

CAPÍTULO 4

A ENFERMAGEM E A ASSISTÊNCIA AO PACIENTE VÍTIMA DE QUEIMADURAS: UMA INTERAÇÃO À LUZ DA REVISÃO INTEGRATIVA



<https://doi.org/10.22533/at.ed.511132503064>

Data de aceite: 18/06/2025

Fabrícia Tesolin Rodrigues

Enfermeira, Pós - Graduanda em Gestão e Auditoria em Saúde. Universidade UniAlphaville. Rio de Janeiro – RJ, Brasil.
<https://lattes.cnpq.br/3934272578798408>

Simone Rocha Rissi

Enfermeira, Pós - Graduanda em Urgência e Emergência. Faculdade Bezerra de Araújo. Rio de Janeiro – RJ, Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/9000819164950938>

Leonice Ferreira dos Reis

Enfermeira, Pós-graduanda em obstetrícia e ginecologia pelo Instituto Incar do Tocantins. Pós-graduanda em neurociência e desenvolvimento humano pela Faculdade Centro de Mediadores. Conceição do Araguaia – PA, Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/8736466074165313>

Marli da Silva Pimentel

Enfermeira, Mestranda Ensino em Ciências e Saúde. Universidade Federal do Tocantins (UFT). Palmas – TO, Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/0460889055377163>

Claudia Aparecida Godoy Rocha

Enfermeira, Mestranda Ensino em Ciências e Saúde. Universidade Federal do Tocantins (UFT), Palmas – TO, Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/5168963699491604>

RESUMO: **Objetivo:** analisar, por meio de revisão integrativa da literatura, a atuação da enfermagem na assistência a pacientes vítimas de queimaduras, destacando as práticas e contribuições para o cuidado qualificado. **Método:** Trata-se de Revisão Integrativa da Literatura. A busca foi realizada em maio 2025, na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), PubMed e Capes Periódicos, tendo para busca os descritores selecionados nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Queimaduras”, “Cuidados de Enfermagem” e “Unidade de Queimados” e selecionados, também, no Medical Subject Headings (MeSH) para a base de dados internacional: “Burns”, “Nursing Care” e “Burn Units”, todos utilizando o operador booleano “and”. Foram selecionados 18 artigos. **Resultados:** O cuidado às vítimas de queimaduras demanda preparo da enfermagem e, principalmente, do enfermeiro, que avalia o paciente, planeja e implementa o cuidado e estima os resultados devido à sua complexidade. O planejamento dos cuidados ratifica uma assistência individual, humano e acolhedor, provendo qualidade na terapêutica do paciente. **Conclusões:** Conclui-se que a assistência de enfermagem a pacientes queimados exige ações integradas,

baseadas em conhecimento técnico-científico, uso de tecnologias, sensibilidade humanizada e competências específicas. A sistematização do cuidado, aliada à educação permanente e à produção de evidências, contribui para a qualificação da assistência e melhores desfechos clínicos e psicossociais.

PALAVRAS-CHAVE: Queimaduras; Cuidados de Enfermagem; Unidade de Queimados.

NURSING AND CARE FOR PATIENTS WITH BURN VICTIMS: AN INTERACTION IN THE LIGHT OF THE INTEGRATIVE REVIEW

ABSTRACT: **Objective:** to analyze, through an integrative literature review, the role of nursing in assisting burn victims, highlighting the practices and contributions to qualified care.

Method: This is an Integrative Literature Review. The search was carried out in May 2025, in the Virtual Health Library (BVS), PubMed and Capes Periodicals, using the descriptors selected in the Health Sciences Descriptors (DeCS): "Burns", "Nursing Care" and "Burn Unit" and also selected in the Medical Subject Headings (MeSH) for the international database: "Burns", "Nursing Care" and "Burn Units", all using the Boolean operator "and". Eighteen articles were selected. **Results:** Caring for burn victims requires preparation from nursing and, mainly, from the nurse, who assesses the patient, plans and implements care and estimates the results due to its complexity. Care planning ratifies individual, humane and welcoming care, providing quality in patient therapy. **Conclusions:** It is concluded that nursing care for burn patients requires integrated actions, based on technical-scientific knowledge, use of technologies, humanized sensitivity and specific skills. The systematization of care, combined with continuing education and production of evidence, contributes to the qualification of care and better clinical and psychosocial outcomes.

KEYWORDS: Burns; Nursing care; Burn Unit.

INTRODUÇÃO

As queimaduras constituem um tipo de trauma frequentemente negligenciado, mas que representa um impacto significativo na saúde pública devido à sua elevada taxa de complicações e letalidade. Trata-se de uma ocorrência imprevisível, capaz de atingir indivíduos de diferentes perfis, em diversos contextos e momentos (Jeschke *et al.*, 2020).

As queimaduras são danos provocados na pele ou em outros tecidos do corpo, resultantes principalmente da exposição ao calor, mas também podendo ser causadas por agentes como radiação, eletricidade, fricção, substâncias químicas ou materiais radioativos. As lesões térmicas ocorrem quando há destruição celular parcial ou total devido ao contato com líquidos aquecidos, superfícies quentes ou ação direta de chamas (WHO, 2023).

