

# A IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS: REVISÃO DE LITERATURA

DANIELE VIEIRA DANTAS  
RODRIGO ASSIS NEVES DANTAS  
ISABELLE KATHERINNE FERNANDES COSTA  
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES  
GILSON DE VASCONCELOS TORRES

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem UFRN - Natal/RN, Brasil.  
Email: daniele00@hotmail.com

## INTRODUÇÃO

As feridas crônicas, independentes da etiologia, são lesões graves da pele e tecidos subjacentes que causam imensos problemas, como dor permanente, incapacidade, sofrimento, perda da auto-estima, isolamento social, gastos financeiros, afastamento do trabalho e alterações psicossociais de seus portadores e familiares (NUNES, 2006; DEODATO, 2007).

Dentre essas lesões, que denominaremos de úlceras, destacamos as que acometem os membros inferiores. Dentre as várias etiologias, a doença vascular periférica e principalmente à insuficiência venosa crônica (IVC) é predominante nas úlceras de perna (70% a 80%), seguida da insuficiência arterial (8%), diabética (3%), trauma (2%), e outras causas (14%) (MAFFEI, 2002).

Essas úlceras são recorrentes, incapacitantes e repercutem de forma severa para a deambulação dos portadores. Apresentam tratamento duradouro e complexo, são causa de hospitalização prolongada, sendo responsáveis por morbidade e mortalidade significativas (FRANÇA; TAVARES, 2003; CASTILLO et al., 2004; FRADE et al., 2005).

Os cuidados com as úlceras exigem atuação interdisciplinar, adoção de protocolo, conhecimento específico, habilidade técnica, articulação entre os níveis de complexidade de assistência do Sistema Único de Saúde (SUS) e também participação ativa dos portadores dessas lesões e seus familiares, dentro de uma perspectiva holística (TORRES, et al. 2007).

Além disso, os cuidados de enfermagem na cicatrização de feridas, seja em serviços de atenção primária, secundária ou terciária, deve atentar para investigação dos fatores locais, sistêmicos e externos que contribuem para o surgimento e a cronicidade das lesões, interferindo no processo de cicatrização (MORAIS; OLIVEIRA; SOARES, 2008).

Para tanto, é necessária uma visão holística dos aspectos que influenciam no processo cicatricial, como o controle da patologia de base (hipertensão, diabetes mellitus), fatores nutricionais, infecciosos, medicamentosos e, sobretudo, o tratamento e a prevenção de novas lesões (MORAIS; OLIVEIRA; SOARES, 2008).

Vale salientar, ainda, a importância da associação dos curativos que serão utilizados a partir da sistematização do tratamento e de acordo com os aspectos e evolução da ferida. Um dos principais cuidados de enfermagem nas feridas é acompanhar a evolução das diversas etapas do tratamento, como também realizará um planejamento de tratamento adequado, através de métodos terapêuticos que poderão ser aplicados juntamente com uma equipe multidisciplinar que, por sua vez, utilizará procedimentos e materiais, com a finalidade de levar a cicatrização da ferida sem complicações, com a restauração das funções e prevenção das seqüelas (MORAIS; OLIVEIRA; SOARES, 2008).

Nesse contexto, o objetivo deste artigo de revisão é caracterizar a produção científica, publicada na Biblioteca Virtual em Saúde, sobre a assistência de enfermagem na cicatrização de feridas, quanto a autoria das pesquisas, ano de publicação, categoria dos autores, tipo de estudo e abordagem, assunto relacionado a temática, periódico publicado e local de pesquisa.

## **METODOLOGIA**

A pesquisa é do tipo exploratório descritivo com dados retrospectivos e abordagem quantitativa, realizada nas bases de dados eletrônicas disponíveis na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS).

A pesquisa descritiva engloba a pesquisa bibliográfica e/a documental. Neste estudo optamos por uma revisão bibliográfica que segundo Barros e Lehfeld (2000) busca resolver um problema ou adquirir conhecimento a partir das informações advindas do material pesquisado.

