

**CADERNO DE RESUMOS**

**I JORNADA DE  
MEDICINA UNDB**



**CADERNO DE RESUMOS**

**I JORNADA DE MEDICINA**

**DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNDB**

**UNDB - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DOM BOSCO**

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

**Elizabeth Pereira Rodrigues**

Presidente do Conselho de Administração

**Maria Ceres Rodrigues Murad**

Conselheira

**Eric Murad**

Conselheiro

**Marcelo Favieiro**

Conselheiro Externo

**Mozart Neves Ramos**

Conselheiro Externo

**REITORIA**

**Maria Ceres Rodrigues Murad**

Reitora do Centro Universitário UNDB

**DIRETORIA**

**Rebeca Rodrigues Murad**

Diretora Geral de Gestão

**Isabella Rodrigues Caracas**

Diretora Geral Educacional

**Graciana Maria Rodrigues Cordeiro**

Diretora Acadêmica

**Evandro Luiz Rodrigues de Araújo Costa**

Diretor de Mercado e Tecnologia

**Fabio Santos Carvalho**

Diretor de Mercado

**NUPEC – Núcleo de Pesquisa Científica**

Prof. Dr. Marcelo Magalhães Silva

**NUMIC – Núcleo de Mídias Científicas**

Prof. Me. Maurício José Morais Costa

**CONSELHO EDITORIAL**

Profa. Dra. Elizabeth Pereira Rodrigues

Profa. Dra. Maria Ceres Rodrigues Murad

Prof. Dr. Marcelo Magalhães Silva

Prof. Dr. João Conrado de Amorim Carvalho

Prof. Me. Maurício José Morais Costa

Profa. Ma. Manuela Ithamar Lima

Prof. Dr. Giovanni Lucca França da Silva

**Caderno de Resumos**

**I Jornada de Medicina da Universidade Dom Bosco (UNDB)**

Prof. Me. Rodrigo Monteiro de Lima  
Prof. Me. José Antonio Viana Lopes  
Profa. Dra. Haissa Oliveira Brito

### **Comitê Científico I JOMED UNDB**

Maria Nilza Lima Medeiros  
Nelmar de Oliveira Mendes  
Larissa Bordalo de Figueiredo Ponto  
Edna Lucia Coutinho da Silva  
Lilaléa Gonçalves França  
Carla Maria Lisboa Fernandes  
Lucia Cristina Ferreira Marques  
Jacira do Nascimento Serra  
Ivan Abreu Figueiredo  
Cícero Newton Lemos Felício Agostinho  
Rodrigo Sevinhago  
Selma Maluf Teixeira  
Maria do Rosário Oliveira dos Anjos  
Kely Nayara dos Reis Silva Figueiredo  
Roseliny de Moraes Martins Batista  
Monique Santos do Carmo  
Lucas Salomão de Sousa Ferreira  
Donny Wallesson dos Santos  
Maurício José Moraes Costa  
Adriana Maria Guimarães Sá Beckman  
Haissa Oliveira Brito  
Lízia Adriane Freire Ferreira Magno

### **JOMED UNDB**

#### **Líderes**

Walex Randly Alves Lima  
Mellanie Demelo Contreras  
Coordenação Discente

#### **Coordenação**

Isabela Nunes de Sousa Bandeira Lima  
Coordenação Científica

Anny Luísa Bonfim Lisboa  
Coordenação Marketing

Paulo Vitor Loiola Braide  
Coordenação Patrocínio

Maria Eduarda Longo Sousa  
Coordenação Infraestrutura

João Vitor Costa Neto  
Coordenação Secretaria

### **Comissão Científica**

Taysa Mendonça Silva  
Francisco Victor Teles de Souza  
Raquel Cristina Osterkamp Pedrozo Borges Nunes  
Roberta Lima Silva  
Klesio Serrão Mendes Filho  
Rayanna Thayssa Barreto Menezes  
Manoela de Moraes Arouche

### **Comissão de Marketing**

Juliana Carvalho Ferreira Ferraz  
Luciana Veras Murad  
Pedro Marcelo Azevedo Barroso  
Lourival Araujo Fonseca Trovão  
Maria Eduarda Campos Silva Utta Ramos  
Vitória Nunes de Brito

### **Comissão de Secretaria**

Emylle Pereira Penha  
Raissa Carmem Sousa Silva  
Bárbara Gyovanna Félix Franco  
Julia Domingos Magalhães

### **Comissão de Logística**

Luiz Paulo Leite Barros da Cunha Dias  
Luciano Almeida Barros  
Márcio Felipe Batista Graciano Carvalho  
Tulio Martins Rezende  
Ana Clara Vale Silva  
Célen Madalena Figueiredo Mendonça de Castro Bezerra  
Ingryd de Oliveira Martins Bringel  
Maria Eduarda Moura Ribeiro Macieira  
Silvio dos Santos Coelho;  
Danilo Nascimento de Carvalho  
Guilherme Santos Soares

Ivan Abreu Figueiredo  
Cícero Newton Lemos Felício Agostinho  
Maurício José Morais Costa  
(Organizadores)



**CADERNO DE RESUMOS**

**I JORNADA DE MEDICINA**  
**DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNDB**

São Luís  
2024

**Copyright © 2024 by UNDB**

Projeto Gráfico: Maurício José Morais Costa

Diagramação: Maurício José Morais Costa

Revisão: Maurício José Morais Costa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Centro Universitário - UNDB / Biblioteca

I Jornada de Medicina do Centro Universitário UNDB (1. : 2024 :  
São Luís, MA)

Caderno de resumos: I Jornada de Medicina do Centro  
Universitário UNDB. / organização Ivan Abreu Figueiredo, Cícero  
Newton Lemos Felício Agostinho e Maurício José Morais Costa. São Luís:  
Centro Universitário UNDB, 2024.

91 f. ; il. : color.

ISBN: 978-65-85461-03-0

1. Doenças. 2. Patologia. 3. Saúde pública. 4. Atenção básica de  
saúde. I. Centro Universitário Unidade de Ensino Superior Dom Bosco.  
II. Título.

CDD 616812.1

CDU 616(812.1)

Bibliotecária: Adriana Cabral de Oliveira Ferreira – CRB 13/789

**IMPRESSO NO BRASIL [2024]**

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, microimagem, gravação ou outro, sem permissão do autor.

**| UNDB | CENTRO UNIVERSITÁRIO UNDB**

Av. Colares Moreira, 443 | Jardim Renascença

CEP: 65075-441 | São Luís | MA | Brasil

Telefone: (98) 4009-7090 | (98) 9 8459-9508

<http://www.undb.edu.br> | [atendimento@undb.edu.br](mailto:atendimento@undb.edu.br)

## APRESENTAÇÃO

Em 28 e 29 de setembro passado, nosso jovem curso de Medicina promoveu sua primeira jornada, a JOMED. Para o êxito do evento, que teve cerca de 500 pessoas inscritas, foi indispensável o apoio institucional da UNDB, especialmente da administração superior, que, ao perceber a proporção que o evento tomava com a grande quantidade de inscritos, o transferiu das dependências do nosso campus para o hotel Blue Tree.

Podemos destacar como saldos positivos da JOMED algumas constatações, a começar do engajamento e dedicação de nossos estudantes, capitaneados pelo professor Cícero Newton, presidente da Jornada. A organização das atividades beirou a perfeição, estabelecendo um padrão muito elevado para iniciativas semelhantes. Além disso, nosso curso ganhou uma visibilidade até então inédita, inclusive com inserções na mídia televisiva local. A interação com outras escolas de graduação em Medicina foi outro ponto forte, com cerca de metade dos inscritos oriundos de cursos situados no interior do estado, numa evidência da capacidade de mobilização do evento.

Nossos palestrantes, tanto locais como externos, trouxeram o estado da arte em suas áreas de atuação, evidenciando um nível científico de excelência aliado a exposições claras e objetivas. A figura ímpar do palestrante principal, professor Celmo Celso Porto, com seu carisma, foi a principal responsável pela grande quantidade de inscritos. E a interação dele com as novas gerações foi nada menos que fantástica.

