



## **DISTÚRBIOS EM HORMÔNIOS TIREOIDIANOS E ASSOCIAÇÕES COM ALTERAÇÕES SISTÊMICAS NA CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

*Rafhaela Torelli Galvão Tenório<sup>1</sup>, Carlos Maia Bettini<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Bolsista PIBIC<sup>12</sup>/ICETI- UniCesumar. rafhaelatorelligt@gmail.com

<sup>2</sup>Orientador. Docente do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR. bettiniveterinario@gmail.com

### **RESUMO**

O objetivo dessa pesquisa é de avaliar a fisiopatologia dos distúrbios hormonais da glândula tireoide, sendo o hipotireoidismo e o hipertireoidismo. O hipotireoidismo é caracterizado pela diminuição de secreção ou produção destes hormônios tireoidianos e é mais comum em cães, já o hipertireoidismo é caracterizado pelo aumento da excreção ou da produção e é mais comum em gatos, são doenças relativamente frequentes na clínica médica de pequenos animais. É visado também assimilar com outras doenças concomitantes e secundárias, como a insuficiência renal crônica em felinos com hipertireoidismo e seborreia seca em cães com hipotireoidismo. Para isso, será realizado uma revisão bibliográfica qualitativa, aplicada e de caráter exploratório com a pesquisa voltada a clínica médica e endocrinologia veterinária, com relatos de caso e artigos científicos abordando sobre cães e gatos acometidos. Será dividido em três etapas, sendo a primeira contendo uma contextualização sobre os hormônios tireoidianos T3 (triiodotironina), T4 (tiroxina) e TSH (hormônio tireoestimulante) e sua função sistêmica no metabolismo, depois, abordar as causas das alterações, sendo primário, secundário, terciário ou congênito e os sinais clínicos em cães e gatos variando entre o hipotireoidismo e o hipertireoidismo e por fim, associar e compreender a doenças secundárias, separando pelo sistema afetado, como cardiovascular, renal e reprodutor. Espera-se desenvolver um levantamento de dados a fim de facilitar o diagnóstico dessas endocrinopatias na clínica de pequenos animais, além de facilitar a associação com outras doenças presentes no organismo, melhorando a abordagem do médico veterinário e facilitando o tratamento.

**PALAVRAS-CHAVE:** Animais domésticos; Hipertireoidismo; Hipotireoidismo; Endocrinologia veterinária.