

Atena
Editora
Ano 2021

SABERES, ESTRATÉGIAS E IDEOLOGIAS DE ENFERMAGEM

I



MARCUS FERNANDO DA SILVA PRAXEDES
(Organizador)

Atena
Editora
Ano 2021

SABERES, ESTRATÉGIAS E IDEOLOGIAS DE ENFERMAGEM I



MARCUS FERNANDO DA SILVA PRAXEDES
(Organizador)

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Gabriel Motomu Teshima

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2021 Os autores

Copyright da edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



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.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial**Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás

Profª Drª Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

Profª Drª 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
Profª Drª Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Profª Drª 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
Profª Drª 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
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federacão 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
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Saberes, estratégias e ideologias de enfermagem

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Bruno Oliveira
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Organizador: Marcus Fernando da Silva Praxedes

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S115 Saberes, estratégias e ideologias de enfermagem /
Organizador Marcus Fernando da Silva Praxedes. –
Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5983-647-5

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.475212311>

1. Enfermagem. 2. Saúde. I. Praxedes, Marcus
Fernando da Silva (Organizador). 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

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

APRESENTAÇÃO

Temos o prazer de apresentar a coleção “Saberes, estratégias e ideologias de enfermagem”. Trata-se de uma obra que reúne trabalhos científicos relevantes das mais diversas áreas da Enfermagem. A coleção divide-se em dois volumes, em que o objetivo central foi apresentar de forma categorizada e clara estudos desenvolvidos em diversas instituições de ensino e pesquisa nacionais e internacionais.

O primeiro volume traz estudos relacionados à sistematização da assistência da enfermagem em diferentes unidades hospitalares e na atenção básica, destacando a importância do trabalho da equipe de enfermagem do pré-natal até os cuidados paliativos; discussão sobre os desafios da enfermagem frente ao contexto da pandemia de COVID-19; questões gerenciais como o dimensionamento de pessoal e auditoria em saúde; e por fim, a importância da qualidade do cuidado e a segurança do paciente.

O segundo volume reúne variados estudos que abordam temáticas atuais e sensíveis a uma melhor atuação da enfermagem. Dentre algumas discussões, tem-se o processo de educação em saúde, tanto para os profissionais e estudantes da área quanto para os usuários do sistema de saúde; a saúde da mulher, a qualidade do atendimento obstétrico e à criança hospitalizada, com destaque para a humanização do cuidado; a gestão da dor e a importância de intervenções não farmacológicas; atenção à saúde do idoso e necessidade de inovação da prática clínica em relação ao exercício da parentalidade.

Ressaltamos a relevância da divulgação científica dos trabalhos apresentados, para que os mesmos possam servir de base para a prática segura dos profissionais de saúde. Nesse sentido, a Atena Editora se destaca por possuir a estrutura capaz de oferecer uma plataforma consolidada e confiável para estes pesquisadores exporem e divulguem seus resultados.

Marcus Fernando da Silva Praxedes

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

A UTILIZAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UMA UNIDADE DE CUIDADOS ESPECIAIS NEUROLÓGICA SOB A ÓTICA DO ENFERMEIRO

Rozemy Magda Vieira Gonçalves

Terezinha de Fátima Gorreis

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123111>

CAPÍTULO 2..... 8

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO MANEJO DE PACIENTES COM CRISE HIPERTENSIVA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

Ana Karoline Caetano Santos

Sueli Rodrigues de Azevedo

Juliana Mendonça dos Santos Lopes

Ricardo Otávio Maia Gusmão

Adelia Dayane Guimarães Fonseca

Manuele Miranda Mafra Oliveira

Patrícia de Sousa Fernandes Queiroz

Isabela Barbosa Cruz

Alvaro Ataíde Landulfo Teixeira

Laudileyde Rocha Mota

Jeniffer Silva Oliveira

Gizele Freitas Rodrigues

Rene Ferreira da Silva Junior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123112>

CAPÍTULO 3..... 21

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

Guilherme Pinto Viana

Cássia Rozária da Silva Souza

Yone Almeida da Rocha

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123113>

CAPÍTULO 4..... 33

BENEFITS OF THE PREOPERATIVE VISIT OF THE NURSE OF THE SURGICAL CENTER FOR THE RECOVERY OF THE PATIENT IN THE POSTOPERATIVE PERIOD