Enfim, a I JOMED estabeleceu um padrão de altíssimo nível a ser seguido e elevou as expectativas para a segunda edição, que já está em gestação nas mentes e corações de nossos corpos docente, discente e técnico-administrativo.

**Ivan Abreu Figueiredo**

Coordenador do Curso de Medicina UNDB

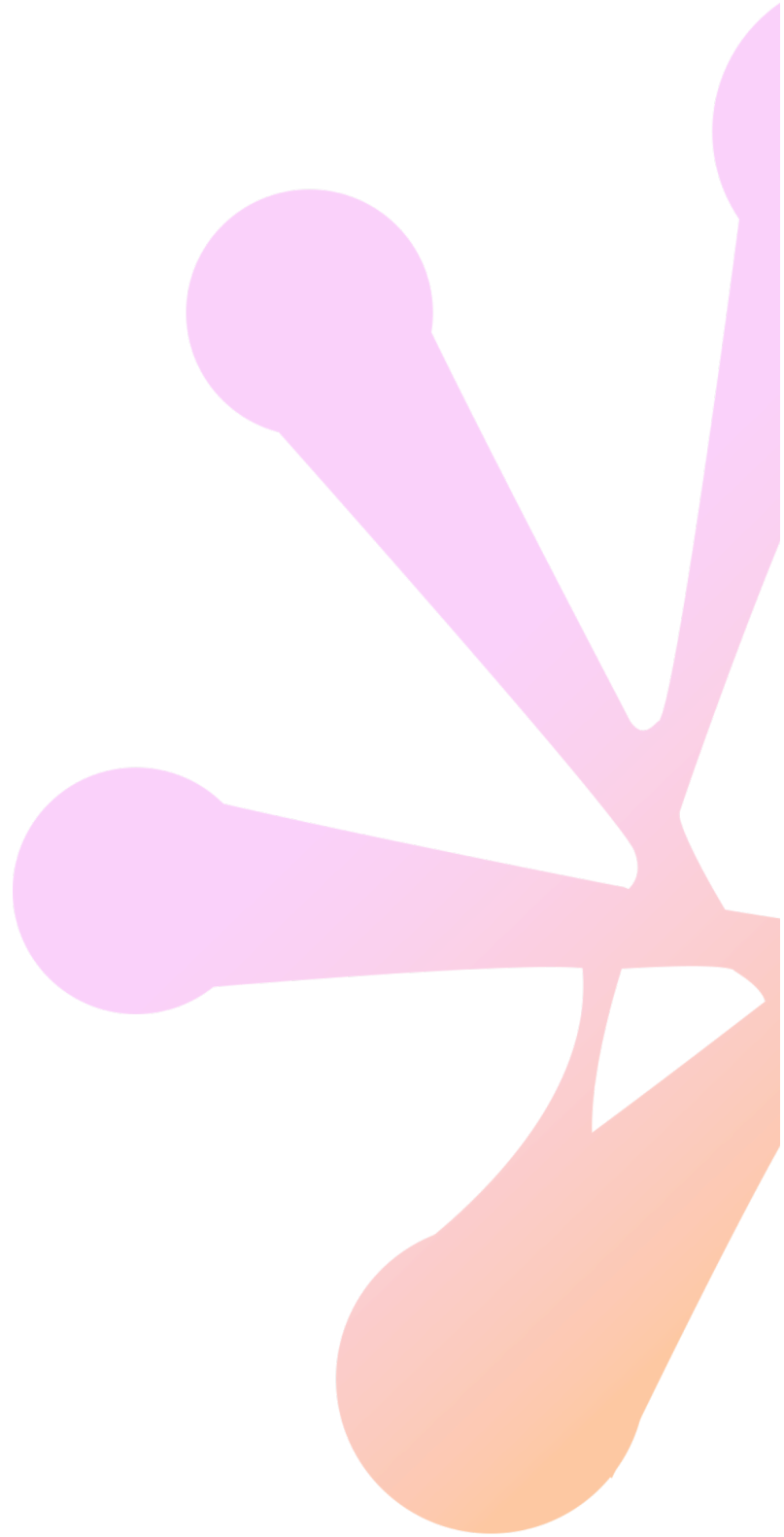


## SUMÁRIO

<b>OCORRÊNCIA DE ANEMIA EM CRIANÇAS DE UMA CRECHE NO MARANHÃO E SEUS ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS.....</b>	<b>11</b>
<b>ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL: Fisiopatologia e o papel da atenção primária a saúde.....</b>	<b>13</b>
<b>CÉLULAS CAR-T NO TRATAMENTO DO MIELOMA MÚLTIPLA: recentes avanços e perspectivas .....</b>	<b>14</b>
<b>CONHECIMENTO DAS MULHERES SOBRE A ENDOMETRIOSE E O IMPACTO DA DOENÇA NA SAÚDE DA MULHER: revisão integrativa .....</b>	<b>16</b>
<b>ESCALAS DE PROGNÓSTICO DE COVID-19: uma revisão de literatura .....</b>	<b>18</b>
<b>ESCLEROSE MÚLTIPLA: uma revisão de literatura sobre os aspectos gerais da doença .....</b>	<b>20</b>
<b>EXPLORANDO AS CAUSAS DE DELIRIUM EM IDOSOS NA UTI: Uma Análise dos Principais Fatores de Risco e Suas Implicações.....</b>	<b>22</b>
<b>GRAVIDEZ DE ALTO RISCO: Perfil Clínico da Pré-Eclâmpsia.....</b>	<b>24</b>
<b>IMPACTOS PSICOSSOCIAIS RESULTANTES DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA AO ENVELHECER: revisão integrativa .....</b>	<b>26</b>
<b>INFLUÊNCIA DA MUSICOTERAPIA NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E APRENDIZADO DAS CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: revisão integrativa.....</b>	<b>30</b>
<b>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO RASTREIO DO CÂNCER DE MAMA: novas tecnologias e suas influências na saúde da mulher .....</b>	<b>32</b>
<b>O POTENCIAL TERAPÊUTICO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DE EPILEPSIAS NA INFÂNCIA.....</b>	<b>34</b>
<b>O USO DOS INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DA SEROTONINA NO TRATAMENTO DA ANSIEDADE EM ADOLESCENTES.....</b>	<b>36</b>
<b>PERFIL CLÍNICO E ETIOLÓGICO DE CRIANÇAS MICROCEFÁLICAS DO ESTADO DO MARANHÃO .....</b>	<b>38</b>
<b>PERFIL DOS PACIENTES COM DIABETES MELLITUS NO MARANHÃO: uma análise descritiva .....</b>	<b>40</b>
<b>ROMPENDO BARREIRAS NA SAÚDE: O CRISPR como Tratamento para hemoglobinopatias com ênfase da Anemia Falciforme.....</b>	<b>45</b>

<b>TRATAMENTO COM FERRO ENDOVENOSO PARA GESTANTES: revisão de literatura.....</b>	<b>47</b>
<b>TRATAMENTOS NATURAIS NA SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO: revisão integrativa .....</b>	<b>48</b>
<b>USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA .....</b>	<b>50</b>
<b>ABORDANDO O HIV EM ADOLESCENTES: inovações nas intervenções para uma geração mais segura .....</b>	<b>52</b>
<b>ANSIEDADE EM MULHERES COM SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS (SOP) EM UMA CIDADE DO NORDESTE DO BRASIL .....</b>	<b>54</b>
<b>BENEFÍCIOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS TIPO II: um resumo simples .....</b>	<b>56</b>
<b>CONHECIMENTO DE PRESCRIÇÃO DE CANNABIS E CANABIDIOL ENTRE MÉDICOS: uma revisão de literatura.....</b>	<b>58</b>
<b>DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ADENOMA HIPOFISÁRIO PROLACTINOMA: um relato de caso .....</b>	<b>62</b>
<b>ESTUDANTES DE MEDICINA ATUANDO COM PALHAÇOTERAPIA EM UM HOSPITAL EM SÃO LUÍS: seria uma intervenção humanizada?.....</b>	<b>66</b>
<b>IMPACTO DA DIETA CETOGÊNICA NO TRATAMENTO DE EPILEPSIA EM CRIANÇAS: uma revisão de literatura.....</b>	<b>68</b>
<b>OSTEOSSARCOMA EM MAXILA: um relato de caso .....</b>	<b>74</b>
<b>PERFIL NUTRICIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM IDADE ESCOLAR: uma revisão de literatura .....</b>	<b>76</b>
<b>REGULAMENTAÇÃO E NORMATIVAS PARA A ABERTURA DE UMA LIGA ACADÊMICA DE CIRURGIA.....</b>	<b>78</b>
<b>SÍNDROME DE MOEBIUS: uma análise dos aspectos clínicos e seu impacto na qualidade de vida dos pacientes.....</b>	<b>80</b>
<b>TECNOLOGIA E SAÚDE: mapeamento digital das unidades de saúde do município de São Luís – MA .....</b>	<b>82</b>
<b>TERAPIA POR FOTOBIMODULAÇÃO A LASER EM PONTOS DE ACUPUNTURA ASSOCIADA AO EXERCÍCIO FÍSICO: implicações no tratamento de osteoartrite de joelho .....</b>	<b>84</b>
<b>TRATAMENTO DA MENOPAUSA COM O CANABIDIOL: o que há de novo .....</b>	<b>86</b>
<b>UMA ABORDAGEM CLÍNICA SOBRE A CONJUTIVITE NEONATAL: a importância</b>	

