



## TRATAMENTO DE FERIDAS EM CÃES DOMÉSTICOS: COMPARAÇÃO ENTRE LASER E PELÍCULA DE HIDROCOLÓIDE

Vinicius Eduardo Gargaro Silva<sup>1</sup>, Emanuel Onofre de Souza Guedes<sup>2</sup>, Rafael Ricardo Huppes<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR, Maringá-PR. Bolsista do PROBIC-UniCesumar.

<sup>2</sup>Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR

<sup>3</sup>Orientador, Professor Doutor de Clínica Cirúrgica do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR

### RESUMO

Ferida é uma lesão caracterizada por solução de continuidade normal da estrutura de um tecido orgânico, nos quais, os traumas representam o principal mecanismo causador de lesões à pele e às estruturas cutâneas adjacentes, onde a tolerância ou resistência à lesão varia de acordo com o tipo de tecido, estas são lesões e comumente são avistadas em cães e estas podem receber inúmeras classificações, estas feridas podem se apresentar em formas mais graves podendo até levar o animal ao óbito, a identificação desta, reconhecimento, classificação, e cuidados adequados são fundamentais para a recuperação do mesmo. Assim sendo na metodologias para tratamento este vai comparação da eficácia de dois métodos de tratamentos para feridas, o uso do laser comparado ao da película de hidrocolóide. Serão utilizados 20 cães escolhidos aleatoriamente, de acordo com a rotina do Hospital Veterinário Unicesumar, divididos em dois grupos, um de 10 animais para avaliação do processo cicatricial de feridas com o uso do laser terapia e um de 10 animais para avaliação do processo cicatricial de feridas com o uso do curativo absorvente de mel de Manuka. As feridas cutâneas são lesões secundárias a trauma e muito frequentemente são atendidas na rotina veterinária. Na sua grande maioria dos casos são feridas contaminadas e portanto, são tratadas por segunda intenção. A avaliação do melhor método a ser empregado nessas situações é de suma importância, principalmente por muitas vezes se tratar de um tratamento de longo prazo na maioria dos pacientes. A velocidade e qualidade da cicatrização que será avaliada dará o embasamento científico necessário para a otimização dos tratamentos de feridas abertas em pequenos animais beneficiando assim ambas as partes envolvidas, paciente / proprietário, e o médico veterinário / instituição, tanto em quesito fisiológico quanto financeiro. Ao fim da pesquisa espera-se mostrar as reais propriedades da eficácia destes métodos no tratamentos de feridas abertas tendendo a provar que o laser pode ser mais eficiente para o tratamento em cães domésticos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cicatrização, Lesão, Eficiente