



Trabalho 152

CONSTRUÇÃO DE UM SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA.

Camila Polo Camargo da Silva¹, Magda Cristina Queiroz Dall'Acqua², Denise de Cássia Moreira Zornoff³, Marcos José Sierra⁴

Pacientes sob cuidados intensivos têm geralmente alto risco para o desenvolvimento de úlcera por pressão (UP), devido às condições clínicas e aos fatores extrínsecos em que muitas vezes estão expostos até sua reabilitação¹. Dentre o rol de indicadores de qualidade em unidade de terapia intensiva, a UP é um dos indicadores pertinentes que reflete a qualidade assistencial da unidade^{2,3}. Teve-se como objetivos desenvolver um *software* para identificar os fatores de risco associados à UP (por meio da escala de Braden na forma eletrônica) e descrever as etapas de desenvolvimento. Tratou-se de um estudo descritivo do desenvolvimento do *software*. Adotou-se o modelo *waterfall* para o desenvolvimento do *software*, obedeceu-se os requisitos de confidencialidade, integridade e disponibilidade dos dados⁴. O desenvolvimento resultou num protótipo para a coleta do risco, catalogação da úlcera por pressão (UP), e um auxílio na tomada de decisão. Foi possível evidenciar que a comunicação, assim como no processo de enfermagem foi essencial para o desenvolvimento do *software*. Através da usabilidade foi observado que *software* permite uma melhor organização, retroalimentação de dados pertinentes ao processo assistencial e também gerencial.

1. Fernandes NCS, Torres GV. Incidência e fatores de risco de úlceras de pressão em pacientes de unidade de terapia intensiva. *Cienc Cuid Saude* 2008; 7(3):304-10.
2. Compromisso com a Qualidade Hospitalar – CQH 3º Caderno de Indicadores CQH-2009 - Programa CQH. São Paulo: APM/CREMES; 2009.
3. Gabriel CS, Melo MRAC, Rocha FLR, Bernardes A, Miguelaci T, Silva MLP. Utilização de indicadores de desempenho em serviço de enfermagem de hospital público. *Rev Latino-Am Enferm* [Internet]. 2011 [citado 2012 Jun 05];19(5):[09 telas]. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v19n5/pt_24.pdf
4. Sêmola M. Gestão da segurança da informação: uma visão executiva. Rio de Janeiro: Ed. Campus; 2002.

Descritores: enfermagem, úlcera por pressão, informática em enfermagem
EixoI –Cuidado de enfermagem na construção

¹ Enfermeira, Mestre em enfermagem pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Mestrado Profissional – Faculdade Medicina Botucatu/ UNESP. kmilapolo@hotmail.com

² Enfermeira, Prof Dra do Departamento de Enfermagem da Faculdade de Medicina de Botucatu

³ Médica, Dra responsável pelo Núcleo de Educação à distância e tecnologias da informação a saúde (NEAD-Tis)

⁴ Programador do Núcleo de Educação à distância e tecnologias da informação a saúde (NEAD-Tis)