da profilaxia com nitrato de prata no recém-nascido ..... 88



**OCORRÊNCIA DE ANEMIA EM CRIANÇAS DE UMA CRECHE NO MARANHÃO  
E SEUS ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**

**OCCURRENCE OF ANEMIA IN CHILDREN AT A DAYCARE CENTER IN MARANHÃO  
AND ITS SOCIOECONOMIC ASPECTS**

**OCURRENCIA DE ANEMIA EN NIÑOS DE UNA GUARDERÍA DE MARANHÃO Y SUS  
ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS**

Thiago Henrique Ferreira Matos<sup>1</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Priscila Christina Bandeira Veras<sup>2</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Rodrigo Sevinhago<sup>3</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

**RESUMO**

A anemia infantil é um distúrbio hematológico comum em crianças, principalmente em países em desenvolvimento. A sua ocorrência pode predispor diversas alterações no sistema orgânico como, deficiências físicas, emocionais, cognitivas, atrasos no crescimento, disfunção visual/auditiva e de memória além do atraso no desenvolvimento cognitivo e psicológico. O estudo teve como objetivo avaliar a ocorrência de anemia infantil e sua relação com aspectos socioeconômicos em crianças matriculadas em uma creche no estado do maranhão. Os resultados evidenciaram que uma parcela significativa das crianças na creche apresentou anemia, especialmente anemia ferropriva, caracterizada por baixos níveis de hemoglobina e volume corpuscular médio. Os determinantes socioeconômicos desempenham um papel crucial, com a baixa escolaridade dos pais, o elevado

---

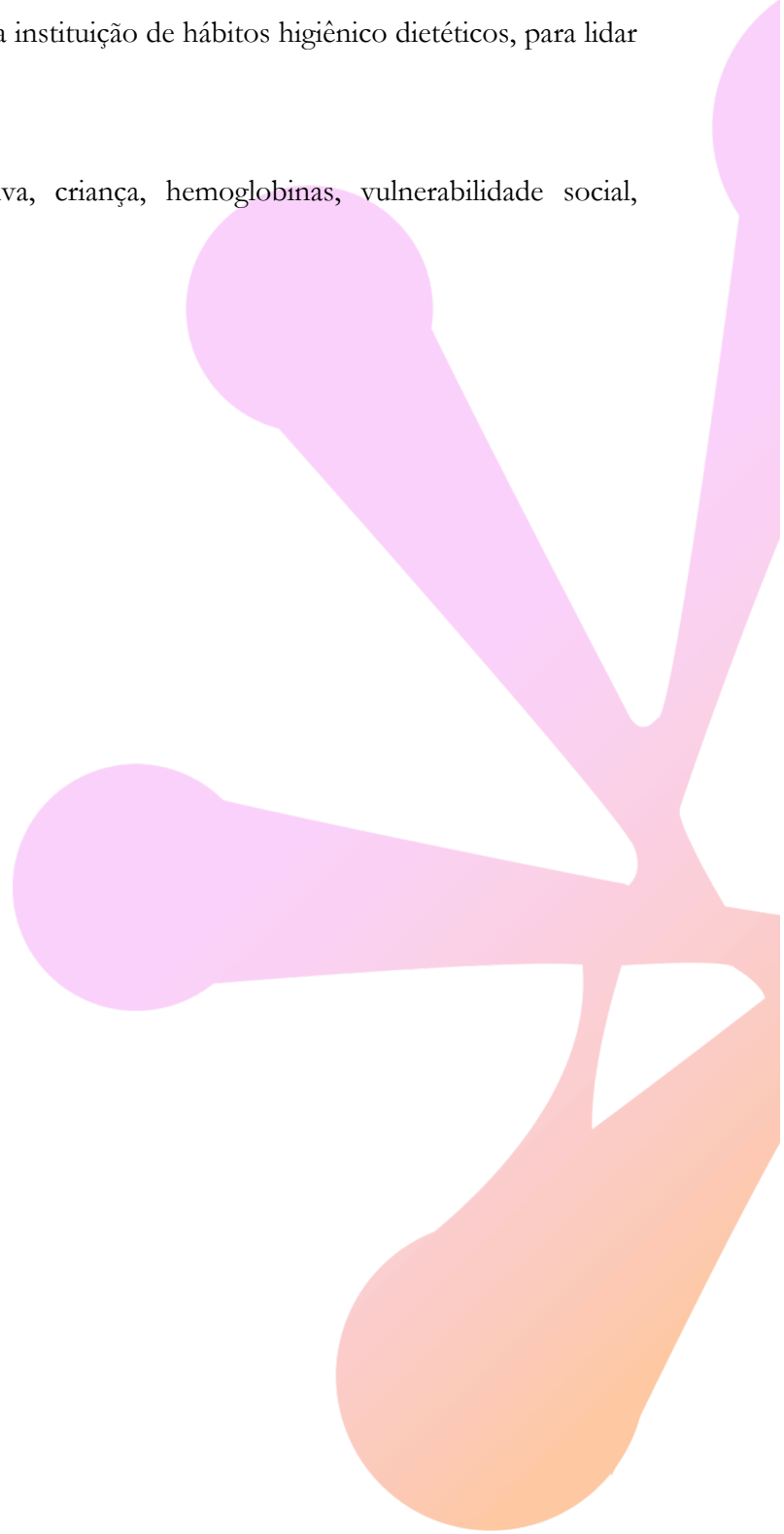
<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina UNDB. E-mail: thiago.hfmatos@gmail.com

<sup>2</sup> Discente do Curso de Medicina UNDB. E-mail: priiscilaveras@outlook.com

<sup>3</sup> Professor do Curso de Medicina UNDB. Mestrando em Gestão de Programas e Serviços de Saúde UNICEUMA. E-mail: [rodrigo.sevinhago@undb.edu.br](mailto:rodrigo.sevinhago@undb.edu.br).

número de filhos e a renda familiar limitada contribuindo para a prevalência da anemia. Além disso, a falta de acesso a cuidados médicos preventivos e a ausência de saneamento básico nas residências também estão associados ao aumento da anemia. Com isso, observou-se que fatores socioeconômicos têm um impacto significativo na ocorrência e prevalência da anemia infantil, destacando ser de fundamental importância a instituição de hábitos higiênico dietéticos, para lidar com essa questão.

**Palavras-chave:** Anemia, anemia ferropriva, criança, hemoglobinas, vulnerabilidade social, epidemiologia, fatores de risco.



**ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL:** Fisiopatologia e o papel da atenção primária a saúde

**CEREBROVASCULAR ACCIDENT:** Pathophysiology and the role of primary health care

**ACCIDENTE CEREBROVASCULAR:** Fisiopatología y el papel de la atención primaria de salud

Raissa Carmem Sousa Silva<sup>4</sup>

UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

Monique Santos do Carmo<sup>5</sup>

UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

## RESUMO

O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre o Acidente Vascular Cerebral em suas variações hemorrágica e isquêmica abordando a definição, fisiopatologia e o papel da rede de atenção básica quanto ao rastreio e recuperação do paciente. Foram utilizados artigos e documentos oficiais publicados em português nos últimos cinco anos disponíveis nas bases de dados da Sociedade Brasileira de AVC, Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde e Scielo a partir do cruzamento dos descritores “Fisiopatologia do Acidente Vascular Cerebral”, “Acidente Vascular Cerebral E Atenção Básica à Saúde”, “Diretrizes em AVC”, “Identificação do AVC”, “Paciente com AVC” e “Cuidados pós-AVC”. Os resultados obtidos abordam o mecanismo fisiopatológico do acidente vascular cerebral e a importância do seu conhecimento para com os processos de prevenção, identificação e recuperação do paciente.

**Palavras-chave:** Acidente Vascular Cerebral; Atenção Básica; Fisiopatologia; Rastreamento; Recuperação.

---

<sup>4</sup> Possui ensino médio segundo grau pelo Centro Educacional Montessoriano Reino Infantil (2018). UNDB Centro Universitário. [carmemraissa20@gmail.com](mailto:carmemraissa20@gmail.com).

<sup>5</sup> Doutora em Ciências da Saúde. UNDB Centro Universitário. E-mail: [carmo.monique@outlook.com](mailto:carmo.monique@outlook.com).

**CÉLULAS CAR-T NO TRATAMENTO DO MIELOMA MÚLTIPLO:** recentes avanços e prospectivas

**CAR-T CELLS IN THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOME:** recent advances and prospects

**CÉLULAS CAR-T EN EL TRATAMIENTO DEL MIELOMA MÚLTIPLE:** avances recientes y perspectivas

Rafael Soares Barbosa<sup>6</sup>  
rafael2596sb@gmail.com

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

Antônio Coelho e Silva Neto<sup>7</sup>  
antoniocsn12@gmail.com

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

Yuri Lopes Nassar<sup>8</sup>  
yuri.nassar@undb.edu.br

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

## RESUMO

A imunoterapia com células CAR-T (Células T com Receptor de Antígeno Quimérico) tem se revelado uma abordagem revolucionária no tratamento do mieloma múltiplo refratário. Terapias direcionadas ao antígeno de maturação de células B (BCMA) têm demonstrado alta eficácia, inclusive em situações de alto risco. Neste contexto, diversas terapias CAR-T focadas no BCMA estão em desenvolvimento clínico, e sua aprovação clínica é iminente. As pesquisas realizadas foram feitas baseando-se em um recorte temporal de 2019 a 2023, todos em língua inglesa, que

---

<sup>6</sup> Acadêmico de Medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco.

<sup>7</sup> Acadêmico de Medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco.

<sup>8</sup> Professor Orientador, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco.

tratavam do manejo de abordagens tradicionais e pioneiras utilizando células CAR- T no tratamento do mieloma múltiplo. Logo, a presente revisão literária fez uso de livros reconhecidos na área da saúde, bem como as plataformas Scientific Electronic Library On-line (SciELO) e Pubmed como embasamento para a totalidade dos artigos científicos utilizados nessa pesquisa. Portanto, a percepção magna foi que os recentes anos foram marcados pelo avanço na frente de pesquisas acerca da terapia de células quiméricas para o trataemnto do mieloma múltiplo, devido a fatores como aprovações no âmbito legal e descobertas de mecanismos de funcionamento eficazes, tendo já indicado impacto nas opções terapêuticas disponíveis para o mieloma múltiplo.

**Palavras-chave:** Células CAR-T; Terapia; Mieloma múltiplo; Linfócitos T; BCMA.



**CONHECIMENTO DAS MULHERES SOBRE A ENDOMETRIOSE E O IMPACTO  
DA DOENÇA NA SAÚDE DA MULHER:** revisão integrativa

**WOMEN'S KNOWLEDGE ABOUT ENDOMETRIOSIS AND THE IMPACT OF  
THE DISEASE ON WOMEN'S HEALTH:** integrative review

**CONOCIMIENTO DE LAS MUJERES SOBRE LA ENDOMETRIOSIS Y EL  
IMPACTO DE LA ENFERMEDAD EN LA SALUD DE LA MUJER:** revisión integradora

Marcela Ferreira Santos<sup>9</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Ana Vitória Dias Ribeiro Gonçalves<sup>10</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Daniela Ferreira Santos<sup>11</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Isa Gabrielle Ferreira Rêgo<sup>12</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Haylane Nunes Da Conceição<sup>13</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

## RESUMO

**Objetivo:** Analisar o conhecimento das mulheres sobre a endometriose e o impacto da doença na saúde da mulher. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, realizada na

---

<sup>9</sup> Docente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [marcela14041998@gmail.com](mailto:marcela14041998@gmail.com).

<sup>10</sup> Docente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [anavitoriadias5@gmail.com](mailto:anavitoriadias5@gmail.com).

<sup>11</sup> Docente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [dani30121999@gmail.com](mailto:dani30121999@gmail.com).

<sup>12</sup> Docente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [isagabrielle16@gmail.com](mailto:isagabrielle16@gmail.com).

<sup>13</sup> Docente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [haylane.conceicao@cogna.com.br](mailto:haylane.conceicao@cogna.com.br).

Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e MEDLINE via PUBMED utilizando os descritores mulheres; endometriose; conhecimento; qualidade de vida. Os descritores foram combinados com o operador booleano OR e AND, formando a estratégia de busca. Foram incluídos os artigos publicados no idioma português, espanhol e inglês com publicação realizada entre 2015 a 2023 e disponíveis gratuitamente na íntegra. As teses, dissertações, monografias, livros, artigos incompletos e estudos que não contribuem para responder à pergunta de pesquisa foram excluídos, resultando em uma amostra de 6 estudos. **Resultados:** Os estudos analisados demonstram que muitas portadoras de endometriose têm uma percepção restrita da patologia, visto que é um assunto pouco discutido e explorado na sociedade, fazendo com que muitas mulheres associem a patologia simplesmente a dores em período menstrual, comprometendo a busca por diagnóstico e tratamento adequado. Em relação ao impacto da endometriose na saúde da mulher, percebeu-se que esta doença interfere na qualidade de vida social, laboral e na saúde mental. **Conclusão:** Os resultados desse estudo sugerem que ainda há muito desconhecimento das mulheres sobre a endometriose, também foi possível identificar que a doença impacta negativamente a saúde física, mental e social das mulheres afetadas. Recomenda-se que novas pesquisas sobre essa temática sejam realizadas.

**Palavras-chave:** Mulheres; Endometriose; Qualidade de vida; Saúde da Mulher; Revisão.

## ESCALAS DE PROGNÓSTICO DE COVID-19: uma revisão de literatura

### COVID-19 PROGNOSIS SCALE: a literature review

## ESCALA DE PRONÓSTICO DE COVID-19: una revisión de la literatura

Isabelle Cristina Araújo Caetano<sup>14</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão.

Clara Cleudaiany Hipólito Fontes Oliveira<sup>15</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão.

Yuri Lopes Nassar<sup>16</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão.

