

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)



MEDICINA:

Atenção às rupturas e permanências
de um discurso científico 5

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)



MEDICINA:

Atenção às rupturas e permanências
de um discurso científico 5

 **Atena**
Editora
Ano 2022

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremona

Luiza Alves Batista

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2022 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2022 Os autores

Copyright da edição © 2022 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-Não-Derivativos 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**

Profª Drª Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira – Hospital Federal de Bonsucesso

Profª Drª Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profª Drª Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

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

Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto
 Prof^o Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí
 Prof^o 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^o Dr^a Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
 Prof^o Dr^a Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
 Prof^o Dr^a Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
 Prof^o 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^o Dr^a Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
 Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
 Prof^o 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^o 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 Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe
 Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
 Prof^o Dr^a Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
 Prof^o Dr^a Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
 Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
 Prof^o 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^o Dr^a Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
 Prof. Dr. Maurílio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins
 Prof^o Dr^a Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
 Prof^o 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^o Dr^a Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
 Prof^o Dr^a Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
 Prof^o Dr^a Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará
 Prof^o Dr^a Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense
 Prof^o Dr^a Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
 Prof^o Dr^a Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
 Prof^o Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
 Prof^o Dr^a Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Medicina: atenção às rupturas e permanências de um discurso científico 5

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Maiara Ferreira
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Organizador: Benedito Rodrigues da Silva Neto

| Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) | |
|--|---|
| M489 | <p>Medicina: atenção às rupturas e permanências de um discurso científico 5 / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.</p> <p>Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-65-258-0858-1 DOI: https://doi.org/10.22533/at.ed.581220812</p> <p>1. Medicina. 2. Saúde. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da (Organizador). II. Título.</p> <p style="text-align: right;">CDD 610</p> |
| 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.

Temos a satisfação de apresentar o quinto volume da obra “Medicina: Atenção as rupturas e permanências de um discurso científico”. Este novo volume compreende projetos desenvolvidos com acurácia científica, propondo responder às demandas da saúde que porventura ainda geram rupturas no sistema.

Pretendemos direcionar o nosso leitor de forma integrada à uma produção científica com conhecimento de causa do seu título proposto, o que a qualifica mais ainda diante do cenário atual. Consequentemente destacamos a importância de se aprofundar no conhecimento nas diversas técnicas de estudo do campo médico/científico que tragam retorno no bem estar físico, mental e social da população.

Reafirmamos aqui uma premissa de que os últimos anos tem intensificado a importância da valorização da pesquisa, dos estudos e do profissional da área da saúde. Deste modo, essa obra, compreende uma comunicação de dados muito bem elaborados e descritos das diversas sub-áreas da saúde oferecendo uma teoria muito bem elaborada nas revisões literárias apresentadas, assim como descrevendo metodologias tradicionais e inovadoras no campo da pesquisa.

A disponibilização destes dados através de uma literatura, rigorosamente avaliada, evidencia a importância de uma comunicação sólida com dados relevantes na área médica, deste modo a obra alcança os mais diversos nichos das ciências médicas. A divulgação científica é fundamental para romper com as limitações nesse campo em nosso país, assim, mais uma vez parabenizamos a estrutura da Atena Editora por oferecer uma plataforma consolidada e confiável para estes pesquisadores divulguem seus resultados.

Desejo a todos uma ótima leitura!

Benedito Rodrigues da Silva Neto


CAPÍTULO 1 1**A INFLUÊNCIA DA DISPAREUNIA NA FUNÇÃO SEXUAL FEMININA: UMA REVISÃO**

Lohane Stefany Araújo Garcia

Laura Fernandes Ferreira

Luísa Babilônia Barcelos

Kenzo Holayama Alvarenga

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208121>**CAPÍTULO 2 14****ANÁLISE MORFOMÉTRICA COMPARATIVA BILATERAL DA EPÍFISE PROXIMAL EM FÊMURES NA PARAÍBA E SUAS CORRELAÇÕES CLÍNICAS**

Ana Beatriz Marques Barbosa

Rafaela Mayara Barbosa da Silva

Natasha Gabriela Oliveira da Silva

Fernanda Nayra Macedo

Rodolfo Freitas Dantas

Juliana Sousa Medeiros

Maria Ingrid Costa Nascimento

Ana Íris Costa Silva Figueiredo


Gustavo Alves da Mota Rocha

Sabrina Bonfim da Silva

Lara Maria Ferro Gomes de Farias

Rebeca Rayane Alexandre Rocha

Thiago de Oliveira Assis

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208122>**CAPÍTULO 3 23****AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS CAUSADAS POR APARELHOS CELULARES NA QUALIDADE DO SONO DE ESTUDANTES COM IDADES ENTRE 16 E 24 ANOS**

