

Uso de cobertura de hidrofibra com carboximetilcelulose e prata em queimadura infectada

Use of hydrofiber coating with carboxymethyl cellulose and silver in infected burning

DOI:10.34119/bjhrv4n1-130

Recebimento dos originais: 12/12/2020

Aceitação para publicação: 18/01/2021

Ana Cristina Alba Amarante

Enfermeira. Hospital Estadual Dr Anísio Figueiredo. Mestranda em Fisiopatologia Clínica e Laboratorial

Instituição: Universidade Estadual de Londrina

Endereço: Rua Odilon Braga, 199, cj Sebastião de Melo Cezar, Londrina-Pr

E-mail: aanacristina@gmail.com

Eliane Quina

Enfermeira. Hospital Estadual Dr Anísio Figueiredo. Especialista em Gestão Pública.

Instituição: Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Endereço: Rua Odilon Braga, 199, cj Sebastião de Melo Cezar, Londrina-Pr

E-mail: quinaeliane@hotmail.com

Lilian Daiane Palma

Enfermeira. Hospital Estadual Dr Anísio Figueiredo. Especialista em preceptoría no SUS

Instituição: Instituto Sírio libanês

Endereço: Rua Odilon Braga, 199, cj Sebastião de Melo Cezar, Londrina-Pr

E-mail: lilian_daiane1@hotmail.com

Thawanya Gonçalves Milan

Enfermeira. Hospital Estadual Dr Anísio Figueiredo. Especialista em atenção primária

Instituição: UNASUS

Endereço: Rua Odilon Braga, 199, cj Sebastião de Melo Cezar, Londrina-Pr

E-mail: Thaw_gon@hotmail.com

RESUMO

As queimaduras são um problema de saúde pública, a incidência é maior em pacientes do sexo masculino. São classificadas em primeiro, segundo e terceiro grau, dependendo da área do tecido atingida. A infecção é uma das principais complicações. A hidrofibra com prata é uma cobertura que atua na destruição do biofilme. Esse trabalho teve como objetivo descrever a evolução do tratamento de queimadura de segundo grau infectada com o uso dessa cobertura. Relato de caso realizado por meio de pesquisa de prontuário e registro fotográfico das lesões. Paciente vítima de queimadura por álcool em MIE com infecção, Foi realizada colocação da cobertura de hidrofibra com prata, após 9 dias houve limpeza completa do leito da lesão e formação de tecido de granulação.

Palavras-chave: Queimadura, curativos, hidrofibra.

ABSTRACT

Burns are a public problem. The incidence is higher in male patients. They are classified as first, second and third degree, depending on the tissue area affected. Infection is one of the main complications. Hydrofiber with silver is a coating that acts on the destruction of biofilm. This study aimed to describe the evolution of the treatment of burns of the second degree infected with the use of this cover. Case report carried out through medical record research and photographic record of injuries. Patient victim of alcohol burn on left lower limb with infection, a hydrofiber cover with silver was placed, after 9 days there was complete cleaning of the lesion bed and formation of granulation tissue.

Keys- words: Burn, dressings, hydrofiber.

1 INTRODUÇÃO

As queimaduras são um problema de saúde pública que atingem em grande proporção os países subdesenvolvidos¹. A incidência é maior em pacientes do sexo masculino, decorrentes de escaldaduras e os membros superiores são os mais afetados^{2,3}. São classificadas em: primeiro grau, quando a lesão atinge a epiderme; segundo grau, atinge a epiderme e derme, caracterizada por ardência, eritema, presença de vesículas e terceiro grau quando atinge a epiderme, derme e, às vezes, também o tecido subcutâneo. A infecção é uma das principais complicações que devem ser considerados nesse quadro⁴. A hidrofibra com prata é uma cobertura formada por duas camadas de carboximetilcelulose com fibras de celulose regenerada, altamente resistente. A prata destrói o biofilme e impede a sua reformação garantindo a disponibilidade de prata iônica, essa por sua vez, tem um amplo espectro⁵.

2 OBJETIVOS

Descrever a evolução do tratamento de queimadura de segundo grau infectada com o uso da cobertura de hidrofibra com prata.

3 CASUÍSTICA E MÉTODOS

Relato de caso, realizado por meio de pesquisa em prontuário eletrônico e registro fotográfico de lesões, no período de 13/08/20 a 29/08/20. Foi realizada assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido pelo paciente.

4 RESULTADOS

Paciente A. A., deu entrada no Hospital Z. N. L. no dia 13/08 por queimadura de segundo grau em MIE há 07 dias por álcool, com presença de esfacelo, exsudato purulento e odor fétido.

História prévia de etilismo, tabagismo, Ca de intestino em realização de quimioterapia. Iniciado antibioticoterapia com oxacilina. Realizado curativo com sulfadiazina de prata 1 %. Após 07 dias , com o término do antibiótico, recebeu alta hospitalar. Lesão ainda com presença de área extensa com esfacelo. Realizada colocação de cobertura de hidrofibra com prata e orientado retorno em cinco dias. No retorno, lesão com leito granuloso e redução significativa do esfacelo e do exsudato, realizada troca da placa de hidrofibra e orientado novo retorno em quatro dias, nesse ultimo, evidenciou-se aumento da área epitelizada.



5 CONCLUSÃO

Com o tratamento instituído, foi demonstrada a atividade antibacteriano e desbridante da hidrofibra com prata na lesão por queimadura, como pôde ser visto nas imagens, houve a formação de tecido de granulação, limpeza completa do leito lesão e epitelização de bordas, em nove dias após o início do uso da cobertura.

REFERENCIAS

1. Cruz, B. F, Cordovil P. B. L, Batista K. N. M. Perfil epidemiológico de pacientes que sofreram queimaduras no Brasil: Revisão de literatura. *Rev Bras Queimaduras* 2012, v 11, n 4, p. 246-250.
2. Coutinho, B. B. A, Malbuena, M. B, Ambar, R. A, Almeida, K. G, ALMEIDA, P. Y. N. G. Perfil epidemiológico de pacientes internados na enfermaria de queimados da associação beneficente de Campo Grande Santa Casa/ MS. *Rev Brasileira Queimaduras* 2010, v 9, n 2 p. 50-53.
3. Montes, S. F, Barbosa, M. H, Neto, A. L. S. Aspectos clínicos e epidemiológicos de pacientes queimados internados em um hospital de ensino. *Rev Esc Enferm USP* 2011, v 45, n 2, p. 369-373.
4. Shiozer, W. A. Estimativa da lesão: extensão e profundidade. in: Nazario, N. P Leonardi, D. F. *Queimaduras: atendimento pré-hospitalar*. Palhoça: unisul, 2012.
5. Moser, H. Pereima, R. R, Pereima, M. J. L. Evolução dos curativos de prata no tratamento de feridas com espessura parcial. *Rev. Bras Queimaduras*, 2013, v.12, n 2, p. 60-67.