### RESUMO

Este trabalho objetiva revisar as escalas de prognóstico de COVID-19, destacando seu papel na avaliação da gravidade da doença e seu impacto na prática clínica. A pesquisa foi realizada através das bases de dados do PUBMED e Scielo, utilizando a busca pelos termos “escalas”, “prognóstico”, “covid-19” e “coronavírus”, resultando, após critérios de exclusão, em 22 artigos analisados. Foi explorado a evolução das escalas de prognóstico ao longo da pandemia, destacando sua importância na estratificação de pacientes de acordo com o risco de evolução grave da doença. Em um dos artigos, 70% dos pacientes mais fragilizados tinham prognóstico negativo, em comparação com os 15% dos pacientes menos fragilizados, demonstrando que o conhecimento adquirido por meio dessas escalas contribui para o manejo mais eficaz dos pacientes com COVID-19, otimizando a utilização dos recursos de saúde disponíveis. Como resultado, observamos a utilização majoritária da escala CSF e poucas exceções, como uso da QML ou de análise de IMC - no entanto, apesar das diferentes abordagens, sempre aliadas ao olhar clínico do profissional de

---

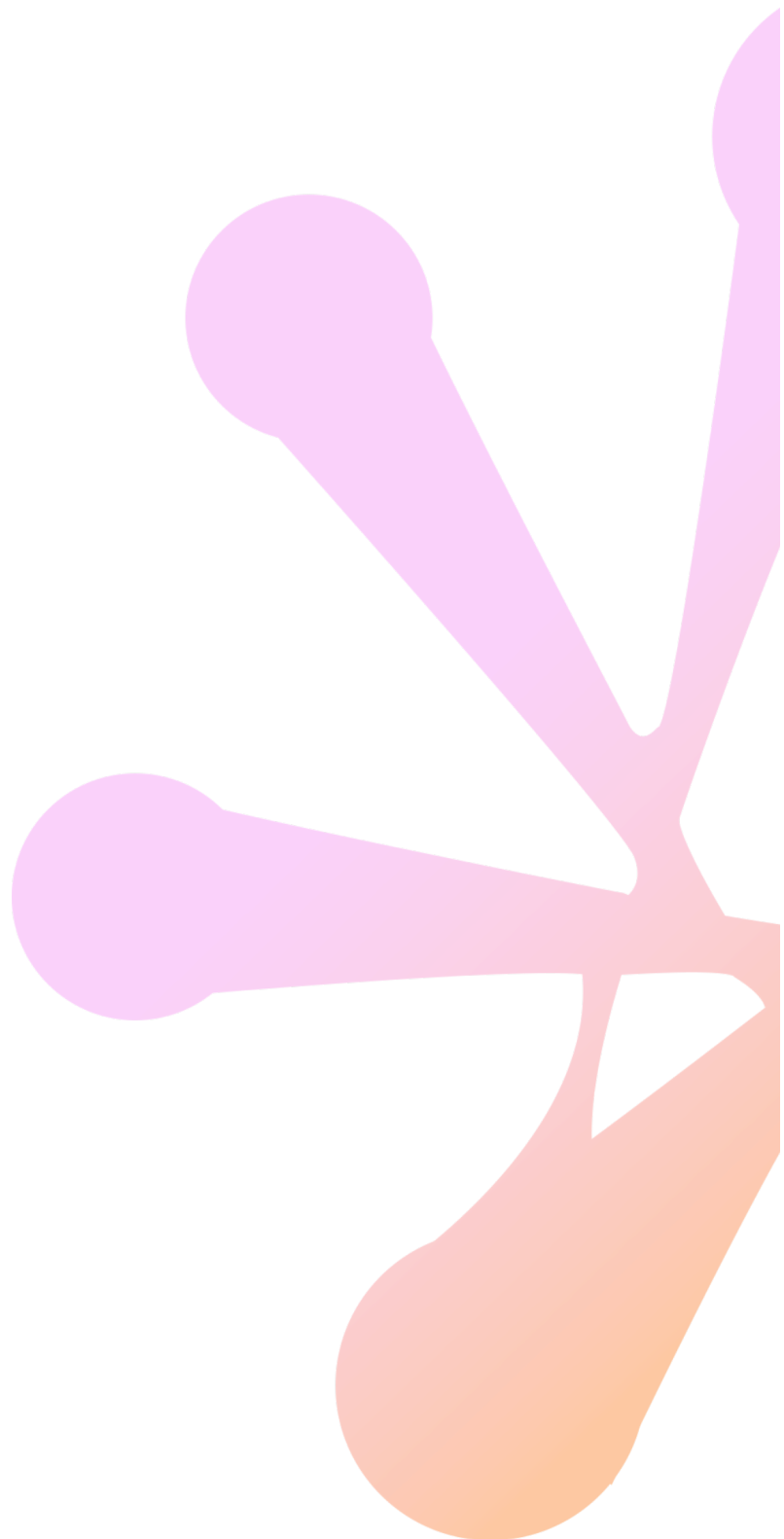
<sup>14</sup> Acadêmica de medicina. E-mail: isabellecaetano555@gmail.com.

<sup>15</sup> Acadêmica de medicina. E-mail: clarapastora@hotmail.com.

<sup>16</sup> Professor Mestre. Centro Universitário UNDB. yuri.nassar@undb.edu.br.

saúde responsável pela interação com o paciente.

**Palavras-chave:** COVID-19; Escalas; Prognóstico; Evolução; Estratificação.



**ESCLEROSE MÚLTIPLA:** uma revisão de literatura sobre os aspectos gerais da doença

**MULTIPLE SCLEROSIS:** a literature review on the general aspects of the disease

**ESCLEROSIS MÚLTIPLA:** una revisión de la literatura sobre los aspectos generales de la enfermedad

Paulo Vitor Loiola Braide<sup>17</sup>

UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

Tulio Martins Rezende<sup>18</sup>

UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

Monique Santos do Carmo<sup>19</sup>

UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

## RESUMO

O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre a esclerose múltipla, abordando aspectos como: fisiopatologia, epidemiologia, sinais e sintomas, fatores de risco, genética, diagnósticos, exames e tratamento da doença. Foram designados artigos e documentos publicados em inglês e português nos últimos dez anos nos bancos de dados SciELO (Scientific Electronic Library Online), Google Scholar, Medline e PubMed. Em suma, a revisão abrangente da literatura sobre esclerose múltipla destaca a importância do diagnóstico precoce e do tratamento eficaz na gestão desta complexa condição neurológica. A compreensão dos múltiplos fatores envolvidos na etiologia e progressão da EM direciona a atenção para a necessidade de intervenções terapêuticas personalizadas. O diagnóstico precoce não apenas oferece aos pacientes a oportunidade de iniciar o tratamento em estágios iniciais da doença, potencialmente retardando sua progressão, mas também permite a implementação de estratégias de cuidados multidisciplinares para melhorar a

---

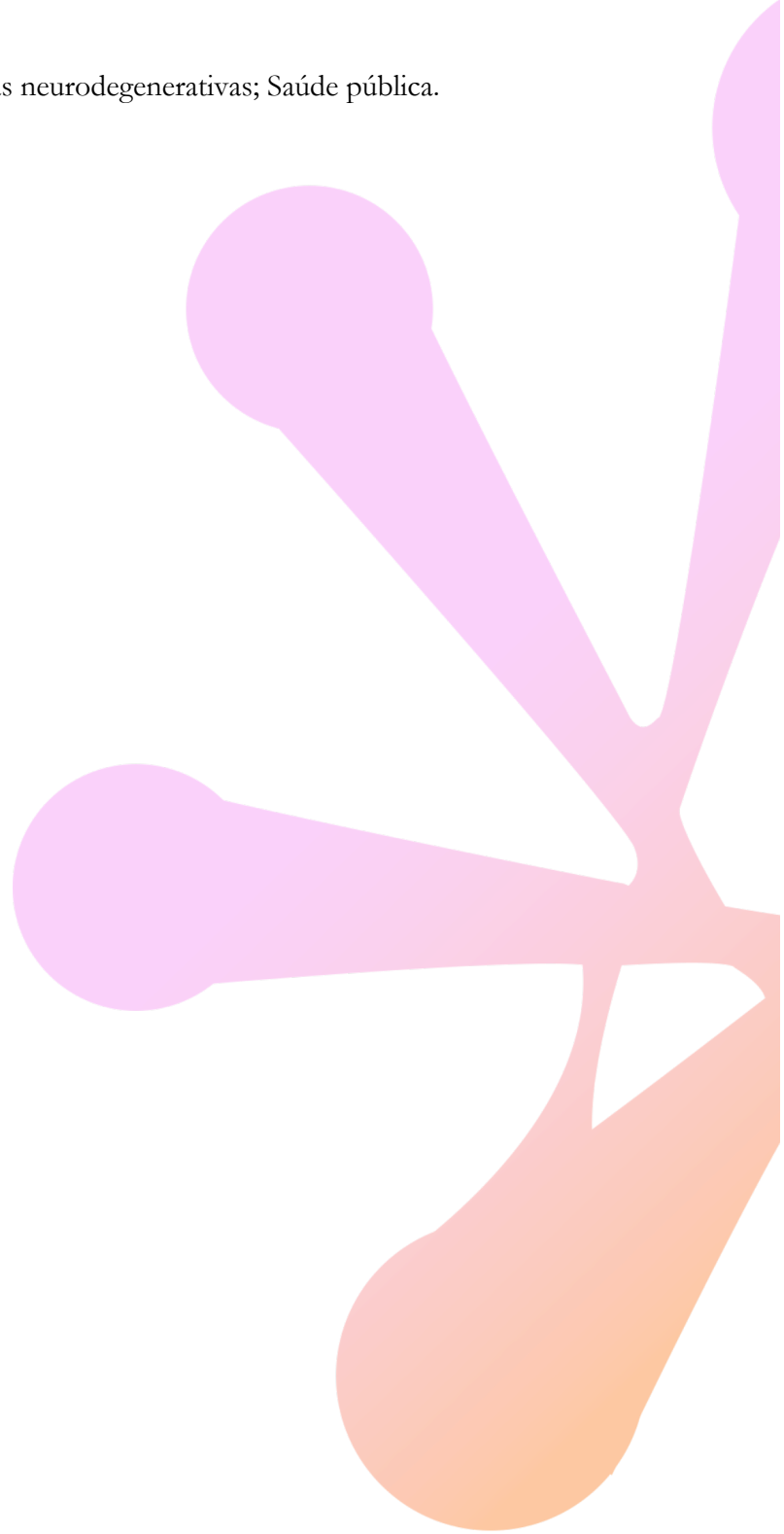
<sup>17</sup> Acadêmico de medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [pvbraide@gmail.com](mailto:pvbraide@gmail.com).