Além de identificar sua causa, a queimadura deve ser classificada conforme a profundidade, o que passou por atualizações recentes para refletir melhor a prática clínica e o tratamento atual. A gravidade das queimaduras é determinada pela profundidade e características clínicas. Lesões superficiais, como as solares, são secas, avermelhadas e dolorosas, mas não entram no cálculo da área total queimada (ATQ). Já queimaduras

de espessura parcial superficial, profunda e total são incluídas na ATQ, apresentando, respectivamente: bolhas e dor intensa; aspecto mais seco, pálido e com menor dor; e pele seca, coriácea, com perda de sensibilidade (American Burn Association, 2022).

Entre 2015 e 2020, o Brasil registrou 19.772 óbitos por queimaduras, sendo a maioria decorrente de causas térmicas (53,3%), seguidas por queimaduras elétricas (46,1%) e outras causas, como agentes químicos e radiação (0,6%). Esses números representam apenas uma fração das vítimas de queimaduras, evidenciando a gravidade dos casos fatais (Brasil, 2022).

As lesões por queimaduras configuram um dos mais complexos desafios enfrentados por equipes de saúde globalmente, demandando intervenções integradas e multidisciplinares para assegurar uma assistência eficaz e centrada no paciente (Egro; Hultman, 2024).

Embora importantes avanços tenham sido registrados na área, a disseminação do conhecimento já consolidado sobre queimaduras ainda enfrenta desafios quanto à sua padronização entre os profissionais de saúde. Apesar da crescente produção de evidências científicas nos últimos anos, permanecem lacunas significativas na abordagem teórica nos cursos de graduação e em outros níveis de formação. O ensino relacionado às queimaduras, em muitos contextos, ainda ocorre predominantemente por meio da prática nos serviços especializados, com a mediação de preceptores que também se formaram nesse mesmo modelo de aprendizagem prática (Adorno, 2021).

O enfermeiro exerce função estratégica na gestão do cuidado ao paciente com queimaduras, contribuindo significativamente para a prevenção de agravamentos, diminuição da morbimortalidade e otimização dos recursos institucionais destinados ao tratamento. Destaca-se, nesse contexto, a relevância de contar com uma equipe de enfermagem qualificada, constantemente atualizada e apta a agir com agilidade em situações críticas, reconhecendo precocemente alterações no quadro clínico e adotando intervenções adequadas (Ortiz; Silva, 2024).

Justifica-se, portanto, a realização deste estudo pela necessidade de sistematizar o conhecimento existente sobre o tema, contribuindo para a qualificação da prática profissional e para o fortalecimento de protocolos assistenciais que visem à segurança, à recuperação e à qualidade de vida desses pacientes. Dessa forma, o objetivo deste estudo é analisar, por meio de revisão integrativa da literatura, a atuação da enfermagem na assistência a pacientes vítimas de queimaduras, destacando as práticas e contribuições para o cuidado qualificado.

MÉTODO

Trata-se de uma revisão integrativa da literatura com abordagem qualitativa realizada em etapas, sendo elas: levantamento de evidências contidas em artigos científicos, formulação da problemática, coleta das evidências, avaliação, interpretação de dados e discussão dos resultados. Essa metodologia viabiliza condensar os conteúdos de diversos estudos sobre o tema e, baseando em seus resultados, descrever uma análise das não conformidades já expostas e propor possibilidades de melhorias para a temática abordada.

A elaboração dessa revisão seguiu essas seis etapas distintas: escolha do tema e da questão norteadora; definição da amostra na literatura; estabelecimento dos critérios de inclusão e exclusão; categorização da amostragem; interpretação dos resultados e a apresentação da revisão.

A presente pesquisa foi guiada pela seguinte questão norteadora: quais são os cuidados de enfermagem envolvidos na assistência a pacientes vítimas de queimaduras?

A coleta da literatura foi realizada em maio de 2025 e deu-se por meio da base bibliográfica eletrônica Portal da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), nas bases indexadas: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Medical Literature Analysis and Retrieval Sistem on-line* (Medline) e Bases de Dados da Enfermagem (BDENF) e nas bases de dados PubMed e Capes Periódicos, tendo para busca os descritores selecionados nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Queimaduras”, “Cuidados de Enfermagem” e “Unidade de Queimados” e selecionados, também, no Medical Subject Headings (MeSH) para a base de dados internacional: “Burns”, “Nursing Care” e “Burn Units”, todos utilizando o operador booleano “and”.

Foram utilizados como filtros de inclusão os idiomas português e inglês, publicações entre os anos de 2018 a 2024 com formato de artigo científico disponibilizadas na íntegra, com texto completo disponível de forma online e gratuita e que apresentam aderência à temática. Foram excluídos relatórios de gestão, teses, dissertações, editoriais, cartas, trabalhos de anais, publicações duplicadas, produções científicas que apresentavam apenas os resumos, que fossem pagas, livros e artigos que não abordassem o tema.