Rozilda Batista Da Silva

Rodrigo Marques da Silva

Lincoln Agudo Oliveira Benito

Danielle Ferreira Silva

Leila Batista Ribeiro

Wanderlan Cabral Neves

Alberto César da Silva Lopes

Arianne Ferreira Vieira

Taniela Márquez de Paula

Osmar Pereira dos Santos

Danilo César Silva Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123114>

CAPÍTULO 5..... 43

IMPORTÂNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NAS ORIENTAÇÕES SOBRE O JEJUM PRÉ-OPERATÓRIO

Graziele Salcher

Carine Cecconello

Luana Roberta Schneider

Lucimare Ferraz

Diego Boniatti Rigotti

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123115>

CAPÍTULO 6..... 49

THE PERFORMANCE OF NURSES IN THE PREOPERATIVE PERIOD OF CARDIAC SURGERIES - REVIEW OF BRAZILIAN STUDIES

Marcio Silva dos Santos

Rodrigo Marques da Silva

Lincoln Agudo Oliveira Benito

Leila Batista Ribeiro

Wanderlan Cabral Neves

Alberto César da Silva Lopes

Danilo César Silva Lima

Danielle Ferreira Silva

Osmar Pereira dos Santos

Sandra Suely Magalhães

Kerlen Castilho Saab

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123116>

CAPÍTULO 7..... 58

CONSIDERAÇÕES DE ENFERMAGEM A PACIENTES MASTECTOMIZADAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Aline dos Santos Duarte

Tábata de Cavatá Souza

Bibiana Fernandes Trevisan

Michelle Batista Ferreira

Mari Ângela Victoria Lourenci Alves

Rodrigo D Ávila Lauer

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123117>

CAPÍTULO 8..... 64

CUIDADO DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ACOMETIDO COM FERIDA TUMORAL EM ESTÁDIO AVANÇADO

Adelita Noro

Paula de Cezaro

Lisiane Paula Sordi Matzenbacher

Débora Rosilei Miquini de Freitas Cunha
Mariana Neiva Assunção
Ana Paula Wunder Fernandes
Ana Paula da Silva Costa Dutra
Elisiane Goveia da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123118>

CAPÍTULO 9..... 69

A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO PARA A PREVENÇÃO DA LESÃO POR PRESSÃO (LPP) NAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA

Daniele Chaves Maximo da Silva
Lídia Raquel Freitas
Renê dos Santos Spezani
Roberta dos Santos Paim
Viviane Bras da Silva
Gabrielle Souza Santos
Genilda Vicente de Medeiros Manoel
Daniele Coutinho Pereira de Sousa
Marcelly Martins Alves

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4752123119>

CAPÍTULO 10..... 88

ENTENDIMENTO DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE A FOTOTERAPIA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Gabrielle Caroline Sena de Queiroz
Hernanes Macedo Modesto
Camila Micheli Monteiro Vinagre
Larissa Borges da Silva
Ana Paula Figueiredo Barbosa
Camila Andreza Ferro Serra
Stefhanye Yone Costa de Souza
Augusto César de Souza Lopes
Milena Conceição Santos de Souza
Michelle Quaresma Cardoso
Emerson Wilson da Costa Martins
Tamires de Nazaré Soares

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231110>

CAPÍTULO 11 95

DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM REGISTRADOS EM PRONTUÁRIOS DE IDOSOS EM SITUAÇÃO DE INTERNAÇÃO HOSPITALAR: ESTUDO DOCUMENTAL

Fabírcia Martins Sales
Eliezer do Nascimento Peixoto
Tháís Aparecida de Castro Palermo
Sonia Regina Belisario dos Santos
Rodrigo Rodrigues de Azevedo
Lud Mylla Dantas Pacheco dos Santos

Luciana Pessanha Abreu
Luciana Iglesias de Castro Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231111>

CAPÍTULO 12..... 106

ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS

Thicianne da Silva Roque
José Ismar dos Santos Sousa
Carolina de Souza Carvalho Serpa Santos
Bárbara Tarouco Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231112>

CAPÍTULO 13..... 111

ABORDAGENS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS NOS ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE ATITUDES FRENTE A MORTE NA ENFERMAGEM

Andressa da Fonseca Xavier
Raylane da Silva Machado
Maria José Pereira de Sousa
Franciele da Silva Almeida
Magno Batista Lima
Phellype Kayyaã da Luz
Karla Vivianne Araujo Feitosa Cavalcante