Gabriela Benayon Alencar de Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208123>**CAPÍTULO 4 31****ASPECTOS NEUROPSIQUIÁTRICOS DA INFECÇÃO PELO HIV E DA AIDS: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

André Luiz Costa

Camila Fonseca Carneiro

Isabella Hayashi Diniz

Jéssica Marques Silva


João Lucas Cordeiro Machado

João Victor Coimbra Gomes de Sá

Jucileide do Carmo Tonon Gonzalez


Livia Buganeme Belo

Pammela Carvalho Correia

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208124>


CAPÍTULO 540**AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA E INTENSIDADE SONORA DO CHORO INFANTIL PARA VERIFICAR A DOR AGUDA**

Rise Consolação Iuata Costa Rank
Fernanda Karoline Arruda Pamplona
Sthefane Simão Sousa
Ivan Iuata Rank
Gabriela Giasson Pivetta
Joana Estela Rezende Vilela
Fábio Pegoraro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208125>


CAPÍTULO 654**COAGULAÇÃO E ANTICOAGULANTES NA PRÁTICA CLÍNICA**

Felício de Freitas Netto
Ricardo Zanetti Gomes
Fabiana Postiglione Mansani
Jessica Mainardes
Vivian Missima Jecohti
Vanessa Carolina Botta
Thamires Neves de Campos
Gabriel Mirmann Alves de Souza
Gabriela Smokanitz
Rubens Miguel Wesselovicz
Camila Cury Caruso
Eduardo Berto Rech
João Gustavo Franco Vargas
Pedro Afonso Kono
Pauline Skonieski

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208126>

CAPÍTULO 766**COEXISTÊNCIA DE PSORÍASE VULGAR E LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: RELATO DE CASO**

Kaique Picoli Dadalto
Lívia Grassi Guimarães
Kayo Cezar Pessini Marchióri
Maristella Pinto Mendonça Takikawa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208127>


CAPÍTULO 872**COMPARAÇÃO DO IPSWICH TOUCH TEST E MONOFILAMENTO DE 10 G NA AVALIAÇÃO DO PÉ DIABÉTICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Ana Luiza Cunha Silveira
Gabriela Troncoso
Karine Siqueira Cabral Rocha

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208128>

CAPÍTULO 9 81**DESAFIOS NA UTILIZAÇÃO DO CHECKLIST DE CIRURGIA SEGURA**

Ruhan Nilton Prates Ruas
Renan de Queiroz Silva
Leonam Falcão Maciel
Ludymilla Lacerda de Melo
Vagne Costa de Albuquerque
Vanessa Campos Reis
Livia Buganeme Belo
Claudemir da Silva Nascimento
Matheus Nirey Figueira Andre
Ester Frota Salazar
Ariela Salgado
Fernanda de Moraes Maia

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5812208129>


CAPÍTULO 10.....89**DESFECHOS A CURTO E MÉDIO PRAZO EM PACIENTES IDOSOS APÓS HOSPITALIZAÇÃO POR COVID-19**

Thyago Murylo Moura Lody
Jacy Aurelia Vieira de Sousa
Lorena Benvenutti
Juliana Kaiza Duarte de Souza
Gracieli Wolts Joanico
Emerson Carneiro Souza Filho
Camila Martins do Valle
Camila Marinelli Martins

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081210>


CAPÍTULO 11 103**DIFICULDADE DE DIAGNÓSTICO DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS PULMONARES: REVISÃO DE LITERATURA**

Caroline de Abreu Nocera Alves
Rachel Alexia Silva Faria
Laura Emilly Gil dos Santos
Brenda Cardoso Brentini
Ádeba Qbar de Paula
Rafael de Abreu Nocera Alves

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081211>

CAPÍTULO 12.....110**EFEITOS ADVERSOS CAUSADOS PELO TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA HANSENÍASE. UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Yasmim de Oliveira Vasconcelos
Lidiany da Paixão Siqueira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081212>


CAPÍTULO 13..... 122**ENDOMETRIOSE DE PAREDE ABDOMINAL E SEU DIAGNÓSTICO ATRAVÉS DA RESSONÂNCIA MANGNÉTICA**

Gabriela Gomes de Souza
Gabriela Nascimento Moraes
Mariana Florêncio
Taís Cassiano Bueno
Natália Coelho Cavalcante
Gleim Dias de Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081213>


