

## VIII ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ

### **SOROPREVALÊNCIA DE TOXOCARÍASE HUMANA EM AMOSTRAS ANALISADAS NO INSTITUTO ADOLFO LUTZ (IAL) CENTRAL EM 2008**

Oliveira EL, Silveira EPR, Fernandes A, Hong MA, Oliveira, CAF.  
Instituto Adolfo Lutz- Laboratório Central- São Paulo  
e-mail: eloliveira@ial.sp.gov.br.

A toxocaríase humana é uma zoonose causada pelo *Toxocara canis*, um parasita intestinal dos cães. O homem é um hospedeiro acidental e se infecta pela ingestão de ovos embrionados de *T. canis*. A larva, liberada no intestino, migra para diversos órgãos (pulmão, fígado e olhos) podendo apresentar sintomas como tosse, hepatomegalia, pneumonia, uveíte. Como no homem a larva não se desenvolve, não há liberação de ovos nas fezes, portanto o diagnóstico da toxocaríase é sorológico. Este trabalho teve por objetivo descrever o perfil e a soropositividade das amostras enviadas ao IAL Central para a realização de sorologia para toxocaríase humana, no ano 2008. Foram analisados os registros de 3210 amostras que entraram na Seção de Sorologia para o imunodiagnóstico de toxocaríase no ano de 2008, determinando-se a soroprevalência em relação à faixa etária e sexo. Os cálculos estatísticos (Qui-quadrado) foram realizados no programa Prism. A soroprevalência total encontrada foi de 42%, sendo 40% entre o sexo feminino e 43% entre o masculino, sem diferença estatisticamente significativa. O grupo com maior positividade para toxocaríase foi o de 0 a 5 anos (45%), sem diferença estatisticamente significativa entre os sexos. O alto índice de soroprevalência de toxocaríase humana observado entre crianças na idade pré-escolar está de acordo com a literatura e pode ser explicado devido a um maior contato dos indivíduos dessa faixa etária com animais domésticos e solo contaminado de parques e praças públicas.