Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos - UNICEPLAC

Curso de Medicina Veterinária

Trabalho de Conclusão de Curso

Ozonioterapia uma técnica promissora na Medicina Veterinária - Revisão de Literatura.

Gama-DF

2020

JULIETE MARTINS DE LIMA

Ozonioterapia uma técnica promissora na Medicina Veterinária – Revisão de Literatura.

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador(a): Profa. MSc. Manuella Rodrigues de Souza Mello

Gama-DF

2020

UNICEPLAC

JULIETE MARTINS DE LIMA

Ozonioterapia uma técnica promissora na Medicina Veterinária – Revisão de literatura.

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador(a): Profa. MSc. Manuella Rodrigues de Souza Mello

Gama, 16 de junho de 2020.

Banca Examinadora

Profa. Manuella Rodrigues de Souza Mello
Orientador

Profa. Carolina Mota Carvalho
Examinadora

Profa. Stefania Marcia de Oliveira Souza
Examinadora

Ozonioterapia uma técnica promissora na Medicina Veterinária – Revisão de literatura.

Juliete Martins de Lima[1]
Manuella Rodrigues de Souza Mello[2]

RESUMO

O ozônio (O_3) é encontrado na natureza e também pode ser produzido no organismo através da ativação de anticorpos. É um gás instável, incolor e de odor caracteristico que possui grande efeito antioxidante e apresenta propriedades bactericidas, fungicidas, viricidas e analgesica. Atualmente vem sendo um grande aliado na medicina veterinária como terapia complementar no tratamento de diversas patologias como dermatomicoses, infecções bacterianas, doença do úbere de bovinos, feridas infectadas, entre outras. Além de ser um tratamento de baixo custo, com aplicação segura.
Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre as principais indicações dessa terapia e apresentar seus principais resultados obtidos, que podem ser estendidos para a medicina veterinária.

Palavras-chave: Método alternativo. ozônio. gás

ABSTRACT

Ozone (O_3) is found in nature and can also be produced in the body through the activation of antibodies. It is an unstable, colorless gas with a characteristic odor that has a great antioxidant effect and has bactericidal, fungicidal, viricidal and analgesic properties. Currently it has been a great ally in veterinary medicine as a complementary therapy in the treatment of several pathologies such as dermatomycoses, bacterial infections, udder disease of cattle, infected wounds, among others. In addition to being a low-cost treatment, with safe application.
This work aims to carry out a literature review on the main indications of this therapy and to present its main results obtained, which can be extended to veterinary medicine.

Keywords: Alternative. ozone. gas.

[1]Graduando do Curso Medicina Veterinária, do Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: julietelima003@gmail.com
[2] Docente do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: manuella.mello@uniceplac.edu.br.