O processo de identificação e seleção dos estudos foi conduzido conforme o diagrama PRISMA. Inicialmente, foram identificados 171 artigos a partir de buscas nas bases de dados BVS ($n=44$), PubMed ($n=119$) e Portal Capes ($n=8$). Após a remoção de 17 duplicatas, 154 artigos foram examinados quanto ao título e resumo. Desses, 123 foram excluídos por não atenderem aos critérios de inclusão.

Na etapa seguinte, 31 artigos foram selecionados para leitura na íntegra, dos quais 13 foram excluídos por não responderem à questão norteadora da pesquisa. Assim, 18 artigos foram avaliados quanto à elegibilidade, sendo todos incluídos na amostra final da revisão (figura 1).

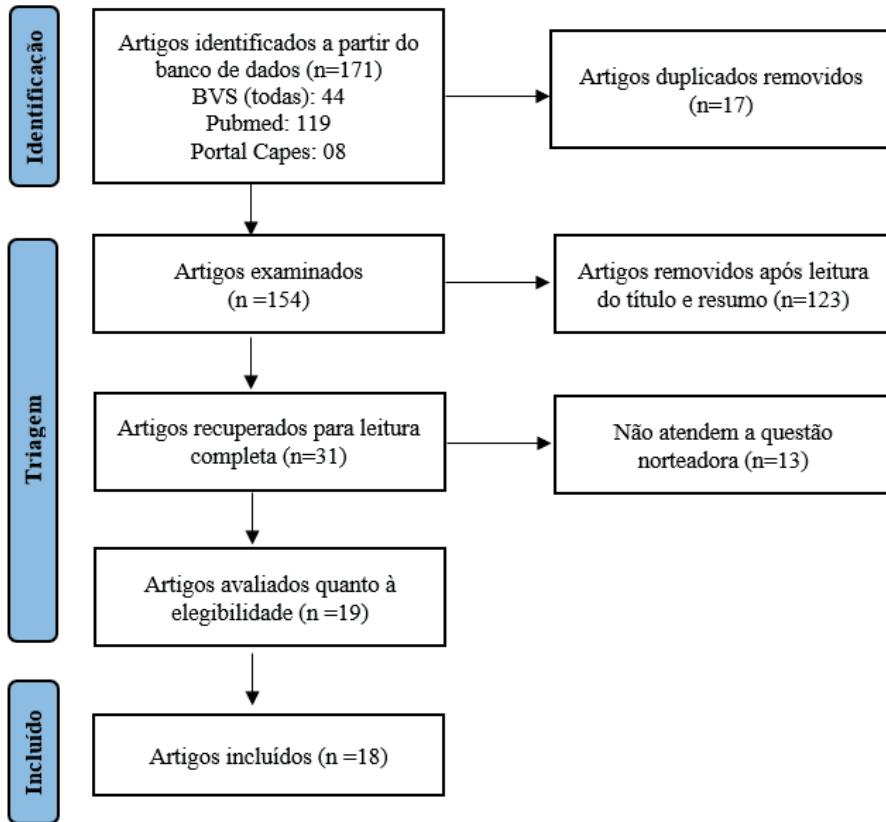


Figura 1 – Processo de busca e seleção dos artigos

Fonte: Adaptado Page *et al.*, 2021.

RESULTADOS

Após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 18 artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais. Esses estudos foram organizados no Quadro 01, contendo as seguintes informações: autor e ano, tipo de estudo, título, objetivo e principais resultados. As publicações incluídas nesta revisão ($n = 18$) datam do período de 2018 a 2024, com predominância de estudos dos últimos cinco anos. Esse recorte temporal evidencia um aumento no interesse da comunidade científica pela temática dos cuidados de enfermagem prestados a pacientes vítimas de queimaduras.

