



*Tecnologia e Inovação
para o Cuidar em
Enfermagem*

3

*Sílène Ribeiro Miranda Barbosa
(Organizadora)*

*Tecnologia e Inovação
para o Cuidar em
Enfermagem*

3

*Silene Ribeiro Miranda Barbosa
(Organizadora)*

Editora Chefe
Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremona

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da Capa

Shutterstock

Edição de Arte

Luiza Alves Batista

Revisão

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

A Atena Editora não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano
Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília
Prof^ª Dr^ª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof^ª Dr^ª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Prof^ª Dr^ª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Prof^ª Dr^ª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof^ª Dr^ª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^ª Dr^ª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Prof^ª Dr^ª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Prof^ª Dr^ª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^ª Dr^ª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof^ª Dr^ª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Prof^ª Dr^ª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Prof^ª Dr^ª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Prof^ª Dr^ª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Prof^ª Dr^ª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^ª Dr^ª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Prof^ª Dr^ª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof^ª Dr^ª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Prof^ª Dr^ª Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^ª Dr^ª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Linguística, Letras e Artes

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Profª Drª Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

Conselho Técnico Científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Prof. Me. Adalto Moreira Braz – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí
Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão
Profª Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa
Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
Profª Drª Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia
Profª Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá
Profª Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco
Profª Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar
Profª Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos
Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo
Profª Drª Cláudia Taís Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas
Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará
Profª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília
Profª Ma. Daniela Remião de Macedo – Universidade de Lisboa
Profª Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás
Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro – Embrapa Agrobiologia
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira – Faculdade Pitágoras de Londrina
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
Prof. Me. Ernane Rosa Martins – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí
Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora
Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira – Prefeitura Municipal de Macaé
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas
Profª Drª Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária
Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos – Secretaria da Educação de Goiás
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza
Profª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Me. Javier Antonio Alborno – University of Miami and Miami Dade College
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará
Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social
Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia
Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis
Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR
Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Ma. Lillian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará
Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ
Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe
Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados
Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná
Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos
Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior

Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Faculdade Regional Jaguaribana

Profª Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho – Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira
Bibliotecária: Janaina Ramos
Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Vanessa Mottin de Oliveira Batista
Edição de Arte: Luiza Alves Batista
Revisão: Os Autores
Organizadora: Silene Ribeiro Miranda Barbosa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

T255 Tecnologia e inovação para o cuidar em enfermagem 3 /
Organizadora Silene Ribeiro Miranda Barbosa. – Ponta
Grossa - PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-496-2

DOI 10.22533/at.ed.962201610

1 Enfermagem. I. Barbosa, Silene Ribeiro Miranda
(Organizadora). II. Título.

CDD 610.73

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A coleção “Tecnologia e Inovação para o Cuidar em Enfermagem” é uma obra que retrata as discussões científicas diante das experiências diárias da enfermagem, dividido em capítulos que nortearam a aplicabilidade da ciência do cuidado.

O objetivo da proposta foi apresentar a coleção com assuntos atualizados de caráter informativo e gerador de reflexões visando o crescimento profissional. O contexto fundamenta as discussões, desde os cuidados de enfermagem, dentro da assistência hospitalar e da Atenção Primária Básica de Saúde (UBS), passando pela educação em saúde e por fim, e não menos importante, na enfermagem contemporânea, atualizando a proposta da oferta de ações e cuidados de enfermagem.

Os trabalhos estão divididos em três volumes a fim de subsidiar as informações, contextualizando junto à praticidade do cuidado. A apresentação dos conteúdos demonstra a evolução do conhecimento em consonância com a praticidade da oferta do cuidado.

A enfermagem contemporânea configura na preocupação com a saúde e na qualidade de vida profissional, assim como na oferta e na expansão dos cursos, com metodologias inovadoras de ensino e suas repercussões. O tema Educação em Saúde retrata ações em saúde que possibilitam a melhora individual e profissional que repercutiram na conduta profissional. O tema Cuidado em Enfermagem deslancha experiências contextualizadas que fortaleceram a dinâmica da assistência de enfermagem, tanto a nível Hospitalar quanto em nível de Atenção Básica.

Assim sendo, a obra Tecnologia e Inovação para o Cuidar em Enfermagem, traz fundamentalmente os resultados diante das oportunidades e das experiências vivenciadas pelos autores, embasados cientificamente. A conhecer a dedicação e fundamentação da Editora Atena por um material de qualidade é que destaco a confiabilidade na contribuição do conhecimento.

Silene Ribeiro Miranda Barbosa

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM DOMICILIAR APLICADA A PACIENTE COM CÂNCER PÉLVICO

Solange de Freitas Lavor
Marbenia Venik Lopes de Oliveira Barbosa
Emanuela Leopoldina da Silva
Ecarolina Leopoldina da Silva
Simony de Freitas Lavor
Ana Paula de Souza Saldanha
Tayrine Huana de Sousa Nascimento
Izabela Mota Pereira
Daniele de Carvalho Martins
Mikaelle Almeida Teles
Francisca Amanda Pinheiro
Valéria Pereira Bernardino

DOI 10.22533/at.ed.9622016101

CAPÍTULO 2..... 10

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM FRENTE AS TECNOLOGIAS APLICADAS NO PACIENTE POLITRAUMATIZADO NA TERAPIA INTENSIVA

Ana Caroline Souza
Brenda Caroline Cardoso
Carla Ingrid de Paula
Moacir Portela de Moraes Junior
Ronny Cley Almeida Batista
Valcinei Gomes Pinto
Luciana Mendes de Mendonça
Tassia Neix Barbosa
Leandro Pimentel

DOI 10.22533/at.ed.9622016102

CAPÍTULO 3..... 19

CARACTERÍSTICAS DAS NOTIFICAÇÕES DE AGRAVOS E DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ

Kely Regina da Silva Lima Rocha
Livia de Gois Cavalcante
Maria Iasmin da Silva Campus Ferreira
Leticia Melo Moreira
Kaline Delgado de Almeida Gama
Roseanne de Sousa Nobre
Patrícia Cavalcante de Sá Florêncio
Roberta Carozo Torres
Maria Lysete de Assis Bastos
Talita Lucio Chaves Vasconcelos
Gilberto Correia Rocha Filho
Salomão Patrício de Souza França

