



## HIPOTIREOIDISMO EM CÃES E GATOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ANA EMÍLIA PEREIRA CÂMARA PINHO; RAISSA SANTANA RENOVARO; DENNY PARENTE DE SÁ BARRETO MAIA LEITE; RAFAELA SILVA SANTOS

**INTRODUÇÃO:** O hipotireoidismo é causado pela deficiência de T3 e T4, podendo ser classificado entre primário, quando há deficiência na secreção e produção hormonal pela tireoide; secundário, quando ocorre deficiência na secreção de TSH; ou terciário, oriundo da hipofunção hipotalâmica. **OBJETIVOS:** Esse estudo tem como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre hipotireoidismo em cães e gatos, trazendo informações recentes sobre sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento. **METODOLOGIA:** Para elaboração dessa investigação, buscou-se nas bases de dados, Capes, PubMed, Scielo, Google acadêmico e Scopus, através dos descritores “hipotireoidismo”, “tireoide”, “cão” e “gato”. A triagem das publicações foi executada atendendo a critérios de inclusão, tais quais livros, revistas e artigos publicados no idioma português ou inglês com disponibilidade na íntegra, acesso gratuito e pertinentes a temática investigada. **RESULTADOS:** Os sinais clínicos são inespecíficos, sendo os principais ganho de peso, hipotermia, letargia, alopecia em áreas de atrito e “cauda de rato”. O diagnóstico da forma primária é a diminuição das concentrações séricas de T4 livre e T4 total, aumento da concentração de TSH e aumento de peso corporal. As formas secundária e terciária são diagnosticadas por ressonância magnética, onde é possível visualizar tumores, além disso a secundária também é diagnosticada pela deficiência de TSH. O tratamento é sintomático, visto que não há uma cura e o animal precisará da suplementação vitalícia de levotiroxina sódica, que normalizará as concentrações séricas de T3 e T4. **CONCLUSÃO:** Dessa forma, podemos verificar que o hipotireoidismo possui sinais clínicos inespecíficos, tornando o diagnóstico desafiador. Contudo, há meios de diagnóstico definitivo e tratamento atuais e efetivos.

**Palavras-chave:** Diagnóstico, Hipotireoidismo, Levotiroxina, Tireoide, Tratamento.