Autor e Ano	Título do estudo	Objetivo	Principais resultados
Lotfi <i>et al.</i> , 2020.	Development of nursing care guideline for burned hands	Desenvolver uma diretriz baseada em evidências para cuidar de pacientes com queimaduras nas mãos.	Avaliação clínica; cuidado com a lesão (ferida); suporte nutricional; controle da dor; educação e apoio ao paciente e gestão baseada em evidências.
Feng <i>et al.</i> , 2022.	A cross-sectional survey on nurses in burn departments: Core competencies and influencing factors	Identificar o status e os fatores de influência dos enfermeiros nas principais competências dos departamentos de queimados em todo o país.	Conhecimento especializado relacionado; pensamento crítico; habilidades de ensino e habilidades especializadas básicas.
Secundo, Silva, Feliszyn, 2019.	Protocolo de cuidados de enfermagem ao paciente queimado na emergência: Revisão integrativa da literatura	Identificar quais os protocolos de cuidados de enfermagem ao paciente queimado na emergência referidos na literatura do Brasil.	Conhecimento técnico e científico; elaboração, supervisão e avaliação do plano de cuidados; manejo e controle da dor e análise do estado clínico do paciente.
Almeida, Ferreira, e Gonçalves, 2019.	Aspectos relacionados ao atendimento de enfermagem ambulatorial a pessoas que sofreram queimaduras: Revisão integrativa	Conhecer os achados nos estudos científicos acerca do atendimento de enfermagem ao paciente queimado em nível ambulatorial.	Padronização da assistência; Otimização de recursos e Inovação organizacional.
Lousada <i>et al.</i> , 2022.	Cuidados de enfermagem em pacientes queimados nas unidades de terapia intensiva	Evidenciar os cuidados de enfermagem descritos na literatura nacional e internacional que são aplicados em pacientes queimados em terapia intensiva.	Tratamento das lesões de pele; Prevenção de infecções; Controle da dor; Mobilização precoce e Avaliação fisiopatológica contínua.
Júnior <i>et al.</i> , 2018	Diagnósticos de Enfermagem à Criança com Queimadura no Pronto-Socorro Infantil: uma revisão integrativa	Apresentar os principais Diagnósticos de Enfermagem (DE) voltados às crianças com queimaduras no pronto-socorro infantil contidos na literatura	Elaboração dos diagnósticos de enfermagem; atenção humanizada e integral à criança e à família e uso do processo de enfermagem como ferramenta técnica e humanizadora.
Mansores <i>et al.</i> , 2020.	Diagnósticos de enfermagem em pacientes hospitalizados com queimaduras: Revisão integrativa	Identificar os diagnósticos de enfermagem da taxonomia NANDA-I para pacientes queimados hospitalizados, por meio de revisão integrativa da literatura.	Planejamento, prescrição e implementação de cuidados; Avaliação das necessidades do paciente; Promoção da qualidade de vida e saúde do indivíduo; Uso da taxonomia NANDA-I – para uniformizar a linguagem profissional e Aplicação do Processo de Enfermagem (PE).

Souza <i>et al.</i> , 2018.	Implementação do processo de enfermagem no paciente queimado: um estudo de caso	Implementar o processo de Enfermagem (PE) no contexto do cuidado de um paciente queimado assistido em instituição pública de saúde.	Identificação de diagnósticos prioritários; planejamento de cuidados; implementação e avaliação das ações planejadas e integração de novas tecnologias.
Silva <i>et al.</i> , 2019.	Proposta de plano de cuidados de enfermagem para paciente queimado: estudo de caso	Elaborar e validar um plano de cuidados para paciente queimado.	Elaboração de plano de cuidados individualizado com base na CIPE®.
Borges <i>et al.</i> , 2024.	Cuidados de enfermagem aplicados ao paciente grande queimado adulto: revisão integrativa	Identificar evidências científicas acerca das práticas de enfermagem aplicadas ao cuidado do paciente grande queimado adulto hospitalizado.	Escolha criteriosa de coberturas e curativos; adoção de terapias farmacológicas e não farmacológicas; integração de tecnologias digitais; ambiente de trabalho acolhedor para a equipe e valorização do processo de enfermagem.
Clementino <i>et al.</i> , 2024.	Tecnologias utilizadas no tratamento de vítimas de queimaduras em cuidados intensivos: revisão de escopo	Analizar as tecnologias utilizadas pela equipe de enfermagem no tratamento de lesões cutâneas causadas por queimaduras em pacientes sob cuidados intensivos	Uso de diferentes tipos de coberturas e curativos; terapias não farmacológicas para alívio da dor e controle de infecções e avaliação da lesão e escolha de tecnologia adequada.
Rostami <i>et al.</i> , 2023.	Focused Wound Care Handoff Improves Burn Center Physician–Nursing Communication and Wound Care Education	Avaliar o impacto da implementação de rondas diárias dedicadas ao tratamento de feridas em uma unidade de queimados, envolvendo médicos, enfermeiros e técnicos, com foco na melhoria da comunicação interprofissional, no esclarecimento dos planos de cuidados e na educação sobre o tratamento de feridas, sem sobrecarregar a equipe.	Rondas diárias dedicadas ao cuidado de feridas; uso de diagramas de tratamento individualizados e monitoramento da proficiência dos enfermeiros no cuidado de feridas.
Saadatmeh, <i>et al.</i> , 2023.	Raising patients hope in despair: The culture of nursing care of burn pain: An ethnographic study	Investigar e explicar a cultura do cuidado de enfermagem na atenção à dor de pacientes queimados, a partir da perspectiva dos próprios enfermeiros, analisando as práticas, significados e estratégias utilizadas no contexto de unidades de queimados de um hospital universitário no Irã, com base em uma abordagem etnográfica.	Alívio da dor com técnicas clínicas e humanizadas; atenção às dimensões emocionais e espirituais; reabilitação física com dedicação técnica e gerenciamento de estresse e comportamento agressivo.

