



SNCT 2025
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2025
De 16 a 18 de OUTUBRO | IFPI campus JOSÉ DE FREITAS
PLANETA ÁGUA: CULTURA OCEÂNICA
PARA ENTENDER AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS
NO MEU TERRITÓRIO

EFICÁCIA DOS TRATAMENTOS PARA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

¹Teodora Maria de Brito; ¹Antônia dos Santos Silva; ¹Elizangela Pereira de Sousa;
¹Wilmar Lima Ferreira; ¹Maria Jaqueline de Araújo Silva; ¹Dayseanny de Oliveira
Bezerra
¹Instituto Federal do Piauí Campus José de Freitas

Área temática: Multidisciplinar

Email do autor: theobrito2014@gmail.com

Introdução: A leishmaniose visceral canina (LVC) é uma zoonose causada pelo protozoário *Leishmania infantum* (sin. *L. chagasi*), transmitido pelo flebotomíneo do gênero *Lutzomyia*, no Brasil, principalmente *Lutzomyia longipalpis*. O tratamento, embora possível, não elimina completamente o parasita, o que mantém o cão como fonte de infecção. Porém, há tratamentos capazes de reduzir significativamente a carga parasitária, geralmente realizado com o uso de antimicrobianos. **Objetivo:** Esta pesquisa teve como objetivo o levantamento de artigos científicos nos últimos 10 anos sobre a eficácia do tratamento para leishmaniose visceral canina. **Métodos:** Foram realizadas pesquisas nas bases de dados acadêmicos com as seguintes palavras: chave: “treatment canine visceral leishmaniasis”, “marbofloxacin and canine visceral leishmaniasis”, “glucantime and canine visceral leishmaniasis”, “miltefosina and visceral leishmaniasis”, as bases de dados utilizadas para a pesquisa foram Scholar Google, Pubmed e Scopus com filtro para o período de 2015 a 2025, não foram adotados critérios de exclusão para o resultado encontrado, portanto, todos foram incluídos com base nos descritores inseridos. **Resultados:** Os resultados obtidos para a palavra-chave “treatment canine visceral leishmaniasis” foram 2.860 artigos na base de dados Scholar Google, 363 artigos na base de dados Pubmed; e 225 artigos na base de dados Scopus. Para marbofloxacin and leishmaniose canina visceral foram encontrados 87.800 artigos na base de dados Google Acadêmico; 10 artigos na base de dados Pubmed e 05 artigos na base de dados Scopus, para a palavra-chave glucantime and leishmaniose canina visceral foram encontrados 36 artigos na base de dados Pubmed, 16 artigos na base de dados scopus e 68.300 artigos na base de dados Google para a palavra-chave ,miltefosina and leishmaniose canina visceral, foram encontrados 84.100 artigos na base de dados Google, 33 artigos na base de dados Pubmed e 5 artigos na base de dados Scopus., (mitelfosina não obteve êxito significativo no tratamento). A marbofloxacin apresentou efeito limitado sobre o parasita atuando principalmente como adjuvante, o glucantime e a miltefosina reduziram a carga parasitária e melhoraram o quadro clínico dos cães, sendo a miltefosina menos tóxica e de administração oral mais prática. **Conclusão:** Portanto, nenhum tratamento garante a erradicação completa da doença, a escolha terapêutica deve considerar a condição clínica do animal, efeitos colaterais e o animal deve ter acompanhamento veterinário contínuo.

Palavras-chave: calazar, zoonose, saneamento básico.