



CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

5

Edson da Silva
(Organizador)



CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

5

Edson da Silva
(Organizador)

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 Cremo

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.

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

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

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 Internazionele 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. 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. 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: Maria Alice Pinheiro

Correção: Mariane Aparecida Freitas

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizadores: ou Autores: Edson da Silva

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C749 Conhecimentos e desenvolvimento de pesquisas nas ciências da saúde 5 / Organizador Edson da Silva. - Ponta Grossa - PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-575-4

DOI 10.22533/at.ed.754202411

1. Saúde. 2. Pesquisa. 3. Conhecimento. I. Silva, Edson da (Organizador). II. Título.

CDD 613

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.

APRESENTAÇÃO

A coleção “Conhecimentos e Desenvolvimento de Pesquisas nas Ciências da Saúde” é uma obra com foco na análise científica e foi desenvolvida por autores de diversos ramos da saúde. A obra foi estruturada com 127 capítulos e organizada em cinco volumes.

Cada e-book foi organizado de modo a permitir que a leitura seja conduzida de forma independente e com destaque no que seja relevante para você que é nosso leitor.

Com 29 capítulos, o volume 5 reúne autores de diferentes instituições que abordam trabalhos de pesquisas, relatos de experiências, ensaios teóricos e revisões da literatura. Neste volume você encontra atualidades em diversas áreas da saúde.

Deste modo, a coleção Conhecimentos e Desenvolvimento de Pesquisas nas Ciências da Saúde apresenta trabalhos científicos baseados nos resultados obtidos por pesquisadores, profissionais e acadêmicos de diversos cursos da área. Espero que as experiências compartilhadas neste volume contribuam para o seu aprimoramento nas temáticas discutidas pelos autores.

Edson da Silva

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

A CONSTRUÇÃO DE UMA LIGA ACADÊMICA MULTIDISCIPLINAR EM CARDIOLOGIA

Laura Samille Lopes Meneses
Tamires de Nazaré Soares
Júlia Hilda Lisboa Vasconcelos
Milene Gouvêa Tyll
Regiana Loureiro Medeiros
Amanda Sthefpanie Ferreira Dantas
Camila Evelyn de Sousa Brito
Isabela Letícia Rosa dos Santos
Judney Jadson Moraes Ferreira

DOI 10.22533/at.ed.7542024111

CAPÍTULO 2..... 9

DISFAGIA E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES SOBREVIVENTES DE CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO TRATADOS COM RADIOTERAPIA

Kamille Giovanna Gomes Henriques
Laís Fábila de Souza Oliveira
Maria Tatiane Pereira dos Santos
Gabriela Barbieri Ortigara
Laura Izabel Lampert Bonzanini
Riéli Elis Schulz
Eloisa Barbieri Soldera
Kívia Linhares Ferrazzo

DOI 10.22533/at.ed.7542024112

CAPÍTULO 3..... 18

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO ELETROCARDIOGRAMA NORMAL

Ana Paula Peixoto do Nascimento
Maria Eduarda Azevedo Botaro
Pedro Henrique D'avila Costa Ribeiro
Gisele Aparecida Fófano
Gustavo Mendes Souza Queiroz
Tháís Ruela Martins
Laryssa Mara Vieira Moreira
Carolina Maffia Vaz de Mello
Thamara Carolina Lobo Aves
Yasmin Soares Maciel
Igor Felipe Vieira Moreira

DOI 10.22533/at.ed.7542024113

CAPÍTULO 4..... 31

INAPTIBILIDADE SOROLÓGICA EM BOLSAS DE SANGUE NO BRASIL

Victor Brito Dantas Martins
Cynthia Karolina Rodrigues do Nascimento

Melissa Macedo Santos
Beatriz Ferreira Melo
Patrícia Maria Costa Oliveira
Karen Neisman Rodríguez Ayala
Humbelina Alves da Silva
Maria Luisa Lima Barreto do Nascimento
Mayara Stefanni de Lacerda Bezerra
Raíssa Silva Bacelar de Andrade
Anderson Fontenele Vieira
Valécia Natalia Carvalho da Silva

DOI 10.22533/at.ed.7542024114

CAPÍTULO 5..... 46

A PROMOÇÃO DA AUTONOMIA PÓS ENFARTE AGUDO DO MIOCÁRDIO: PROJETO DE INTERVENÇÃO COM PROFISSIONAIS DE SAÚDE BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE UM *SERIOUS GAME*

Ana Paula Morais de Carvalho Macedo
João Manuel Pimentel Cainé
Lisa Alves Gomes
Rui Pedro Gomes Pereira

DOI 10.22533/at.ed.7542024115

CAPÍTULO 6..... 57

ABORDAGEM DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CRÔNICA: REVISÃO DE LITERATURA

Humberto de Sousa Pires Filho
Luiz Henrique Ribeiro Motta
Marcos Filipe Chaparoni de Freitas Silva
Isadora Vieira de Sousa
Antônio Taciano Matias Filho
Antônio Luciano Batista de Lucena Filho
Paula Cintra Dantas
Marcelo Vinicius Santos Moura
Lucas Zampronha Correia
Vitor Rodrigues Guimarães
Frank Mendes Morais Júnior
Luan Teixeira Rodrigues da Cunha

DOI 10.22533/at.ed.7542024116

CAPÍTULO 7..... 72

DIVERTICULITE AGUDA E POSSÍVEIS COMPLICAÇÕES, UM RELATO DE CASO

Isadora Viana Veiga
Brenda Tolentino Costa do Carmo
Larissa Gomes Espinosa
Natália Rabelo Gonzaga
Thiziane de Oliveira Palácio
Jéssica Ivana Dias da Silva
Kátia Gomes Peixoto

Jackeline Ribeiro Oliveira Guidoux

DOI 10.22533/at.ed.7542024117

CAPÍTULO 8..... 78

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA BROMELÁINA NO FÍGADO DE RATAS COM PERIODONTITE CRÔNICA INDUZIDA POR LIGADURA

