



OCORRÊNCIA DE ASCARIS LUMBRICOIDES EM PACIENTES DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL JULIO ALVES DE LIRA DO MUNICÍPIO DE BELO JARDIM-PE

Bárbara Gabrielly Galindo Guimarães Tribuzi Lula¹, Fernanda Gabriella Serafim Ferreira²

¹Bárbara Gabrielly G.G Tribuzi Lula- Biomedicina- ASCES, email: barbaragabriellygg@hotmail.com, ² Fernanda Gabriella Serafim Ferreira- Biomedicina- ASCES, email: fernadagabriellabiom@hotmail.com

Objetivos: Determinar a prevalência de *Ascaris lumbricóides* através do método de Hofmann no laboratório do Hospital Regional Julio Alves de Lira do município de Belo Jardim-PE

Material e Métodos: Estudo transversal de análise documental, realizado com 420 pacientes no laboratório do Hospital Julio Alves de Lira, Pernambuco, Brasil; no período de fevereiro a setembro de 2010, em escolha aleatória quanto a sexo, idade e data do exame. Os exames foram analisados no arquivo do laboratório Julio Alves de Lira duas vezes por semana, duas horas a cada sessão em 90 dias por duas graduandas no curso de Biomedicina.

Resultados e Conclusões: Avaliou-se 420 pacientes sendo 135 do sexo feminino e 285 pacientes do sexo masculino, onde 135 do sexo feminino dividiam-se entre crianças e adultos numa faixa etária de crianças de 9-13 e adultos de 22-27 anos, no sexo masculino dos 285 pacientes avaliados dividiam-se entre crianças e adultos numa faixa etária de crianças de 6-12 e adultos de 17-42 anos. A faixa etária que apresentou uma maior ocorrência de *Ascaris lumbricóides* foram 15 pacientes de 6-12 anos do sexo masculino com 55 %, na segunda posição foram 7 pacientes com faixa etária de 9-13 anos do sexo feminino com 45%, em seguida foram 3 pacientes com a faixa etária de 22-27 anos do sexo feminino com 43%, e por último 8 pacientes com faixa etária de 17-42 anos do sexo masculino com 43%, onde dentre eles apenas um caso grave do sexo masculino, concluindo que no presente estudo o sexo masculino demonstrou maior prevalência.

Palavras-chave: *Ascaris lumbricóides*; prevalência; método de Hoffman

Área: Saúde