

PREVALÊNCIA DE *Giardia lamblia* EM UM LABORATÓRIO DA CIDADE DE PATOS DE MINAS, MINAS GERAIS

MARTINS, Dalila (dalila-soares@hotmail.com);
BARBOSA, Luciene (lucienebarb@bol.com.br)

Introdução e objetivo: Em países em desenvolvimento a giardíase é uma das causas mais comuns de diarreia entre crianças que, em consequência dessa doença, podem até apresentar retardo no desenvolvimento. Segundo estimativa da Organização Mundial da Saúde (OMS), na Ásia, África e América Latina, cerca de 200 milhões de pessoas têm giardíase sintomática e são relatados aproximadamente 500.000 novos casos anualmente. O objetivo principal deste trabalho foi verificar a prevalência de giardíase em pacientes que realizaram exames parasitológicos de fezes nos meses de julho e agosto de 2009 no Laboratório Oswaldo Cruz de Patos de Minas, Minas Gerais.

Material e métodos: Foram analisados os resultados de todos os exames de fezes realizados nesse laboratório durante os meses de julho e agosto de 2009, a fim de identificar a prevalência de *G. lamblia* na população e relacioná-la com sexo e a idade dos pacientes. Nesse laboratório os exames de fezes são realizados através do método HPJ (Hoffman, Pons e Janer).

Resultados e discussão: Foram analisados 237 resultados de exames parasitológicos de fezes e apenas um apresentou resultado positivo para *G. lamblia*. A prevalência de giardíase na população em estudo, portanto, pode ser considerada expressivamente baixa (0,42%), e é consideravelmente inferior as prevalências identificadas na maioria das cidades brasileiras. O caso positivo foi obtido em exame de uma criança do sexo feminino, com dois anos de idade.

Conclusão: A prevalência de *G. lamblia* na população atendida pelo Laboratório Oswaldo Cruz de Patos de Minas é expressivamente baixa, o que, possivelmente associa-se a bons hábitos de higiene e educação sanitária da população.

Palavras-chave: *G. lamblia*. Exame de fezes. Parasitoses.