Victor Brito Dantas Martins
Larissa dos Santos Pessoa
Karen Neisman Rodríguez Ayala
Humbelina Alves da Silva
Vinícius da Silva Caetano
André dos Santos Carvalho
Maria Luisa Lima Barreto do Nascimento
Joaquina dos Santos Carvalho
Ayane Araújo Rodrigues
Raíssa Silva Bacelar de Andrade
Felipe Rodolfo Pereira da Silva
Daniel Fernando Pereira Vasconcelos

DOI 10.22533/at.ed.7542024118

CAPÍTULO 9..... 84

PERFIL DAS DOENÇAS GLOMERULARES NOS ÚLTIMOS 10 ANOS EM SERVIÇO DE REFERÊNCIA NO ESTADO DO CEARÁ

Marcelo Feitosa Verissimo
Jhander James Peixoto Maciel
Joao Victor França de Sousa
Allysson Wosley de Sousa Lima
Helerson de Araújo Leite
Joao Martins Rodrigues Neto
Antonio Higor Marques Aragão
Leticia Aguiar Fonseca
Jose Nozinho Martins Oliveira
Ada Cordeiro de Farias
Cíntia Fernandes Rodrigues Maia
Paula Frassinetti Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.7542024119

CAPÍTULO 10..... 92

MANEJO DO PACIENTE COM HEMATOMA SUBDURAL CRÔNICO

Mariana Pereira Barbosa Silva
Viviane Rodrigues Coelho
Victor Guilherme Pereira da Silva Marques
Joyce Rayane Leite
Nathália Menezes Dias
Nayara Susanne Silveira
Thalia Albuquerque Bezerra
Thierry Wesley de Albuquerque Aguiar
Bruno Abilio da Silva Machado

Viviane dos Santos Melo
Guíllia Rivele Souza Fagundes
Carla Patrícia Moreira Falcão

DOI 10.22533/at.ed.75420241110

CAPÍTULO 11 99

ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DE PACIENTE COM ERISPELA E DOENÇA RENAL CRÔNICA ADMITIDO EM UM HOSPITAL DA REGIÃO NORTE DO CEARÁ

Mauricyanne Sales Teixeira
Maria Leilah Monte Coelho Lourenço
Larissa Leite Castro
Anael Queirós Silva Barros
Francisca Emanuelle Sales Eugênio Bezerra
Edrine Vasconcelos Farias Magalhães
Katharyna Khauane Brandão Ripardo
Germana Greicy de Vasconcelos

DOI 10.22533/at.ed.75420241111

CAPÍTULO 12 109

REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NA ENFERMAGEM: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A UROLITÍASE E OS CUIDADOS PALIATIVOS

Alexsandra Aparecida Bernaski Ozima
Débora de Lima Costa
Edina Maria da Silva
Franciele Aparecida Geraldo Ribeiro karas
Gesica Flávia da Silva
Izabel Taynara Valeski Bonfim
Nayara Beatriz dos Santos
Pedro Gabriel dos Santos
Edson Ribeiro de Britto de Almeida Junior

DOI 10.22533/at.ed.75420241112

CAPÍTULO 13 122

OTOSCLEROSE

Renata Gomes Cruz Silva
Andreza Dias de Souza Parente
Ilana Frota Pontes Canuto

DOI 10.22533/at.ed.75420241113

CAPÍTULO 14 131

O EXAME DO FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE EM CRIANÇAS COM DIFICULDADE DE APRENDIZAGEM

Jéssica Dayane da Silva
Laís Cristine Delgado da Hora
Mônyka Ferreira Borges Rocha
Diana Babini Lapa de Albuquerque Britto
Lilian Ferreira Muniz

DOI 10.22533/at.ed.75420241114

CAPÍTULO 15..... 141

UMA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM SOBRE RADIOPROTEÇÃO APÓS O ACIDENTE DE GOIÂNIA

Luis Carlos Jansen

Fernando Barcellos Razuck

DOI 10.22533/at.ed.75420241115

CAPÍTULO 16..... 151

INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA: FARMACOLOGIA, ADMINISTRAÇÃO E EFEITOS ADVERSOS NA FARMACOTERAPIA DO TRANSTORNO DA DEPRESSÃO MAIOR

José Willyan Firmino Nunes

Antônia Amanda Cardoso de Almeida

Paulo Michel Pinheiro Ferreira

Aníbal de Freitas Santos Júnior

Gleice Rayanne da Silva

Bruno Coêlho Cavalcanti

Felipe Cavalcanti Carneiro da Silva

Hemerson Iury Ferreira Magalhães

José Roberto de Oliveira Ferreira

DOI 10.22533/at.ed.75420241116

CAPÍTULO 17..... 172

ANÁLISE DO USO DE BENZODIAZEPÍNICOS POR ESTUDANTES: UM ESTUDO COMPARATIVO

Giselly de Oliveira Silva

Ana Luíza Xavier Cunha

Moacyr Cunha Filho

Ana Patrícia Siqueira Tavares Falcão

Guilherme Rocha Moreira

Mércia dos Santos Freire

Victor Casimiro Piscoya

Iunaly Sumaia da Costa Ataide Ribeiro

Ladyodeyse da Cunha Silva Santiago

Erivaldo Gumercindo de Souza Neto

DOI 10.22533/at.ed.75420241117

CAPÍTULO 18..... 180

ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR AO INDIVÍDUO COM COMPORTAMENTO SUICIDA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Sabrina Lacerda da Silva

Eglê Rejane Kohlrausch

DOI 10.22533/at.ed.75420241118

CAPÍTULO 19..... 190

ANÁLISE DO CUSTO-EFETIVIDADE DE MEDICAMENTOS ANTIDEPRESSIVOS FORNECIDOS PELA FARMÁCIA MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG

Daniel Rodrigues Moreira Corrêa

Elias Antônio Soares Ferreira
Isabela Pimenta Pessôa
Ivana Vieira Cunha
Maria Luiza Nasciutti Mendonça
Herbert Cristian de Souza

