

## PREVALÊNCIA DE *Ascaris lumbricoides* EM TRÊS LABORATÓRIOS DO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS, MINAS GERAIS

SANTOS, Silvana Alves dos (alves.sill@hotmail.com);  
BARBOSA, Luciene (lucienebarb@bol.com.br)

**Introdução e objetivo:** *A. lumbricoides* é um parasito encontrado em quase todo o globo terrestre, porém atinge principalmente países subdesenvolvidos, uma vez que as condições geográficas e sócioeconômicas, relacionadas a um saneamento básico precário, propiciam condições favoráveis ao desenvolvimento deste enteroparasito. Atualmente estima-se que 1,5 bilhão de pessoas estejam infectadas por este helminto. Considerando a elevada prevalência desse parasito na população mundial e a facilidade de contaminação dos indivíduos pelo *A. lumbricoides*, realizou-se este trabalho com o objetivo de verificar a prevalência desse helminto nos pacientes atendidos em três importantes laboratórios situados no município de Patos de Minas

**Material e métodos:** Foram analisados todos os laudos de exames parasitológicos de fezes já arquivados nos laboratórios Carlos Chagas (1), Cepac (2) e Oswaldo Cruz (3), em Patos de Minas, referentes ao período de março a agosto de 2009, verificando a ocorrência da ascaridíase em ambos os sexos, em qualquer idade.

**Resultados e discussão:** Foram realizados 6.014 exames de fezes, sendo que destes, 111 (1,85%) foram positivos para o *A. lumbricoides*, ao passo que a maioria, isto é, 5.903 (98,15%) foram negativos para o referido parasito, independente do sexo ou idade dos pacientes. O laboratório 1 foi o que realizou maior número de exames parasitológicos de fezes (3.760) no período em estudo. Em seguida, aparece o laboratório 2, com um total de 1.500 exames, seguido pelo laboratório 3, com 754 exames. O laboratório 1 foi o que apresentou maior número de resultados positivos (109). No laboratório 2, apenas 2 resultados foram positivos e, no laboratório 3, não houve nenhum resultado positivo para *A. lumbricoides*. A maior prevalência de *A. lumbricoides* no laboratório 1 possivelmente associa-se ao fato desse laboratório realizar maior número de exames pelo Sistema Único de Saúde (SUS), que atende a população carente da cidade.

**Conclusão:** Foi verificada baixa prevalência de *A. lumbricoides* nos três laboratórios analisados em Patos de Minas. O laboratório que apresentou maior número de casos de ascaridíase foi o que realizou maior número de exames no período em estudo e também o que atende a maior parcela da população que utiliza o SUS (laboratório 1).

**Palavras-chave:** *A. lumbricoides*. Prevalência. Parasitoses.