DOI 10.22533/at.ed.9622016103

CAPÍTULO 4..... 35

**CLAMPEAMENTO TARDIO DE CORDÃO UMBILICAL EM NEONATO A TERMO:
UMA REVISÃO DA LITERATURA**

Louise Cristina Bizerra de Almeida
Ji Hye Park
Vivian Inácio Zorzim

DOI 10.22533/at.ed.9622016104

CAPÍTULO 5..... 49

**CLASSIFICAÇÃO, TRATAMENTO E OS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DOS
PACIENTES PORTADORES DE LESÕES PROVENIENTES DA INSUFICIÊNCIA
VENOSA**

Thainara Araújo Franklin
Samara de Souza Almeida Balmant
Sinara Teles Santos

DOI 10.22533/at.ed.9622016105

CAPÍTULO 6..... 61

**COMPLICAÇÕES MATERNAS ASSOCIADAS AO TIPO DE PARTO: UM OLHAR A
LUZ DAS EVIDÊNCIAS**

Sofia Isis de Oliveira Ibiapina
Manoel Messias Rodrigues da Silva
Carlíane Maria de Araújo Souza
Maria Eduarda Marques Silva
Eduardo Batista Macedo de Castro
Jefferson Carreiro Mourão
Gabrielle dos Santos Alves Pereira
José Luis da Costa Silva
Geovane Soares Mendes
Teogenes Bonfin Silva
Vanessa Rayanne de Souza Ferreira
Francisco Izanne Pereira Santos

DOI 10.22533/at.ed.9622016106

CAPÍTULO 7..... 72

**CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO AO PACIENTE COM
TRAUMATISMO CRANIOENCEFÁLICO**

Aclênia Maria Nascimento Ribeiro
Francisca Maria Pereira da Cruz
Thayane Silva Vieira Aragão Soares
Nielson Valério Ribeiro Pinto
Cyane Fabiele Silva Pinto
Elton Filipe Pinheiro de Oliveira
Dallyane Cristhefane Carvalho Pinto
Illana Silva Nascimento
Ana Tereza Oliveira Santos

Pollyana Rocha de Araújo
Julyana da Costa Lima Cavalcante
Leonardo Teles Martins Mascarenhas

DOI 10.22533/at.ed.9622016107

CAPÍTULO 8..... 82

CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA À VÍTIMA DE QUEIMADURA

Eullâynne Kassyanne Cardoso Ribeiro
Aclênia Maria Nascimento Ribeiro
Maria Tamires Alves Ferreira
Gabriela Oliveira Parentes da Costa
Líliã Regina de Lima Cardoso Nascimento
Alexsniellie Santana dos Santos
Ricardo Clayton Silva Jansen
Michelle Kerin Lopes
Juliana Maria de Oliveira Leite

DOI 10.22533/at.ed.9622016108

CAPÍTULO 9..... 91

CUIDADOS PALIATIVOS PRESTADOS AO IDOSO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: ENFOQUE NO PAPEL DO ENFERMEIRO

Rosane Pereira dos Reis
Marcelle Gomes Perdigão
Daniele Gonçalves Bezerra
Douglas Ferreira Rocha Barbosa
Layanne Ramalho Jacob
Kleytonn Giann Silva de Santana
Caio César da Silva Barros
Ediane Gonçalves
Sidlayne dos Santos

DOI 10.22533/at.ed.9622016109

CAPÍTULO 10..... 103

DIABETES E HIPERTENSÃO NA MATURIDADE E VELHICE EM UMA COMUNIDADE DE PESCADORES NA FRONTEIRA FRANCO BRASILEIRA

Tamilles Alves de Oliveira de Assunção
Jenifer Bárbara Fernandes Costa
Carlos Manuel Dutok Sánchez
Girzia Sammya Tajra Rocha
Fabio Rodrigues Trindade

DOI 10.22533/at.ed.96220161010

CAPÍTULO 11..... 116

FATORES ASSOCIADOS À GORDURA TOTAL E ABDOMINAL NA POPULAÇÃO INDÍGENA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Maria Augusta Correa Barroso Magno Viana
Cristiane Alvarenga Chagas

Aline Elizabeth da Silva Miranda
Mark Anthony Beinrer
Adriano Marçal Pimenta
DOI 10.22533/at.ed.96220161011

CAPÍTULO 12..... 125

IMPORTÂNCIA E AS RESPONSABILIDADES DA ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO DAS CIRURGIAS DE CATARATA NO IDOSO

Carina Galvan
Claudia Carina Conceição dos Santos
Daiane Vargas Preuss
Elizete Maria de Souza Bueno
Ketlen Mar Maidana Jaques
Marcia Kuck
Rosaura Soares Paczek
Zenaide de Paulo Silveira
Kelly Bueno Sanhudo

DOI 10.22533/at.ed.96220161012

CAPÍTULO 13..... 137

INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA E GESTAÇÃO X IMPLICAÇÕES PARA SAÚDE MATERNO INFANTIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ana Carolina Santana Vieira
Camila Aparecida de Oliveira Alves
Rita de Cássia Ramires da Silva
Thatiana da Fonseca Peixoto

DOI 10.22533/at.ed.96220161013

CAPÍTULO 14..... 147

LONGITUDINALIDADE DO CUIDADO AO PACIENTE NO PÓS ALTA HOSPITALAR

Franciele Nascimento de Araujo Silva
Ellen Marcia Peres
Priscila Cristina da Silva Thiengo de Andrade
Helena Ferraz Gomes
Ronilson Gonçalves Rocha
Antônio Marcos Tosoli Gomes
Bruna Maiara Ferreira Barreto Pires
Livia Fajin de Mello dos Santos
Alessandra Sant'anna Nunes
Carolina Cabral Pereira da Costa
Cristiene Faria
Thaís Mayerhofer Kubota

DOI 10.22533/at.ed.96220161014

CAPÍTULO 15..... 159

MULHERES E SUAS EXPECTATIVAS SOBRE A ESCOLHA DA VIA DE PARTO

Gabriela Cirqueira Lopes
Helene Nara Henriques Blanc

Larissa Escarce Bento Wollz
Larissa Teixeira da Silva Fonseca
Marcilene Andrade Ribeiro Marins
Milena Batista Carneiro
Taís Fontoura de Almeida
Jane Baptista Quitete