Schmitt <i>et al.</i> , 2024.	Multi-disciplinary mass burn casualty simulation exercise	Avaliar a capacidade do serviço de tratamento de queimaduras de um hospital ao lidar com um aumento súbito de admissões decorrente de um evento com vítimas de queimaduras em massa, por meio de um exercício de simulação multidisciplinar.	Continuidade do cuidado e desenvolvimento de competências específicas em queimaduras.
Daltveit <i>et al.</i> , 2024.	Photographs in burn patient diaries: A qualitative study of patients' and nurses' Experiences	Explorar as experiências de pacientes queimados e enfermeiros de terapia intensiva com o uso de fotografias incluídas nos diários de pacientes internados em centros de tratamento de queimaduras.	Produção de diários durante a internação; registro fotográfico da trajetória do paciente e preocupação dos enfermeiros com o bem-estar emocional dos pacientes.
Effendi; Roberto; Slater, 2023.	Reducing Central Line-Associated Bloodstream Infections in a Burn Intensive Care Unit: Using a Business Framework for Quality Improvement	Relatar a experiência de uma UTI de queimados na redução das infecções da corrente sanguínea associadas a cateteres centrais (CLABSI).	Adoção de técnica asséptica rigorosa no manuseio do cateter; Manutenção do curativo do cateter central; Implementação de ferramenta de avaliação da indicação do uso do cateter e Participação ativa nas reuniões.
Freeman; Yoo; Slater, 2024.	Utilizing a Quality Improvement Approach to Improve Positioning of Acute Burn Patients.	Aumentar a adesão ao posicionamento correto dos pacientes com queimaduras agudas para mais de 90%, por meio da implementação de um projeto de melhoria da qualidade com base no ciclo PDSA (Planejar-Fazer-Estudar-Agir).	Participação ativa da equipe de enfermagem; treinamento prático da equipe de enfermagem.
Cangelosi <i>et al.</i> , 2024.	Multidisciplinary Management and Autologous Skin Grafting in a Patient with Severe Burns: A Case Study.	Descrever detalhadamente o manejo clínico, cirúrgico e reabilitacional de um paciente com queimaduras graves, submetido a enxerto de pele autóloga, enfatizando a atuação da equipe multidisciplinar em todo o processo.	Controle e manejo da dor; realização de curativos e higiene; promoção da autonomia e mobilidade; monitoramento clínico e suporte contínuo; monitoramento clínico e suporte contínuo e educação e orientação para autocuidado.

Quadro 1 - Quadro da busca de dados realizada nas bases de dados.

Fonte: Os autores, 2025.

A partir da análise textual dos conteúdos referentes à assistência de enfermagem, foi elaborada uma nuvem de palavras por meio da plataforma *WordArt*, a qual realça os termos mais frequentes encontrados nos estudos. As palavras com maior frequência foram “Cuidado” (n=8), “Avaliação” (n=7), “Dor” e “Enfermagem” (ambas com n=6), refletindo a centralidade do cuidado clínico, da análise contínua do estado de saúde e da abordagem da dor como aspectos fundamentais na prática da enfermagem. Outros termos expressivos incluem “Controle” e “Paciente” (n=5 cada), indicando a importância da gestão

de sintomas e do protagonismo do paciente no processo assistencial. Elementos como “Técnica” e “Curativo” (n=4) apontam para a dimensão prática e procedural da atuação profissional. Termos com frequência igual a três, como “Ferida”, “Suporte”, “Processo”, “Clínico”, “Tecnologia”, “Equipe” e “Farmacológicas”, denotam a diversidade de abordagens envolvidas na assistência, abrangendo desde a implementação de protocolos até o uso de tecnologias em saúde e a atuação interdisciplinar (Figura 2).



Figura 2 - Nuvem de Palavras - Cuidados de Enfermagem em Queimaduras

Fonte: Os autores, 2025.

Esses achados revelam que o vocabulário predominante na assistência de enfermagem a pacientes com necessidades complexas, como em casos de queimaduras, está fortemente associado à integralidade do cuidado, ao manejo da dor, à avaliação clínica rigorosa e à aplicação de técnicas específicas, sempre considerando o contexto interdisciplinar e o suporte tecnológico.

DISCUSSÃO

O manejo da queimadura requer que todos os aspectos da assistência sejam envolvidos, tais como avaliação inicial e diária da ferida e do paciente, terapia nutricional, limpeza e curativo da lesão, fisioterapia e controle da dor. O cuidado de enfermagem baseado em evidências aumenta sua qualidade, diminui as complicações provenientes das queimaduras e norteia a tomada das decisões assistenciais (Lotfi *et al.*, 2020).

De acordo com Feng *et al.*, (2022), para prestar um cuidado eficaz aos pacientes com queimaduras, os enfermeiros devem desenvolver competências essenciais como conhecimento especializado, pensamento crítico, habilidades de ensino e capacidades técnicas básicas. Essas competências são influenciadas por fatores como tempo de serviço, experiência em unidades de terapia intensiva para queimados e titulação profissional, refletindo diretamente na qualidade da assistência prestada.

A assistência ao paciente queimado demanda preparo técnico e científico, especialmente por parte do enfermeiro, que atua desde a identificação das necessidades até a elaboração, supervisão e avaliação do plano de cuidados, sendo fundamental para garantir a qualidade do atendimento, o controle da dor e a adequada análise do estado clínico do paciente (Secundo, Silva, Feliszyn, 2019).