<sup>18</sup> Acadêmico de medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [tuliomartinsr12@gmail.com](mailto:tuliomartinsr12@gmail.com).

<sup>19</sup> Professor, Orientador, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [carmo.monique@outlook.com](mailto:carmo.monique@outlook.com).

qualidade de vida. O engajamento contínuo entre médicos, pacientes e pesquisadores é fundamental para aprimorar as estratégias de diagnóstico, monitoramento e tratamento, proporcionando uma abordagem abrangente que visa mitigar os sintomas, prevenir incapacidades e otimizar o bem-estar geral dos indivíduos afetados.

**Palavras-chave:** Esclerose múltipla; Doenças neurodegenerativas; Saúde pública.



**EXPLORANDO AS CAUSAS DE DELIRIUM EM IDOSOS NA UTI:** Uma Análise dos  
Principais Fatores de Risco e Suas Implicações

**EXPLORING THE CAUSES OF DELIRIUM IN ELDERLY ICU PATIENTS:** an  
Analysis of Key Risk Factors and Their Implications

**EXPLORANDO LAS CAUSAS DEL DELIRIUM EN ANCIANOS EN LA UCI:** un  
Análisis de los Principales Factores de Riesgo y sus Implicaciones

Luciano Almeida Barros  
UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

Maria Eduarda Longo UNDB  
Centro Universitário, São Luís, MA

Mellanie Demelo Contreras  
UNDB Centro Universitário, São Luís, MA1

Paulo Vítor Loiola Braide  
UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

Cícero Newton Lemos Felício Agostinho  
UNDB Centro Universitário, São Luís, MA

## RESUMO

O envelhecimento populacional global está impulsionando a demanda por cuidados médicos especializados, notadamente em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), devido à suscetibilidade única dos idosos a condições graves de saúde. Nesse cenário, o delirium, caracterizado por flutuações agudas na cognição e atenção, afeta até 80% dos idosos em UTIs, levando a desfechos desfavoráveis como declínio funcional e mortalidade elevada. O presente estudo consiste em uma revisão sistemática de literatura acerca da ocorrência de delirium em idosos em cuidados intensivos e os fatores de risco a ele associados. A busca foi realizada em bases de dados como PubMed,

Scopus e Web of Science, com trabalhos pesquisados dos anos de 2013 a 2023. Os resultados encontrados quanto aos fatores de risco foram categorizados em aspectos clínicos, farmacológicos e ambientais. A análise realizada identificou idade avançada, polifarmácia e uso de medicamentos sedativos como fatores de risco consistentes para o delirium em idosos na UTI. O próprio ambiente de terapia intensiva também se mostrou um ponto de alerta, devido à sobrecarga sensorial e ao isolamento social que culminaram na acentuação dos sintomas. A implementação de estratégias para a prevenção, monitoração e controle dessa problemática devem ser uma prioridade da assistência de saúde. Nesse contexto, o estudo oferece *insights* fundamentais para direcionar e embasar as práticas clínicas e direções futuras de pesquisa. O objetivo é melhorar a qualidade de vida e aprimorar os cuidados voltados a essa população em situação de vulnerabilidade.

**Palavras-chave:** Delirium; Idosos; UTI; Fatores de Risco.



**GRAVIDEZ DE ALTO RISCO:** Perfil Clínico da Pré-Eclâmpsia

**HIGH-RISK PREGNANCY:** Clinical Profile of Pre-Eclampsia

**EMBARAZO DE ALTO RIESGO:** Perfil clínico de la preeclampsia

Yara Barros Sales<sup>20</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Juliane Brito Maciel<sup>21</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Maria Clara Pizzolato<sup>22</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Maria de Fátima Barros Sales Morgado<sup>23</sup>

Ginecologista Obstetra pelo HUUFMA. São Luís. Maranhão

## RESUMO

O presente trabalho analisa o perfil clínico da pré-eclâmpsia (PE), síndrome que se manifesta durante a gestação, afetando 3% a 8% das gestantes e é uma significativa causa de mortalidade materna e perinatal. A PE é caracterizada pela hipertensão e proteinúria em consonância com a disfunção de órgãos-alvo. Apesar de ser uma doença multifatorial, possui fatores de riscos associados, como a idade, condições socioeconômicas, hipertensão crônica e histórico familiar. Sua etiologia é complexa e envolve fatores genéticos, imunológicos e angiogênicos. O diagnóstico de PE é desafiador, sendo cefaléia e edema considerados precursores de complicações graves, o que ressalta a importância de um pré-natal efetivo. Sem tratamento, a pré-eclâmpsia pode evoluir para eclâmpsia, com convulsões recorrentes e complicações graves, como AVC e síndrome HELLP. A