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231113>

CAPÍTULO 14..... 127

OS DESAFIOS DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO PROCESSO DE TRABALHO NO ENFRENTAMENTO DO SARS-COV-2

Isabela de Oliveira Bannwart
Gabriella Patrial
Fabio da Silva Ferreira Vieira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231114>

CAPÍTULO 15..... 137

PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUANTO AOS CUIDADOS IMEDIATOS PRESTADOS AO RECÉM-NASCIDO

Maria Cristina da Silva Nunes Vilarinho
Antonia Carla Figueredo de Sousa
Eulália Sipaúba de Sousa Araújo
Francisca Mayra Brandão da Silva
Wesley Fernandes Araújo
Francilene de Sousa Vieira
Lindalva de Moura Rocha

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231115>

CAPÍTULO 16..... 152

RELAÇÃO DA FAMÍLIA E EQUIPE DE ENFERMAGEM

Graciele de Matia

Ana Paula Taquete Sales Garcez

Neriane Heusser Lermen

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231116>

CAPÍTULO 17..... 163

ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR PARA PACIENTES SURDO E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA: UM DESAFIO A SER ENFRENTADO

Mariana Crissângila Trigueiro da Silva

Rosilene Silva Marinho

Suênia Ferreira de Araújo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231117>

CAPÍTULO 18..... 170

A RELAÇÃO ENTRE O DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL DE ENFERMAGEM E A QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA

Graciele de Matia

Ana Caroline Terres dos Santos Linhares

Danieli Prado de Lima

Fernanda Karoline Schamne

Gislaine Cristina Marção

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231118>

CAPÍTULO 19..... 188

CONTRIBUIÇÃO DA AUDITORIA PARA A ALOCAÇÃO DE RECURSOS EM SAÚDE: REVISÃO DE LITERATURA

Aline dos Santos Duarte

Bibiana Fernandes Trevisan

Mari Ângela Victoria Lourenci Alves

Michelle Batista Ferreira

Rodrigo D Ávila Lauer

Tábata de Cavata Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231119>

CAPÍTULO 20..... 194

IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE ATRAVÉS DE PROTOCOLO ASSISTENCIAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Adelita Noro

Paula de Cezaro

Lisiane Paula Sordi Matzenbacher

Débora Rosilei Miquini de Freitas Cunha

Mariana Neiva Assunção

Ana Paula Wunder Fernandes

Yanka Eslabão Garcia

Marlize Müller Monteiro de Oliveira

Ana Paula da Silva Costa Dutra

Elisiane Goveia da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231120>

CAPÍTULO 21.....	199
PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS COMO COMPETÊNCIA PROFISSIONAL PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE	
Aline Branco Amorim de Almeida Sacramento Thatianny Tanferri de Brito Paranaguá	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231121	
CAPÍTULO 22.....	215
QUALIDADE NO ATENDIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA: REVISÃO DA LITERATURA	
Ana Karla Da Conceição Trindade Edcleide Azevedo Pontes Da Silva Gilberto Costa Teodozio Kallyany Santos Sousa Lenistela Fernandes Correa Luciana Maria Sorrentino Caldas Lindinalva Vitoriano Velez Loise Maria Alves Diniz Kátia Jaqueline Da Silva Cordeiro Talita Costa Soares Silva	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231122	
CAPÍTULO 23.....	225
ANÁLISIS RETROSPECTIVO DEL INDICADOR DE CALIDAD, TRATO DIGNO EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH	
García Leal Susuky Elvira María Antonieta Cuevas Peñaloza	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231123	
CAPÍTULO 24.....	234
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NA ASSISTÊNCIA À PACIENTES COM REAÇÃO HANSÊNICA: RELATO DA EXPERIÊNCIA DE VIDA COMO ENFERMEIRO	
Fabrícia Araújo Prudêncio Sonia Regina Lambert Passos	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231124	
CAPÍTULO 25.....	236
DIDÁTICA DE SEGURANÇA PARA ESTUDANTES DE ENFERMAGEM EM ENSINO CLÍNICO: PROCESSO E RESULTADOS ESPERADOS DA FICHA DE TERAPÊUTICA FARMACOLÓGICA	
Paulo Jorge Marcos Cruchinho	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231125	
CAPÍTULO 26.....	244
METODOLOGIA PROBLEMATIZADORA APLICADA À FORMAÇÃO ACADÊMICA ACERCA DAS COMPETÊNCIAS GERENCIAIS DO ENFERMEIRO NA ATENÇÃO	