DOI 10.22533/at.ed.96220161015

CAPÍTULO 16..... 173

O DIABETES MELLITUS COMO FATOR DE RISCO NA GESTAÇÃO

Hidário Lima da Silva
Alana da Silva Baiano
Ana Caroline Mendes Costa
Jocivânia Pereira da Silva
Kelianny Sousa dos Santos
Luana da Silva Costa
Erliene Feitosa de Oliveira Cavalcante

DOI 10.22533/at.ed.96220161016

CAPÍTULO 17..... 182

O TRABALHO DO ENFERMEIRO NA EQUIPE DE RETIRADA DE MÚLTIPLOS ÓRGÃOS PARA TRANSPLANTES

Luciana Nabinger Menna Barreto
Fabiane de Avila Marek
Juliana Teixeira da Silveira
Neíse Schöninger
Alexsandra Relem Pereira
Jaqueline Wilsmann
Cecília Helena Glanzner

DOI 10.22533/at.ed.96220161017

CAPÍTULO 18..... 192

PROMOÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE ONCOLÓGICO: ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO ALÍVIO DA DOR

Ivanildo Caetano da Silva
Edilson Pereira da Silva Filho
Claudilson Souza dos Santos
Ivania Batista de Oliveira Farias
Noaci Madalena Cunha Loula

DOI 10.22533/at.ed.96220161018

CAPÍTULO 19..... 207

QUEIMADURAS TÉRMICAS EM CRIANÇAS MENORES DE CINCO ANOS DE IDADE: ORIENTAÇÃO AOS CUIDADORES

Paloma Lucena Farias da Costa
Simone Elizabeth Duarte Coutinho
Jael Rubia Figueiredo de Sá França
Elissandra Ferreira Barreto

Eliane Cristina da Silva Buck
Evelyne de Lourdes Neves de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.96220161019

CAPÍTULO 20..... 220

RISCO CARDIOVASCULAR EM DIABÉTICOS TIPO II DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO DIABETES - CADIA, SEGUNDO O ÍNDICE UKPDS

Salete Regina Daronco Benetti
Susamar Ferreira da Silva
Fernanda Vandresen
Rosiclei Teresinha Weiss Baade

DOI 10.22533/at.ed.96220161020

CAPÍTULO 21..... 234

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À GESTANTE COM PRÉ-ECLÂMPSIA

Aclênia Maria Nascimento Ribeiro
Maria Tamires Alves Ferreira
Luciana Stanford Baldoino
Edildete Sene Pacheco
Francisca das Chagas Sheyla Almeida Gomes Braga
Evellyn Stefanne Bastos Marques
Ivanice Bastos dos Santos Gomes
Amanda Patrícia Chaves Ribeiro
Ariadne da Silva Sotero
Iana Christie dos Santos Nascimento
Luzia Fernandes Dias

DOI 10.22533/at.ed.96220161021

CAPÍTULO 22..... 244

SITUAÇÕES DE VULNERABILIDADE SOCIAL E PROGRAMÁTICA À VIOLÊNCIA: CONTEXTO DE VIDA E TRABALHO DE MULHERES PROFISSIONAIS DO SEXO

Rubia Geovana Smaniotto Gehlen
Marta Cocco da Costa
Jaqueline Arboit

DOI 10.22533/at.ed.96220161022

CAPÍTULO 23..... 263

VIOLÊNCIA CONTRA MULHER: UMA ANÁLISE DAS NOTIFICAÇÕES

Silvana de Matos Francisco de Oliveira
Romulo Valentim Pinheiro
Jaqueline da Silva Santos
Viviane da Silva
Kelly Cristina Suzue Iamaguchi Luz

DOI 10.22533/at.ed.96220161023

CAPÍTULO 24..... 269

VISÃO ALTRUÍSTA DA ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO DE TRAUMA DE

TÓRAX

Joycilene Tavares Gonçalves

Jonas Matos de Souza

Thaiane Duarte Correa

Laudemar Moura D'Ávila

Elaine Cardoso L. Araujo

Keila Ramires Soares

Leandro Pimentel

DOI 10.22533/at.ed.96220161024

SOBRE A ORGANIZADORA..... 276

ÍNDICE REMISSIVO..... 277

CAPÍTULO 8

CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA À VÍTIMA DE QUEIMADURA

Data de aceite: 01/10/2020

Data de submissão: 19/08/2020

Michelle Kerin Lopes

Faculdade Estácio de Sa
Belo Horizonte, MG

<http://lattes.cnpq.br/2325617617172329>

Eullâynne Kassyanne Cardoso Ribeiro

Instituto de Ensino Superior Múltiplo
Timon-MA

<http://lattes.cnpq.br/1473684984564162>

Juliana Maria de Oliveira Leite

Faculdade de Ensino Superior de Floriano
Floriano- Piauí

<http://lattes.cnpq.br/0443280131140993>

Aclênia Maria Nascimento Ribeiro

Instituto de Ensino Superior Múltiplo
Timon-MA

<http://lattes.cnpq.br/5883408075990521>

Maria Tamires Alves Ferreira

Universidade Federal do Piauí
Teresina-PI

<http://lattes.cnpq.br/4183905820785710>

Gabriela Oliveira Parentes da Costa

Instituto de Ensino Superior Múltiplo
Timon-MA

<http://lattes.cnpq.br/4864615706921276>

Lília Regina de Lima Cardoso Nascimento

Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais
Professor Camillo Filho
Teresina, PI

<http://lattes.cnpq.br/3917289731231569>

Alexsniellie Santana dos Santos

Faculdade Maurício de Nassau – Aliança
Teresina- PI

<http://lattes.cnpq.br/1892559188869997>

Ricardo Clayton Silva Jansen

Universidade Federal do Maranhão-UFMA
São Luís-MA

<http://lattes.cnpq.br/9233151414276990>

RESUMO: Objetivo: identificar na literatura os cuidados de enfermagem durante o atendimento de emergência ao paciente queimado.