O enfoque quantitativo permite uma coleta sistemática de informação numérica, mediante condições de muito controle, analisando essas informações através de estatística. (POLIT; BECK; HUNGLER, 2004)

A pesquisa foi realizada em outubro de 2009, na BVS, especificamente nas bases de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Literatura Internacional em Ciências da Saúde (MEDLINE), *Scientific Electronic Library Online* (SCIELO), Base de Dados de Enfermagem (BDENF).

Os descritores utilizados para a coleta de dados foram: “assistência de enfermagem” e “cicatrização de feridas”, segundo os Descritores em Ciências da Saúde (DECS).

Os critérios de inclusão dos artigos para esta revisão integrativa apontaram para estudos sobre a temática de assistência de enfermagem na cicatrização de feridas, publicados entre os anos a 2002 a 2008, na forma de texto completo. Os critérios de exclusão focaram-se para os estudos que não respondessem ao nosso questionamento e que estivessem publicados em mais de uma base de dados.

Durante a coleta, foram encontrados um total 7 de artigos assim distribuídos: 4 na LILACS, 1 na MEDLINE e 2 na BDENF. Na SCIELO não foram encontrados estudos que se enquadrassem nos critérios de inclusão do estudo.

Os dados coletados foram esquematizados em um quadro para melhor visualização e compreensão.

## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Os resultados foram sistematizados conforme os dados coletados durante o levantamento bibliográfico, sendo disposto no Quadro 1.

### **Quadro 1. Caracterização dos estudos científicos sobre assistência de enfermagem na cicatrização de feridas**

BASE	AUTORES (ANO)	CATEGORIAS DOS AUTORES	TIPO DE ESTUDO / ABORDAGEM	ASSUNTO	PERIÓDICO	LOCAL
LILACS	Poletti, Caliri, Simão, Juliani, Tático (2002)	Docente de graduação, docente de pós-graduação, mestrando e discentes	Revisão de literatura / qualitativa	Cuidados com feridas malignas	Rev. Bras. Cancerologia	São José do Rio Preto/SP
MEDLINE	Raeve (2002)	Docente de pós-graduação	Descritivo / qualitativa	Avaliações médicas e de enfermagem	J Med Ethics	Wales/ Reino Unido
LILACS	Pereira e Bachion (2005)	Mestrando e docente de pós-graduação	Revisão de literatura / qualitativa	Avaliação de produtos no tratamento de feridas	Rev. Bras. Enfermagem	Goiás/ GO
LILACS	Ferreira e Andrade (2006)	Doutorando e docente de pós-graduação	Revisão de literatura / qualitativa	Avaliação de enfermagem no pós-operatório	Arq. Ciênc. Saúde	Ribeirão Preto/SP
BDENF	Santos, Vianna e Gamba (2007)	Docente de graduação e docentes de pós-graduação	Descritivo / quantitativa	Avaliação do própolis na cicatrização de feridas	Acta Paul Enfermagem	Maringá/ PR
LILACS	Ferreira, Borgamil e Tormena (2008)	Docente de pós-graduação e enfermeiros assistenciais	Descritivo, exploratório / qualitativa	Legislação sobre autonomia do enfermeiro	Arq. Ciênc. Saúde	Três Lagoas/ MS
BDENF	Morais, Oliveira e Soares (2008)	Docente de curso técnico, doutorando e docente de pós-graduação	Descritivo, exploratório / qualitativa	Avaliação de feridas pelo enfermeiro	Texto Contexto Enferm	João Pessoa/ PB

Segundo a pesquisa realizada, a maioria dos estudos estava localizada na LILACS (57,1%), nos anos de 2002 (28,6%) e 2008 (28,6%), produzidos por docentes (100,0%) e discentes (57,1%) de pós-graduação, utilizando-se do estudo descritivo (57,1%) e revisão de literatura (42,9%), com abordagem qualitativa (85,7%).

Silveira (2005), em seu estudo, encontrou que a maioria das publicações científicas é produzida por docente ou com o auxílio destes. A autora argumenta que os enfermeiros assistenciais encerram a divulgação de suas pesquisas em forma de resumos publicados em anais de eventos científicos e conclui que essa categoria profissional tem pouca motivação ou dificuldade de publicar seus estudos em forma de artigo científico.