PRIMÁRIA

Fernanda Norbak Dalla Cort
Nathália Silva Mathias
Clarissa Bohrer da Silva
Francielli Girardi

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231126>

CAPÍTULO 27.....256

OPERACIONALIZAÇÃO DO ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM SAÚDE DA MULHER NO CURSO DE ENFERAGEM - RELATO DE EXPERIÊNCIA

Lena Maria Barros Fonseca
Claudia Teresa Frias Rios
Luzinéa Maria Pastor Santos Frias
Paula Cristina Alves da Silva
Bruna Caroline Silva Falcão

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.47521231127>

SOBRE O ORGANIZADOR267

ÍNDICE REMISSIVO.....268

CAPÍTULO 10

ENTENDIMENTO DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE A FOTOTERAPIA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Data de aceite: 01/11/2021

Data de submissão: 05/08/2021

Michelle Quaresma Cardoso

Universidade Federal do Pará
Belém-Pará

Emerson Wilson da Costa Martins

Universidade Federal do Pará
Belém-Pará

Tamires de Nazaré Soares

Docente/Especialista em Unidade de Terapia
Intensiva Adulto e Neonatal
Belém-Pará

Gabrielle Caroline Sena de Queiroz

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Hernanes Macedo Modesto

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Camila Micheli Monteiro Vinagre

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Larissa Borges da Silva

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Ana Paula Figueiredo Barbosa

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Camila Andreza Ferro Serra

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Stefhanye Yone Costa de Souza

Universidade da Amazônia
Belém-Pará

Augusto César de Souza Lopes

Centro Universitário Maurício de Nassau
Belém-Pará

Milena Conceição Santos de Souza

Universidade Federal do Pará
Belém-Pará

RESUMO: O principal tratamento para a icterícia neonatal e o mais conhecido é a fototerapia, um método eficaz, não invasivo e seguro para redução da bilirrubina, a atuação da equipe de enfermagem na execução e no acompanhamento da fototerapia é de suma importância, uma vez que são os responsáveis por garantirem o bem-estar, proporcionando conforto e minimizando os possíveis riscos decorrentes do método.

Objetivo: Analisar o entendimento de técnicos de enfermagem com base no tratamento da fototerapia em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de caráter descritivo com abordagem qualitativa, cujo cenário é a Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de um Hospital Público da cidade de Belém do Pará. **Resultados e Discussão:** Os dados obtidos durante as entrevistas foram organizados em 4 tabelas: Significado do tratamento da fototerapia, Tipos de aparelhos usados na fototerapia, Finalidade da fototerapia e os Cuidados de proteção. **Conclusão:** Por meio da realização desta

pesquisa, foi possível observar as diferentes respostas e o pouco domínio das profissionais de enfermagem que atuam no tratamento com a fototerapia, notando-se escassez no que diz respeito a efetivação da educação permanente e continuada.

PALAVRAS-CHAVE: Fototerapia; Neonatal; Enfermagem; Bilirrubina.

UNDERSTANDING OF NURSING PROFESSIONAL ABOUT PHOTOTHERAPY IN A NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT

ABSTRACT: The main and best known treatment for neonatal jaundice is phototherapy, an effective, non-invasive and safe method for reducing bilirubin. the role of the nursing team in the execution and monitoring of phototherapy is of paramount importance, providing comfort and minimizing possible risks arising from the method. **Objective:** To analyze the understanding of nursing technicians based on phototherapy treatment in the Neonatal Intensive Care Unit. **Methodology:** This is a descriptive research with a qualitative approach, whose setting is the Neonatal Intensive Care Unit of a Public Hospital in the city of Belém do Pará. **Results and Discussion:** The data obtained during the interviews were organized into 4 tables: Meaning of phototherapy treatment, Types of devices used in phototherapy, Purpose of phototherapy and Protective care. **Conclusion:** Through this research, it was possible to observe the different responses and the little mastery of nursing professionals who work in the treatment with phototherapy, noting a scarcity with regard to the effectiveness of permanent and continuing education.

KEYWORDS: Phototherapy; Neonatal; Nursing; Bilirubin.

