



ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE GRANDE QUEIMADO: UM ESTUDO DE REVISÃO INTEGRATIVA

Willians Henrique de Oliveira Santos ¹, Deisiane Almeida Cerqueira Silva ², Laila da Silva Fortunato ³, Rosana dos Santos Oliveira ⁴, Roseli Dias Lima ⁵, Jaqueline Barbosa Ferreira ⁶, Jaqueline da Silva Leitão ⁷, Caroline Barbosa da Silva Porto ⁸, Gésia Souza dos Santos Alves ⁹, Thaiz Gomes Marques ¹⁰, Thais Guimarães de Souza ¹¹, Murilo de Jesus Souza ¹², Francisco Canuto de Souza Junior ¹³, Gabriela da Silva Lima ¹⁴, Claudiana Albuquerque Vieira de Melo ¹⁵, Rosivalda Ferreira de Oliveira ¹⁶, Selma Nazaré Pelerano Pantoja ¹⁷, Júlia Fernandes Narciso ¹⁸, Samira de Souza Gomes ¹⁹, Elane Brito de Sousa ²⁰, Adriana Siqueira de Sá ²¹, Luana Mendonça dos Santos ²², Guília Rivele Souza Fagundes ²³, Letícia Ferreira Rocha²⁴

ESTUDO DE REVISÃO INTEGRATIVA

RESUMO

O estudo tem como objetivo descrever a assistência realizada pelos profissionais de enfermagem frente ao paciente grande queimado. Trata-se de uma revisão de literatura do tipo integrativa, realizada entre o período de 10 de novembro a 28 de dezembro de 2023 nas bases de dados LILACS, Periódico CAPES, e SCIELO, utilizando os descritores “Unidades de Queimados” AND “Enfermagem”, “Enfermagem” AND “Queimaduras”, registrados nos Descritores em Ciências da Saúde. Os critérios de inclusão foram os artigos originais na íntegra disponíveis nas bases de dados indexadas, escritos em língua portuguesa, e que foram publicados recentemente nos últimos seis anos, entre o período de 2018 a 2023. Inicialmente foram encontrados 66 estudos no LILACS, 40 no CAPES e 14 artigos no SCIELO. Após a análise, leitura dos estudos e aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados um quantitativo de 7 artigos para compor a revisão integrativa, visto que esses abrangeram a temática proposta. Os estudos selecionados nas bases indexadas foram expostos em um quadro de dados contendo as seguintes informações: título, autor, ano, objetivo, metodologia do estudo e base de dados. Foi possível observar que os profissionais de enfermagem são imprescindíveis frente aos casos de queimaduras, visto que realizam uma assistência humanizada e eficaz, com a adoção de condutas que reduzem a dor e o sofrimento do paciente. Além disso, estes profissionais realizam condutas iniciais de estabilização da vítima, curativos das lesões, administração de analgésicos e antibióticos, e estratégias por meio da tecnologia leve, como o dialógo, incentivo e esclarecimento de dúvidas aos familiares e ao paciente.

Palavras-chave: Assistência, Enfermagem, Queimaduras.



NURSING CARE FOR MAJOR BURN PATIENTS: AN INTEGRATIVE REVIEW STUDY

ABSTRACT

O estudo tem como objetivo descrever a assistência realizada pelos profissionais de enfermagem frente ao paciente grande queimado. Trata-se de uma revisão de literatura do tipo integrativa, realizada entre o período de 10 de novembro a 28 de dezembro de 2023 nas bases de dados LILACS, Periódico CAPES, e SCIELO, utilizando os descritores “Unidades de Queimados” AND “Enfermagem”, “Enfermagem” AND “Queimaduras”, registrados nos Descritores em Ciências da Saúde. Os critérios de inclusão foram os artigos originais na íntegra disponíveis nas bases de dados indexadas, escritos em língua portuguesa, e que foram publicados recentemente nos últimos seis anos, entre o período de 2018 a 2023. Inicialmente foram encontrados 66 estudos no LILACS, 40 no CAPES e 14 artigos no SCIELO. Após a análise, leitura dos estudos e aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados um quantitativo de 7 artigos para compor a revisão integrativa, visto que esses abrangeram a temática proposta. Os estudos selecionados nas bases indexadas foram expostos em um quadro de dados contendo as seguintes informações: título, autor, ano, objetivo, metodologia do estudo e base de dados. Foi possível observar que os profissionais de enfermagem são imprescindíveis frente aos casos de queimaduras, visto que realizam uma assistência humanizada e eficaz, com a adoção de condutas que reduzem a dor e o sofrimento do paciente. Além disso, estes profissionais realizam condutas iniciais de estabilização da vítima, curativos das lesões, administração de analgésicos e antibióticos, e estratégias por meio da tecnologia leve, como o diálogo, incentivo e esclarecimento de dúvidas aos familiares e ao paciente.

