

# **PREVALÊNCIA DE PARASITOS INTESTINAIS EM PACIENTES COM DEFICIÊNCIAS NEUROPSICOMOTORAS, COLABORADORES E TUTORES DE INSTITUIÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL**

**Autora:** Eluane de Lucas da Silva Martins

**Orientadora:** Profa. Dra. Maria Anete Lallo

As parasitoses intestinais atingem todas as camadas sociais, no entanto, apresentam elevada prevalência na população de baixo nível socioeconômico, representando um importante problema de saúde pública. A ocorrência de enteroparasitoses em pacientes com deficiência neuropsicomotora tem sido pouco descrita, embora estes indivíduos possuam fatores fisiopatológicos predisponentes. O presente estudo teve por objetivo avaliar a ocorrência de parasitos intestinais em pacientes com transtornos motores e cognitivos, atendidos por uma instituição não governamental. Adicionalmente, a pesquisa de enteroparasitoses foi realizada entre os colaboradores e tutores relacionados com os pacientes e a organização. Foram analisadas 336 amostras de fezes coletadas em 84 indivíduos, a partir de 53 pacientes que apresentaram histórico de diarreia no período da pesquisa, 21 colaboradores profissionais da instituição e 10 tutores. A pesquisa de parasitos foi realizada pelos métodos de Faust, Lutz/Hoffman, Pons e Janer, método Rugai modificado, tricrômio, Kato-Katz, coloração de Gram Chromotrope, de Leishman e de Kinyoun. Foi encontrada a prevalência de 15,5% de amostras positivas para enteroparasitos no total de espécimes estudados. Entre os pacientes, a positividade foi de 11,3%, para os colaboradores foi 28,6% e entre os tutores, a prevalência foi 10%, não havendo diferença significativa entre os grupos analisados. O monoparasitismo e a presença de protozoários, em especial *Blastocystis hominis*, foram as condições mais prevalentes. Conclui-se que a prevalência de parasitos intestinais em pacientes com deficiência neuropsicomotora foi baixa, apesar da referida suscetibilidade intrínseca desta

população. Fenômeno que pode ser sugestivo de um processo de cuidar muito atento de tutores e profissionais.