



## PREVALÊNCIA DE ENTEROPARASITÓSES E SUA RELAÇÃO COM EOSINOFILIA E ANEMIA EM PACIENTES DO MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

SANTOS, Cristian<sup>1</sup>; SOUZA, Paulo<sup>1</sup>; VINCENSI, Carolain<sup>2</sup>; PEDROSO, Débora<sup>3</sup>

### RESUMO

Apesar da intensa evolução da ciência e tecnologia referentes à prevenção e tratamento de doenças parasitárias, a prevalência de enteroparasitoses não tem apresentado diminuição significativa nos últimos anos, persistindo em um grande problema de saúde pública, não só em nosso país, mas como também no restante do mundo. O objetivo desse estudo foi avaliar a prevalência geral dos parasitos intestinais identificados durante o estágio supervisionado no setor de parasitologia do Laboratório Escola de Análises Clínicas do IESA no período de março de 2010 até novembro de 2012, bem como verificar a associação da presença destes com alterações hematológicas em crianças e idosos. Das 2470 amostras avaliadas pela técnica de sedimentação espontânea, observou-se positividade para enteroparasitos em 478 (19,3%) dos pacientes; 45,5% das crianças e idosos apresentaram eosinofilia e 25% anemia, evidenciando, dessa forma, a relação das alterações. Através dos resultados foi possível conhecer o perfil epidemiológico da população de Santo Ângelo que buscou os serviços do Laboratório Escola nesse período. Os dados obtidos possibilitam a tomada de medidas de controle e prevenção por parte dos gestores de saúde pública, além de nortear futuras ações acadêmicas.

**Palavras-chave:** Enteroparasitoses. Parasitoses intestinais. Anemia. Eosinofilia.

<sup>1</sup>Acadêmicos do Curso de Biomedicina – 8º Semestre. Instituto Cenecista de Ensino Superior de Santo Ângelo. cristian\_\_santos@hotmail.com / paulo\_biomedicina@hotmail.com

<sup>2</sup> Biomédica, especialista em Microbiologia. Responsável técnica do Laboratório Escola do Cenecista de Ensino Superior de Santo Ângelo / carolainvincensi@gmail.com

<sup>3</sup>Mestre em Parasitologia. Orientadora. Professora do Curso de Biomedicina. pedrosodebora@yahoo.com.br