

O uso de albumina como terapia adjuvante no manejo de queimaduras: uma revisão da literatura

The use of albumin as adjuvant therapy in burn management: a review of the literature

DOI:10.34119/bjhrv5n3-199

Recebimento dos originais: 14/02/2022

Aceitação para publicação: 28/03/2022

Rebeca Victoria Gomes de Alvarenga

Ensino médio completo

Instituição: Universidade de Rio Verde - UNIRV

Endereço: Av. T-13, 692 , St. Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 01142-300

E-mail: rebecavgalvarenga@academico.unirv.edu.br

Gustavo Manzan de Amorim

Ensino superior completo

Instituição: Universidade Federal de Goiás- UFG

Endereço: Av. T-13, 692 , St. Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 01142-300

E-mail: gustavomamorim@academico.unirv.edu.br

Rafael Matutino de Souza

Ensino Médio Completo

Instituição: Universidade de Rio Verde - Campus Aparecida de Goiânia

Endereço: Av. T-13, 692 , St. Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 01142-300

E-mail: rafaelsouza@academico.unirv.edu.br

1 INTRODUÇÃO

As queimaduras são lesões teciduais decorrentes de um trauma térmico, elétrico, químico ou radioativo que destrói parcialmente ou totalmente a pele e seus anexos. A fisiopatologia da lesão por queimadura se dá pela destruição da integridade capilar e vascular, em razão de seus efeitos serem locais e sistêmicos. Assim, tem-se a alteração da integridade funcional da pele, responsável pela homeostase hidroeletrólítica, controle da temperatura interna, flexibilidade e lubrificação da superfície corporal. A magnitude do comprometimento dessas funções depende da extensão e profundidade da queimadura. Sendo assim, é de extrema importância o estudo de diferentes agentes adjuvantes, como a albumina, para a terapêutica de pacientes com queimaduras.

2 OBJETIVO

Analisar o uso de albumina como terapia adjuvante no manejo de queimaduras.

3 METODOLOGIA

Realizou-se uma revisão integrativa nas bases de dados Scielo, PubMed e BVS. Foram selecionados artigos na língua portuguesa, publicados entre 2003 e 2021, selecionados através dos descritores: albumina e queimaduras.

4 RESULTADOS

A partir da análise realizada foram selecionados vinte artigos, dos quais apenas cinco corresponderam ao objetivo inicial. Foram explicitadas que queimaduras levam a destruição da pele de forma superficial ou profunda. Quanto às alterações fisiopatológicas que podem ocorrer deve-se destacar: edema e choque hipovolêmico. Na literatura médica, a utilização de albumina como terapia adjuvante no tratamento de pacientes com queimaduras é bastante controversa. Há autores que preconizam a utilização de albumina humana e há autores que destacam os riscos, como o agravamento do estado geral do paciente. Portanto, a terapia com albumina humana, por não ter uma conclusão sobre a sua utilização, segue as recomendações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

5 CONCLUSÃO

Não estão completamente esclarecidos os efeitos da albumina tanto na esfera experimental quanto no campo clínico, restando ainda maiores definições sobre dose, tempo de uso e modo de administração.

Palavras-chave: avaliação, lesão, seroalbumina.