

## Leishmaniose: Caracterização e impactos no sistema renal de cães

### Autor(res)

Julia Piedade Terra  
Vithor Dantas Lopes

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE IPATINGA

### Resumo

A Leishmaniose Visceral Canina é uma das principais causadoras da doença renal crônica em cães. Este artigo se trata de uma revisão bibliográfica sobre Leishmaniose Visceral Canina e sua influência na saúde renal de cães acometidos com a doença com o intuito de unir informações a respeito desse assunto para informar a médicos veterinários e tutores. Foram selecionados artigos do ano de 2018 até o ano de 2023, em inglês. As informações encontradas nos artigos foram sistematizadas e descritas. Após análise dos estudos, chegou-se a um total de sete artigos que foram estruturados para melhor compreensão. No primeiro artigo foi descrito um tratamento hemodialítico para doença renal associada à leishmaniose canina, no qual foi essencial para prolongar a vida do animal contaminado. No segundo artigo foi avaliado a cistatina C e no terceiro a dimetilarginina simétrica sérica como indicador da função renal sendo úteis como monitoramento na progressão da leishmaniose visceral canina. O quarto e o quinto artigo avaliaram o grau de inflamação renal em cães com leishmaniose, onde houve maior inflamação em cães infectados sintomáticos. No sexto artigo descreveram o proteoma urinário de cães com doença renal secundária à leishmaniose e observaram que a presença abundante da proteína relacionada ao complexo de imunoglobulina circulante deve ser esperada. No último artigo foi medido a deposição de colágeno como resposta à cicatrização do tecido renal. Para uma melhor qualidade de vida do animal o diagnóstico da Leishmaniose Visceral canina não deve ser tardio.