As tecnologias da informação, aliadas a escalas e protocolos, desempenham papel essencial na padronização e qualificação da assistência ao paciente com queimaduras. Seu uso favorece a racionalização de recursos, evita atendimentos e internações desnecessárias e contribui para a reestruturação de práticas assistenciais e organizacionais mais alinhadas às demandas dos serviços e às necessidades dos pacientes (Almeida; Ferreira; Gonçalves, 2019).

Os cuidados de enfermagem aos pacientes queimados envolvem atenção rigorosa às lesões de pele, com limpeza adequada e escolha do tratamento conforme o tipo de queimadura, além da prevenção de infecções — principal preocupação nessa assistência. Também incluem ações como mobilização precoce, controle não farmacológico da dor e monitoramento das alterações fisiopatológicas, visando evitar complicações e promover a recuperação integral (Lousada *et al.*, 2022.).

A assistência ao paciente queimado envolve a elaboração de Diagnósticos de Enfermagem (DE), a atenção humanizada à criança e seus familiares, bem como a utilização do Processo de Enfermagem como instrumento técnico e sensível à individualidade do cuidado (Júnior *et al.*, 2018).

De acordo com Mansores *et al.*, (2020), a assistência ao paciente com queimaduras deve ser estruturada a partir da identificação de suas necessidades, possibilitando a elaboração de um plano de cuidados individualizado. Essa abordagem inclui etapas fundamentais como o planejamento, a prescrição e a execução das intervenções de enfermagem, visando não apenas à recuperação clínica, mas também à promoção do bem-estar geral do paciente. Destaca-se, ainda, o uso da taxonomia da NANDA-I como ferramenta para padronizar a linguagem profissional e fortalecer a comunicação na equipe, além de reforçar o Processo de Enfermagem como método essencial para a organização do cuidado.

Um estudo evidenciou a aplicação da CIPE® como base para a elaboração de um plano individualizado, com diagnósticos, resultados e intervenções voltados às necessidades prioritárias da paciente queimada, favorecendo um cuidado técnico e humano (Silva *et al.*, 2019).

A assistência de enfermagem ao paciente com queimaduras envolve a identificação de diagnósticos prioritários, o planejamento de cuidados com metas definidas, a implementação e avaliação das ações e a integração de tecnologias que qualifiquem o cuidado. Tais práticas fortalecem a autonomia profissional e mantêm uma relação acolhedora e humanizada com o paciente (Souza *et al.*, 2018).

Para Borges et al. (2024), os cuidados de enfermagem ao paciente grande queimado envolvem a escolha criteriosa de coberturas e curativos, a adoção de terapias farmacológicas e não farmacológicas, a integração de tecnologias digitais no acompanhamento do paciente, a promoção de um ambiente de trabalho acolhedor para a equipe e a valorização do Processo de Enfermagem como base para uma assistência sistematizada e individualizada.

De acordo com Clementino et al., (2024), o tratamento de lesões por queimaduras em cuidados intensivos envolve a utilização de diversas tecnologias, entre as quais se destacam as coberturas e curativos variados, aplicados conforme a avaliação clínica da lesão. Os autores também ressaltam a aplicação de terapias não farmacológicas voltadas para o alívio da dor e a prevenção de infecções, reforçando que a escolha da tecnologia deve considerar as condições específicas de cada paciente, bem como a efetividade e o custo-benefício de cada intervenção.

Rostami et al., (2023) destacam que a implementação de rondas diárias voltadas especificamente para o cuidado de feridas, com a participação ativa da equipe multidisciplinar, incluindo enfermeiros e técnicos, contribui para a melhoria da comunicação interprofissional e da qualidade assistencial. Além disso, o uso de diagramas individualizados para cada paciente favorece a padronização das condutas e o acompanhamento contínuo do plano terapêutico. O estudo também ressalta a importância do monitoramento da proficiência dos profissionais de enfermagem, a fim de garantir a efetividade e segurança no tratamento de feridas em pacientes queimados.

Os cuidados de enfermagem prestados a pacientes queimados, conforme descritos em estudo etnográfico, envolvem práticas baseadas na escuta sensível, na comunicação acolhedora e na construção de vínculos terapêuticos que respeitam a singularidade de cada paciente. Os enfermeiros recorrem ao conhecimento clínico aliado à intuição e à experiência cotidiana para adaptar condutas, promover confiança e estimular a participação ativa dos pacientes no processo de recuperação, mesmo diante da dor intensa e do sofrimento prolongado (Saadatmeh et al., 2023).

A continuidade do cuidado e o aprimoramento das competências específicas em queimaduras são considerados essenciais para garantir a qualidade da assistência em cenários de múltiplas vítimas (Schmitt et al., 2024).

Durante a internação de pacientes com queimaduras, os enfermeiros desempenham um papel significativo na elaboração de diários que documentam a trajetória do cuidado, incluindo registros fotográficos que complementam e contextualizam as experiências vividas. Essa prática visa preencher lacunas de memória dos pacientes e favorecer sua recuperação emocional. No entanto, os profissionais demonstram cautela quanto ao impacto emocional das imagens, evidenciando uma preocupação ética e empática com o bem-estar dos pacientes ao confrontarem visualmente suas próprias condições (Daltveit et al., 2024).