Keywords: Assistance, Nursing, Burns.

Instituição afiliada – ^{1,10} Egresso (a) da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS). ^{2,3,4,6,8,9,12} Graduando (a) pela Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS). ⁵ Egressa do Centro Universitário Nobre (UNIFAN). ^{7,14,19} Egressa do Centro Universitário FAMETRO. ¹¹ Graduanda pela Universidade de Cuiabá (UNIC). ¹³ Graduando pela Faculdade Terra Nordeste (FATENE). ¹⁵ Egressa da Faculdade Estácio do Recife. ^{16,17} Egressa da Escola Superior da Amazônia. ¹⁸ Graduanda pela Faculdade de Medicina de Rio Verde. ²⁰ Graduanda pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). ²¹ Graduanda pelo Centro Universitário Leonardo da Vinci. ²² Egressa da Faculdade Centro Universitário Jorge Amado (UNIJORGE). ²³ Mestre pela Universidade do Sudoeste da Bahia (UESB). ²⁴ Egressa da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS).

Dados da publicação: Artigo recebido em 20 de Novembro e publicado em 30 de Dezembro de 2023.

DOI: <https://doi.org/10.36557/2674-8169.2023v5n5p6711-6721>

Autor correspondente: *Willians Henrique de Oliveira Santos* e-mail: henrique.riachao.14@gmail.com

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).





INTRODUÇÃO

É de conhecimento que as queimaduras referem-se às lesões que são decorrentes de agentes químicos, térmicos e elétricos, que podem ser capazes de provocar calor excessivo e assim danificar os tecidos corporais. Essas podem acarretar diversas repercussões sistêmicas que trarão consequências no quadro clínico do paciente (BRASIL, 2012).

As queimaduras são consideradas um grande problema de saúde pública, pois provocam debilidades físicas e psíquicas no indivíduo, assim requerendo uma atenção especial dos profissionais de saúde, devido ao seu grande potencial para o desenvolvimento de infecções (PEREIRA *et al.*, 2002).

Existem evidências que comprovam que muitos casos de queimaduras acontecem nas residências das vítimas e quase metade das ocorrências envolvem a participação de crianças. Estas também podem acontecer com frequência em idosos devido a menor capacidade de reação e às limitações físicas impostas pela idade avançada, assim como são comuns em ambientes de trabalho, e podem correlacionar-se as diversas situações de trabalho doméstico (BRASIL, 2012).

As queimaduras podem ser classificadas conforme o seu grau de profundidade, sendo assim as de 1º grau atingem apenas a epiderme, e não provocam alterações hemodinâmicas ou clínicas significativas, visto que há uma ausência de vascularização epitelial, essa é caracterizada pela presença de dor e eritema local. As queimaduras de 2º grau atingem a epiderme e a derme, acometendo também parte dos anexos cutâneos, clinicamente há presença de dor, eritema, vesículas ou bolhas, que podem ser superficiais ou profundas (ROCHA, 2009).

Além dessas, conforme Rocha (2009) existem as queimaduras mais profundas, classificadas em 3º grau, onde atingem todas as camadas da pele, incluindo fibras musculares e tecidos ósseos subjacentes, assim como há perda dos anexos epidérmicos e das terminações nervosas epidérmicas e dérmicas, e geralmente não apresentam sintomatologia dolorosa e não repitelizam.

Sabe-se que o paciente grande queimado necessita de cuidados intensivos, devido ao seu alto grau de complexidade, demandando assim o preparo dos profissionais para a prestação de cuidados especializados e eficazes frente ao quadro clínico do indivíduo. Frente a esses aspectos, torna-se imprescindível a assistência dos



profissionais de enfermagem, visando à promoção da melhora do quadro clínico e consequentemente redução do tempo de internação do paciente (ALVES, 2013).

Esse estudo poderá trazer contribuições para os graduandos e profissionais de enfermagem, visto que abordará acerca das condutas de enfermagem ao paciente grande queimado, assim poderão ampliar os seus conhecimentos acerca dessa temática, e corroborar em melhorias na assistência prestada aos pacientes vítimas de queimaduras.

Para a orientação desse estudo houve a formulação da seguinte questão de pesquisa: Quais são as condutas realizadas pelos profissionais de enfermagem frente às situações do paciente vítima de queimaduras?