1 | INTRODUÇÃO

A icterícia neonatal, também chamada de hiperbilirrubinemia neonatal significativa ou grave, é a condição comum que requer internação hospitalar e acompanhamento após a alta em neonatos em nível ambulatorial, é caracterizada pela coloração amarelada na pele, conjuntiva e mucosas decorrentes da alta presença de bilirrubina na corrente sanguínea (BRASIL, 2011).

É uma das condições clínicas mais prevalentes na fase neonatal, especialmente entre recém-nascidos prematuros e desenvolve-se quando o RN está com um grande volume de hematócritos, menor meia vida das hemácias, pouca capacidade de conjugação, excreção e por obter o trato gastrointestinal estéril, ocorre a elevação da desconjugação na mucosa intestinal. O valor da bilirrubina e o período de resolução da patologia irá depender da dieta, etnia e idade gestacional (CARVALHO; ALMEIDA, 2020).

O principal tratamento para a icterícia neonatal e o mais conhecido é a fototerapia, um método eficaz, não invasivo e seguro para redução da bilirrubina, são utilizadas fontes luminosas como Fototerapia convencional, Bilispot, Biliblanket e a Fototerapia de alta intensidade para que ocorra a transformação da estrutura da molécula da bilirrubina em moléculas hidrossolúveis para que a mesma seja excretada pelos rins ou fígado (RAMOS et al., 2021).

A fototerapia é utilizada como dispositivo de tratamento preventivo e terapêutico, sendo profilático quando usado precocemente nas primeiras horas de vida e como tratamento terapêutico a utilização é realizada quando os níveis de bilirrubina estão elevados e faz-se o uso até a mesma diminuir (LEITE et al., 2021). No entanto, é necessário atentar-se para os cuidados sobre a aplicação da fototerapia, haja vista que quando utilizado de forma errada, pode causar riscos ao recém-nascido. Para isto, é indispensável a aplicabilidade de proteção ocular, temperatura corporal, peso, coleta de amostra sanguínea, ingesta hídrica e nível de irradiância, objetivando a segurança do paciente (RAMOS et al., 2021).

A atuação da equipe de enfermagem na execução e no acompanhamento da fototerapia é de suma importância, uma vez que são os responsáveis por garantir o bem-estar do recém-nascido e dos familiares durante todo o procedimento, proporcionando conforto e minimizando os possíveis riscos decorrentes do método (LEITE et al., 2021). Para tal fim, entende-se que é de extrema importância o entendimento dos profissionais de enfermagem acerca da execução, segurança e finalidade da fototerapia, a fim de promover o sucesso no tratamento.

2 | OBJETIVO

Analisar o entendimento de técnicos de enfermagem com base no tratamento da fototerapia em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.

3 | METODOLOGIA

Trata-se de uma pesquisa de caráter descritivo com abordagem qualitativa, cujo cenário é a Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de um Hospital Público da cidade de Belém do Pará. A amostragem do estudo contou com 8 técnicas de enfermagem, os dados foram obtidos por meio de entrevistas com perguntas abertas e, posteriormente, os fatos foram analisados através do conteúdo de Bardin.

4 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os dados obtidos durante as entrevistas foram organizados em 4 tabelas: Significado do tratamento da fototerapia, Tipos de aparelhos usados na fototerapia, Finalidade da fototerapia e os Cuidados de proteção. Foram alcançados os seguintes resultados:

Significado do tratamento da fototerapia	Nº de Profissionais	%
Tratamento em incidência a luz.	6	75%
Fototerapia e níveis de bilirrubina.	1	12,5%
Fototerapia é iniciada para regular os níveis de bilirrubina no sangue.	1	12,5%

Tabela 1 - Descrição das respostas fornecidas pelas técnicas de enfermagem a respeito de qual o significado do tratamento da fototerapia.

Fonte: Elaborada pelos autores, 2021.

Tipos de aparelhos usados na fototerapia	Nº de Profissionais	%
Bilibërço e Bilitron	5	62,5%
Bilispot	2	25%
Não soube responder quais os tipos de aparelhos utilizados na fototerapia.	1	12,5%

Tabela 2 - Descrição das respostas obtidas pelas técnicas de enfermagem sobre quais são os tipos de aparelhos utilizados na fototerapia.

Fonte: Elaborada pelos autores, 2021.

