

Medicina Veterinária

## **Diabetes Mellitus Canino com complicação ocular: Relato de Caso**

Vitória Regina Guedes de Souza - Graduanda do 4º período de Medicina Veterinária, DMV/UFLA

Larissa Rocha Balbino - Graduanda do 7º período de Medicina Veterinária, DMV/UFLA

Rodrigo Bernardes Nogueira - Professor do departamento de Medicina Veterinária, DMV/UFLA  
-Orientador(a) - Orientador(a)

André Orfei de Nascimento - Médico Veterinário pela UFLA

Amanda Maria Prado - Médica Veterinária pela USP

### **Resumo**

O diabetes mellitus é uma doença multifatorial que exige cuidado, devido às possíveis complicações vasculares, hormonais e sistêmicas. Ocorre com frequência em animais idosos e obesos e é caracterizada pela dificuldade do uso da glicose como fonte de energia, devido à insuficiência de insulina ou incapacidade do hormônio em exercer sua função. Os animais que possuem a doença podem ser assintomáticos, ou desenvolver os sintomas clássicos de polifagia, polidipsia, poliúria e perda de peso. Além disso, caso não haja controle, o animal pode apresentar doenças secundárias, como cataratas, hipertensão, cardiopatias, hepatopatias e endocrinopatias. O presente trabalho tem como objetivo, relatar o caso de um animal com alterações secundárias ao diabetes. Um canino, fêmea, não castrada, com vacinas e vermifugação atualizadas, pesando 7,6 kg, sem raça definida e com 8 anos de idade foi atendida no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras. Ela já tinha o diagnóstico de diabetes com catarata e fazia uso de insulina HPH (8 UI, duas vezes ao dia). Apresentava sinais clínicos de poliúria e polidipsia. Foram realizados exames de curva glicêmica, hemograma, bioquímico, colesterol, triglicérides, ultrassonografia adominal, exames oftálmicos e de urina. O animal apresentava hiperglicemia, hipercolesterolemia e aumento de ALT. Na urinálise foi detectada presença de glicosúria. Foi realizada curva glicêmica e a dose de insulina foi então ajustada para 9UI, duas vezes ao dia. O animal apresentava também hifema, catarata e delaminação na córnea direita, além de catarata no olho esquerdo. Prescreveu-se, então, Optive®, Epitegel® e Prednisolona 5mg (uma vez ao dia, por cinco dias). Na ultrassonografia não foram encontradas alterações. Conclui-se que o diabetes mellitus é uma enfermidade que é acompanhada de complicações sistêmicas, principalmente oculares. Desse modo, há necessidade de uma avaliação cautelosa dos pacientes com sinais clínicos de diabetes, bem como a investigação de problemas secundários, que comprometem o bem-estar e a longevidade dos animais.

Palavras-Chave: cães, diabetes, catarata.

Link do pitch: <https://youtu.be/DHCxY8QfedE>