Para responder a pergunta norteadora tem-se como objetivo geral: Descrever a assistência realizada pelos profissionais de enfermagem frente ao paciente grande queimado. E como objetivo específico: Descrever os desafios vivenciados pelos profissionais de enfermagem frente ao paciente grande queimado.

METODOLOGIA

O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura do tipo integrativa, realizada entre o período de 10 de novembro a 28 de dezembro de 2023 nas bases de dados indexadas: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Periódico CAPES, e Scientific Electronic Library Online (SCIELO), utilizando os seguintes descritores “Unidades de Queimados” AND “Enfermagem”, “Enfermagem” AND “Queimaduras”, registrados nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) e que foram definidos conforme a temática proposta.

Os critérios de inclusão foram os artigos originais na íntegra disponíveis nas bases de dados indexadas, escritos em língua portuguesa, e que foram publicados recentemente nos últimos seis anos, entre o período de 2018 a 2023.

Os critérios de exclusão foram os resumos, estudos de caso, capítulos de livro, resenhas, relatos técnicos, estudos de revisão de literatura e os artigos em que a temática central não estava relacionada à assistência dos profissionais de enfermagem frente ao paciente grande queimado.

Inicialmente foram encontrados 66 estudos no LILACS, 40 no CAPES e 14 artigos no SCIELO. Após a análise, leitura dos estudos e aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados um quantitativo de 7 artigos para compor a revisão integrativa, visto que esses estudos abrangeram a temática proposta, respondeu a

questão de pesquisa e atingiram os objetivos propostos por esse estudo.

Os dados foram analisados conforme a técnica de análise de conteúdo, sendo assim na primeira etapa foi realizada a leitura dos artigos selecionados, e a organização das ideias. Na segunda etapa foram explorados os estudos selecionados, e na última etapa foi realizado o tratamento dos resultados, onde os dados passaram por uma análise e interpretação para serem validados (BARDIN, 2016).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os artigos selecionados para a revisão integrativa foram desenvolvidos no Norte do estado do Paraná, no Espírito Santo, no estado do Ceará, em Belo Horizonte, no Sul do Brasil, em uma cidade do interior de Minas Gerais, e no Rio Grande do Sul.

Os estudos selecionados nas bases indexadas foram expostos em um quadro de dados contendo as seguintes informações: título, autor, ano, objetivo, metodologia do estudo e base de dados, conforme exposto no Quadro 1.

Quadro 1: Caracterização dos estudos selecionados nas bases de dados indexadas, 2023.

TÍTULO	AUTOR/ANO	OBJETIVO DO ESTUDO	MÉTODOS
Pessoas com queimaduras: concepções sobre o trabalho de enfermagem na perspectiva de pacientes e profissionais.	Gabriela Louise Caldas Koene. et al. 2022.	Compreender o cuidado de enfermagem na reabilitação de pacientes queimados a partir da percepção dos enfermeiros e pacientes atendidos em dois centros especializados em queimaduras.	Estudo descritivo com abordagem qualitativa.
A dor da queimadura e suas singularidades: percepções de enfermeiras assistenciais.	Rebeka Rafaella Saraiva Carvalho; Emília Cristina Carvalho Rocha Caminha; Ana Cláudia de Souza Leite. 2019.	Analisar as percepções de enfermeiras assistenciais acerca da dor associada à queimadura.	Estudo descritivo, com abordagem qualitativa.
Protocolos de segurança do paciente na unidade de	Franciéle de Ávila Boeira Cardoso; Maria Cicília	Compreender as percepções da equipe de enfermagem de uma unidade de cuidados de	Pesquisa exploratória com abordagem qualitativa.



queimados: percepções da equipe de enfermagem.	Fernandes Oliveira; Lilian Machado Torres. 2018.	queimados sobre a efetividade dos protocolos de segurança na assistência às vítimas de queimaduras.	
Estratégias de coping da equipe de enfermagem atuante em centro de tratamento ao queimado.	Liliana Antonioli. et al. 2018.	Conhecer as estratégias de coping relatadas pela equipe de enfermagem atuante em Centro de Tratamento ao Queimado.	Estudo qualitativo, descrito e exploratório.
Conhecimento de profissionais de saúde acerca do atendimento inicial intra-hospitalar ao paciente vítima de queimaduras.	Raquel Pan. et al. 2018.	Descrever o conhecimento de profissionais de saúde acerca do atendimento inicial intra-hospitalar ao paciente vítima de queimaduras.	Estudo descritivo, de abordagem qualitativa.
Percepções de pacientes adultos acerca da internação em Centro de Tratamento de Queimados.	Isabella Xavier Beitum. et al. 2023.	Analisar as percepções de adultos vítimas de queimaduras acerca da internação em um Centro de Referência.	Pesquisa qualitativa.
Dificuldades vivenciadas na atenção básica pela equipe multiprofissional de saúde no atendimento ao usuário queimado.	Paulo Roberto Boeira Fuculo Junior. et al. 2021.	Identificar as dificuldades vivenciadas nas Unidades Básicas de Saúde pela equipe multiprofissional no atendimento ao usuário queimado.	Estudo qualitativo, descritivo.

