

O USO DO OZÔNIO NA ODONTOLOGIA

Thayla de Souza MARIN¹
Caroline Dezan BORTOLUCI²
Karoline Rocha de OLIVEIRA³
Patrícia Pelarim CASSUCCI⁴
Jessica Mayhara Pereira MORAES⁵
Alailson Domingos SANTOS⁶

RESUMO

O ozônio é um gás composto por três moléculas de oxigênio. É um excelente desinfetante, com as vantagens de ser gasoso, apresentando altíssimo poder germicida e elevado poder de penetração, agindo inclusive como agente esterilizador tem sido considerado um potente oxidante que pode ser usado na Odontologia. O seu uso apresenta-se como nova alternativa no tratamento de diversas patologias orais, reduzindo o curso clínico das doenças, alcançando resultados superiores em comparação às terapias convencionais. Atualmente, a ozônioterapia é considerada uma alternativa promissora pelo seu baixo custo de investimento e manutenção, facilidade de aplicação e resultados clínicos satisfatórios. Apesar da literatura demonstrar resultados positivos com o uso do ozônio na cariologia, cirurgia, periodontia e endodontia, há necessidade de estudos mais aprofundados com metodologias padronizadas para que se chegue a uma conclusão definitiva sobre sua aplicabilidade. O objetivo deste trabalho foi fazer uma revisão da literatura para difundir o uso e aplicações da ozônioterapia na odontologia.

Palavras-chave: Ozônioterapia. Odontologia.

¹thaylamarin@hotmail.com

²carolsinha-h-ta@hotmail.com

³karolzinhamesopolis@hotmail.com

⁴patriciapcassucci@hotmail.com

⁵jessikamyh0106@hotmail.com

⁶alailson.domingos@yahoo.com.br