

**RESUMO TRABALHO CIENTÍFICO - TRATAMENTO DE FERIDAS EM
GERAL**

**USO DE COBERTURA DE HIDROFIBRA COM CARBOXIMETILCELULOSE
(AQUACEL® AG+ EXTRA) EM QUEIMADURA INFECTADA.**

Ana Cristina Alba Amarante (aanancristina@gmail.com)

Thawanya Gonçalves Milan (thaw_gon@hotmail.com)

Lilian Daiane Palma (lilian_daiane1@hotmail.com)

Eliane Quina (quinaeliane@hotmail.com)

Introdução: As queimaduras são um problema de saúde pública que atingem em grande proporção os países subdesenvolvidos. A incidência é maior em pacientes do sexo masculino, decorrentes de escaldaduras e os membros superiores são os mais afetados. 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 quadro. A hidrofibra com prata (AQUACEL® Ag+ Extra) é uma cobertura formada por duas camadas de hidrofibra 100% 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 espectro e não é dispensada no leito da ferida. O cloreto de benzenotônio (BEC) atua como surfactante e o ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA) como quelante em um pH 5.5. **Objetivo:** Descrever a

evolução do tratamento de queimadura de segundo grau infectada com o uso da cobertura de hidrofibra com prata. Métodos: Relato de caso, realizado por meio de pesquisa em prontuário eletrônico e registro fotográfico das lesões, no período de 13/08/20 a 29/08/20. Foi realizada assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido pelo paciente. 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 %. Oito dias depois, com o término do antibiótico, recebeu alta hospitalar. Lesão ainda com presença de área extensa com esfacelo. Realizada colocação de AQUACEL® Ag+ Extra e orientado retorno em quatro dias. No retorno, lesão com leito granulado e redução significativa do esfacelo e do exsudato, realizada troca do curativo e orientado novo retorno em três dias, nesse retorno evidenciou-se aumento da área epitelizada. Conclusão: Com o tratamento instituído, foi demonstrada a atividade antibactericida e desbridante do AQUACEL® Ag+ Extra na lesão por queimadura, como pode ser visto nas imagens, houve a limpeza completa da lesão, epitelização de bordas e formação de tecido de granulação em oito dias após o inicio da utilização.