Quanto ao tipo de estudo, Cervo e Bervian (1996) relatam que uma pesquisa descritiva caracteriza-se por observar, registrar, analisar, e correlacionar fatos ou fenômenos (variáveis) sem manipulá-los, realizando descrições precisas da situação e descobrindo as relações existentes entre os elementos componentes da pesquisa.

Já a revisão da literatura consiste no exame da literatura científica, para levantamento e análise do que já se produziu sobre determinado tema (RIBEIRO; SOUZA, 2009).

A abordagem qualitativa fundamenta-se na existência de uma relação dinâmica entre o mundo real e o sujeito, uma interdependência viva entre o sujeito e o objeto, um vínculo indissociável entre o mundo objetivo e a subjetividade do sujeito (CHIZZOTTI, 1995).

O assunto que mais predominou nos artigos foi a avaliação do enfermeiro na cicatrização de feridas (71,4%).

Sabe-se que o profissional de enfermagem possui um papel fundamental no que se refere ao cuidado holístico do paciente, como também desempenha um trabalho de extrema relevância no tratamento de feridas, uma vez que tem maior contato com o mesmo, acompanha a evolução da lesão, orienta e executa o curativo, bem como detém maior domínio

desta técnica, em virtude de ter na sua formação componentes curriculares voltados para esta prática e da equipe de enfermagem desenvolvê-la como uma de suas atribuições (MORAIS; OLIVEIRA; SOARES, 2008).

Em relação ao periódico vinculado, a Arq. Ciênc. Saúde contou com 28,6%. E o local que mais publicou foi o Estado de São Paulo (28,6%), através dos municípios de São José do Rio Preto e Ribeirão Preto.

## CONCLUSÃO

A partir dos resultados desse trabalho, observa-se que a maioria dos estudos estava localizada na LILACS, nos anos de 2002 e 2008, produzidos por docentes ou discentes de pós-graduação, utilizando-se do estudo descritivo e abordagem qualitativa.

O assunto que mais predominou nos artigos foi a avaliação do enfermeiro na cicatrização de feridas. Em relação ao periódico vinculado, a Arq. Ciênc. Saúde contou a maioria dos artigos. E o local que mais publicou foi o Estado de São Paulo, através dos municípios de São José do Rio Preto e Ribeirão Preto.

O enfermeiro, enquanto profissional de saúde e sendo um dos responsáveis pelos cuidados ao paciente portador de ferida, vem buscando estratégias de prevenção, avaliação e tratamento para o controle e abordagem desta, visando promover condições que favoreçam uma cicatrização eficaz, sem maiores complicações ou comprometimentos.

## REFERÊNCIAS

- BARROS, A. J. S; LEHFELD, N. A. S. **Fundamentos de metodologia científica**. 2. ed. ampliada. São Paulo: Pearson educativa do Brasil, 2000.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Subsecretaria de Assuntos Administrativos. **Vocabulário da saúde em qualidade e melhoria da gestão**. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- CASTILLO, P. D. et al. Colgajo sural en úlceras venosas crônicas de piernas. **Rev chil cir**, Chile, v. 56, n. 5, p. 475-480, 2004.
- CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia**. 4. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
- CHIZZOTTI, A. **Pesquisa em ciências humanas e sociais**. São Paulo: Cortez, 1995.
- DEODATO, O. O. N. **Avaliação da qualidade da assistência aos portadores de úlceras venosas atendidos no ambulatório de um hospital universitário em Natal/RN**. Natal, 2007. 109f. Dissertação (Mestrado em Enfermagem) – Departamento Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2007.
- FERREIRA, A. M.; ANDRADE, D. Sítio cirúrgico: avaliação e intervenções de enfermagem no pós-operatório. **Arq Ciênc Saúde**, v. 13, 1, p. 27-33, jan./mar. 2006.
- FERREIRA, A. M.; BOGAMIL, D. D. D.; TORMENA, P. C. O enfermeiro e o tratamento de feridas: em busca da autonomia do cuidado. **Arq Ciênc Saúde**, v. 15, n. 3, p. 105-9, jul./set. 2008.
- FRADE, M. A. C. et al. Úlcera de perna: um estudo de casos em Juiz de Fora-MG (Brasil) e região. **An Bras Dermatol.**, v. 80, n. 1, p. 41-6, 2005.
- FRANÇA, L. H. G.; TAVARES, V. Insuficiência venosa crônica: uma atualização. **J. Vasc. Bras.**, v. 2, n. 4, p. 318-28, 2003.
- MAFFEI, F. H. A. Insuficiência venosa crônica: conceito, prevalência etiopatogênica e fisiopatologia. In: MAFFEI, F. H. A. et al. **Doenças vasculares periféricas**. 3 ed. v. 2. Rio de Janeiro: Medsi, 2002. p. 1581-90.
- MORAIS, G. F. C; OLIVEIRA, S. H. S.; SOARES, M. J. G. O. Avaliação de feridas pelos enfermeiros de instituições hospitalares da rede pública. **Texto contexto - enferm.**, v. 17, n. 1, p. 98-105, 2008.
- NUNES, J. P. **Avaliação da assistência à saúde dos portadores de úlceras venosas atendidos no programa saúde da família do município de Natal/RN**. Dissertação (mestrado)