Fonte: dados da pesquisa, 2023.

Estando de acordo com um estudo desenvolvido em dois hospitais de referência para o tratamento de vítimas de queimaduras no estado do Espírito Santo, foi possível constatar que a assistência de enfermagem frente ao paciente grande queimado é realizada de forma qualificada, apresentando um olhar holístico voltado a esses indivíduos. Diante disso, foi possível identificar padrões de ações desde o momento da chegada até a alta do paciente de acordo com o protocolo da instituição, assim como a sistematização dos procedimentos e condutas de enfermagem durante a internação, visando à regulação dos pacientes e o gerenciamento de risco (KOENE et al., 2022).



Percebeu-se também que os profissionais de enfermagem são imprescindíveis na realização de diversas intervenções, como o banho, troca de curativos, acesso venoso periférico, sondagem vesical e nasogástrica, tal como a utilização de medidas farmacológicas e não farmacológicas para o controle da dor. Ainda, referiram outras estratégias como conversas terapêuticas, o estabelecimento de uma relação de confiança com o paciente, integração com a equipe multidisciplinar e utilização de placebos (CARVALHO; CAMINHA; LEITE, 2019).

O estudo realizado por Antonioli et al., (2018) com 10 profissionais de enfermagem de um Centro de Tratamento de Queimados (CTQ) demonstrou que são utilizadas estratégias como o diálogo, apoio, incentivo e o esclarecimento de dúvidas para os pacientes e familiares, visando principalmente à promoção do vínculo, redução da ansiedade, bem como a transmissão de informações sobre determinadas condutas e procedimentos realizados.

Além disso, uma pesquisa desenvolvida com 22 profissionais de enfermagem evidenciou que as condutas iniciais ao atendimento são a estabilização do paciente e a classificação das queimaduras, os cuidados com as lesões através da limpeza e utilização de coberturas específicas, como a sulfadiazina de prata. Também referiram à administração de analgésicos e antibioticoterapia, e a utilização de instrumentos para calcular a área de Superfície Corporal Queimada (SCR) (PAN et al., 2018).

Um estudo com pacientes internados em um CTQ de um hospital de grande porte localizado no Norte do Paraná, demonstrou que o tratamento recebido pelos profissionais foi adequado, havendo estratégias de incentivo, ânimo, empatia, bom humor e sinceridade por parte da equipe de enfermagem, que contribuíram para a recuperação eficaz, valorização do indivíduo, elevação da autoestima, conforto e confiança. Ainda, notou-se no estudo que a escuta de enfermagem constituiu-se como uma estratégia extremamente fortalecedora durante todo o processo de cuidar (BEITUM et al., 2023).

Por outro lado, identificou-se que existem muitos desafios atrelados a falta de resolutividade das necessidades dos pacientes com queimaduras, assim como em algumas situações as instituições de saúde não corroboram com a autonomia dos profissionais de enfermagem, e ainda predomina-se a necessidade de qualificação e capacitações para o atendimento. Também, ficou perceptível que existe um grande desgaste físico e emocional por lidarem com os pacientes em estado crítico, e até mesmo vivenciam dificuldades no manejo da dor e com o enfrentamento da morte



(KOENE et al., 2022).

Além desses referidos aspectos, um estudo realizado com 21 profissionais de enfermagem de um Centro de Terapia Intensiva da Unidade de Tratamentos de Queimados em Belo Horizonte, evidenciou que muitos declararam desconhecer os protocolos de segurança do paciente. Além de que, existem problemas voltados à estrutura física da unidade que acaba impedindo a garantia da segurança quanto às infecções relacionadas à saúde, e alguns profissionais manipulam os pacientes sem realizar a higienização correta das mãos e sem a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), favorecendo assim a ocorrência de infecções (CARDOSO; OLIVEIRA; TORRES, 2018).

