

DOI: 10.58731/2965-0771.2025.93

**RELATO DE CASO: ÓLEO DE *CANNABIS* NO TRATAMENTO
COMPLEMENTAR DE CÃO COM TÉTANO**

Thaís Brasil Seixas¹
Isabel Cristina Nilles Hilguera²
Clara de Almeida Mendes³
Vicente Almeida Freitas⁴
Magda Alves de Medeiros⁵

O tétano é uma doença neurológica não transmissível causada pelo *Clostridium tetani*, uma bactéria anaeróbia presente no solo e matéria orgânica. Em feridas com baixa oxigenação libera neurotoxinas que provocam rigidez muscular, espasmos e disfunção autonômica. O tratamento envolve antibióticos, antitoxina, relaxantes musculares e suporte clínico. Estudos recentes indicam o potencial terapêutico da Cannabis por propriedades anti-inflamatórias e analgésicas, na modulação do sistema endocanabinoide. O objetivo desse estudo foi descrever um caso de tétano em canino utilizando óleo de *Cannabis Full Spectrum* como terapia complementar explorando novas opções terapêuticas eficazes. Uma cadela resgatada, com 2 meses e 1,6 kg, foi atendida com ferida sacrococcígea e miíase. Após sedação, desbridamento e medicações de suporte, desenvolveu rigidez muscular e paralisia espástica, sendo diagnosticada com tétano. Foi tratada com fluidoterapia, relaxantes musculares, antibióticos e soro antitetânico. Após cinco dias, não houve melhora significativa. Teve alta e no oitavo dia, com a suspensão das medicações, iniciou-se o uso de óleo de *Cannabis*. A *Cannabis* resultou em uma melhora progressiva da paciente, que, após dez dias, estava

¹ Médica Veterinária isaseixas@ufrj.br.

² Médica Veterinária e-mail isabelhilguera@ufrj.br.

³ Médica Veterinária M.Sc e-mail claramendess@live.com.

⁴ Médico Veterinário vicenteufmg@gmail.com.

⁵ Médica Veterinária docente do Departamento de Ciências Fisiológicas da UFRRJ magdamedeiros@gmail.com.

assintomática. O tratamento convencional controlou a infecção, mas a *Cannabis* demonstrou potencial na redução da rigidez muscular e no equilíbrio homeostático. Apesar de poucos estudos clínicos, as evidências experimentais sobre o uso da *Cannabis* em animais mostram-se promissoras, sugerindo que mais estudos clínicos são necessários para validar sua eficácia e segurança no tratamento do tétano em cães.

Palavras-chave: Toxina; Rigidez; Endocanabinoide.