– Departamento Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2006.

PEREIRA, A. L.; BACHION, M. M. Tratamento de feridas: análise da produção científica publicada na Revista Brasileira de Enfermagem de 1970-2003. **Rev. bras. enferm.**, v. 58, n. 2, p. 208-13, 2005.

POLETTI, N. A. A. et al. Feridas malignas: uma revisão de literatura. **Revista Brasileira de Cancerologia**, v. 48, n. 3, p. 411-7, 2002.

POLIT, D. F.; BECK, C. T.; HUNGLER, B. P. **Fundamentos de pesquisa em enfermagem: métodos, avaliação e utilização**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.

RAEVE, L. Medical authority and nursing integrity. **J Med Ethics**, v. 28, p. 353-7, 2002.

RIBEIRO, M. P. F.; SOUZA, V. P. **Elaboração de trabalhos acadêmicos: monografia (TCC), dissertações, teses e memoriais**. 2009. Disponível em: <[http://www.normalizacao.ufjf.br/subitem.php?nome\\_item=2%20FASES%20E%20PARTES%20ODO%20TRABALHO%20MONOR%C3%81FICO&id\\_subitem=2](http://www.normalizacao.ufjf.br/subitem.php?nome_item=2%20FASES%20E%20PARTES%20ODO%20TRABALHO%20MONOR%C3%81FICO&id_subitem=2)>. Acesso em: 10 jul. 2009.

SANTOS, M. J.; VIANNA, L. A. C.; GAMBA, M. A. Avaliação da eficácia da pomada de própolis em portadores de feridas crônicas. **Acta paul. enferm.**, v. 20, n. 2, p. 199-204, 2007.

SILVEIRA, C. S. **A pesquisa em enfermagem oncológica no Brasil: uma revisão integrativa**. 2005. 116f. Dissertação (Mestrado) - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2005.

TORRES, G. V. et al. **Avaliação clínica da assistência aos portadores de úlceras vasculares de membros inferiores no ambulatório do Hospital Universitário Onofre Lopes em Natal/RN**. 34f. 2007. Relatório Técnico. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2007.

Autor principal: DANIELE VIEIRA DANTAS.  
Endereço: Rua dos Potiguares, 2323,  
Residencial Victória, Bloco 01, Ap. 402, Lagoa Nova.  
CEP: 59054-28. Natal/RN, Brasil.  
Tel. (84) 8809-7740.  
E-mail: [daniele00@hotmail.com](mailto:daniele00@hotmail.com).

Co-autores:  
RODRIGO ASSIS NEVES DANTAS: [rodrigoenf@yahoo.com.br](mailto:rodrigoenf@yahoo.com.br)  
ISABELLE KATHERINNE FERNANDES COSTA : [isabellekfc@yahoo.com.br](mailto:isabellekfc@yahoo.com.br)  
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES : [helpenf@gmail.com](mailto:helpenf@gmail.com)  
GILSON DE VASCONCELOS TORRES: [gvt@ufrnet.br](mailto:gvt@ufrnet.br)