Ademais, o estudo de Fuculo Junior et al., (2021) identificou que a formação dos profissionais de enfermagem foi considerada insuficiente para o atendimento, fazendo com que estes fiquem estressados e ansiosos ao lidarem com queimaduras mais específicas, como por eletricidade, por vias aéreas e em crianças. Também, notou-se nesse mesmo estudo que a estrutura física da unidade apresentava inadequações, impossibilitando a privacidade do usuário e a realização de procedimentos como a estabilização, avaliação, soroterapia e curativos em determinadas regiões do corpo, além de existirem barreiras associadas à falta de diversos materiais e insumos, como equipamentos de punção venosa, curativos e coberturas imprescindíveis nessas situações, como a sulfadiazina de prata 1% (FUCULO JUNIOR et al., 2021).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Tendo em vista os aspectos mencionados, esse estudo descreveu a assistência realizada pelos profissionais de enfermagem frente ao paciente vítima de queimaduras, assim como descreveu os desafios vivenciados por esses profissionais frente à realização da assistência ao paciente grande queimado.

Diante disso, foi possível observar que os profissionais de enfermagem são imprescindíveis frente a esses casos, visto que realizam uma assistência humanizada e eficaz, com a adoção de condutas que reduzem a dor e o sofrimento do paciente grande queimado. Além disso, estes realizam condutas iniciais de estabilização da vítima, curativos das lesões, administração de analgésicos e antibióticos, e estratégias por meio da tecnologia leve, como o diálogo, incentivo e esclarecimento de dúvidas aos



familiares e ao paciente.

Todavia, percebeu-se que atualmente ainda prevalecem grandes desafios na realização da assistência ao paciente queimado, entre esses destacam-se a precarização do conhecimento científico dos profissionais de enfermagem, bem como o desconhecimento dos protocolos institucionais, e até mesmo inadequações e falta de recursos relacionados às unidades de saúde.

REFERÊNCIAS

ALVES, Uiára Dias Bressy. **Assistência de enfermagem ao paciente grande queimado na UTI: um estudo bibliográfico**. Monografia (Especialização em UTI) – Universidade Castelo Branco. Salvador, 2013.

ANTONIOLLI, Liliana. *et al.* Estratégias de coping da equipe de enfermagem atuante em centro de tratamento ao queimado. **Rev. Gaúcha de Enfermagem**, v. 39, p. 1-9, 2018.

BARDIN, Laurence. **Análise de Conteúdo**. São Paulo: Edições 70; 2016.

BEITUM, Isabella Xavier. *et al.* Percepções de pacientes adultos acerca da vivência da internação em centro de tratamento de queimados. **Rev. Enfermagem UFSM**, v. 13, p. 1-18, 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Cartilha para tratamento de emergência das queimaduras**. 2012. Disponível em: https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_tratamento_emergencia_queimaduras.pdf. Acesso em: 10 dez. 2023.

CARDOSO, Franciéle de Ávila Boeira; OLIVEIRA, Maria Cicília Fernandes; TORRES, Lilian Machado. Protocolos de segurança do paciente na unidade de queimados: percepções da equipe de enfermagem. **Rev. Brasileira de Queimaduras**, v. 17, n. 2, p. 100-106, 2018.

CARVALHO, Rebeka Rafaella Saraiva; CAMINHA, Emília Cristina Carvalho Rocha; LEITE, Ana Cláudia de Souza. A dor da queimadura e suas singularidades: percepções de enfermeiras assistenciais. **Rev. Brasileira de Queimaduras**, v. 18, n. 2, p. 84-89, 2019.

FUCULO-JUNIOR, Paulo Roberto Boeira. *et al.* Dificuldades vivenciadas na Atenção Básica pela equipe multiprofissional de saúde no atendimento ao usuário queimado. **Rev. Enfermagem UERJ**, Rio de Janeiro, v. 29, p. 1-7, 2021.

KOENE, Gabriela Louise Caldas. *et al.* Pessoas com queimaduras: concepções sobre o trabalho de enfermagem na perspectiva de pacientes e profissionais. **Rev. Brasileira de Queimaduras**, v. 21, n. 1, p. 59-68, 2022.

PAN, Raquel. *et al.* Conhecimento de profissionais de saúde acerca do atendimento intra-hospitalar ao paciente vítima de queimaduras. **Rev. Gaúcha de Enfermagem**, v.



39, p. 1-10, 2018.

PEREIRA, Milca Severino. *et al.* Assistência hospitalar ao paciente portador de queimaduras na perspectiva do controle de infecção: um estudo de caso. **Rev. Eletrônica de Enfermagem**, v. 4, n. 1, p. 40-50, 2002.

ROCHA, Carolina de Lourdes J. V. Histofisiologia e classificação das queimaduras: consequências locais e sistêmicas das perdas teciduais em pacientes queimados. **Rev. Interdisciplinar de Estudos Experimentais**, v. 1, n. 3, p. 140-147, 2009.