Finalidade da fototerapia	Nº de Profissionais	%
Tratar icterícia	2	25%
Reduzir a icterícia	1	12,5%
Não souberam responder	5	62,5%

Tabela 3 - Descrição das respostas fornecidas pelas técnicas de enfermagem sobre qual a finalidade do tratamento da fototerapia.

Fonte: Elaborada pelos autores, 2021.

Cuidados de Proteção	Nº de Profissionais	%
Ocular e genital	1	12,5%
Expõe o máximo possível o corpo do recém-nascido	1	12,5%
Realiza a exposição a luz por um período prolongado	1	12,5%
Coleta sangue para verificar os níveis de bilirrubina	1	12,5%
Proteção ocular negra	1	12,5%
Evita retirar o recém-nascido por muito tempo da fototerapia	1	12,5%
Detém cuidados com o aquecimento do aparelho	1	12,5%
Proteção da genitália	1	12,5%

Tabela 4 - Descrição das respostas obtidas pelas técnicas de enfermagem sobre quais os cuidados de proteção são utilizados durante o tratamento.

Fonte: Elaborada pelos autores, 2021.

Na Tabela 1, a resposta com maior percentual foi que o significado do tratamento da fototerapia é o tratamento em incidência em luz (75%), seguido por fototerapia e níveis de bilirrubina (12,5%) e que fototerapia é iniciada para regular os níveis de bilirrubina no sangue (12,5%). Dessa forma, ao analisar os dados fornecidos pelas profissionais, verificou-se pouca divergência nas respostas, no entanto, observa-se que há falta de objetividade nas mesmas, uma vez que o tratamento com fototerapia corresponde no uso de luz eletromagnética para que ocorra a modificação da bilirrubina em fotoisômeros mais polares que serão descartados pelos rins e fígado (CARNEIRO et al., 2020).

Na Tabela 2, em relação a quais tipos de aparelhos são utilizados na fototerapia, obteve-se grande porcentagem no uso de Biliberço e Bilitron (62,5%), seguido do Bilispot (25%) e da falta de resposta (12,5%). Com isso, verifica-se que existe pouco ou nenhum conhecimento sobre os diversos tipos de aparelhos de fototerapia, deixando explícito a necessidade pela busca contínua por atualização, objetivando o aprimoramento profissional, segurança e o melhor tratamento para o paciente. Além disso, salienta-se que existem inúmeras opções atualmente no mercado, como por exemplo, fototerapia com emissão de iodo, fototerapia refletora de alta intensidade (Biliberço), fototerapia de alta intensidade (Bilitron), halógena dicróica (Bilispot) e o convencional (PAIVA; LIEBERENZ, 2017).

Na Tabela 3, no que diz respeito a finalidade da fototerapia, a maior porcentagem deu-se a partir da falta de resposta (62,5%), seguido de tratar a icterícia (25%) e reduzir a icterícia (12,5%). Diante disso, atenta-se para um grande problema em relação a falta de conhecimento sobre a função da fototerapia, tendo em vista que mais de 60% das entrevistadas não souberam responder e, com isso, evidencia-se um déficit no processo de capacitação profissional. Portanto, ratifica-se a extrema necessidade de entender o propósito do tratamento, justamente para obter eficácia no mesmo (MACHADO, 2012).

Na Tabela 4, no que concerne quais os cuidados são praticados na fototerapia, verificou-se elevada discrepância nas respostas das entrevistadas, haja vista que todas as 8 técnicas de enfermagem responderam diferentes tipos de cuidados, iniciando os resultados com o uso de ocular e genital (12,5%), exposição máxima possível do corpo do recém-nascido (12,5%), exposição a luz por um período prolongado (12,5%), coleta de sangue para verificar os níveis de bilirrubina (12,5%), apenas uso de proteção ocular negra (12,5%), evita retirar o recém-nascido por muito tempo da fototerapia (12,5%), detém cuidados com o aquecimento do aparelho (12,5%) e utiliza apenas proteção da genitália (12,5%). Isto posto, percebe-se que os cuidados de proteção estão inadequados e/ou incompletos, levando em consideração que, apesar da fototerapia ser um tratamento não invasivo e fomentar inúmeras vantagens, é imprescindível que a equipe de enfermagem promova uma assistência com segurança, haja vista que quando aplicada incorretamente, corre-se risco de causar desidratação, eritema, lesões na retina, letargia, queimaduras, bronzamento (PAIVA; LIEBERENZ, 2017).