CAPÍTULO 14..... 126**EUTANÁSIA, DISTANÁSIA, MISTANÁSIA E ORTOTANÁSIA**

Luciana Fernandes Duarte
Ana Luiza Martins Guimarães
Mariane Cristina Pedro Pena
Mariane Paiva de Vasconcellos de Oliveira
Polyana Adelino Mendonça

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081214>


CAPÍTULO 15..... 136**IMPORTÂNCIA DO EXAME GENÉTICO NA HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR**

Patrick Emanuel Moreira Nunes
Rafael de Almeida Dianin
Ana Beatriz Carollo Rocha Lima
Veronica Cristina Gomes Soares

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081215>

CAPÍTULO 16..... 147**MAPEAMENTO DA PRODUTIVIDADE E DO PERFIL DAS PUBLICAÇÕES SOBRE ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE DA PESSOA IDOSA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA**

Matheus Correia Cajueiro
Melissa Nathalye Ramos e Gonçalves
Maria Eugênia Cavalcante Ferreira Santos
Maria Luíza da Silva Veloso
Nyaria Flêmera de Souza
Lidwine Immacule Laurita Delali Bah
Maria das Graças Monte Mello Taveira
Priscila Nunes de Vasconcelos
Divanise Suruagy Correia
Sandra Lopes Cavalcanti
Ricardo Fontes Macedo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081216>


CAPÍTULO 17..... 160

O CÂNCER DE MAMA POR FAIXA ETÁRIA: SERIA O ATUAL MODELO DE RASTREIO A MELHOR OPÇÃO PARA O BRASIL?

Larissa Sousa Araujo

Nathália Vilela Del-Fiaco

Bethânia Cristhine de Araújo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081217>


CAPÍTULO 18..... 169

O USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA DEPRESSÃO

Bárbara de Myra Vieira

Gabriela Troncoso

Kenzo Holayama Alvarenga

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081218>

CAPÍTULO 19..... 179

O USO DA ULTRASSONOGRAFIA COMO FERRAMENTA DE SEGURANÇA NOS PREENCHIMENTOS FACIAIS


Silvana Pedrozo Gawlinski da Costa

Zenaide Paulo Silveira

Letícia Toss

Maicon Daniel Chassot

Isadora Marinsaldi da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081219>

CAPÍTULO 20 194

PREVALÊNCIA DE POSSÍVEIS CASOS DE SÍNDROME DE MEARES IRLÉN NÃO DIAGNOSTICADOS OU CONFUNDIDOS COM DISLEXIA NO MUNICÍPIO DE OSVALDO CRUZ-SP

Ana Carolina Betto Castro


Ana Luíza Yarid Geraldo

Isabella Monteiro Haddad

Lázaro Riberto Bueno de Barros

Liliana Martos Nicoletti

Márcia Zilioli Bellini

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081220>


CAPÍTULO 21.....204

SÍNDROME DE MUNCHAUSEN

Gustavo Seidl Pioli

Heloisa Griese Luciano dos Santos

Bruno Amaral Franco


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081221>

CAPÍTULO 22211

SINTOMATOLOGÍA COMÚN EN APLICADORES DE PLAGUICIDAS EN LA


REGIÃO DEL VALLE DEL MEZQUITAL EN HIDALGO, MÉXICO

Jesús Carlos Ruvalcaba Ledezma
 Diana Verónica Sánchez Martínez
 Claudia Teresa Solano Pérez
 Cabrera Morales María del Consuelo
 Lorenzo Octavio Aguirre Rembao
 Alfonso Reyes Garnica
 José Antonio Torres Barragán
 María del Refugio Pérez Chávez

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081222>


CAPÍTULO 23227**TUBERCULOSE INTESTINAL SIMULANDO APENDICITE AGUDA EM PACIENTE COM NEFRITE LÚPICA - RELATO DE CASO**

Romão Augusto Alves Filgueira Sampaio
 Raquel Telles Quixadá Lima
 Mailze Campos Bezerra

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081223>


CAPÍTULO 24230**URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NA SALA DE RECUPERAÇÃO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM**

Cláudia Carina Conceição dos Santos
 Elizete Maria de Souza Bueno
 Adriana Maria Alexandre Henriques
 Fabiane Bregalda Costa
 Zenaide Paulo Silveira
 Letícia Toss
 Ester Izabel Soster Prates
 Elisa Justo Martins
 Simone Thais Vizini
 Telma da Silva Machado

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081224>

CAPÍTULO 25 241**USO DO CANABIDIOL NA DOENÇA DE ALZHEIMER**


Matheus Garcez Vieira Guimarães
 Aglaé Travassos Albuquerque
 Larissa Garcez de Oliveira
 Lis Campos Ferreira
 Victoria Rezende de Brito

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081225>

CAPÍTULO 26248**USO DO CROCUS SATIVUS E ÓLEO ESSENCIAL DE LAVANDA COMO TERAPIA COMPLEMENTAR E INTEGRATIVA NO TRATAMENTO DOS**

TRANSTORNOS DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO

João Junior de Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081226>**CAPÍTULO 27258****A VISÃO DA BIOSSEGURANÇA NAS FS: PROPOSTA DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) PARA LAVAGEM DE ROUPAS DE APROXIMAÇÃO**

Orleilso Ximenes Muniz

Helyanthus Frank da Silva Borges

Alexandre Gama de Freitas

Noeme Henriques Freitas


Raquel de Souza Praia

Midian Barbosa Azevedo

Fabrícia da Silva Cunha

Warlisson Gomes de Sousa

Ciro Felix Oneti


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081227>**CAPÍTULO 28266****ARTHRITIS SYMPTOMS RELIEF, CURE OPTIONS**

Lino Martín Castro

Guadalupe Gómez Méndez

María del Carmen Enríquez Leal

Mariela Valdez

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081228>**CAPÍTULO 29272****ASSOCIAÇÃO ENTRE RUÍDO OCUPACIONAL COM PARTO PREMATURO E PROVÁVEL CORRELAÇÃO COM O FATOR DE NECROSE TUMORAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA**

Glória de Moraes Marchiori


Caroline Pereira Buturi Arruda

Caio Sabino Ferreira

Daiane Soares de Almeida Ciquinato

Braulio Henrique Magnani Branco

Luciana Lozza de Moraes Marchiori

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081229>**CAPÍTULO 30280****ENCEFALOPATIA BILIRRUBÍNICA POR INCOMPATIBILIDADE SANGUÍNEA ABO: RELATO DE CASO**

Giovanna Maria Correia Silva do Nascimento


Aryel José Alves Bezerra

João Vinícius Moraes Costa

Vithória Gabrielle Soares Gonzaga

Maria Gabriela Pereira Bezerra da Silva

Silvia Moreira de Luna Epitácio
Gustavo Duarte Gurgel do Amaral
Luiz Arthur Calheiros Leite

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.58122081230>

| | |
|---------------------------------|------------|
| SOBRE O ORGANIZADOR..... | 312 |
| ÍNDICE REMISSIVO..... | 313 |

ARTHRITIS SYMPTOMS RELIEF, CURE OPTIONS

Data de aceite: 01/12/2022

Lino Martín Castro

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Químicas

Guadalupe Gómez Méndez

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Químicas

María del Carmen Enríquez Leal

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Químicas

Mariela Valdez

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Medicina

KEYWORDS: Arthritis, oil pulling, overweight, swelling, thermal water baths.

Do you suffer arthritis? Try hot water baths, this is a practice in naturist medicine that gives good results. Also it has been recommended for many Physicians. Here in Chihuahua State, you can find different places where you can go if you suffer from this illness. And of course the relief for that symptoms that bother you. The places where you can go are The San Diego de Alcala located near of Chihuahua City, Las pampas in Jiménez, and the Recowatta thermal waters. It has been proven that taking thermal water baths is recommended to ease the pain, the swelling and relief of some of the symptoms that are caused for arthritis.

Most of the time when you suffer arthritis, some of the recommendations to ease the pain is to take thermal water baths (Adapted from 1801 home remedies, Reader's Digest, November, 2014; see also Verhagen, Bierma-Zeinstra, Boers, Cardoso, Lambeck, De Bie, De Vet, April,

ABSTRACT: As a support to people who suffer from arthritis, this paper, offers a little knowledge to treat this illness. It has been proven that taking thermal water baths is recommended to ease the pain, the swelling and relief of some of the symptoms that are caused for arthritis. Swelling is a known process "in which the body's white blood cells and immune proteins help protect us from infection and foreign substances such as bacteria and viruses." It has been said that practicing medicine naturist, could ease the pain, lowering the swelling and relief indeed the illness and symptoms of arthritis.

2015). It is been mentioned from some physicians that there is no cure for arthritis, but you could practice some naturist medicine to ease the pain. Some of these practices are using the benefits of curative thermal water baths, this kind of water contains certain minerals and traces of others. This practice, it is said that have no side effects, always you have to be sure to have the guidance of a good physician, overall with patients with high blood pressure and circulatory problems, but in such way is still recommended for them (Budapest Spa, November 2014). Although these arthritis treatments are all natural, there is an inconvenient; this water contains Sulphur, that it has a typical rotten egg odor (Budapest Spa, November 2014). In addition to the arthritis treatments it is recommended also for rheumatic problems, the thermal water baths are effective because of the mineral substances which contain the key curative components (Budapest Spa, November 2014). According the Budapest Spa (November, 2014) "Through continued, regular treatments, good results can be obtained in arthritis and other locomotion problems, post-inflammatory conditions of muscles, joints and intestines. Soon after the commencement of the protocol of the treatment, you will start to feel better." In Chihuahua State exists at least three places where to go, one of them is San Diego de Alcalá, another is Las Pampas in Jimenez and the other is Recowatta, a place near of San Rafael at the Sierra. San Diego de Alcalá is settled near to Chihuahua City, they offer rooms with thermal waters at different temperatures, if some naturist practitioner had recommended you the ideal temperature to be immersed, and you can choose one of the rooms. You got to take care, prolonged times of immersion can lead in a drop of the blood pressure. Another place where to go near of the Chihuahua city is Las pampas, Jimenez. The last place that it was mentioned before is Recowatta, this is a place settled at the Sierra of Chihuahua, and it is far 8.5 km from San Rafael. This is a venue, visited for abundant people appreciating the natural beauties of this place of the sierra.

KNOWING A LITTLE OF ARTHRITIS.

The common symptom of arthritis is swelling, inflammation or swelling is a known process "in which the body's white blood cells and immune proteins help protect us from infection and foreign substances such as bacteria and viruses" (Anonymous, November, 2014). Arthritis is an autoimmune illness, where the body normally attacks the infection, causing destruction or damage to the connective tissues in our body, like knees or hips, amid others (Petropoulou, Zhang, Curtis, Johnson, Hughes, Winyard, 2003). This disease attacks normally the joints producing inflammation. As degenerative illness this is called "osteoarthritis". "Other painful conditions of the joints and musculoskeletal system not associated with inflammation are fibromyalgia, back pain or neck pain" (Anonymous, November, 2014). Wan, He, Mak, Lahiri, Luo, Cheung, Wang, (2016) mentioned as stressors the following that are "The symptoms of inflammation including: Redness, joint swelling, joint pain, joint stiffness, and loss of joint function (López-Olivo, Siddhanamanha,

Shea, Tugwell, Wells, Suárez-Almazor, 2014; see also Nyugen, Mckelvey, March, Hunter, Xue, Jackson, Morris, 2016). Inflammation may also be associated with general “Flu”-like symptoms including: fever, chills, fatigue/loss of energy, headaches, loss of appetite, and muscle stiffness.” The white blood cells are attracted to the sites of swelling, causing irritation, decreasing cartilage, and swelling with the synovial liquid. In spite of that if you think that only joints are affected, also internal organs could be affected for this condition, it always been said that heart could be affected with this disease (Nyugen et al. 2016; see also López-Mejías, Genre, Remuzgo-Martínez, Robledo, Llorca, Corrales, ... González-Juanatey, 2016). Lungs, kidneys, eyes, muscles and of course blood vessels as well (Mercado, Marshall, Bartold, 2003). Sometimes in winter is worse than in summer, to reduce this symptom you can do the next: Protect the joints, use braces to support and relieve this symptom, “According to the American Association of Orthopedic Surgeons (AAOS), using braces can help to minimize the swelling by supporting the join (Neblett, November, 2014).” It is mentioned that heat and cold it is used to relief the swelling too, you must consult a physician to know what is better in your case, because some people get better when use heat, others when use cold. It is not recommended to people the cold system when they suffer with circulatory problems. Also keeping moving is recommended, you got to ask to your physician the kind of exercises you have to practice to help to reduce the swelling. “The American College of Rheumatology explains that any comprehensive exercise program will consist of four main classes of exercise: flexibility, range of motion, strengthening, and aerobic.” Neblett claims that you always have to get directions from your physician, the kind of medication you have to use, commonly the most recommended by them are aspirin, acetaminophen, or ibuprofen (Mercado et al., 2003). There are some modern drugs and, corticosteroids that help to reduce inflammation”. Also you have to watch out the reactions that produce in your body and tell to your physician if you have a good progress or a different reaction that affects you (Neblett, November, 2014). Another recommendation is to lose weight, there are studies that demonstrate that being over weighted can make the swelling worst. In a study conducted by Ernstgård, Pirouzifard, and Thorstensson (2017) mentioned that a good treatment of osteoarthritis is “education, exercise and weight control.” The Centers for Disease Control and Prevention recommend a healthy body mass index (BMI).” Inflammation or swelling is a known process, as it was mentioned above. It was mentioned that Arthritis is an autoimmune illness as well, where the body normally attacks the infection, causing damage to the tissues in our body, in our knees or hips. This disease attacks normally the joints producing inflammation. As degenerative illness this is called “osteoarthritis.” Another painful conditions of the joints and muskueskeletal system not associated with inflammation are fibromyalgia, back pain or neck pain (Mercado et al., 2003). To reduce swelling you have to consider an alternative treatment as thermal water baths, also is recommended acupuncture, and massages.

IS THERE A CURE FOR ARTHRITIS?

A lot of discussion has been made, if there is a cure of Arthritis or at least reverse some of the pain, or progression of the illness. People who suffer from this, really want to think that a cure exists. Some treatments are based on drugs and surgery. But still this illness is not fully understood what is caused for. These treatments only ease the symptoms, but they do not stop the progression of this disease. This disease could happen to anyone at any age, the risk increases when the people get older, physicians said this a consecution of the process of aging, besides marital status and gender. Through the years, theories has been proposed like food allergies, genetics, and infection. But the most recognized is the last one, involved in this are bacteria, viruses, and fungi. Also this caused by “flu, urinary tract infection or even candidiasis”. Get surprise when you know this, most directly from infected teeth and gums (Mercado et al., 2003). So we better make a right mouth washing every single day because bacteria that infect our mouth easily can be transported into the bloodstream and then took to our joints. Antibiotics is not the solution to this, because the joints are not irrigated sufficiently by bloodstream, so the transport of antibiotics are not enough. The joints have a protective membrane that only bacteria can pass through, but not antibiotics. The same happens to white blood cells, as we know they fight naturally infections. Also it is said that the infection is trigged by a poor diet, allergies, illnesses, excessive physical or emotional stress, exposure to toxins, and even aging. When you know the real causes of this illness, is like a key to understand the cure. “The book *The New Arthritis Cure: Eliminate Arthritis and Fibromyalgia Pain Permanently*” in this book you will find how to “stop the pain, restoring flexibility and motion.” As the most of diseases, one of the step to start fighting it is to have a better diet, lacking nutrients diets start with this illness and all (Fife, November 2014). So you better modify it to boost the good response of your organism to start with the immune response to avoid spreading the infection and also avoid getting bacteria into the blood stream. Fife (November, 2014) recommended “A diet consisting of fresh fruits, vegetables, whole grains, organic meat, eggs, and dairy and the reduction or elimination of overly processed foods is a must. Sweets and refined carbohydrates are the worst offenders.” Besides of antibiotics exist a product that is coconut oil that is composed “predominately of fat molecules known as *medium chain fatty acids*. These fatty acids possess potent antibacterial, anti-fungal, and anti-viral activity. Taking 2-4 tablespoons of coconut oil daily, with meals can help rid your body of chronic infection (Fife, November 2014).” The last step to know is to have a good oral health. “Regular tooth brushing, flossing, and the use of mouthwash are not enough to remove infection and keep it out. According to the Center for Disease Control and Prevention (CDC), 90 percent of the population has some level of tooth decay.” Accordingly to Fife that it really works for this is a process called “Oil pulling”, this consists in “basically rinsing your mouth with vegetable oil, much like you would a mouthwash. The oil attracts and collects the microorganisms in your

mouth along with toxins, mucous, and pus.”

In conclusion, in medicine naturist has been always recommended the natural remedies as hot water baths, cold water baths, among the traditional medicine as aspirin, among other drugs, all of these in order to relief of arthritis. It has been said that using them, could ease the pain, lowering the swelling and relief the same illness and symptoms of arthritis. As an opinion, lately researching has shown us that there is a cure as we discussed in relation of using vegetable oils. It would be recommended the practice of thermal water baths besides the traditional medicine, to help the advancing of this illness. Besides here in Chihuahua State, exists some places where to go as mentioned before, always you have to be supervised for a physician, who knows about this illness.

REFERENCES

1. Adapted from 1801 home remedies, Reader's Digest (November, 2014). Natural home remedies: arthritis. Retrieved from: <http://www.besthealthmag.ca/get-healthy/home-remedies/natural-home-remedies-arthritis>.
2. Verhagen, A. P., Bierma-Zeinstra, S. M. A., Boers, M., Cardoso, J. R., Lambeck, J., De Bie, R., De Vet, H. C. W. (April, 2015). Balneotherapy (or spa therapy) for rheumatoid arthritis Cochrane. Retrieved from http://www.cochrane.org/CD000518/MUSKEL_balneotherapy-or-spa-therapy-for-rheumatoid-arthritis.
3. Budapest Spa (November, 2014). Arthritis treatment. Retrieved from <http://www.spashungary.com/arthritis-treatment.htm>.
4. Petropoulou, P., Zhang, Z., Curtis, M. A., Johnson, N. W., Hughes, F. J., Winyard, P. G. (2003). Measurement of both native and inactivated forms of alpha1 proteinase inhibitor in human inflammatory extracellular fluids. *Journal of Clinical Periodontology J Clin Periodontol*, 30(9), 795-801.
5. Anonymous (November, 2014). What Is Inflammation? Retrieved from <http://www.webmd.com/osteoarthritis/guide/arthritis-inflammation>.
6. Wan, S. W., He, H., Mak, A., Lahiri, M., Luo, N., Cheung, P. P., Wang, W. (2016). Health-related quality of life and its predictors among patients with rheumatoid arthritis. *Applied Nursing Research*, 30, 176-183.
7. López-Olivo, M. A., Siddhanamatha, H.R., Shea, B., Tugell, P., Wells, G. A., Suárez-Almazor, M. E. (2014). Methotrexate for treating rheumatoid arthritis. Cochrane Database of Systematic Reviews.
8. Nyugen, T.G., Mckelvey, K. J., March, L. M., Hunter, D. J., Xue, M., Jackson, C. J., Morris, J. M. (2016). Aberrant levels of natural IgM antibodies in osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients in comparison to healthy controls. *Immunology Letters*, 170, 27-36.
9. López-Mejías, R., Genre, F., Remuzgo-Martínez, S., Robledo, G., Llorca, J., Corrales, A.,... González-Juanatey, C. (2016). Vitamin D receptor GATG haplotype association with atherosclerotic disease in patients with rheumatoid arthritis. *ELSEVIER*, 245(2016), 139-142. Retrieved from <http://www.elsevier.com/locate/atherosclerosis>.

10. Mercado, F. B., Marshall, R. I., Bartold, P. M. (2003). Interrelationships between rheumatoid arthritis and periodontal disease. A review. *Journal of Clinical Periodontology J Clin Periodontol*, 30(9), 761-772.
11. Neblett, A. (November, 2014). Reduce Arthritis Swelling and Stiffness. Retrieved from: <http://www.qualityhealth.com/arthritis-articles/best-ways-reduce-arthritis-swelling-stiffness>
12. Ernstgård, A., Pirouzifard, M., & Thorstensson, C. A. (2017). Health enhancing physical activity in patients with hip or knee osteoarthritis - an observational intervention study. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 18(1). Doi: 10.1186/s12891-017-1394-7
13. Fife, B. (November, 2014). There is A Cure for Arthritis. Retrieved from <http://www.coconutresearchcenter.org/There%20is%20a%20Cure%20for%20Arthritis.htm>

A

Actividad agrícola 212, 220

Análise morfométrica 14, 15, 16, 18

Anemia hemolítica 67, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 280

Ansiedade 29, 32, 33, 34, 35, 36, 48, 234, 237, 243, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257

Antidepressivos 169, 170, 171, 241, 251, 253, 254, 255, 256

Assistência Hospitalar 90

Assistência Integral à Saúde 148

Atenção primária 79, 80, 100, 147, 148, 149, 150, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 256