DOI 10.22533/at.ed.75420241119

CAPÍTULO 20.....203

EL PROCESO DE APRENDIZAJE Y LOS TIPOS DE MENTE

Laura Elizabeth Cervantes Benavides

DOI 10.22533/at.ed.75420241120

CAPÍTULO 21.....216

PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NO ATENDIMENTO A SAÚDE FÍSICA E MENTAL DOS GRADUANDOS DO CURSO DE MEDICINA (UNESA-JU)

Tereza Claudia de Andrade Camargo

Alice Sampaio Pires

Bianca Silva Faia

Clara de Dios Abad da Costa

Júlia Biajoni Xavier

DOI 10.22533/at.ed.75420241121

CAPÍTULO 22.....232

ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE DIFERENTES PREPARAÇÕES DE PRÓPOLIS VERMELHA

Pedro Mateus José Godoy Aniceto

Jorge Andrés García Suárez

Rodrigo José Nunes Calumby

Yasmin Nascimento de Barros

Davi Porfirio da Silva

Jayane Omena de Oliveira

Laís Nicolly Ribeiro da Silva

Camila França de Lima

Ana Carolina Santana Vieira

Valter Alvino

Rossana Teotônio de Farias Moreira

Larissa Isabela Oliveira de Souza

DOI 10.22533/at.ed.75420241122

CAPÍTULO 23.....243

REIKI NO CUIDADO DE ENFERMAGEM AO RECÉM-NASCIDO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Eleine Maestri

Ana Paula da Rosa

Adriana Remião Luzardo

Joice Moreira Schmalfluss

Julia Valeria de Oliveira Vargas Bitencourt

Crhis Netto de Brum

Tassiana Potrich

Willian Lorentz

DOI 10.22533/at.ed.75420241123

CAPÍTULO 24.....255

FITOTERÁPICOS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE (ABS): ALTERNATIVA TERAPÊUTICA ALIADA À COMUNIDADE

Pedro Henrique de Paula Ramalho Morais

Glauber Carvalho Barbosa Junior

Eduarda Medrado Araújo Borges

Giovana Celestino Gomes

Nadine Cunha Costa

DOI 10.22533/at.ed.75420241124

CAPÍTULO 25.....258

PLANTAS E ERVAS MEDICINAIS: UM ESTUDO EM COMUNIDADES CAIÇARAS DE ILHA-COMPRIDA/SP

Aurélio Moschin

Fagner Evangelista Severo

Maria Cristina Pereira Matos

DOI 10.22533/at.ed.75420241125

CAPÍTULO 26.....263

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS NATURAIS E ELIXIRES COMERCIAIS EM PATOGÊNOS ORAIS: ESTUDO “IN VITRO”

Maria José Alves

Marta Sofia Rodrigues Pereira

Sara Cristina Fraga

Isabel Cristina Ferreira

Maria Inês Dias

DOI 10.22533/at.ed.75420241126

CAPÍTULO 27.....274

PREVALÊNCIA DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* RESISTENTE À METICILINA (MRSA) ISOLADOS DE PACIENTES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI) DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE VASSOURAS

Leandra Duarte Bastos

Saulo Roni Moraes

Carlos Eduardo Cardoso

Maria Cristina Almeida de Souza

DOI 10.22533/at.ed.75420241127

CAPÍTULO 28.....280

ESTRATÉGIAS PARA ACELERAR A CIRCULAÇÃO ECONÔMICA DAS MERCADORIAS E SEUS EFEITOS PATOLÓGICOS SOBRE A SAÚDE DA CLASSE TRABALHADORA

Vanessa Batista de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.75420241128

CAPÍTULO 29.....	305
INFLUÊNCIA DE POLIMORFISMOS DE GENES DE RECEPTORES DA VITAMINA D NA POPULAÇÃO NEGRA	
Lyana Feijó Berro	
Vanessa Rosa Retamoso	
Patricia Maurer	
Débora Alejandra Vasquez Rubio	
Lauren Alicia Flores Viera dos Santos	
Vanusa Manfredini	
Jacqueline da Costa Escobar Piccoli	
DOI 10.22533/at.ed.75420241129	
SOBRE O ORGANIZADOR.....	315
ÍNDICE REMISSIVO.....	316

CAPÍTULO 11

ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DE PACIENTE COM ERISPELA E DOENÇA RENAL CRÔNICA ADMITIDO EM UM HOSPITAL DA REGIÃO NORTE DO CEARÁ

Data de aceite: 01/11/2020

Data de submissão: 05/08/2020

Germana Greicy de Vasconcelos

Centro Universitário INTA - UNINTA

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/0913576843285669>

Mauricyanne Sales Teixeira

Centro Universitário INTA-UNINTA

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/1744533744659967>

Maria Leilah Monte Coelho Lourenço

Centro Universitário INTA-UNINTA

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/6555367511998781>

Larissa Leite Castro

Centro Universitário INTA-UNINTA

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/5042419056992398>

Anael Queirós Silva Barros

Centro Universitário INTA-UNINTA

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/1662956536164994>

Francisca Emanuelle Sales Eugênio Bezerra

Faculdade Alencarina de Sobral - FAL

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/4415222137464135>

Edrine Vasconcelos Farias Magalhães

Universidade Cruzeiro do Sul - UNICSUL

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/6635696227193940>

Katharyna Khauane Brandão Ripardo

Centro Universitário INTA - UNINTA

Sobral - Ceará

<http://lattes.cnpq.br/9037708149566612>

RESUMO: A erisipela é uma infecção cutânea, não contagiosa e causada, geralmente, pela bactéria *Streptococcus pyogenes*. O seu desencadeamento pode ocorrer por qualquer ferimento, no entanto, a principal porta de entrada é a micose entre os dedos. A doença renal crônica (DRC) caracteriza-se pela perda progressiva e geralmente irreversível da função renal de depuração. Essa patologia pode ser tratada inicialmente por meio de terapias conservadoras como tratamento dietético, medicamentoso e controle da pressão arterial, sendo a dialise indicada apenas quando há sinais e sintomas importantes de uremia. Este trabalho tem como objetivo relatar as experiências vivenciadas durante o estágio supervisionado em Nutrição Clínica II, realizado em um Hospital da Região Norte do Ceará, com acompanhamento nutricional de um paciente com erisipela e doença renal crônica no período de abril a maio de 2018. Para avaliar o estado nutricional do paciente foram utilizadas as seguintes técnicas: exame físico, triagem nutricional, medidas antropométricas e consultas ao prontuário. Na avaliação do prontuário do paciente foram analisados os seguintes dados clínicos: evoluções da equipe multiprofissional, exames bioquímicos, prescrições médicas, acompanhamento dos sinais vitais e controle de dietas. De acordo com todos os parâmetros