Metodologia: revisão integrativa da literatura realizada nas bases de dados PubMed/MEDLINE da *National Library of Medicine*, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Banco de Dados de Enfermagem, com recorte temporal de 2012 a 2017. **Resultados:** Foram identificados 10 artigos que evidenciaram como cuidados de enfermagem ao paciente queimado: avaliação do nível de comprometimento cutâneo e sistêmico, dar prosseguimento com o uso do protocolo de suporte avançado de vida no trauma e avaliar quaisquer lesões concomitantes. A conduta do enfermeiro na assistência ao paciente vítima de queimadura tem como principal objetivo minimizar quaisquer complicações advindas do trauma sofrido. **Considerações finais:** o enfermeiro precisa realizar atualizações científicas e técnicas para realização de condutas adequadas no atendimento ao paciente vítima de queimadura. Também é necessária uma maior padronização no cuidado de enfermagem ao paciente queimado. Para isso, é importante a

realização de mais estudo sobre a temática para que se produzam mais evidências científicas.

PALAVRAS-CHAVE: Paciente. Queimaduras. Enfermagem em emergência. Assistência de enfermagem.

NURSING CARE IN THE EMERGENCY CARE OF THE PATIENT VICTIM OF BURNING

ABSTRACT: Objective: to identify in the literature the nursing care during the emergency care of the burned patient. **Methodology:** Integrative literature review conducted in the PubMed / MEDLINE databases of the National Library of Medicine, Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences and Nursing Database. 10 articles were selected. **Results:** the nursing care evidenced related to the burned patient were: evaluation of the level of cutaneous and systemic impairment, follow up with the use of the protocol of advanced life support in the trauma and evaluate any concomitant lesions. The nurse's role in assisting the burn victim patient has as main objective to minimize any complications arising from the trauma suffered. **Final considerations:** nurses need to carry out scientific and technical updates to perform appropriate procedures in the care of patients who are victims of burns. There is also a need for greater standardization in nursing care for the burned patient. For this, it is important to carry out more study on the subject in order to produce more scientific evidence.

KEYWORDS: Patients. Burns. Emergency nursing. Nursing care.

1 | INTRODUÇÃO

As queimaduras são lesões causadas por agentes de origem elétrica, térmica ou química, capazes de danificar o tecido corporal e provocar a morte celular. Tal agravo pode ser classificado quanto à profundidade 1^a, 2^o e 3^o grau; quanto à extensão, levando em consideração a área corporal queimada – SCQ (Superfície Corporal Queimada) – cujo o método mais utilizado em situações de urgência é a Regra dos Nove. É classificado também de acordo com a gravidade em pequeno, médio e grande queimado, considerando aspectos como idade, profundidade, localização e doenças preexistentes (ROSA et al., 2018).

Vale destacar que, é considerado grande queimado os pacientes que apresentam mais de 26% da SCQ com queimaduras de 1^o e 2^o grau ou 10% de SCQ com queimadura de 3^o grau ou queimaduras na região do períneo ou queimadura de qualquer extensão associada as decorrentes de corrente elétrica, lesões inalatórias, politrauma, síndrome compartimental, entre outros(ROSA et al., 2018).

Pressupõe-se que ocorram em torno de 1.000.000/ano acidentes com queimaduras no Brasil, desses, 100.000 pacientes buscam atendimento hospitalar e estimasse que cerca de 2.500 poderão vir a falecer, em decorrência das lesões

(LIMA et al., 2013).

As queimaduras são uma das principais causas de atendimentos em hospitais de urgência e emergência, devido ao trauma térmico que deixa lesões irreversíveis e, muitas vezes, pode levar à morte. Segundo estudos epidemiológicos, as queimaduras correspondem à segunda causa de mortalidade por trauma em crianças de até 4 anos e a terceira acima dessa idade (BRITO et al., 2010).

Geralmente, as vítimas podem apresentar lesões de vias aéreas causadas pela inalação de fumaça, a qual é apontada como uma das principais causas de mortalidade, tanto pela ação térmica direta quanto pela inalação de substâncias tóxicas e presença de toxinas locais (MONTES; BARBOSA; NETO, 2011).

Nesse contexto, a equipe de enfermagem deve estar preparada para prestar assistência adequada, realizando curativos das lesões, atentando para o controle da dor, administrando sedativos e analgésicos, além de providenciar conforto físico e suporte emocional para o paciente. Devido à complexidade da assistência ao grande queimado, há a necessidade de vasto conhecimento técnico e científico da equipe de enfermagem, necessitando assim, de habilidades para lidar com as respostas emocionais do paciente, além de seus familiares, o que poderá contribuir para a reabilitação precoce

Pelo exposto, objetivou-se com o estudo identificar na literatura os cuidados de enfermagem durante o atendimento de emergência ao paciente queimado.

2 | METODOLOGIA

Este estudo trata-se de uma revisão integrativa da literatura e para orientá-lo, elaborou-se a seguinte questão não-clínica: Quais são as evidências disponíveis na literatura acerca dos cuidados de enfermagem no atendimento de emergência ao paciente vítima de queimadura? A questão norteadora foi elaborada de acordo com a estratégia PICo (P – paciente; I – interesse; Co – contexto). Assim, considerou-se: P – vítima de queimadura; I – cuidados de enfermagem; Co – atendimento de emergência.

A coleta de dados ocorreu durante os meses de fevereiro e março de 2018 e as bases de dados utilizadas foram: PubMed/MEDLINE da *National Library of Medicine*, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Banco de Dados de Enfermagem (BDENF).

Os descritores utilizados para a busca na PubMed/MEDLINE fornecidos pelo *Medical Subject Headings – (MeSH)* foram: *patients; burns; emergency nursing* e nas bases de dados LILACS e BDENF, fornecidos pelos Descritores de Ciências em Saúde – (DeCS), foram: *pacientes; queimaduras e assistência de enfermagem*. Para sistematizar a coleta da amostra foi utilizado o operador *booleano “OR”* entre

descritores sinônimos e após essa operação utilizou-se “AND” entre os históricos obtidos.

