

COMPARAÇÃO ENTRE A AVALIAÇÃO CLÍNICA E A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DIGITAL NA CARACTERIZAÇÃO DE FERIDAS

Thauana Sanches Paixão¹; Márcia Aparecida Nuevo Gatti²; Sandra Fiorelli de Almeida Penteadó Simeão³

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – thauana_paixao@hotmail.com

²Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Universidade do Sagrado Coração – marcia.gatti@usc.br

³Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Unidade do Sagrado Coração – ssimeao@usc.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde – Enfermagem

Ferida é qualquer lesão no tecido epitelial, mucosas ou órgãos. São comuns, e quando complicadas por infecção ou cronicidade, podem representar grave problema de saúde pública, além de afetar na qualidade de vida. Este estudo objetivou comparar a avaliação clínica (AC) e a utilização de software digital na caracterização de feridas. Após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Universidade do Sagrado Coração, o projeto foi desenvolvido com pacientes avaliados e/ou atendidos pelo Ambulatório para Tratamento de Feridas na Universidade do Sagrado Coração em Bauru. A coleta de dados aconteceu em dois momentos: na primeira etapa foi realizada a avaliação clínica e coleta de dados; na segunda foi obtida a avaliação pelo software. A amostra foi composta de 11 pacientes e um total de 18 feridas avaliadas. O aplicativo MOWA® mostrou diferença estatisticamente significativa na identificação dos tecidos de fibrina e necrose, quando comparado com a AC. Foi observado, que o aplicativo identificou tecido de necrose onde há pouca presença de luz na foto. O mesmo se mostrou eficiente quanto a mensuração da ferida, porém na avaliação do leito, deve-se ter cuidado no registro das imagens, que devem estar em ambiente claro e com boa qualidade. Por fim, evidenciou-se nesse trabalho que os recursos tecnológicos devem ser utilizados de forma complementar no acompanhamento da ferida, visto que a avaliação criteriosa do enfermeiro, levando em consideração as características clínicas do paciente através do seu conhecimento técnico-científico, não deve ser substituída.

Palavras-chave: Ferida. Software. Pesos e medidas.