A aplicação de práticas como a fricção rigorosa do conector com álcool, a manutenção de curativos centrais íntegros e secos, o fortalecimento da competência em acessos periféricos e a participação ativa em reuniões estratégicas de melhoria contínua demonstraram-se eficazes na prevenção de infecções associadas a cateteres centrais em pacientes queimados (Effendi; Roberto; Slater, 2023).

Freeman, Yoo e Slater (2024) destacam a importância do engajamento da equipe de enfermagem nas estratégias voltadas ao posicionamento terapêutico de pacientes queimados, enfatizando que a capacitação contínua e o acompanhamento conjunto com terapeutas favorecem a aplicação eficaz das práticas recomendadas.

Cangelosi *et al.*, (2024) descrevem, em estudo de caso, uma série de cuidados de enfermagem realizados no manejo de um paciente com queimaduras graves, destacando práticas como a realização de curativos especializados com hipoclorito de sódio, ácido fusídico, betametasona e espumas adesivas; o controle da dor por meio de morfina e sedação durante os curativos; a promoção da autonomia com incentivo à deambulação e autocuidado; a higiene no leito; o monitoramento de sinais vitais, diurese e função intestinal; além da orientação para o autocuidado após a alta, com uso de cremes hidratantes, vestuário apropriado e manutenção dos curativos.

CONCLUSÃO

A presente revisão integrativa permitiu analisar de forma abrangente a atuação da enfermagem na assistência a pacientes vítimas de queimaduras, evidenciando a complexidade do cuidado e a importância de práticas fundamentadas no conhecimento técnico-científico, no uso de tecnologias apropriadas e na sensibilidade humana. As evidências apontam que o cuidado de enfermagem nesse contexto requer a articulação entre avaliação clínica contínua, controle da dor, prevenção de infecções, escolha criteriosa de curativos e terapias adjuvantes, além da mobilização precoce e suporte emocional ao paciente.

Observou-se que a sistematização da assistência, por meio da aplicação do Processo de Enfermagem, do uso de classificações padronizadas (como a NANDA-I e CIPE®), bem como da incorporação de competências específicas, como pensamento crítico e habilidades de comunicação, qualifica a tomada de decisão clínica e fortalece a autonomia profissional. Ademais, práticas inovadoras, como a produção de diários terapêuticos, as rondas interdisciplinares focadas em feridas e o uso de indicadores de qualidade, revelam o potencial transformador do cuidado centrado no paciente.

Assim, conclui-se que a atuação da enfermagem frente às queimaduras ultrapassa a dimensão técnica, exigindo ações integradas, contínuas e individualizadas, que considerem as particularidades de cada paciente e os desafios dos diferentes contextos assistenciais. O fortalecimento da formação profissional, o investimento em educação permanente e a produção contínua de evidências são essenciais para aprimorar a qualidade do cuidado e promover melhores resultados clínicos, funcionais e psicossociais aos pacientes queimados.

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, P.G., FERREIRA, L.M., GONÇALVES, N. Aspectos relacionados ao atendimento de enfermagem ambulatorial a pessoas que sofreram queimaduras: Revisão integrativa. **Rev Bras Queimaduras**, 2019;18(2):120-127.
- ADORNO, J. Prefácio. In: LOPES, Derek Chaves; FERREIRA, Isabella de Liz Gonzaga; ADORNO, José (org.). *Manual de queimaduras para estudantes*. Brasília: Sociedade Brasileira de Queimaduras, 2021. p. 7–8. Disponível em: <https://www.sbqueimaduras.org.br/material/3091>. Acesso em: 02 maio 2025.
- AMERICAN BURN ASSOCIATION. *Guidelines for Burn Patient Referral*. Chicago, IL: American Burn Association, 2022. Disponível em: <https://ameriburn.org/wp-content/uploads/2024/04/one-page-guidelines-for-burn-patient-referral-1.pdf>. Acesso em: 01 maio 2025.
- BORGES, L., SALBEGO, C., TOREZAN, G., et al. Cuidados de enfermagem aplicados ao paciente grande queimado adulto: revisão integrativa. **Rev Enferm Atual In Derme**, 2024;98(2): e024318. <https://doi.org/10.31011/raeid-2024-v.98-n.2-art.1668>
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Boletim Epidemiológico: queimaduras**. Brasília: Ministério da Saúde, v. 53, n. 47, dez. 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/saude-pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/2022/boletim-epidemiologico-vol-53-no47.pdf>. Acesso em: 01 maio 2025.
- CLEMENTINO, K.M.F., BEZERRA, G.D., GONÇALVES, G.A.A., et al. Technologies used in the treatment of burn victims in intensive care: a scope review. **Rev Bras Enferm**, 2024;77(1):e20220738. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2022-0738pt>
- CANGELOSI, G., MANCIN, S., BEI, D., et al. Multidisciplinary Management and Autologous Skin Grafting in a Patient with Severe Burns: A Case Study. **Medicina**, 2024, 60, 1201. <https://doi.org/10.3390/medicina60081201>
- DALTVEIT, S., KLEPPE, L., PETTERTEIG, M.O., et al. Photographs in burn patient diaries: A qualitative study of patients' and nurses' Experiences. **Intensive and Critical Care Nursing**, Vol. 82, 2024, 103619, ISSN 0964-3397, <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2023.103619>.
- EFFENDI, M., ROBERTO, A., SLATER, D.E. Reducing Central Line-Associated Bloodstream Infections in a Burn Intensive Care Unit: Using a Business Framework for Quality Improvement. **Journal of Burn Care & Research**, Vol.44, Ed.5, 2023, Pág.1073–1082, <https://doi.org/10.1093/jbcr/irad101>
- EGRO, F. M.; HULTMAN, C. S. *Acute and Reconstructive Burn Care*. Clinics in Plastic Surgery, v. 51, n. 2, p. xi–xii, 2024. DOI <https://doi.org/10.1016/j.cps.2023.10.001>
- FREEMAN, C.E., YOO, J., SLATER, J.C. Utilizing a Quality Improvement Approach to Improve Positioning of Acute Burn Patients. **Journal of Burn Care & Research**, Vol. 45, Ed.3, maio/junho de 2024, páginas 660–668.
- FENG, P., HAO, J., WANG, Y., et al. A cross-sectional survey on nurses in burn departments: Core competencies and influencing factors. **Burns**. 2022;49(3). Doi: 10.1016/j.burns.2022.09.003