Os critérios de inclusão foram: artigos nas bases de dados citadas publicados na íntegra em periódicos nacionais e internacionais, que abordavam a temática no período de 2012 a 2017. Excluíram-se estudos de revisão de literatura e aqueles que após leitura minuciosa de títulos e resumos não foram pertinentes à pergunta norteadora.

3 I RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram encontrados 90 artigos na base de dados PubMed/MEDLINE, 28 artigos na base de dados LILACS e 22 na base de dados BDENF. Após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, selecionaram-se ao todo 10 artigos que atendiam aos critérios estabelecidos (Quadro 1).

N	AUTORES	TÍTULO DO ARTIGO	ANO
01	BRITO, J.G.; MARTINS, C. B. G	Queimaduras domésticas na população infanto juvenil: Atendimentos de urgência e emergência	2016
02	CUNHA, I. L. R.; FERREIRA, L. A.; CUNHA	Cuidados realizados pela equipe de enfermagem aos pacientes que sofreram queimaduras	2017
03	DUARTE, M. L. C. et al.	Percepções da equipe de enfermagem sobre seu trabalho em uma unidade de queimados	2012
04	PINHO, F. M. et al.	Guideline das ações no cuidado de enfermagem ao paciente adulto queimado	2016
05	MARTINS, J. T. et al.	Sentimentos vivenciados pela equipe de enfermagem de um centro de tratamento de queimado	2014
06	LIMA, D. F. et al	Perfil dos pacientes internados em uma unidade de tratamento de queimados	2016
07	CHAGAS, D. C.; LEAL, C. N. S.; TEIXEIRA, F. S.	Assistência de enfermagem ao paciente com grandes queimaduras	2014
08	MUSTAFA, C. H. M. D. et al.	General characteristics of paint thinner burns: Single center experience	2017
09	ALLGAIER, R.L.; LAFLAMME, L.; WALLIS, L. A.	Operational demands on pre-hospital emergency care for burn injuries in a middle-income setting: a study in the Western Cape, South Africa	2018
10	OLSZEWSKI A.; et al.	Development and implementation of an innovative burn nursing handbook for quality improvement	2016

Quadro 1 – Síntese de artigos identificados segundo autor, título e ano.

Quanto ao delineamento da pesquisa, identificou-se: um (10%) estudo descritivo, de coorte transversal e retrospectivo, um (10%) estudo retrospectivo, um

(10%) retrospectivo e transversal, 5 (50%) estudos exploratórios e descritivos e 2 (20%) exploratórios. Em relação ao nível de evidência, 9 (90%) artigos apresentam nível de evidência 4 e apenas um (10%) possui nível de evidência 2B (Quadro 2).

N	CUIDADOS DE ENFERMAGEM	TIPO DE ESTUDO	NE
01	Remoção imediata da fonte de calor e afastamento da vítima do agente causador; resfriamento da área queimada com água limpa e corrente; aquecimento da vítima e encaminhamento para serviço de emergência	Estudo descritivo, de coorte transversal e retrospectivo	2B
02	Reposição volêmica; balanço hídrico; acesso venoso calibroso; prevenção de infecção; analgesia e/ou sedação; realização de curativo e suporte emocional	Estudo exploratório e descritivo	4
03	Apoio psicológico e tratamento da dor	Estudo exploratório e descritivo	4
04	Verificação e controle da saturação de oxigênio, suporte nutricional, cuidado com as lesões, retirada de roupas e acessórios, verificação de controlar sinais vitais e glicemia capilar, realização de balanço hídrico, promoção de acesso venoso e administração de analgésicos.	Estudo exploratório	4
05	Promoção de conforto e tratamento da dor	Estudo exploratório e descritivo	4
06	Tratamento correto e precoce das lesões	Estudo exploratório e descritivo	4
07	Manutenção adequada da ventilação; exposição da vítima; reposição de líquidos; promoção de acesso venoso calibroso; controle da diurese; verificação de sinais vitais; realização de curativos; controle da dor e prevenção de infecção	Estudo exploratório e descritivo	4
08	Tratamento rápido e cuidadoso	Estudo Retrospectivo	4
09	Classificação de risco do paciente com queimadura de acordo com o grau de acometimento	Estudo retrospectivo e transversal	4
10	Manutenção de fluidos; cálculo da superfície corporal queimada, promover boa ventilação e procedimentos de desinfecção	Estudo exploratório	4

Quadro 2 – Síntese de artigos identificados segundo os cuidados de enfermagem, tipo de estudo e nível de evidência-NE.

O atendimento de emergência deve seguir o protocolo de suporte avançado de vida no trauma e avaliar quaisquer lesões concomitantes. Depois da avaliação inicial e estabilização, deve-se verificar quanto à necessidade de hospitalização ou transferência para um centro especializado em queimadura (NISHI; COSTA, 2013; CUNHA; FERREIRA; CUNHA, 2017).

Segundo o manual do suporte avançado de vida, no trauma por queimadura, as principais condutas devem ser: afastar o paciente do agente causador; realizar avaliação primária, que consiste na avaliação da responsividade, permeabilidade das vias áreas, ventilação, circulação e estado neurológico e avaliação secundária

que é considerada uma avaliação complementar. No politraumatizado grave, tratar primeiro o trauma e os efeitos sistêmicos da queimadura e depois a queimadura; monitorizar a oximetria de pulso e administrar oxigênio em alto fluxo (BRASIL, 2016).

Nas queimaduras que abrangem mais de 20% da superfície corpórea, deve-se instalar acesso venoso periférico, repor volemia com ringer lactato e realizar analgesia sempre que possível e sedação se necessário. Além de expor a área queimada, retirando as roupas e objetos que não estejam aderidas, irrigar com SF em abundância, objetivando o resfriamento da área queimada, estimar a área queimada (CUNHA; FERREIRA; CUNHA, 2017; BRASIL, 2016).

Autores ratificam que o tratamento correto e precoce das lesões ajuda a diminuir os danos e as sequelas tardias das queimaduras, uma vez que o prognóstico final dessas lesões depende de um pronto e adequado primeiro atendimento. Trata-se, portanto, de um problema de saúde que deve ser solucionado o mais rápido possível (BRITO; MARTINS, 2016; MUSTAFA et al., 2017; ALLGAIER; LAFLAMME; WALLIS, 2018; OLIVEIRA; MOREIRA; GONÇALVES, 2012).