analisados, concluiu-se que o diagnóstico nutricional do paciente era de eutrofia com risco nutricional e anemia. Dessa forma, levando em consideração o diagnóstico clínico e nutricional do paciente, com as recomendações preconizadas na literatura, a intervenção dietoterápica planejada foi: dieta branda, hipercalórica, normoglicídica, hiperproteica e normolipídica. O cuidado nutricional atribuído ao paciente contribuiu não apenas com a manutenção, mas com a melhora do seu estado nutricional, visto que, reduziu o catabolismo proteico induzido pela instalação da doença de base e por fatores de estresse metabólico, além de tratar a anemia.

PALAVRAS-CHAVE: Erisipela. Doença Renal Crônica. Terapia Nutricional.

NUTRITIONAL FOLLOW-UP OF A PATIENT WITH ERYSIPELA AND CHRONIC KIDNEY DISEASE ADMITTED AT HOSPITAL FROM NORTH REGION OF CEARÁ

ABSTRACT: Erysipelas is a skin infection, not contagious and usually caused by the bacterium *Streptococcus pyogenes*. Its triggering can occur due to any injury, however, the main gateway is the ringworm between the fingers. The chronic kidney disease (CKD) is characterized by progressive and generally irreversible loss of renal clearance function. This pathology can be initially treated using conservative therapies such as dietary treatment, medication and blood pressure control, with dialysis indicated only when there are important signs and symptoms of uremia. This work aims to report the experiences lived during the supervised internship in Clinical Nutrition II, carried out in a Hospital in the Northern Region of Ceará, with nutritional monitoring of a patient with erysipelas and chronic kidney disease from April to May 2018. For to assess the nutritional status of the patient, the following techniques were used: physical examination, nutritional screening, anthropometric measurements and consultation of medical records. The assessing patient's medical record, the following clinical data were analyzed: evolutions of the multidisciplinary team, biochemical exams, medical prescriptions, monitoring of vital signs and control of diets. According to all the parameters analyzed, it was concluded that the patient's nutritional diagnosis was eutrophic with nutritional risk and anemia. Thus, taking into account the clinical and nutritional diagnosis of the patient with the recommendations recommended in the literature for the planned diet therapy intervention was: bland, hypercaloric, normoglycemic, hyperproteic and normolipidic diet. The nutritional care assigned to the patient contributed not only to maintenance, but to the improvement of his nutritional status, since it reduced the protein catabolism induced by the onset of the underlying disease and by metabolic stress factors, in addition to treating anemia.

KEYWORDS: Erysipelas. Chronic kidney disease. Nutrition Therapy.

1 | INTRODUÇÃO

Os rins desempenham um papel importante na manutenção do equilíbrio de líquidos e eletrólitos. Além disso, também está envolvido na produção e metabolismo de hormônios, tais como, eritropoietina, prostaglandinas e vitamina D. Quando, por algum motivo, os rins deixam de exercer suas funções, ocorre o acúmulo de metabólitos no sangue, alterações das funções endócrinas e metabólicas, além de outras complicações. (SEKIGUCHI ET AL., 2012).

As doenças renais graves podem ser divididas em duas categorias principais:

doença renal aguda e doença renal crônica. A expressão doença renal crônica (DRC) refere-se a um diagnóstico sindrômico de perda progressiva e geralmente irreversível da função renal de depuração, e dentre as principais alterações causadas pela doença no organismo, destacam-se: acidose metabólica, anemia, hipercalemia, hiperfosfatemia, distúrbios hormonais e a alterações do equilíbrio hidroeletrólítico (PIMENTEL, 2018; RIELLA, 2003).

A doença renal crônica pode ser tratada inicialmente por meio de terapias conservadoras como tratamento dietético, medicamentoso e controle da pressão arterial. A indicação do programa dialítico será feita quando o tratamento conservador não é capaz de manter a qualidade de vida do paciente e quando há o surgimento de sinais e sintomas importantes de uremia (SILVA, 2018). No Brasil, segundo a Sociedade Brasileira de Nefrologia (2020), cerca de 133 mil pessoas dependem de diálise, um aumento de mais de 100% nos últimos 10 anos, e, cerca de 20 mil pacientes estão em hemodiálise, com taxa de mortalidade de 15% ao ano.

No nosso país, além da DRC, outra patologia é bem comum na população brasileira, a erisipela. De acordo com Melo et al., (2020), essa doença é bem frequente na prática clínica, com uma incidência estimada de 10 a 100 casos por 100.000 habitantes/ano. A erisipela é uma infecção cutânea, não contagiosa e causada, geralmente, pela bactéria *Streptococcus pyogenes* que se propaga pelos vasos linfáticos (OLIVEIRA et al., 2018)

O desencadeamento do processo infeccioso pode ocorrer por qualquer ferimento, no entanto, a principal porta de entrada é a micose entre os dedos. Os primeiros sintomas podem ser aqueles comuns à qualquer infecção: calafrios, febre alta, cefaleia, náuseas e vômitos. Com relação às alterações causadas na pele, os sintomas podem variar desde uma simples vermelhidão, dor e inchaço até formação de bolhas e feridas em decorrência da necrose da pele (SILVA, 2019).

