

## TRATAMENTO DE COTO DE AMPUTAÇÃO COM ALGINATO DE CÁLCIO

SANTOS, MÔNICA RABELO<sup>1</sup>  
BIONDO, CHRISNE SANTANA<sup>2</sup>  
TORRES, ROBERTA CAROZO<sup>3</sup>

Cuidar de feridas cirúrgicas é uma prática de enfermagem recorrente tanto nos cuidados de saúde especializados como na atenção primária, exigindo do enfermeiro uma resposta eficaz e adequada a cada tipo de lesão. O Diabetes Mellitus é uma condição crônica que dificulta a cicatrização de lesões cutâneas devido ao comprometimento do sistema vascular. Este estudo objetiva relatar a experiência de tratamento de um coto de amputação com alginato de cálcio. A coleta de dados foi realizada por meio de observação direta do caso entre outubro e novembro de 2016. A hidrofibra de alginato de cálcio com prata é uma cobertura impregnada de alginato de cálcio, que contém ácido algínico e absorve grandes quantidades de exsudado por capilaridade. Forma um gel viscoso de alginato de cálcio que permite a troca de gases e mantendo meio úmido no leito da lesão favorecendo a cicatrização, bem como proporciona alívio da dor. Tratou-se de paciente do sexo feminino, 38 anos, diabética, que possuía lesão crônica em coto de amputação secundária a ferimento traumático. Na admissão a lesão apresentava-se com sinais flogísticos e tecido necrótico, além de algia local. Após utilização da hidrofibra de alginato a lesão evoluiu com redução do tecido necrótico, crescimento de tecido de granulação, controle do exsudato e infecção local. A lesão cicatrizou totalmente após cinquenta dias de tratamento com a hidrofibra. Diante disso, fica evidente que a cobertura hidrofibra de alginato de cálcio com prata foi eficiente no tratamento desta lesão crônica, podendo ser utilizado também em casos semelhantes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ferimentos e lesões, cuidados de enfermagem, infecção da ferida operatória.

<sup>1</sup>Enfermeira; especialista em Dermatologia e Urgência e Emergência. E-mail: [monica.rabelos@yahoo.com.br](mailto:monica.rabelos@yahoo.com.br).

<sup>2</sup>Enfermeira; Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB). E-mail: [tity\\_biondo@hotmail.com](mailto:tity_biondo@hotmail.com).

<sup>3</sup>Enfermeira; Mestranda em Enfermagem pela Universidade Federal de Sergipe (UFS). Email: [robertacarozo@gmail.com](mailto:robertacarozo@gmail.com).