



OS EFEITOS DA CARBOXITERAPIA DIANTE A CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERA VENOSA EM MEMBRO INFERIOR

DIAS, Lumena Pereira; AFONSO, Ellen Cristina Machado Rodrigues;
MENEZES, Brenno Rocha de

lumenapereira@hotmail.com
ellen1cristina1@hotmail.com

Introdução e Objetivo: As úlceras venosas causam danos ao paciente, pois afetam significativamente o seu estilo de vida, em decorrência da dor crônica ou desconforto, depressão, perda de auto-estima, isolamento social, dentre outros efeitos. Atualmente, contamos com uma nova técnica, a Carboxiterapia, que se realizada de forma consciente e rigorosa, pode se fazer uma forma eficiente e eficaz no tratamento dessas lesões. Dessa forma, o objetivo do presente estudo foi avaliar a eficácia da aplicação de Carboxiterapia na cicatrização de úlcera venosa de membro inferior de um paciente. **Material e Métodos:** Esta pesquisa trata-se de um estudo de caso comparativo, onde foram realizadas 14 sessões de Carboxiterapia para cicatrização de úlcera venosa em membro inferior, sendo realizadas ao longo destas 3 avaliações, constando da mensuração do comprimento e diâmetro da úlcera e imagens do aspecto da mesma. **Resultados e Discussão:** De acordo com as avaliações realizadas, podemos observar que a partir do tratamento, houve redução das medidas da ferida cutânea e cicatrização da mesma a partir da terapêutica proposta. O gás carbônico (CO₂) atua, sobretudo na microcirculação vascular do tecido conjuntivo, promovendo uma vasodilatação e um aumento da drenagem veno-linfática. **Conclusão:** Diante o estudo, podemos afirmar que a Carboxiterapia foi eficaz para o tratamento da úlcera venosa de membro inferior do paciente, observando que os resultados finais de cicatrização condizem com os efeitos desejados. **Palavras-chave:** Carboxiterapia; Úlcera venosa; Gás carbônico.