A erisipela pode ocorrer em qualquer faixa etária, no entanto, o pico se dá entre 60 e 80 anos de idade. Os indivíduos mais atingidos pela infecção são do sexo feminino e os locais mais acometidos são os membros inferiores, seguidos da face e membros superiores. Com relação ao tratamento, a reparação de um tecido exige um ambiente propício para a formação de colágeno, angiogênese e epitelização da ferida, entretanto, alguns fatores podem interferir nesse processo, como idade, sexo, doenças oncológicas, diabetes *mellitus*, doenças renais, além do estado nutricional (MELO et al., 2020; CRUZ et al., 2016).

A condição nutricional é um fator decisivo na evolução do paciente com erisipela, pois através da nutrição são fornecidos elementos essenciais para o processo de cicatrização. As proteínas, por exemplo, favorecem a resposta inflamatória e a síntese de colágeno com a remodelação das feridas; os carboidratos fornecem energia aos leucócitos e fibroblastos; e as vitaminas A, C e do complexo B promovem a linfócitose e epitelização, além de atuarem também na síntese de colágeno (CRUZ et al., 2016).

Assim, diante do exposto e sabendo da importância da terapia nutricional no

processo de tratamento e na recuperação do estado de saúde, o referente estudo tem como objetivo relatar as experiências vivenciadas durante o estágio supervisionado no acompanhamento nutricional de um paciente com erisipela e doença renal crônica.

2 | METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência, elaborado no contexto da disciplina Estágio Supervisionado em Nutrição Clínica II. O acompanhamento nutricional do paciente com erisipela e doença renal crônica foi realizado em um Hospital da Região Norte do Ceará no período de abril a maio de 2018 por uma estagiária graduanda em Nutrição pelo Centro Universitário INTA-UNINTA.

De acordo com Ferreira e Faller (2020), o relato de experiência é um texto que descreve precisamente uma dada experiência que possa contribuir de forma relevante para sua área de atuação. É a descrição que um autor faz de uma vivência profissional tida como exitosa ou não, mas que contribua com a discussão e a troca de ideias para a melhoria do cuidado na saúde.

3 | RELATO DE CASO

Paciente F. A. L, 75 anos, sexo masculino, viúvo, aposentado, católico, natural e procedente do município de Guaraciaba do Norte, portador de diabetes e hipertensão, deu entrada em um Hospital da Região Norte do Ceará com uma lesão necrótica infectada (extensa) em membro inferior esquerdo, recebendo o diagnóstico de erisipela de membro inferior esquerdo. Durante o período de internação no hospital foi diagnosticado com doença renal crônica agudizada e dialítica.

Para avaliação do estado nutricional de pacientes com DRC não existe ainda um protocolo ideal, assim como nenhum método considerado padrão ouro. Assim, foram utilizadas as seguintes técnicas para avaliar o estado nutricional do paciente: exame físico, triagem nutricional, medidas antropométricas e consultas ao prontuário. Na avaliação ao prontuário do paciente, foram analisados os seguintes dados clínicos: evoluções da equipe multiprofissional, exames bioquímicos, prescrições médicas, acompanhamento dos sinais vitais e controle de dietas.

O exame físico consiste em avaliar as alterações orgânicas expressas nos tecidos externos do indivíduo que possivelmente podem associar-se à inadequação alimentar, seja por deficiência ou excesso na ingestão. O exame deve ser realizado de forma sistemática e progressiva, a partir da cabeça até a região plantar. Inicia-se pelo cabelo, seguido dos olhos, narinas, face, boca, pescoço, tórax, membros superiores e inferiores, além da pele e dos sistemas cardiovascular, neurológico, respiratório e gastrointestinal. Cada parte do corpo deve ser examinada de forma cuidadosa, para que, associada ao relato dos sintomas

e de outras informações, seja possível a definição ou suspeita diagnóstica para subsidiar a solicitação dos exames laboratoriais (SAMPAIO et al., 2012).

A triagem nutricional consiste em uma forma prática de identificar pacientes desnutridos ou em risco de desnutrição, com o intuito de analisar a necessidade de uma avaliação complementar ou mais detalhada. Assim, é possível reconhecer precocemente os indivíduos que poderiam beneficiar-se da terapia nutricional (CARVALHO, 2016).

Atualmente existem diferentes ferramentas de triagem validadas e disponíveis na literatura, dentre elas destaca-se a Mini Avaliação Nutricional (MAN). A MAN é considerada o melhor método de triagem e avaliação nutricional em idosos em tratamento domiciliar, ambulatorial e em hospitais. É composta por questões que englobam alterações da ingestão alimentar (perda de apetite, problemas digestivos ou dificuldade de mastigação ou deglutição), perda de peso, mobilidade, ocorrência de estresse psicológico ou doença aguda, problemas neuropsicológicos e índice de massa corporal (IMC) (FERREIRA et al., 2018).

Com relação à antropometria, esse método tem se mostrado um importante indicador do estado nutricional, pois fornece informações das medidas físicas e de composição corporal, além de ser não invasivo e de fácil e rápida execução. No caso de idosos, as medidas antropométricas mais utilizadas são peso, estatura, circunferência do braço e da panturrilha e dobras cutâneas tricipital, bicipital e subescapular (MENEZES; MARUCCI, 2005).

Quanto ao prontuário clínico, este é um documento destinado ao registro dos cuidados prestados com o paciente, quer seja em casos de internação hospitalar, em atendimento ambulatorial ou em situações de emergência. Deve constituir um documento único, devidamente identificado, que concentre todas as informações relativas à pessoa, evidenciando as alterações e demonstrando a evolução clínica durante todo o período de atendimento (XAVIER, 2013).

4 | RESULTADOS

A partir da aplicação do exame físico e da triagem nutricional - MAN constatou-se que o paciente se encontrava em estado de eutrofia, porém com risco nutricional. Com relação às medidas antropométricas foi possível obter os seguintes dados: Peso estimado: 66,020 Kg, Altura do Joelho: 48 cm, Altura estimada: 1,76 m, Índice de Massa Corporal (IMC): 21,36 Kg/m², Circunferência do Braço (CB): 29 cm, e Circunferência da Panturrilha (CP): 33,1 cm. Em relação às dobras cutâneas, sua mensuração não foi possível de ser realizada, visto que, o paciente se encontrava restrito ao leito. Assim, de acordo com os parâmetros antropométricos analisados, o estado nutricional do paciente era de eutrofia.

