

## GIARDÍASE DOENÇA REEMERGENTE DE IMPORTÂNCIA NA SAÚDE PÚBLICA

Pryscila Silva ROCHA<sup>1</sup>; Waléska Vidal de Freitas<sup>2</sup>; Pedro Gustavo Oliveira de Carvalho<sup>3</sup>

- 1- Discente do Curso de Biomedicina, do Centro Universitário Católica de Quixadá – Unicatólica; E-mail: rochapryscila@gmail.com
- 2- Especialista, Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá – Unicatólica; E-mail: waleskavidal@unicatolicaquixada.edu.br
- 3- Especialista, Mestrando em Patologia, Universidade Federal do Ceará – UFC; E-mail: carvalho.15\_pgoc@hotmail.com

### RESUMO

**Introdução:** A Giardíase é uma gastroenterite infecciosa causada pelo protozoário flagelado *Giardia sp.*, tem ampla distribuição mundial, com predominância em locais de clima tropical e subtropical. No Brasil a incidência é variável de 12,4% a 50%. A transmissão ocorre pela ingestão de água e alimentos contaminados com o parasita, eles habitam o intestino de seres humanos e outros mamíferos, causando síndrome de má absorção, esteatorreia que leva a desnutrição, com maior prevalência em crianças. O diagnóstico definitivo é realizado pelo encontro dos trofozoítas, cistos ou antígenos de *Giardia sp.*, em qualquer porção de fezes ou fluido duodenal. **Objetivos:** Analisar o perfil da positividade de exames coprológicos para *Giardia sp.*, na população de Assaré-CE. **Materiais e Métodos:** A pesquisa desenvolveu-se através da criação de um projeto de educação em saúde, vinculado ao centro laboratorial de diagnósticos. O estudo tem um caráter transversal e descritivo. As amostras pesquisadas correspondem ao período do ano de 2013 a Setembro de 2017, utilizando-se como base o banco de dados eletrônico do Laboratório de Análises Clínicas da Secretaria Municipal de Saúde de Assaré-CE. **Resultados e Discussão:** Dentre as 2.100 amostras analisadas, apresentam-se 880 positivas para parasitoses, sendo o percentual para *Giardia sp.*, 10%. Obteve-se um número maior de amostras parasitadas no sexo feminino com 79,5% e masculino com 20,5%. O índice de infecção para giardíase prevaleceu em crianças com faixa etária de 0 (zero) a 15 (Quinze) anos totalizando 79% do exames. Os resultados obtidos corroboram quando comparado com a literatura científica. **Conclusão:** De acordo com os resultados é possível concluir que os números de casos analisados da parasitose foram relativamente baixos, o que pode provocar desvios ao traçar o perfil da giardíase no município. Esse estudo, foi alvo importante para proporcionar o impulso a um controle e acompanhamento profissional quanto a educação sanitária nas comunidades e centros de saúde melhorando as condições ambientais e a qualidade de vida da população.

**Palavras – Chave:** *Giardia sp*; Exames Coprológicos; População.