

A UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA TOPOGRÁFICA PARA MENSURAÇÃO DA EVOLUÇÃO DE FERIDAS *

Rosana Marcelino Braz¹; Regina Helena Squizzato¹; Thais Andrade Francisco¹; Nadia Antonia Aparecida Poletti²

¹Acadêmica do Curso de Graduação em Enfermagem da FAMERP; ²Professora Doutora Adjunta do Curso de Graduação em Enfermagem da FAMERP

*Esse trabalho é parte de um projeto desenvolvido pelo Grupo de estudos e assistência de Enfermagem em Feridas e cuidados com a pele do Curso de Graduação em Enfermagem da FAMERP

Fonte de Financiamento: CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Introdução: A ferida é uma interrupção da integridade e das funções do tecido que não apresentam a mesma conformidade, faz-se necessário construir classificações que descrevam seu status. O avanço tecnológico possibilitou a criação de ferramentas para facilitar a análise das feridas. Esta pesquisa tem a finalidade de buscar um registro fidedigno das dimensões de feridas crônicas. **Objetivo:** Utilização de um software fotográfico, para acompanhamento da cicatrização de feridas crônicas. **Metodologia:** Está sendo realizado um estudo descritivo. As fotografias das feridas foram analisadas pelo programa de computador Auto CAD 3D®, as imagens foram capturadas pela Máquina Fotográfica Sony® Cyber-Shot, Zoom Óptico de 4X, 14.1 megapixels, a ferida foi milimetrada com Paquímetro Digital 150mm Profissional LEE Tools® com graduação 0,0005"/0,01mm. Este trabalho faz parte de um projeto mãe que foi enviado e aprovado pelo Comitê de Ética sob o número de protocolo 04194712.8.0000.5415. **Resultados parciais:** Ferida extensa em abdome secundária a deiscência de sutura associada a necrose, bordas irregulares e pele perilesional hiperemiada e com pequenas lesões. medidas 15,5 cm de largura e 13,5 cm de comprimento, profundidade 4 cm a direita e esquerda e superior 2 cm. Nas áreas laterais apresentava tecido necrótico, à esquerda 7,5 cm de largura por 6,5 cm de comprimento e a direita 5,5 cm de largura por 9,5 cm de comprimento. Segunda avaliação após 29 dias. Medidas 13,0 cm de largura por 10,5 cm de comprimento e profundidade superior 0,5 cm e laterais direita 2,5cm. As lesões nas áreas laterais já epitelizadas. Houve diminuição significativa da ferida de 2,5 X 3,0 cm de área. Área Total reduzida 7,5 cm³. **Conclusões:** A ferramenta topográfica facilitou a análise da evolução da ferida e auxiliou na demonstração do caso, pois possibilitou uma melhor visualização da ferida bem como a redução da lesão e sua evolução. A delimitação das camadas da pele em 3D possibilitou uma melhor observação.