De acordo com os exames bioquímicos coletados do prontuário do paciente, concluiu-se que o mesmo estava com anemia, já que as hemácias, hemoglobina e o hematócrito

estavam abaixo do valor de referência. Além disso, ao analisar os glóbulos brancos do sangue (leucócitos, linfócitos e neutrófilos), verificou-se que os mesmos também estavam bem abaixo dos valores esperados, sugerindo que o paciente estava com algum processo infeccioso. Os resultados da creatinina e da ureia confirmaram a doença renal do paciente. Na tabela 1 encontram-se os resultados dos exames bioquímicos com seus respectivos valores de referência.

Exames Bioquímicos	DATA: 12/04/2018	Valores de Referência*
Hemácias	2,2 g/Dl	4,3 a 5,7 g/dL
Hemoglobina	6,5 g/Dl	13,5 a 17,5 g/dL
Hematócrito	19,1%	39 a 50%
Leucócitos	33.529/mm ³	4500 a 13000/ mm ³
Linfócitos	15%	25 a 45%
Neutrófilos	80%	40 a 69%
Potássio	4,8 mEq/L	3,6 a 5 mEq/L
Sódio	140 mEq/L	135 a 145 mEq/L
Creatinina	1,71 mg/Dl	0,8 a 1,2 mg/dL
Ureia	141,2 mg/Dl	10 a 45 mg/Dl

Tabela 1. Exames bioquímicos coletados do prontuário clínico.

* Valores de referência de acordo com CALIXTO-LIMA, 2012.

Portanto, de acordo com todos os parâmetros analisados, concluiu-se que o diagnóstico nutricional do paciente era de eutrofia com risco nutricional e anemia. Dessa forma, levando em consideração o diagnóstico clínico e nutricional do paciente, a intervenção dietoterápica planejada foi: dieta branda, hipercalórica, normoglicídica, hiperproteica e normolipídica.

Optou-se por uma dieta de consistência branda, pois o paciente apresentava dificuldades na mastigação. Com relação à quantidade de calorias e proteína, utilizou-se a recomendação para pacientes renais da Sociedade Americana de Nutrição Parenteral e Enteral - ASPEN (2016), e para carboidratos e lipídeos a recomendação foi da Sociedade Brasileira de Cardiologia (2018) para hipertensos. Quanto à anemia, a quantidade de ferro da dieta foi ajustada conforme as recomendações da DRI para a idade do paciente, e, além disso, o mesmo começou a fazer uso da suplementação de sulfato ferroso.

Na tabela 2 encontram-se as recomendações e as quantidades de macronutrientes que foram ofertados ao paciente durante o período de internação hospitalar.

Calorias Macronutriente	Recomendação	Total/dia Ofertado	g/Kg/dia Ofertado
Calorias	30 kcal/kg/dia	1.998,35 kcal/dia	30,26g/kg/dia
Carboidrato	4g/kg/dia	262,83g/dia	3,98g/kg/dia
Proteína	2,0g/kg/dia	66,02g/dia	1,79g/kg/dia
Lipídio	0,8g/kg/dia	54,13g/dia	0,81g/kg/dia

Tabela 2. Recomendações e a Quantidade de Calorias e Macronutrientes ofertado ao paciente durante o período de Internação Hospitalar.

Fonte: ASPEN (2016), SBC (2019).

5 | DISCUSSÃO

A desnutrição energético-proteica (DEP) é um dos principais fatores que atingem adversamente o prognóstico do paciente renal crônico e tem sido relacionada ao aumento da morbidade e mortalidade nessa população de pacientes. Vários estudos mostram evidências de desnutrição em 23 a 76% de pacientes em hemodiálise e em 18 a 50% de pacientes em diálise peritoneal (CUNHA et al., 2019).

De acordo com França, Vasata e Cervo (2017) o aparecimento da DEP possui etiologia multifatorial, podendo ocorrer por consumo alimentar insuficiente, acidose metabólica, distúrbios hormonais e gastrointestinais, medicamentos que influenciam na absorção de alimentos, doenças intercorrentes e perda de nutrientes durante o tratamento dialítico. Logo, é de suma importância a avaliação nutricional e o acompanhamento do paciente para que seja diagnosticado e que se possa prevenir problemáticas relacionadas à nutrição.

Segundo Rodrigues et al., (2013) a recomendação de energia para pacientes com DRC variam entre 30 e 40kcal/kg/dia. Contudo, tais recomendações não devem ser generalizadas a todos os pacientes, uma vez que os estudos que avaliaram o gasto energético dessa população mostraram que ele varia conforme a condição clínica, a modalidade de tratamento e o nível de atividade física. Com relação às proteínas, em razão da perda de aminoácidos que ocorre durante o procedimento dialítico, a ingestão diária deve ser aumentada para compensar, sendo recomendado 1,2g/kg de peso corporal (FRANÇOZI; VASATA; CERVO, 2017)

Com relação à erisipela, não há recomendações nutricionais específicas para essa patologia, no entanto, sabe-se que a nutrição desempenha papel fundamental no processo de cicatrização de feridas. As proteínas, por exemplo, têm participação especial em todas as fases de cicatrização, pois estão relacionadas à formação de linfócitos, na produção de fatores de coagulação, na proliferação de fibroblastos e células epiteliais e revascularização. Os micronutrientes como as vitaminas e minerais, por exemplo, atuam

como co-fatores de várias enzimas relacionadas ao combate dos radicais livres, os quais estão em alta no surgimento de lesões teciduais e intensificam ainda mais os danos na pele e tecidos (ARCENIO, 2014).

6 | CONCLUSÃO

A experiência do estágio é essencial para a formação integral do aluno, considerando que cada vez mais são requisitados profissionais com habilidades e bem preparados. Ao chegar à universidade o aluno se depara com o conhecimento teórico, porém, muitas vezes, é difícil relacionar teoria e prática se o estudante não vivenciar momentos reais em que será preciso analisar o cotidiano.

