

ATUAÇÃO DA CARBOXITERAPIA NO TRATAMENTO DE PACIENTES QUEIMADOS: UMA REVISÃO LITERÁRIA

Bruna Neves BALTAZAR¹
Maria Isabel Ferreira da SILVA²
Fabiana Cristina Souza Mendes CAMILO³

RESUMO

INTRODUÇÃO: A carboxiterapia é uma técnica que constitui-se da aplicação do gás carbônico nas vias subcutâneas diretamente no local a ser tratado, cujos efeitos da aplicação do gás carbônico na pele irão promover a vasodilatação e um aumento da drenagem venolinfática na microcirculação do tecido. **OBJETIVO:** O presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão literária sobre a carboxiterapia e suas atuações no tratamento de pacientes queimados. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, onde se utilizou trabalhos científicos disponíveis em sites confiáveis, a pesquisa iniciou no período de junho de 2015 a julho de 2016. **RESULTADO:** Apresentando como resultado a melhora do fluxo de nutrientes, que são necessários para que haja remodelação dos componentes da matriz extra celular e facilitar o processo de cicatrização tecidual. O que promoverá um incremento de fibras colágenas, apresentara também melhora do efeito mecânico, melhora da qualidade da cicatriz, elasticidade e irregularidade da pele. **CONCLUSÃO:** conclui-se que dessa maneira, a carboxiterapia apresenta um papel fundamental na reabilitação de portadores de queimadura, que por sua vez, melhora o processo cicatricial, e consequentemente aumentando a autoestima do mesmo.

Palavras-chave: Carboxiterapia. Fisioterapia. Queimadura.

¹ bruninha_baltazar@hotmail.com

² mariaisabel-fs@hotmail.com

³ mendesfab@bol.com.br