Nesse sentido, é importante ressaltar que o tipo de lesão ocasionada pela queimadura determina, portanto, um trauma físico e emocional de grande impacto para a vítima, principalmente pela dor que gera e pelo tratamento prolongado. Aliado ao sofrimento físico e emocional no momento do acidente, muitas vezes a vítima ainda fica com sequelas definitivas, especialmente, quando crianças ou adolescentes, que causam deformidades físicas na face e no corpo, incapacidade funcional, danos neurológicos e desordens psicossociais devido ao trauma do acidente, sendo necessário apoio psicológico (DUARTE, et al., 2012; CUNHA; FERREIRA; CUNHA, 2017; BRITO; MARTINS, 2016).

A forma de cuidado e o tratamento ao queimado devem ser estabelecidos de acordo com a gravidade das lesões decorrentes da exposição, tipo e grau de comprometimento, levando em conta a real necessidade do paciente, com a finalidade da estabilização, melhora e, por fim, diminuir seu tempo de internação (LIMA, et al., 2016; GOMES, L. K. S. et al. 2015). A permeabilidade das vias aéreas deve ser garantida desde o primeiro atendimento, sendo obrigatório o exame das vias respiratórias, verificar se há lesão por inalação e ofertar oxigênio quando necessário (CUNHA; FERREIRA; CUNHA, 2017; GOMES, L. K. S. et al. 2015; CHAGAS; LEAL; TEIXEIRA, 2014).

A literatura de enfermagem sobre queimaduras baseada em evidências é extremamente limitada. Como resultado, há uma falta de padronização no cuidado de enfermagem por queimadura (SANTOS; SANTOS, 2017). Porém, são apontadas algumas medidas gerais no tratamento das feridas, como a limpeza com água e clorexidina degermante a 2%, curativo com sulfadiazina de prata a 1% como antimicrobiano tópico, prevenção da ocorrência de infecções, cuidados

com volemia, entre outros (CUNHA; FERREIRA; CUNHA, 2017; PINHO et al., 2016; BRASIL, 2012).

Diante disso, é necessário que o enfermeiro possua um pensamento crítico que promova a decisão clínica e ajude a identificar as necessidades do paciente e quais as melhores medidas a serem tomadas para atendê-lo, tenha alto nível de conhecimento científico sobre as alterações fisiológicas que ocorrem no sistema orgânico após uma queimadura e se atualize em relação às novidades disponíveis no mercado, que representam avanço tecnológico, com intuito de reduzir a taxa de mortalidade e também as complicações (CHAGAS; LEAL; TEIXEIRA, 2014; BRASIL, 2012; OLSZEWSKI, et al., 2016; ALMEIDA; SANTOS, 2013).

Somado a isso, verifica-se que algumas considerações são fundamentais para ações governamentais e posteriores estudos como o planejamento de ações de educação em saúde voltadas para a prevenção e promoção da saúde, com o objetivo de evitar acidentes com queimaduras na comunidade em geral, além da criação de centros especializados para a assistência de pacientes queimados nas diversas regiões Brasileiras (DUARTE, et al., 2012; CUNHA; FERREIRA; CUNHA, 2017; BRITO; MARTINS; 2016; MARTINS et al., 2014; SANTANA; SOUZA; SANTOS, 2018).

4 | CONSIDERAÇÕES FINAIS

A conduta do enfermeiro na assistência ao paciente vítima de queimadura tem como principal objetivo minimizar quaisquer complicações advindas do trauma sofrido. Por conta disso, o enfermeiro precisa realizar atualizações científicas e técnicas para ter conhecimento técnico e teórico e para desenvolver habilidades e competências na assistência aos pacientes queimados, assim como para planejamento do atendimento e tratamento da vítima de forma integral e controle eficaz nas condutas a serem tomadas.

O estudo permitiu identificar os principais cuidados de enfermagem a vítimas de queimaduras que consistem na avaliação do nível de comprometimento cutâneo e sistêmico, dar prosseguimento com o uso do protocolo de suporte avançado de vida no trauma, avaliar quaisquer lesões concomitantes, cuidados com curativos, analgesia, volemia e apoio emocional e psicológico às vítimas. Entretanto, ainda percebe-se a necessidade de uma maior padronização no cuidado de enfermagem ao paciente queimado. Para isso, é importante a realização de mais estudos sobre a temática para que se produzam mais evidências científicas.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, J. W. F.; SANTOS, J. N. **Assistência de enfermagem em grupos de riscos a queimaduras**. Revista Brasileira de Queimaduras. V.12, n.2, p.71–76. 2013.

ALLGAIER, R.L.; LAFLAMME, L.; WALLIS, L. A. **Operational demands on pre-hospital emergency care for burn injuries in a middle-income setting: a study in the Western Cape, South Africa**. International Journal of Emergency Medicine. V.7, n.2. 2018.

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Departamento de Atenção Especializada. Cartilha para tratamento de emergência das queimaduras**. Brasília: Ministério da Saúde; 2012. Disponível em: https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_tratamento_emergencia_queimaduras.pdf. Acesso em: 15 jul. 2020.

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Secretaria de atenção à saúde. Protocolo de suporte avançado de vida para o SAMU 192 – Serviço de atendimento móvel de urgência**. 2 ed. Brasília: Ministério da Saúde; 2016. Disponível em: <http://www.saude.gov.br/images/pdf/2016/outubro/26/livro-avancado-2016.pdf>. Acesso em: 15 jul. 2020.

BRITO, J.G.; MARTINS, C. B. G. **Queimaduras domésticas na população infanto-juvenil: atendimentos de urgência e emergência**. Revista Eletronica de Enfermagem. V. 18, p.1139-11351.2016.

BRITO, M. E. M., et al. **A cultura familiar à criança vítima de queimaduras**. Revista Eletronica de Enfermagem.v. 12, n. 2, p.321-325. 2010.

CHAGAS, D. C.; LEAL, C. N. S.; TEIXEIRA, F. S. **Assistência de enfermagem ao paciente com grandes queimaduras**. Revista Interdimensional. V. 7. N.4, p,50–60. 2014.