O estágio supervisionado vai muito além de um simples cumprimento de exigências acadêmicas. Ele é uma oportunidade de crescimento pessoal e profissional. Além de ser um importante instrumento de integração entre universidade, escola e comunidade.

O cuidado nutricional atribuído ao paciente contribuiu não apenas com a manutenção do peso, visto que, o mesmo se encontrava em estado de eutrofia, mas com a melhora do seu estado nutricional, pois reduziu o catabolismo proteico induzido pela instalação da doença de base e por fatores de estresse metabólico, além de tratar a anemia.

REFERÊNCIAS

ARCENIO CM. **A relevância da Nutrição no processo de cicatrização [Trabalho de Conclusão de Curso]**. Universidade Estadual da Paraíba. Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, 2014. Disponível em: < <http://dspace.bc.uepb.edu.br/jspui/bitstream/123456789/8142/1/PDF%20-%20C%C3%ADntia%20Medeiros%20Arc%20C3%AAnio.pdf> > Acesso em: 3 ago 2020.

CALIXTO-LIMA L, REIS NT. **Interpretação de exames laboratoriais aplicados à Nutrição**. Rio de Janeiro. Ed. Rubio, 2012.

CARVALHO APPF. **Protocolo de atendimento nutricional do paciente hospitalizado**. Goiânia, Gráfica UFG, 2016; Vol. 2, 171 p. Disponível em: <http://www2.ebserh.gov.br/documents/222842/1252791/Nutricao-Protocolo_Adulto.pdf/a678c911-2e00-4cb5-9f80-25ce8668cc49> Acesso em: 30 jul 2020.

CRUZ RAO, MIRANDA EG, SANTOS EC, FERREIRA MGMS, SANTANA RA. **Abordagem e reflexões para o cuidado do cliente com erisipela**. Revista Brasileira de Educação em Saúde - REBES, 2016; Vol. 6, N°1, p. 22-26. Disponível em: < <https://www.gvaa.com.br/revista/index.php/REBES/article/view/3902/3625> > Acesso em: 28 jul 2020.

CUNHA MIRS, BRANDÃO IM, CARVALHO FLO, FRAGA FV. **Desnutrição Energético-Proteica na insuficiência renal crônica**. Visão Acadêmica, Curitiba, 2019; Vol.20, N° 2. Disponível em: < <https://revistas.ufpr.br/academica/article/view/65558> > Acesso em: 3 ago 2020.

FRANÇOZI N, VASATA PBF, CERVO AL. **Complicações nutricionais de pacientes com doença renal crônica submetidos a hemodiálise: uma revisão de literatura.** Ensaios e Ciência: Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde, 2017; Vol. 21, N°1, p. 15-17. Disponível em: <<https://revista.pgskroton.com/index.php/ensaioeciencia/article/view/4887>> Acesso em: 3 ago 2020

FERREIRA EC, FALLER RJ. **Relatos do ato de acolher: fragmentos de uma problemática estrutural no acolhimento com classificação de risco.** Revista Científica Faculdade Unimed, 2020; Vol. 2, N°1, p. 81-94. Disponível em: <<http://revista.faculdadeunimed.edu.br/index.php/RCFU1/article/view/91>> Acesso em: 29 jul 2020.

FERREIRA JDL, SOARES MJGO, LIMA CLJ, FERREIRA TMC, OLIVEIRA PS, SILVA MA. **Avaliação nutricional pela Mini Avaliação Nutricional: uma ferramenta para o enfermeiro.** Enfermeria Global, 2018; N° 51, p. 280-292. Disponível em:< http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v17n51/pt_1695-6141-eg-17-51-267.pdf> Acesso em: 30 jul 2020.

MCCLAVE et al. **Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Adult Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine (SCCM) and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (A.S.P.E.N.).** Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 2016; Vol. 40, N° 2, p. 159-211. Disponível em: < <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26773077/>> Acesso em: 30 jul 2020.

MENEZES TN, MARUCCI MFN. **Antropometria de idosos residentes em instituições geriátricas, Fortaleza, CE.** Rev Saúde Pública, 2005; Vol. 39, N°2, p. 169-175. Disponível em: <<https://www.scielo.br/pdf/rsp/v39n2/24038.pdf>> Acesso em: 30 jul 2020.

MELO AS, CARVALHO AS, CORDEIRO CF, SUZUKI QG, XAVIER FR, OLIVEIRA BKF, SILVA UM, ALBUQUERQUE FHS. **Aplicação da CIPE® na assistência de enfermagem fundamentada na teoria de Virginia Henderson a um idoso com erisipela: relato de caso clínico.** Brazilian Journal of Health Review, 2020; Vol. 3, N°2, p. 2902-2913. Disponível em: < <https://www.brazilianjournals.com/index.php/BJHR/article/view/8553>> Acesso em: 28 jul 2020.

OLIVEIRA AL, SANTOS FML, SILVA MIN, MOURA MS, MARQUES RR. **Erisipela: um aprendizado de forma humanizada.** Gep News, 2018; Vol. 1, N°1, p. 69-74. Disponível em: < <https://www.seer.ufal.br/index.php/gepnews/article/view/4686>> Acesso em: 28 jul 2020.

PIMENTEL LV. **Alterações periodontais em pacientes com insuficiência renal crônica [Dissertação].** Instituto Universitário Egas Moniz. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 2018. Disponível em: < http://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/25534/1/Pimentel_Leonor_Vaz.pdf> Acesso em: 28 jul 2020.

RIELLA, M.C. **Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrólíticos.** 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003; Cap. 36, p. 649-60.

RODRIGUES JCD, LAMARCA F, OLIVEIRA CL, AVESANI CM. **Estimativa das necessidades energéticas em pacientes com doença renal crônica.** Revista de Nutrição, Campinas, 2013; Vol. 26, n°1, p. 97-107. Disponível em: < <https://www.scielo.br/pdf/rn/v26n1/10.pdf>> Acesso em: 3 ago 2020.