---

20 Acadêmica do 2º período de Medicina da UNDB. yara\_hn@hotmail.com

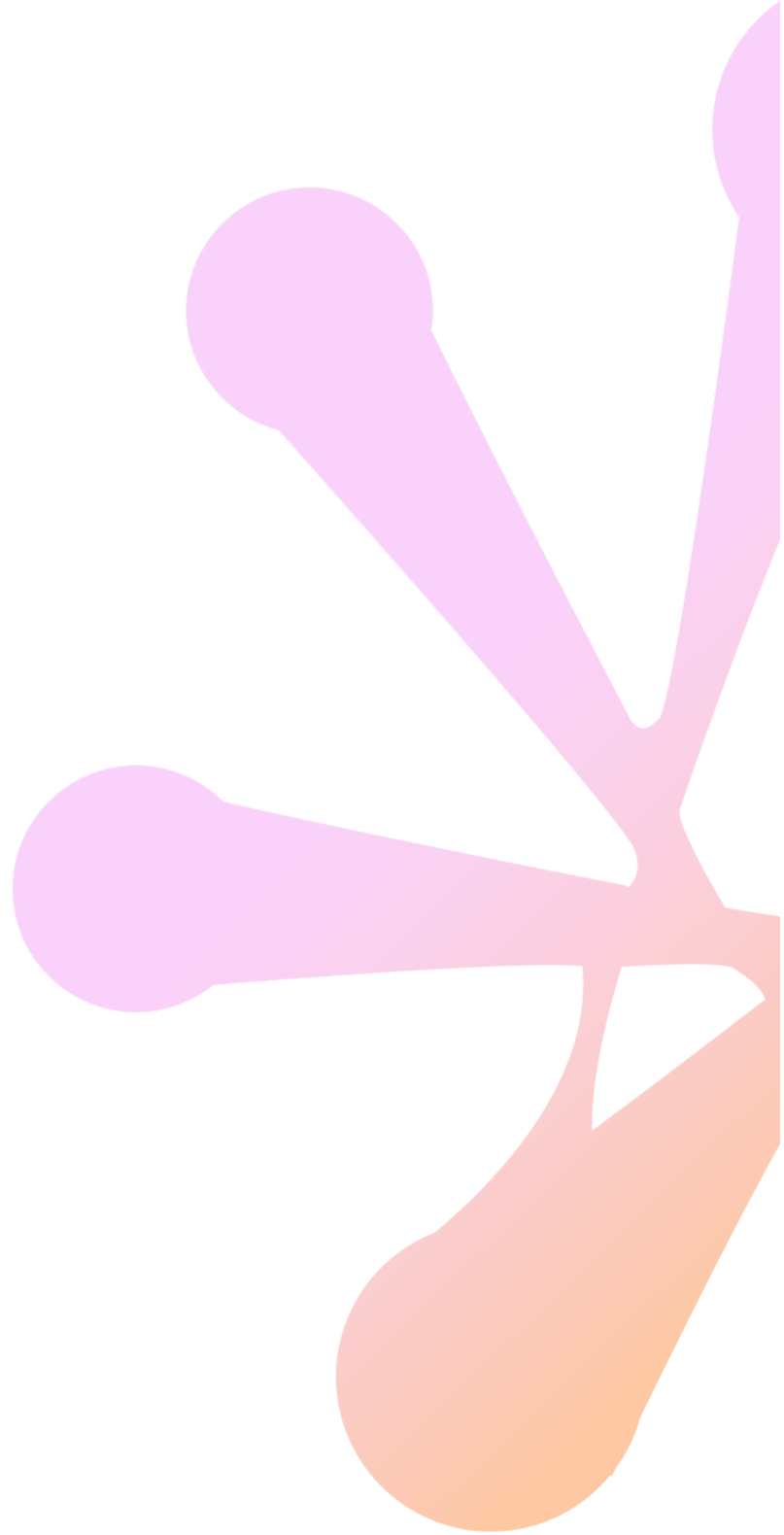
21 Acadêmica do 2º período de Medicina da UNDB. julianebritoadm@gmail.com

22 Acadêmica do 4º período de Medicina da UNDB. matospizzolato@gmail.com

23 Médica pela universidade CEUMA e Ginecologista e Obstetra pelo HUUFMA.

partir da análise do perfil clínico e social de pacientes com PE, busca-se elaborar melhores estratégias de prevenção e tratamento.

**Palavras-chave:** Pré-eclâmpsia. Complicações na gestação. Hipertensão na gestação.



**IMPACTOS PSICOSSOCIAIS RESULTANTES DA HIPERTENSÃO ARTERIAL  
SISTÊMICA AO ENVELHECER:** revisão integrativa

**PSYCHOSOCIAL IMPACTS RESULTING FROM SYSTEMIC ARTERIAL  
HYPERTENSION AS YOU AGE:** integrative review

**LOS IMPACTOS PSICOSOCIALES DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA  
MIENTRAS EL ENVEJECIMIENTO:** revisión integradora

Daniela Ferreira Santos<sup>24</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó, Codó, Maranhão

Carlos Daniel Lobato da Costa<sup>25</sup>

Universidade Federal do Maranhão. Pinheiro. Maranhão

Marcela Ferreira Santos<sup>26</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Carlos Alberto Alves Dias Filho<sup>27</sup>

Faculdade ITPAC - Santa Inês. Santa Inês. Maranhão

**RESUMO**

**Objetivo:** Compreender os impactos psicossociais resultantes da hipertensão arterial sistêmica ao envelhecer **Metodologia:** Refere-se a uma revisão integrativa da literatura, as buscas foram realizadas nas bases de dados Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e MEDLINE via PUBMED, fazendo uso dos Descritores em Saúde (DECs): "Hipertensão arterial sistêmica" "Systemic arterial hypertension", "Psicossocial" "Psychosocial", "Envelhecer" "Age", combinados entre si com os operadores booleanos OR e AND, formando a estratégia de busca. No presente estudo foram

---

<sup>24</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [dani30121999@gmail.com](mailto:dani30121999@gmail.com).

<sup>25</sup> Discente de Medicina. Universidade Federal do Maranhão de Pinheiro. [carlos.lobato@discente.ufma.br](mailto:carlos.lobato@discente.ufma.br).

<sup>26</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciência da Saúde Pitágoras de Codó. [marcela14041998@gmail.com](mailto:marcela14041998@gmail.com).

<sup>27</sup> Docente de Medicina. Faculdade ITPAC de Santa Inês. [carlosaadias@hotmail.com](mailto:carlosaadias@hotmail.com).

incluídos artigos relacionados com a temática nos idiomas espanhol, português e inglês cujas datas de publicação variam de 2018 a 2023 e que estavam disponíveis, de forma gratuita e na íntegra. Já a exclusão permeou os trabalhos de teses, artigos incompletos, dissertações, livros e monografias. Além disso, também foram obtidos dos trabalhos selecionados os seguintes dados: principais resultados, idioma e ano de publicação. As informações obtidas foram analisadas de forma descritiva. **Resultados:** Os trabalhos selecionados para o estudo demonstram que muitas pessoas que são acometidas pela Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) enfrentam diversas dificuldades psicossociais, haja vista a restrita disseminação de informativos quanto às formas de prevenção. Relacionando os impactos da HAS na saúde do sujeito no decorrer do envelhecimento, observou-se que o transtorno compromete a rotina do paciente, tendo em vista as suas limitações sociais, psíquicas e trabalhistas. **Conclusão:** Os resultados do estudo realizado indicam que embora haja medidas governamentais que abordam a HAS, o impacto do transtorno no âmbito psicossocial é pouco discutido, apesar da doença proporcionar impactos negativos na saúde, no social, nas habilidades físicas e no âmbito psicológico da pessoa.

**Palavras-chave:** Envelhecer, Psicossocial, Hipertensão Arterial Sistêmica.

**INFLUÊNCIA DA MUSICOTERAPIA NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E APRENDIZADO DAS CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA:**  
revisão integrativa

**INFLUENCE OF MUSIC THERAPY ON THE SOCIAL DEVELOPMENT AND LEARNING OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER:** integrative  
review

**INFLUENCIA DE LA MUSICOTERAPIA EN EL DESARROLLO SOCIAL Y APRENDIZAJE DE NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA:** revisión  
integrativa

Isa Gabrielle Ferreira Rêgo<sup>28</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Marcela Ferreira Santos<sup>29</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Ana Gabriela da Silva Nascimento<sup>30</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Samyrah Maria Fialho de Araújo<sup>31</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Ana Beatriz Mendes Rodrigues<sup>32</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Haylane Nunes da Conceição<sup>33</sup>

---

<sup>28</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. isagabrielle16@gmail.com

<sup>29</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. marcela14041998@gmail.com

<sup>30</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. anagabrielasilva.n@gmail.com

<sup>31</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. samyrah.maria@outlook.com

<sup>32</sup> Mestre. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. ana.b.rodrigues@kroton.com.br

<sup>33</sup> Especialista. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. haylane.conceicao@kroton.com.br

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

## RESUMO

**Objetivo:** Analisar a influência da musicoterapia no desenvolvimento social e aprendizado das crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA). **Métodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. As buscas foram feitas na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE), via Pubmed. Para as buscas foram utilizados os seguintes descritores em ciências da saúde (DeCs): Transtorno do Espectro Autista; musicoterapia; mudança social; e aprendizado social, combinados com o operador booleano *AND*. Foram incluídos os artigos publicados entre os anos de 2013 a 2023, nos idiomas português, inglês e espanhol e disponíveis gratuitamente na íntegra. Após os critérios de elegibilidade, foram selecionados 5 artigos para comporem essa revisão. **Resultados:** Os achados da pesquisa mostram que a musicoterapia melhora as habilidades sociais, desenvolvimento e aprendizado de crianças com TEA, devido a interação da criança com o terapeuta e instrumentos musicais e da relação entre música e o cérebro. **Conclusão:** A musicoterapia é recurso terapêutico complementar potencialmente eficaz no tratamento de crianças com TEA. Contudo, destaca-se a necessidade de padronização dessa terapia.