CUNHA, I. L. R.; FERREIRA, L. A.; CUNHA, J. H. S. **Cuidados realizados pela equipe de enfermagem aos pacientes que sofreram queimaduras**. REFACS. V.5, N.3, p.381-389. 2017.

DUARTE, M. L. C. et al. **Percepções da equipe de enfermagem sobre seu trabalho em uma unidade de queimados**. Revista Gaucha de Enfermagem. V. 33,n.1, p.77-84. 2012.

GOMES, L. K. S. et al. **O conhecimento da equipe de enfermagem acerca do cuidado em pacientes vítimas de queimadura**. JCBS. V.1, n.1, p.40–47. 2015.

LIMA, O. B. A. et al. **A enfermagem e o cuidado a vítimas de queimaduras: revisão integrativa**. Revista de Enfermagem da UFPE.v. 7, p. 4944–4950. 2013.

LIMA, D. F. et al. **Perfil dos pacientes internados em uma unidade de tratamento de queimados**. Revista de enfermagem da UFPE. V.10, n.3, p.1423-1431. 2016.

MARTINS, J. T. et al. **Sentimentos vivenciados pela equipe de enfermagem de um centro de tratamento de queimados**. Escola Anna Nery. V.18, n.3, p.522–526. 2014.

MONTES, S. F.; BARBOSA, M. H.; NETO, A. L. S. **Aspecto clínico e epidemiológico de pacientes queimados internados em um hospital de ensino**. Revista Escola de Enfermagem da USP. V.45, n.2, p.369- 373.2011.

MUSTAFA, C. H. M. D. et al. **General characteristics of paint thinner burns: Single center experience.** Ulus Travma Acil Cerrahi Derg. V.23, n.1, p.51–55. 2017.

NISHI, P. K.; COSTA, E. C. N. F. **Cuidados de enfermagem a pacientes vítimas de queimaduras: identificação e características clínicas.** Revista Uninga. V.36,p.181–192. 2013.

OLIVEIRA, T. S.; MOREIRA, K. F. A.; GONÇALVES, T. A. **Assistência de enfermagem com pacientes queimados.** Revista Brasileira de Queimaduras.V11, n.1, p.31–37. 2012.

OLSZEWSKI A.; et al. **Development and Implementation of an Innovative Burn Nursing Handbook for Quality Improvement.** J Burn Care Res. V.37, n.1, p. 20–24. 2016.

PINHO, F. M.et al. **Guideline das ações no cuidado de enfermagem ao paciente adulto queimado.** Revista Brasileira de Queimaduras. v. 15, n.1, p.13–23.2016.

ROSA, P. H. et al. **Tratamento de queimaduras o no serviço de emergência: o enfermeiro inserido nesse contexto.** Disciplinarum Scientia. Série: Ciências da Saúde. v.19, n.3, p.525-536. 2018.

SANTANA, M. E.; SOUZA, M. W. O.; SANTOS, F. C. **Perfil clínico e epidemiológico de crianças com queimaduras em um hospital de referência.** Revista de Enfermagem da UFPI. V.4, n.1, p.97-105. 2018.

SANTOS, C. A.; SANTOS, A. A. **Assistência de enfermagem no atendimento pré-hospitalar ao paciente queimado: uma revisão da literatura.** Revista Brasileira de Queimaduras. V. 6, n.1, p.28-33. 2017.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Alívio da dor 55, 170, 204

Assistência de enfermagem 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 16, 17, 58, 77, 78, 80, 83, 84, 85, 89, 90, 95, 99, 100, 101, 127, 134, 174, 180, 181, 194, 199, 202, 203, 204, 234, 236, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 269, 270, 272, 275, 276

Atendimento 8, 13, 14, 15, 17, 18, 31, 46, 54, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 104, 125, 127, 149, 150, 167, 210, 220, 221, 229, 236, 239, 240, 241, 256, 259, 266, 267, 269, 271, 272, 273, 274

C

Câncer pélvico 1, 2, 3, 4, 7

Catarata 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 225

Cirurgia 50, 53, 60, 100, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 184

Clampeamento tardio 35, 36, 37, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

Complicações maternas 61, 62, 64, 65, 67, 68, 69, 71, 180

Comunidade 21, 88, 93, 103, 108, 109, 114, 115, 121, 130, 155, 156, 163, 211, 215, 240, 241, 247, 258

Cordão umbilical 35, 36, 37, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

Cuidadores 99, 207, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216

Cuidados de enfermagem 72, 73, 75, 82, 84, 86, 88, 90, 125, 127, 128, 132, 148, 179, 181, 196, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 243, 274

Cuidados paliativos 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 198, 205

D

Diabetes 68, 103, 104, 105, 109, 111, 112, 114, 115, 120, 121, 123, 124, 130, 158, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 191, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233

E

Emergência 15, 76, 82, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 133, 217, 269, 272, 273, 274

Enfermagem domiciliar 1

Evidências 61, 64, 78, 83, 84, 87, 88, 94, 135, 138, 160, 192, 195, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 231, 242, 244, 247, 248, 249

F

Fator de risco 67, 68, 117, 172, 173, 175, 176, 226, 227, 228

G

Gestação 36, 43, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 137, 139, 140, 141, 143, 144, 161, 163, 164, 165, 167, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 236, 238, 239, 241, 242

Gordura total e abdominal 116, 118

H

Hipertensão 53, 62, 66, 67, 103, 105, 113, 115, 122, 137, 138, 141, 177, 178, 222, 225, 231, 232, 238, 243

I

Idoso 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 105, 109, 113, 125, 126, 127, 128, 226, 231, 276

Impactos na qualidade de vida 49

Insuficiência renal crônica 137, 138, 140, 143, 144, 228

Insuficiência venosa 49, 50, 51, 52, 54, 58, 60

L

Longitudinalidade do cuidado 147, 149, 150, 155, 156, 157

M

Maturidade 103, 109, 113

N

Neonato 35, 37, 43, 240

Notificações 19, 22, 24, 27, 32, 263, 265, 266

O

Orientação aos cuidadores 207

P

Paciente 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 72, 75, 76, 77, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 99, 100, 111, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 139, 143, 144, 147, 148, 149, 150, 154, 155, 173, 174, 178, 179, 186, 189, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 236, 240, 242, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275

