

# USO DA OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE FERIDAS EM CÃES E GATOS - UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ana Leonardo Nogueira<sup>1</sup>, Ana Luíza Cordeiro<sup>1</sup> e Letícia Estevam<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discentes de Medicina Veterinária da Faculdade Universo - Unidade de Belo Horizonte

<sup>2</sup>Docente do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Universo - Unidade de Belo Horizonte

## INTRODUÇÃO

O ozônio é um anti-inflamatório e um ótimo cicatrizante, pois é absorvido no tecido melhorando a circulação e a respiração tecidual. A ozonioterapia é uma prática com fins terapêuticos que é muito estudada na medicina veterinária para auxiliar na cura de feridas animais.



Figura 1. Lesão de uma cadela que sofreu acidente automobilístico.  
Fonte: <https://doi.org/10.31533/pubvet.v16n10a1242.1>

## METODOLOGIA

Os artigos buscados para a realização dessa revisão da literatura foram coletados das revistas virtuais Pubvet, Convibra e do VIII encontro de produção científica Cesumar da Universidade UniCesumar. Para otimizar a busca da pesquisa levamos em conta os trabalhos que tiveram o uso da ozonioterapia para tratamento de feridas em cães e gatos.

## RESUMO DO TEMA

Os primeiros casos de tratamento com a ozonioterapia foi durante a Primeira Guerra Mundial, infelizmente a prática foi criminalizada devido a falta de pessoas especializadas e a falta de materiais para o manuseio do gás. Com isso, a ozonioterapia caiu em desuso.

Na aplicação geralmente é feita por via retal, devido a facilidade de aplicação. Em alguns casos são utilizados o óleo de girassol ozonizado e um gerador de ozônio (figura 2), onde o paciente permanece por 40 minutos.



Figura 2. Gerador de ozônio Ozone & Life  
Fonte: <https://doi.org/10.31533/pubvet.v16n10a1242.1>

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Constatou-se que a ozonioterapia é um tratamento eficaz e com bom custo benefício comparado às outras práticas. No entanto, mais estudos aprofundados devem ser feitos para eliminar as dúvidas e divergências existentes.

## REFERÊNCIAS

1. Rocha, Mirela Renata da Silva (2022). Uso de ozonioterapia no tratamento de feridas do cão: Relato de caso.  
<https://doi.org/10.31533/pubvet.v16n10a1242.1>
2. Santos, Maria de Lourdes de Jesus. Uso de óleo de girassol ozonizado no tratamento de mordedura em gato - Relato de caso.  
[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://convibra.org/publicacao/get/artigo27103\\_4\\_20202458.pdf&ved=2ahUKEwjRrYOD3ML7AhUyLbkGHfwwCuUQFnoEAgQBg&usq=AOvVaw2kQLRL4UGoprJrB\\_Qm7L9E](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://convibra.org/publicacao/get/artigo27103_4_20202458.pdf&ved=2ahUKEwjRrYOD3ML7AhUyLbkGHfwwCuUQFnoEAgQBg&usq=AOvVaw2kQLRL4UGoprJrB_Qm7L9E)
3. Vilarindo, Matheus Carmo. Considerações sobre o uso da ozonioterapia na clínica veterinária.