

## USO DE ÓLEO DE CANNABIS EM CÃES COM SEQUELAS DE CINOMOSE

**Vitoria Gonçalves Cavalcante**

Discente - Centro Universitário Fametro - Medicina veterinária  
[Vitoria.cavalcante04@aluno.unifametro.edu.br](mailto:Vitoria.cavalcante04@aluno.unifametro.edu.br)

**Lorena Rodrigues Pernambuco**

Discente - Centro Universitário Fametro - Medicina veterinária  
[Lorena.pernambuco@aluno.unifametro.edu.br](mailto:Lorena.pernambuco@aluno.unifametro.edu.br)

**Samantha Gomes da Silva**

Discente - Centro Universitário Fametro - Medicina Veterinária  
[Samantha.silva01@aluno.unifametro.edu.br](mailto:Samantha.silva01@aluno.unifametro.edu.br)

**Stefani da Silva Brito**

Discente - Centro Universitário Fametro - Medicina Veterinária  
[Stefani.brito@aluno.unifametro.edu.br](mailto:Stefani.brito@aluno.unifametro.edu.br)

**Mylena Santos da Silva Alves**

Discente - Centro Universitário Fametro - Medicina Veterinária  
[Mylenna.alves@aluno.unifametro.edu.br](mailto:Mylenna.alves@aluno.unifametro.edu.br)

**Sheilla Nogueira Saraiva Da Silva**

Docente - Centro Universitário Fametro - Medicina Veterinária

**Área Temática:** Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública veterinária.

**Área de Conhecimento:** Ciências da saúde

**Modalidade:** Iniciação científica

### RESUMO

**Introdução:** A cinomose é uma doença viral de alta morbidade que frequentemente deixa sequelas neurológicas permanentes em cães sobreviventes. As terapias atuais oferecem controle limitado dos sinais neurológicos, especialmente mioclonias, convulsões e distúrbios motores. Pesquisas demonstraram que os compostos canabinoides presentes na planta Cannabis sativa apresentam um elevado potencial farmacológico, destacando-se especialmente o Tetrahydrocannabinol (THC) e o Canabidiol (CBD). Esses componentes atuam diretamente no sistema endocanabinoide, um sistema biológico envolvido na regulação de diversos processos fisiológicos em diferentes organismos, como mamíferos, peixes, aves e moluscos. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo avaliar os efeitos do uso terapêutico do óleo de cannabis em cães com sequelas neurológicas decorrentes da cinomose, buscando verificar sua eficácia na redução de sintomas como espasmos musculares, convulsões e alterações motoras. Pretende-se, ainda, analisar a segurança do uso do óleo, possíveis efeitos colaterais e a resposta clínica dos animais ao longo do tratamento, contribuindo para o embasamento científico do uso da cannabis medicinal na medicina veterinária. **Metodologia:** Este estudo é um relato de experiência referente a fase inicial de um projeto e pesquisa, iniciado entre abril e maio de 2025, cujo objetivo é analisar a eficácia do óleo de cannabis (CBD+THC) no tratamento da cinomose canina. A pesquisa se encontra em fase inicial aguardando apenas a liberação dos insumos para dar início. Primeiro foi feita uma revisão de literatura sobre o uso da cannabis na medicina



veterinária, focando mais em como ela age no sistema neurológico e quais os efeitos do canabidiol (CBD) e do tetrahidrocannabinol (THC) em cães. Contamos com ongs que disponibilizou 12 animais para o projeto. Os animais irão ser divididos em grupos (aleatoriamente), sendo dois grupos: o grupo tratado (n= 6) que irá receber o óleo de cannabis, e o grupo controle (n=6), que será tratamento convencional. A avaliação mensal será feita através de exames, como hemogramas, químicos, motores. Os tutores irão fazer registros diários sobre o comportamento dos cães, e a equipe irá uma vez por semana para observar e coletar os dados e como anda o estudo. **Resultados parciais e Discussão:** Mesmo sem os testes em andamento, o projeto já mostra sua relevância ao propor uma alternativa para cães que sofrem com sequelas neurológicas da cinomose. O óleo de cannabis surge como uma possibilidade de cuidado complementar, principalmente nos casos em que os tratamentos tradicionais não têm apresentado bons resultados. A expectativa é que o CBD ajude na redução de espasmos e convulsões, promovendo mais conforto e qualidade de vida para os animais. No momento, a pesquisa está na fase preparatória. A seleção dos cães ainda está em andamento, priorizando aqueles com laudo confirmado de cinomose e sintomas neurológicos persistentes. Os óleos, com e sem princípio ativo, já estão prontos, e o protocolo de acompanhamento, com avaliações semanais e exames mensais, está definido. A equipe segue confiante de que, com o início das aplicações, será possível observar avanços significativos nos casos acompanhados. **Considerações finais:** A cinomose é uma doença muito séria que pode deixar várias sequelas nos cães, afetando diretamente a qualidade de vida deles. Como os tratamentos tradicionais nem sempre funcionam bem, é importante buscar novas opções que possam ajudar esses animais. Este projeto busca justamente testar o uso do óleo de cannabis como uma alternativa para melhorar os sintomas neurológicos, como espasmos e convulsões. Mesmo que o estudo ainda esteja no começo, com a fase prática prestes a iniciar, a pesquisa já mostra ser muito relevante. A expectativa é que os resultados possam confirmar que o uso do óleo de cannabis é seguro e pode trazer benefícios reais para os cães, contribuindo para que eles vivam com mais conforto e bem-estar.

**Palavras-chave:** Cães. Canabidiol. Cinomose.

**Referências:** GREENE, Craig E. Infectious diseases of the dog and cat. 4. ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2012,  
SILVER, Robert J Medical marijuana and your pet: the definitive guide. Boulder: Well-Pet Dispensary Press, 2019  
GAMBLE, L. J et. Al. Pharmacokinetics , safety, and clinical efficacy of canabidiol dogs , 2018

