

ESTUDO PARASITOLÓGICO EM CRIANÇAS RESIDENTES NOS BAIROS VILA TRÊS MARIAS E JOÃO CABRAL, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

SHERON MARIA SILVA SANTOS, VANESSA STÉFFENY DOS SANTOS MOREIRA, PRISCILA VANESKA MOREIRA LOPES, JOSÉ THIAGO GOIS DE ALENCAR, MARIA JUCILANIA RODRIGUES AMARANTE, MAGALY LIMA MOTA

As crianças são importantes grupos de risco para infecções por helmintos e protozoários. Diante disso, o objetivo deste estudo foi verificar a prevalência de parasitas intestinais em crianças de duas comunidades carentes do município de Juazeiro do Norte-CE, Brasil, de novembro de 2013 a maio de 2014. Para isso, os exames parasitológicos foram realizados em 86 crianças (34 do bairro Vila três Marias e 52 do bairro João Cabral), depois da identificação da criança de acordo com a idade e sexo, e concordância dos responsáveis através do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. As amostras foram examinadas pelo método de Hoffman, Pons & Janes e analisadas ao microscópio óptico por diferentes observadores. Os exames parasitológicos demonstram que 36% delas estavam parasitadas por enteroparasitos e 6,5% das crianças apresentaram poliparasitismo. Entre os protozoários, *Entamoeba coli* foi o mais prevalente, enquanto *Ascaris lumbricoides* foi mais frequente dentre os helmintos. Assim, podemos observar que as parasitoses intestinais ainda representam um problema de saúde pública, especialmente entre as crianças e em áreas onde as condições socioeconômicas e educacionais são menos favoráveis.

PALAVRAS-CHAVE: PARASITAS INTESTINAIS. CRIANÇAS. DIAGNÓSTICO.

ÁREA TEMÁTICA: ENFERMAGEM

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER