



## 19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



### Trabalhos Científicos

**Título:** Leishmaniose Visceral: Abordagem Sobre O Conhecimento De Adolescentes Em Sobral, Antes E Após Orientações.

**Autores:** ROMMEL WALLACE COSTA REIS; SEBASTIÃO CARLOS DE SOUSA OLIVEIRA; PATRICIA BATISTA ROSA; PAULO ATILA DA SILVA VIANA; CAMILA TELES NOVAIS; CHRISTIAN HENRIQUE LEITE RENTROIA; YAGO BRAGA LEITE; LUCAS ALVES DIAS; JOSÉ AUGUSTO COSTA OLIVEIRA; MATEUS LOPES MOREIRA

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A “Liga Acadêmica de Infectologia de Sobral (LAIS)”, devidamente cadastrada como um projeto de Extensão Universitária, reconhece como seu principal objetivo o desenvolvimento de práticas transformadoras em prol da sociedade, visando consolidar os conhecimentos dos estudantes inserindo-os em ações sociais na comunidade. Nesse âmbito buscou-se mediante a realização de uma campanha instruir adolescentes sobre o tema Leishmaniose Visceral ou Calazar, como fora intitulada no projeto “Todos contra o Calazar”. A Leishmaniose Visceral (LV) é uma zoonose de evolução crônica, com acometimento sistêmico causada por um protozoário da espécie *Leishmania chagasi* e transmitida ao homem pela picada de fêmeas do inseto vetor infectado, sendo a *Lutzomyia longipalpis* a principal espécie no Brasil. No ambiente urbano, o cão é a principal fonte de infecção para o vetor, podendo desenvolver os sintomas da doença, que são: emagrecimento, queda de pêlos, crescimento e deformação das unhas, paralisia de membros posteriores, desnutrição, entre outros. Se não tratada pode levar ao óbito em até 90% dos casos. OBJETIVO: A experiência teve como objetivo retratar a abordagem de uma campanha sobre Leishmaniose Visceral realizada no auditório de uma instituição de ensino por membros da Liga acadêmica e os acadêmicos do terceiro semestre. MÉTODOS: A intervenção consistiu em orientações básicas sobre a forma de transmissão, da suspeição em cães e humanos infectados, as áreas de maior incidência e prevenções do contágio. O público alvo foram os alunos do Colégio Liceu de Sobral, na faixa etária média de 15,4 anos. Os membros do projeto realizaram previamente uma capacitação sobre o tema para os alunos do terceiro semestre de medicina, como parte da disciplina de parasitologia. Mediante questionários foi avaliado o conhecimento inicial e final dos estudantes, após a explanação acessível sobre o tema. RELATO DA EXPERIÊNCIA: A abordagem foi feita por exposição dialogada, com clareza e objetividade, evitando dispersar a atenção dos envolvidos, que se mostraram bastante entusiasmados, participativos e inquisidores. A aplicação de questionários antes e após o debate, demonstrou a eficácia da campanha, haja vista o aumento de 43,16% nos acertos. As principais dúvidas e erros contabilizados foram a respeito da forma de transmissão, o habitat do vetor e o sintomas apresentados pela pessoa doente, enquanto fora revelado bom conhecimento prévio sobre os sintomas intrínsecos aos cães, principais reservatórios do parasita. Para os acadêmicos, o contato com os adolescentes evidenciou a importância da orientação dessas pessoas sobre a Leishmaniose Visceral, que apresenta-se bastante prevalente na cidade em questão. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Portanto a experiência permitiu aos estudantes de nível superior a realização de ações de promoção de saúde, pelo repasse de conhecimento aos estudantes de nível médio, que mostraram-se como ferramentas essenciais na disseminação da informação para a sociedade. A iniciativa foi bem elogiada pela direção do Liceu de Sobral, mostrando interesse por firmar um compromisso com a Liga Acadêmica para semestralmente desenvolver campanhas visando capacitar os estudantes para serem promotores de saúde de suas famílias e de seus bairros.