

SOROPREVALÊNCIA DE ANTICORPOS ANTI-*TOXOCARA SPPEM* MUNICÍPIO DO RECÔNCAVO BAIANO

Márcia Barbosa da Silva¹, Ana Lúcia Moreno Amor²; Samuel Badaró Junqueira¹; Leonardo Nascimento Santos¹; Raíssa Rayane Santos Laurindo Caldas¹; Estela Fernanda Mota Alves Correia¹; Alana Alcântara Galvão¹; Rita Ribeiro¹; Marilda Souza Gonçalves^{1,3}; Neuza Maria Alcântara-Neves¹

¹Instituto de Ciências da Saúde – Universidade Federal da Bahia

²Centro de Ciências da Saúde - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

³Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - FIOCRUZ/BA

Introdução: A toxocaríase humana, também conhecida como larva *migrans* visceral, é atualmente, uma enfermidade com prevalência em ascensão nos países em desenvolvimento, que atinge principalmente crianças. É uma zoonose causada pelos parasitos *Toxocara canis* e *T. cati*, ascarídeos, que se alojam no intestino delgado de cães e gatos, tendo o homem como hospedeiro acidental paratênico onde o parasito permanece no estágio larval. A infecção por *Toxocara* mesmo quando assintomática cursa com imunomodulação e diminuição da cognição do hospedeiro. **Objetivo:** Avaliar a soroprevalência de anti-*Toxocara spp* em crianças residentes no município de São Francisco do Conde-Bahia. **Metodologia:** No período de março a dezembro de 2010 foram obtidos soros de 922 crianças, os quais foram absorvidos com extrato de *Ascaris lumbricoides*. A detecção de IgG anti-*Toxocara spp* foi realizada pelo método de ELISA indireto, utilizando como antígeno, fatores excretados-secretados por larvas de *T. canis*. **Resultados:** A soroprevalência foi de 77,1%, apresentando 52,5% no sexo masculino e 47,5% no sexo feminino. Indivíduos com idade entre 6-7 anos apresentaram soroprevalência de 0,5%, obteve-se o índice de 95,5% para aquelas crianças com idade superior a oito anos. **Conclusão:** Apesar do aumento da prevalência desta enfermidade, o diagnóstico não é realizado na prática médica. Em decorrência dos resultados encontrados, faz-se relevante inserir este diagnóstico em crianças em idade escolar e iniciar trabalhos educativos voltados para a prevenção desta parasitose nos municípios baianos.

Palavras-chave: *Toxocara*; Toxocaríase; ELISA; soroprevalência,

E-mail para contato: marciasilva25j@yahoo.com.br.

Financiamento: FAPESB - Edital Pró-Saúde São Francisco do Conde, nº026/2009.