51 CONCLUSÃO

Por meio da realização desta pesquisa, foi possível observar as diferentes respostas e o pouco domínio das profissionais de enfermagem que atuam no tratamento com a fototerapia, notando-se escassez no que diz respeito a efetivação da educação permanente e continuada, podendo estar relacionada diretamente com as baixas oportunidades de capacitação para o aprimoramento científico e pouco entrosamento entre as mesmas.

Neste sentido, reitera-se a primordialidade da equipe de enfermagem no empoderamento de entender o mecanismo do tratamento, a conduta ideal e os cuidados necessários a serem seguidos, tendo em vista que a fototerapia exige que os profissionais estejam capacitados para garantir uma assistência humanizada e segura.

REFERÊNCIAS

ALVES, A.L.N *et al.* **Diagnósticos de enfermagem em pacientes com icterícia neonatal.** Brazilian Journal of Development, Curitiba, v.6, n.8, p.57742-57748. 2020.

BRASIL, Ministério da Saúde. **Atenção à saúde do recém-nascido- intervenções comuns, icterícia e infecções.** Guia para os profissionais de saúde. Brasília, 2011.

BOMFIM, V.V.B.S *et al.* **Repercussões clínicas da icterícia neonatal no prematuro.** Research, Society and Development, v.10, n.9, p. 1-8. 2021.

CARNEIRO, S.A.M *et al.* **Revisão de literatura acerca dos tratamentos de hiperbilirrubinemia neonatal.** Brazilian Journal of Health Review, Curitiba, v.3, n.5, p.13606-13619, set./out. 2020.

CARVALHO, F.T.S; ALMEIDA, M.V. **Icterícia neonatal e os cuidados de enfermagem: relato de caso.** Health Residencies Journal, v. 1, n. 8, p.1-11. 2020.

GIRÃO, S.G.M *et al.* **Ações de prevenção de lesões de pele pela equipe de Enfermagem em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.** Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa, Ceará, v.2, p. 1462-1467. 2018.

LEITE, A.C *et al.* **Indicações da fototerapia em recém-nascidos com icterícia.** Brazilian Journal of Health Review, Curitiba, v.4, n.3, p. 10827-10847, may. /jun.2021.

MACHADO, S.P.C *et al.* **Conhecimento, atitude e prática sobre fototerapia entre profissionais de enfermagem de hospitais de ensino.** Rev. Brasileira de Enfermagem, Brasília, p. 34-41. 2012.

PAIVA, E.I; LIEBERENZ, L.V.A. **O cuidado ao recém-nascido em uso de fototerapia e o conhecimento da equipe de enfermagem para o manuseio do equipamento.** Revista Brasileira de Ciências da Vida, Minas Gerais, v.5, n.2, p.1-22. 2017.

RAMOS, H.C.F *et al.* **Os cuidados de enfermagem ao recém-nascido em fototerapia: revisão bibliográfica.** Revista Terra & Cultura: Cadernos de Ensino e Pesquisa, Londrina, v.37, n. especial, p. 175-185. 2021.

SACRAMENTO, L.C.A *et al.* **Icterícia neonatal: o enfermeiro frente ao diagnóstico e à fototerapia como tratamento.** International Nursing Congress, p.1-3, mai. 9-12. 2017.

SALES, I.M.M *et al.* **Assistência de enfermagem aos recém-nascidos em fototerapia: revisão integrativa.** Revista Eletrônica Acervo Saúde, Teresina, v. sup.14, p. 1659-1665. 2018.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Acidente vascular cerebral 1, 3, 4, 15

Assistência ao paciente 1, 3, 17, 70, 81, 110, 127, 128, 131, 132, 134, 167, 178

Assistência perioperatória 42, 43

Atenção primária à saúde 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 214, 234, 244, 246, 255

Atitudes 4, 28, 32, 59, 110, 111, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 195, 201, 202, 206, 207, 211, 252

Avaliação cardíaca 50

B

Benefícios 34, 42, 61, 109, 146, 147, 172, 177, 189, 190, 210

Bilirrubina 88, 89, 90, 91, 92

C

Câncer 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 121, 184, 260, 261, 266