B

Bibliometria 148, 157

C

Canabidiol 241, 242

Câncer de mama 8, 160, 161, 166, 167, 168

Choro 40, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 234

Clofazimina 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119

Complicações do diabetes 73

Complicações pós-operatórias 83, 230, 232, 238, 239

Covid-19 24, 89, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 127, 133, 180, 256

Coxa valga 15, 16, 17, 21

Coxa vara 16, 20, 21

Criança 20, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 132, 205, 207, 234, 276, 277

Cuidados de Enfermagem 230, 232, 240

D

Dapsona 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119

Deficiências da aprendizagem 195

Depressão 32, 33, 35, 36, 37, 38, 48, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 183, 233, 235, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257

Diabetes mellitus 8, 72, 73, 76, 77, 79, 80, 98

Diagnóstico 2, 4, 7, 9, 12, 38, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 75, 91, 92, 103, 105, 106, 107, 108, 113, 119, 121, 122, 123, 125, 136, 137, 149, 162, 165, 166, 167, 168, 174, 176, 181, 195, 197, 198, 200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 227, 228, 241,

312

Dislexia 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202

Dispareunia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Distanásia 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134

Doença de Alzheimer 241, 242, 244

Doenças autoimunes 66, 67, 274

Dor 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 65, 68, 69, 85, 86, 116, 117, 118, 119, 123, 124, 128, 134, 172, 177, 208, 228, 230, 234, 235, 236, 237, 238, 243

E

Efecto toxico 212

Envelhecimento 97, 98, 148, 158, 179, 182

Epidemiologia 101, 160, 162, 168, 225, 312

Eutanásia 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135

Exame genético 136, 137, 141

Exposición 211, 212, 213, 214, 215, 218, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226

F

Fêmur 15, 16, 17, 20, 21

Fotofobia 194, 195, 196, 198, 199

H

Hiperbilirrubinemia 280, 281, 283, 284, 285, 287

Hipercolesterolemia familiar 136, 137, 138, 140

I

Idoso 64, 90, 98, 100, 101, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159

Impacto en la salud 212, 222, 224

Incompatibilidade ABO 280, 281, 285, 286

Infecções Sexualmente Transmissíveis 32

K

Kernicterus 280, 281, 282, 285, 286, 287

L

Leitura 1, 3, 4, 34, 106, 141, 150, 172, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 206, 242, 250, 275, 276

Lúpus eritematoso sistêmico 66, 67, 70, 71, 227

M

Malformação adenomatóide cística congênita do pulmão 103, 105

Medicina do sono 23, 29

Medicina integrativa e complementar 248, 250

Mistanásia 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135

Munchausen 204, 205, 206, 207, 209, 210

N

Neurologia 23

O

Ondas cerebrais 23

Ortotanásia 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135

Otimização cirúrgica 82

P

Pandemias 90

Pediatria 40, 41, 234

Plaguicidas 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226

Pneumopatias 103

Poliquimioterapia 110, 111, 112, 113, 119, 120

Políticas públicas 155, 156, 160, 161, 167, 168

Por procuração 204, 205, 206, 209, 210

Procedimentos cirúrgicos operatórios 82

Psoríase 66, 67, 68, 69, 70, 71

R

Rifampicina 62, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 228

S

Sala de recuperação 230, 231, 232, 234, 236, 237, 238, 239, 240

Saúde da mulher 2, 3, 166

Saúde do idoso 101, 148, 150, 151, 156, 157, 158, 159

Saúde mental 32, 101, 256

Sexualidade 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12

Síndrome de Meares-Irlen 194, 195, 196, 200, 201, 202

Síndrome de Munchausen 204, 205, 207, 209, 210

Sin protección 212
Smartphones 23, 25, 27, 29
Som 40, 41, 42, 45, 48, 49, 50, 51, 232
Soropositivo 32

T





Toxina botulínica tipo A 180
Transtorno depressivo maior 169, 170, 173, 176, 252, 257
Transtornos mentais 248, 249, 250, 251, 255, 256, 257
Tratamento 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 20, 21, 24, 35, 36, 37, 38, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 92, 105, 108, 110, 112, 113, 114, 115, 119, 120, 121, 127, 136, 138, 139, 143, 149, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 184, 187, 189, 190, 191, 201, 227, 228, 231, 235, 238, 241, 242, 243, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 261, 274

U

Usos terapêuticos 82

V

Vaginismo 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12

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



MEDICINA:

Atenção às rupturas e permanências
de um discurso científico 5

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



MEDICINA:

Atenção às rupturas e permanências
de um discurso científico 5