Paciente oncológico 192, 194, 195, 196, 198, 199, 200, 202, 204, 205, 206

Papel do enfermeiro 91, 94, 128, 157

Politraumatizado 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 87, 269, 270

População indígena 116, 117, 118, 119, 122, 124

Portadores de lesões 49

Profissionais do sexo 244, 245, 247, 248, 249, 251, 253, 254, 260, 261

Q

Qualidade de vida 1, 3, 16, 49, 50, 52, 56, 57, 58, 59, 76, 91, 96, 98, 99, 100, 101, 105, 113, 115, 130, 137, 138, 144, 145, 149, 183, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 229, 230, 267

Queimaduras 11, 54, 55, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218

R

Risco cardiovascular 220, 221, 222, 227, 229, 232

S

Saúde materno infantil 137, 140

Sistematização da assistência de enfermagem 1, 2, 3, 5, 7, 8, 13, 78, 80, 134, 194, 199, 202, 203, 204, 234, 236, 237, 238, 239, 241, 243, 276

Situações de vulnerabilidade 244, 246, 247, 250, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 261

T

Terapia intensiva 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 47, 62, 67, 69, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 99, 100, 101, 145, 191

Tipo de parto 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 169

Transplantes 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 190, 191

Trauma de tórax 269, 270, 271, 273, 274, 275

Traumatismo cranioencefálico 72, 74, 75, 79, 80, 81

V

Velhice 103, 115

Via de parto 62, 65, 66, 68, 70, 71, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 172, 180

Violência 172, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 270, 271, 272

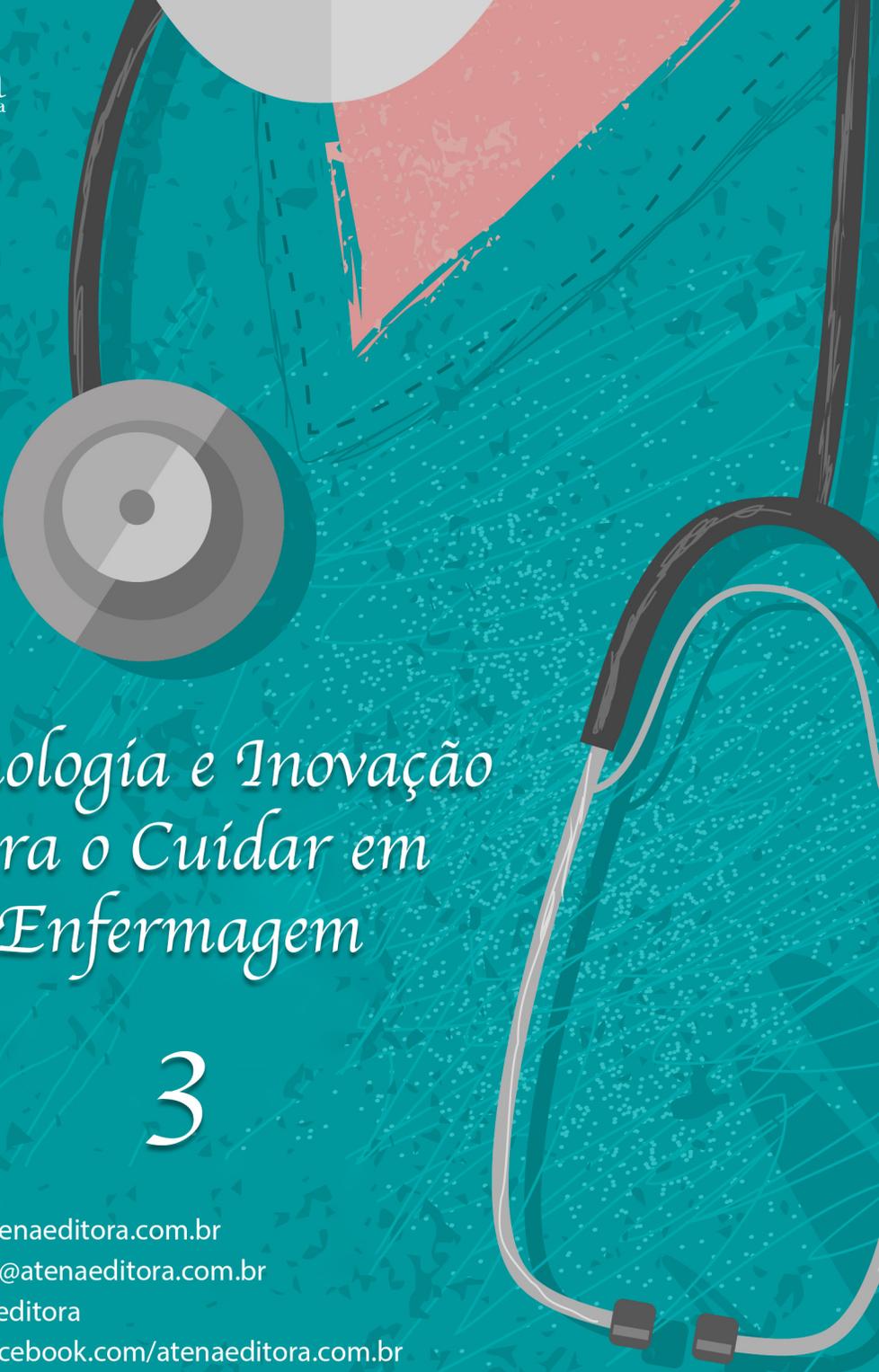
Visão altruísta 269

Vítima de queimaduras 89

Tecnologia e Inovação para o Cuidar em Enfermagem

3

-  www.atenaeditora.com.br
-  contato@atenaeditora.com.br
-  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
-  www.facebook.com/atenaeditora.com.br



*Tecnologia e Inovação
para o Cuidar em
Enfermagem*

3

-  www.atenaeditora.com.br
-  contato@atenaeditora.com.br
-  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
-  www.facebook.com/atenaeditora.com.br