ROHDE et al. **Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica e Aguda.** Arq Bras Cardiol, 2018; VOL. 111, N° 3, p 436-539. Disponível em: <<http://publicacoes.cardiol.br/portal/abc/portugues/2018/v11103/pdf/11103021.pdf>> Acesso em: 30 jul 2020.

SAMPAIO et al. **Semiologia nutricional**. In: LÍLIAN RAMOS SAMPAIO. Avaliação Nutricional. EDUFBA, 2012, 158 p. Disponível em: < <https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ri/16873/1/avaliacao-nutricional.pdf> > Acesso em: 1 ago 2020.

SEKIGUCHI RT, PANNUTI CM, SILVA JR HT, MEDINA-PESTANA JO, ROMITO GA. **Decrease in oral health may be associated with length of time since beginning dialysis**. Spec Care Dentist, 2012; Vol. 32, N°1, p. 6-10. Disponível em: < <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1754-4505.2011.00223.x> > Acesso em: 29 jul 2020.

SILVA DKS. **Perfil nutricional e dietético de pacientes portadores de insuficiência renal crônica em hemodiálise: uma revisão [Trabalho de Conclusão de Curso]**. Universidade Federal de Pernambuco. Curso de Graduação em Nutrição, 2018. Disponível em: < <https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/23907/1/SILVA%2c%20D%c3%a9bora%20Keline%20Santiago%20da.pdf> > Acesso em: 28 jul 2020.

SILVA IB. **Plantas medicinais utilizadas popularmente no tratamento de erisipela: avaliação das atividades antibacteriana e cicatrizante [Tese]**. Universidade Federal de Pernambuco. Programa de Pós-Graduação em Inovação Terapêutica, 2019. Disponível em: < <https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/35712/1/TESE%20Ivanise%20Brito%20da%20Silva.pdf> > Acesso em: 28 jul 2020.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE NERLOGIA. Dia Mundial do Rim: Saúde dos Rins para Todos. **SBN informa**, São Paulo, 2020; ano 27, Vol. 121, p. 14-20. Disponível em: < https://www.sbn.org.br/fileadmin/diversos/sbn_informa_08-04.pdf > Acesso em: 4 ago. 2020.

XAVIER EM. **Prontuário do paciente como registro para faturamento [Relatório Técnico Científico]**. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS. Centro de Educação Tecnológica e Pesquisa em Saúde - Escola GHC, 2013. Disponível em: < <http://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/06/1000163/eliana.pdf> > Acesso em: 1 ago. 2020.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Antibacteriano 231

Antidepressivos 14, 152, 157, 165, 170, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 197, 198, 200

B

Benzodiazepínicos 14, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 225, 293

Biofilme oral 262, 263

Bolsas de sangue 10, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 44

C

Câncer 10, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 75, 194, 200, 308

Cápsula labiríntica 122, 123

Cardiologia 10, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 19, 20, 26, 29, 61, 70, 71, 104

Chamomilla recutita 261, 262, 263, 264, 267, 268, 269

Comunidade caiçara 256

Cuidados Paliativos 13, 109, 111, 116, 117, 118, 119

D

Deglutição 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 103

Depressão 14, 37, 118, 123, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 173, 174, 178, 188, 189, 190, 200, 215, 216, 218, 221, 226, 293

Dificuldades de aprendizagem 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138

Diverticulite Aguda 11, 72, 73, 74, 76, 77

Doença Renal Crônica 13, 60, 85, 86, 91, 99, 100, 101, 102, 107

E

Efeitos sistêmicos 79, 81, 83, 249

Eletrocardiograma 10, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 59, 162

Enfermagem Psiquiátrica 180, 183

Enseñanza 201, 202, 203, 204, 206, 209, 210, 211, 212, 213

Erisipela 13, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108

Ervas Medicinais 16, 256, 257, 259

Extensão Comunitária 2

F

Fígado 12, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 174, 218, 259, 304, 307, 308

Fitoterápicos 16, 83, 232, 253, 254, 255

G

Gestão do cuidado 214, 222, 224, 226

Glomerulonefrite 85, 86, 87, 88, 89

Glomerulopatia 85, 87, 88, 89, 90

H

Hematoma Subdural Crônico 12, 92, 93, 94, 95, 98

I

Inaptibilidade Sorológica 10, 31, 32, 41

Infecções Estafilocócicas 272, 273

Insuficiência Cardíaca 11, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 107

M

Mente 15, 201, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 218, 225, 252, 280, 283, 290, 295, 296

Mercadoria 278, 279, 280, 283, 284, 286, 292, 294, 295, 299, 300

N

Nefropatia 85, 86, 87, 88, 89

Neurologia 93, 95, 159

O

Otosclerose 13, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130

P

Perda auditiva neurosensorial 122, 128, 130

Plantas Medicinais 108, 216, 244, 253, 254, 255, 258, 259, 260

Polimorfismo 303, 305, 308, 309

Potenciais evocados auditivos 132, 139

Práticas Integrativas 15, 214, 216, 218, 224, 227, 228, 229, 243, 245, 250, 251, 252, 254, 255

Própolis Vermelha 15, 230, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 238, 239, 240

R

Reiki 15, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252

Representações Sociais 13, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 119, 120, 121

S

Serious Game 11, 46, 47, 49, 50, 53, 54, 55, 56

Staphylococcus aureus 16, 231, 233, 234, 235, 238, 272, 273, 274, 276, 277

Suicídio 152, 154, 155, 164, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187, 215, 293

T

Taxa de sobrevivência 58

Terapêutica 11, 16, 57, 58, 59, 66, 70, 86, 108, 154, 157, 161, 163, 166, 193, 249, 251, 253, 254, 259, 273

Terapias complementares 242

Tomadas de decisão 278

Traumatismos Craniocerebrais 93, 95

U

Urolitíase 13, 109, 111, 114, 116, 119

V

Vitamina D 17, 303, 305, 310, 311, 312

CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

5

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

5

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 