como um importante reservatório do protozoário *Trypanosoma cruzi*. A transmissão ocorre por meio do inseto hematófago *Triatoma infestans*, conhecido popularmente como “barbeiro”, que se alimenta do sangue do hospedeiro e elimina as fezes contaminadas próximas ao local da picada, onde gera um leve prurido local, o que facilita a entrada do protozoário na corrente sanguínea. Segundo a OMS, são cerca de 40 mil novos casos todos os anos na América Latina, sendo uma das doenças tropicais mais negligenciadas do mundo. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico da doença de Chagas no estado do Amazonas durante o período de 2018 a 2023. **Metodologia:** Realizou-se uma coleta de dados epidemiológicos com enfoque retrospectivo, quantitativo e descritivo sobre os casos de doença de Chagas no estado do Amazonas, no período de 2018 a 2023. Esse estudo compreende informações secundárias do Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS), selecionando os parâmetros: ano e município de notificação, faixa etária e sexo. **Resultado:** De acordo com os dados obtidos entre os anos de 2018 a 2023, foram notificados 101 casos de doença de Chagas aguda no estado do Amazonas, com maior prevalência nos municípios de Manaus (26,7%) e de Amaturá (13,8%). Desses casos, 29 ocorreram somente no ano de 2019, com maior incidência na faixa etária de 40-59 anos (27,5%) e 20-39 anos (20,6%). Ao analisar os anos de 2020 e 2021, observou-se uma queda nas notificações, possivelmente devido à pandemia de COVID-19, totalizando 15 casos durante esses dois anos. Em relação ao sexo, observou-se preeminência do gênero masculino (63,3%), na faixa etária de 40-59 anos. **Conclusão:** Conclui-se, por meio dos dados, que o município de Manaus possui a maior notificação de casos da doença de Chagas, de faixa etária 40-59 anos. Além disso, este estudo visa contribuir para a compreensão da dinâmica dessa doença tropical no estado do Amazonas, fornecendo dados para ações de enfrentamento dessa patologia negligenciada, no intuito de contribuir para a saúde pública.

Palavras-chave: **CHAGAS; EPIDEMIOLOGIA; AMAZONAS**