JÚNIOR, S.L.A.M., SANTOS, A.S.L., RIBEIRO, B.P., et al. Diagnósticos de Enfermagem à Criança com Queimadura no Pronto-Socorro Infantil: uma revisão integrativa. **Rev Enferm Atual In Derme**. 2018; 84:97-107.

JESCHKE M.G., BAAR M.E.V., CHOUDHRY M.A., et al. Burn injury. **Nat Rev Dis Primers**, 2020 Feb 13;6(1):11. doi: 10.1038/s41572-020-0145-5.

LOUSADA, L.M., ARAÚJO, W.M., MENDONÇA, F.A.C., et al. Cuidados de enfermagem em pacientes queimados nas Unidades de Terapia Intensiva. **Arq Ciênc Saúde da UNIPAR**. 2022; 26(3):764-781.

LOTFI, M., MIRZA AGHAZADEH, A., DAVAMI, B., et al. Development of nursing care guideline for burned hands. **Nurs Open**. 2020 Mar 20;7(4):907-927. Doi: 10.1002/nop2.475.

MANSORES, M.L., SZPALHER, A.S., SOUZA, PA., et al. Diagnósticos de enfermagem em pacientes hospitalizados com queimaduras: Revisão integrativa. **Rev Bras Queimaduras**, 2020;19(1):101-109.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). **Burns**. Geneva: WHO, 2023. Disponível em: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/burns>. Acesso em: 01 maio 2025.

ORTIZ G.C.D., SILVA T.A.S.M. Conhecimento da equipe de enfermagem no atendimento de emergência aos pacientes vítimas de queimaduras. **R. Enferm. UFJF**. 2024; 10 (1): 1-13. DOI: <https://doi.org/10.34019/2446-5739.2024.v10.39701>

PAGE M.J., et al. PRISMA 2020 flow diagram for new systematic reviews which included searches of databases and registers only. **BMJ**, 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71.

ROSTAMI, S., KAWAJI, Q., MARTINEZ, S.L., et al. Focused Wound Care Handoff Improves Burn Center Physician–Nursing Communication and Wound Care Education. **Journal of Burn Care & Research**, Volume 44, Issue 2, March/April 2023, Pages 254–256, <https://doi.org/10.1093/jbcr/irac171>

SECUNDO. C.O., SILVA, C.C.M., FELISZYN, R.S. Protocolo de cuidados de enfermagem ao paciente queimado na emergência: Revisão integrativa da literatura. **Rev Bras Queimaduras**, 2019;18(1):39-46.

SOUZA NETO, V.L., SILVA, R.A.R., COSTA, R.T.S., et al. Implementação do processo de enfermagem no paciente queimado: um estudo de caso. **Rev enferm UERJ**, 2018; 26:1-6. Doi: 10.12957/reuerj.2018.30962

SILVA, R.A.R., NETO, V.L.S., MOREIRA, O.A.A., et al. Proposta de plano de cuidados de enfermagem para paciente queimado: estudo de caso. **Rev Enferm Atual In Derme**, 2019; 80:72-75.

SAADATMEHR, S.R., VEDADHIR, A., SANAGOO, A., et al. Raising patients hope in despair: The culture of nursing care of burn pain: An ethnographic study. **Journal of Education and Health Promotion**, 2023, 12(1):451. DOI: 10.4103/jehp.jehp_1807_22.

SCHMITT, B., MOORE, L., HEATH, K., et al. Wagstaff. Multi-disciplinary mass burn casualty simulation exercise. **Burns**, Vol. 50, Issue 9, 2024, 107251, ISSN 0305-4179. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.burns.2024.08.017>.