Centro cirúrgico 34, 42, 50, 56

Complicações pós-operatórias 34, 42, 43

Coronavírus 65, 67, 127, 129, 130, 134, 135

Crise hipertensiva 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19

Cuidado paliativo 21, 30, 31, 106, 107

Cuidados de enfermagem 5, 7, 10, 14, 19, 21, 24, 26, 31, 32, 43, 45, 46, 47, 56, 58, 60, 69, 75, 76, 80, 93, 112, 127, 135, 139, 151, 171, 178, 185, 236, 238

Cuidados pré-operatórios 43

D

Diagnóstico 3, 5, 16, 17, 43, 45, 56, 59, 61, 66, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 109, 135, 166, 181, 206, 228, 229, 246, 261

Doença de Alzheimer 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32

E

Enfermagem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 69, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 144, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158,

159, 160, 161, 162, 163, 164, 166, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 195, 198, 205, 207, 211, 212, 213, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 234, 236, 237, 238, 239, 240, 242, 244, 245, 246, 247, 249, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267

Enfermeiro 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 13, 17, 18, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 48, 50, 56, 58, 59, 61, 62, 67, 69, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 94, 102, 106, 108, 110, 111, 113, 115, 119, 127, 131, 132, 134, 135, 137, 141, 142, 147, 148, 150, 151, 153, 156, 157, 160, 161, 163, 169, 173, 176, 178, 179, 182, 183, 184, 186, 205, 216, 217, 220, 221, 223, 224, 234, 244, 245, 246, 247, 248, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 261, 262, 265, 267

Enfermeiros 1, 3, 4, 5, 7, 12, 27, 42, 43, 46, 50, 72, 78, 81, 82, 86, 101, 108, 114, 119, 120, 121, 123, 137, 139, 140, 141, 143, 144, 147, 148, 151, 155, 157, 169, 171, 176, 177, 178, 183, 184, 205, 207, 218, 220, 221, 222, 224, 237, 245, 247, 254, 255, 260, 261, 264, 265

Equipe de enfermagem 2, 5, 12, 17, 19, 26, 28, 31, 43, 44, 45, 46, 56, 59, 66, 77, 81, 84, 86, 88, 90, 92, 93, 113, 120, 123, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 138, 142, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 166, 173, 175, 176, 178, 179, 181, 182, 185, 187, 225, 226

F

Fototerapia 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94

I

Idoso 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 78, 86, 96, 97, 103, 106, 135, 221, 259

Idoso hospitalizado 96, 97, 103

J

Jejum 43, 44, 45, 46, 47

L

Lesão 13, 15, 16, 17, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 83, 84, 85, 86, 87

M

Mastectomia 58, 59, 60, 61, 62

Morte 9, 15, 17, 46, 72, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 133, 149, 191

N

Neonatal 52, 53, 88, 89, 90, 93, 94, 138, 262

P

Pacientes 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 14, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 93, 96, 98, 103, 104, 105, 107, 110, 113, 118, 119, 120, 121, 123,

125, 129, 131, 132, 134, 136, 151, 153, 163, 164, 166, 168, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 190, 191, 195, 196, 197, 198, 201, 202, 203, 207, 209, 216, 217, 222, 231, 233, 234, 246

Pandemia 64, 65, 66, 67, 120, 123, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136

Pandemia COVID-19 127

Pré-operatório 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 56, 57

Pressão 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 68, 69, 70, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 132, 176

Processo de enfermagem 1, 3, 4, 5, 6, 9, 18, 25, 27, 32, 56, 97, 260, 262, 263, 265, 266

Profissionais de enfermagem 16, 41, 56, 72, 88, 89, 90, 93, 111, 112, 113, 117, 121, 122, 123, 125, 130, 132, 134, 135, 136, 137, 144, 148, 171, 172, 173, 177, 178, 181, 184, 220, 262

R

Recuperação 2, 10, 17, 21, 30, 34, 42, 43, 44, 46, 59, 61, 84, 129, 141, 160, 165, 173, 178

Registros de enfermagem 96, 99

T

Terapia intensiva 7, 69, 70, 71, 75, 76, 77, 78, 79, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 93, 134, 136, 151, 153, 161, 180, 185, 187, 215

Trombólise 1, 3, 5

V

Visita pré-operatória 34, 41, 42

SABERES, ESTRATÉGIAS E IDEOLOGIAS DE ENFERMAGEM I



www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

@atenaeditora 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

SABERES, ESTRATÉGIAS E IDEOLOGIAS DE ENFERMAGEM

I



www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

@atenaeditora 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 