**Palavras-chave:** Autismo; Musicoterapia; Desenvolvimento social; Aprendizado; Revisão.

**INFLUÊNCIA DA MUSICOTERAPIA NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E APRENDIZADO DAS CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA:**  
revisão integrativa

**INFLUENCE OF MUSIC THERAPY ON THE SOCIAL DEVELOPMENT AND LEARNING OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER:** integrative  
review

**INFLUENCIA DE LA MUSICOTERAPIA EN EL DESARROLLO SOCIAL Y APRENDIZAJE DE NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA:** revisión  
integrativa

Isa Gabrielle Ferreira Rêgo<sup>34</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Marcela Ferreira Santos<sup>35</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Ana Gabriela da Silva Nascimento<sup>36</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Samyrah Maria Fialho de Araújo<sup>37</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Ana Beatriz Mendes Rodrigues<sup>38</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Haylane Nunes da Conceição<sup>39</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

---

<sup>34</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. isagabrielle16@gmail.com

<sup>35</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. marcela14041998@gmail.com

<sup>36</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. anagabrielasilva.n@gmail.com

<sup>37</sup> Discente de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. samyrah.maria@outlook.com

<sup>38</sup> Mestre. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. ana.b.rodrigues@kroton.com.br

<sup>39</sup> Especialista. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. haylane.conceicao@kroton.com.br

## RESUMO

**Objetivo:** Analisar a influência da musicoterapia no desenvolvimento social e aprendizado das crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA). **Métodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. As buscas foram feitas na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE), via Pubmed. Para as buscas foram utilizados os seguintes descritores em ciências da saúde (DeCs): Transtorno do Espectro Autista; musicoterapia; mudança social; e aprendizado social, combinados com o operador booleano *AND*. Foram incluídos os artigos publicados entre os anos de 2013 a 2023, nos idiomas português, inglês e espanhol e disponíveis gratuitamente na íntegra. Após os critérios de elegibilidade, foram selecionados 5 artigos para comporem essa revisão. **Resultados:** Os achados da pesquisa mostram que a musicoterapia melhora as habilidades sociais, desenvolvimento e aprendizado de crianças com TEA, devido a interação da criança com o terapeuta e instrumentos musicais e da relação entre música e o cérebro. **Conclusão:** A musicoterapia é recurso terapêutico complementar potencialmente eficaz no tratamento de crianças com TEA. Contudo, destaca-se a necessidade de padronização dessa terapia.

**Palavras-chave:** Autismo; Musicoterapia; Desenvolvimento social; Aprendizado; Revisão.



**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO RASTREIO DO CÂNCER DE MAMA:** novas  
tecnologias e suas influências na saúde da mulher

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN BREAST CANCER SCREENING:** new technologies  
and their influences on women's health

**INTELEGENCIA ARTIFICIAL EN LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA:**  
nuevas tecnologías y sus influencias en la salud de las mujeres

Roberta Lima Silva<sup>40</sup>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3224-3974>

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

Luiz Paulo Leite Barros da Cunha Dias<sup>41</sup>

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-0664-5069>

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

Gabriel Rodrigues Oliveira de Santana<sup>42</sup>

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-1964-7242>

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

Rafael Soares Barbosa<sup>43</sup>

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-8501-6938>

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

Thaiane Coelho dos Santos<sup>44</sup>

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-4714-8136>

---

<sup>40</sup> Acadêmica de Medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [Roberta.lima921@hotmail.com](mailto:Roberta.lima921@hotmail.com)

<sup>41</sup> Acadêmico de Medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [Luizpaulo140305@gmail.com](mailto:Luizpaulo140305@gmail.com)

<sup>42</sup> Acadêmico de Medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [O.g santana4@gmail.com](mailto:O.g santana4@gmail.com)

<sup>43</sup> Acadêmico de Medicina, Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [Rafael2596sb@gmail.com](mailto:Rafael2596sb@gmail.com)

<sup>44</sup> Professora Orientadora. Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. [Thaiane.santos@undb.edu.br](mailto:Thaiane.santos@undb.edu.br)

Unidade de Ensino Superior UNDB, Brasil

## RESUMO

Entre os cânceres, o câncer de mama é aquele que possui a maior taxa de acometimento da população feminina mundialmente – 684.996 óbitos anuais segundo (IARC, 2020). Em sequência, ele é caracterizado pela multiplicação celular e, conseqüentemente, formação de um tumor maligno nas mamas. Dessa maneira, é imprescindível contar com um método ágil, confiável e efetivo para realizar o diagnóstico da enfermidade, a fim de iniciar o tratamento o mais breve possível e reduzir as possíveis complicações tanto da terapia quanto da doença. As pesquisas realizadas foram feitas com recorte temporal de 2018 a 2023, na língua inglesa que abordavam sobre a utilização das inteligências artificiais na área da saúde e a suas relações com o diagnóstico do câncer de mama. Nesse sentido, essa revisão literária utilizou-se de livros conceituados na área da saúde, assim como as plataformas Scientific Eletronic Library On-line (SciELO), Google Scholar e Pubmed como base de dados para todos os artigos científicos usados nessa pesquisa. Percebeu-se, portanto, que as novas tecnologias como, principalmente, as inteligências artificiais podem servir como forma de auxílio médico em meio aos exames para o diagnóstico do câncer de mama, de forma a trazer eficiência e qualidade ao trabalho médico.

**Palavras-chave:** Inteligência Artificial, Câncer de Mama, Tecnologia na Saúde.

**O POTENCIAL TERAPÊUTICO DO CANNABIDIOL NO TRATAMENTO DE  
EPILEPSIAS NA INFÂNCIA**

**THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF CANNABIDIOL IN THE TREATMENT  
OF EPILEPSY IN CHILDHOOD**

**EL POTENCIAL TERAPÉUTICO DEL CANNABIDIOL EN EL TRATAMIENTO  
DE LA EPILEPSIA EN LA INFANCIA**

Izabela Silva Mendonça<sup>45</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Júlia Domingos Magalhães<sup>46</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Giselle Oliveira Soares Sousa<sup>47</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Ana Júlia Vasconcelos Aragão<sup>48</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Lilalea Gonçalves França<sup>49</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

---

<sup>45</sup> Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). E-mail: izabelasmendonca@gmail.com

<sup>46</sup> Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). E-mail: domingosjulia13@gmail.com

<sup>47</sup> Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). E-mail: giselleoliveiragiselle@gmail.com

<sup>48</sup> Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). E-mail: juliavasconcelosaragao@gmail.com

<sup>49</sup> Professora Orientadora. Graduada em Farmácia-Bioquímica, pela Universidade Federal do Maranhão. Docente do curso de Medicina no Centro Universitário Dom Bosco. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). E-mail: lilalea.franca@undb.edu.br. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). Email: lilalea.franca@undb.edu.br.

## RESUMO

O presente trabalho discorre sobre as notáveis propriedades terapêuticas do canabidiol (CBD) e a importância dos estudos farmacológicos da planta do gênero *Cannabis sativa*, que indicam importância clínica no tratamento de doenças neurológicas na infância, tendo em vista a garantia do bem-estar das crianças de forma alternativa a tratamentos invasivos e desnecessários. Nesse sentido, o escrito em voga tem o objetivo de expor as propriedades medicinais do CBD, sob uma perspectiva ampla que envolve preconceitos, saberes tradicionais e investigação científica, dentro de um cenário de expansão dos métodos de tratamento não convencionais. O estudo é fundamentado na análise crítica de livros, teses, artigos, dissertações e dados sobre o tema, tendo como método adotado a revisão integrativa da literatura, realizada através de uma investigação nas bases de dados da PUBMED, MEDLINE, LILACS, SCIELO, abordando o CBD para o tratamento de epilepsia na infância. Os resultados expõem que, entre os artigos selecionados, todos concordam unanimemente que o canabidiol possui ação anticonvulsivante, pois é capaz de regular as descargas de neurotransmissores nos neurônios pré-sinápticos. Assim, é demonstrada a eficiência do CBD no tratamento de epilepsias em crianças que não respondem a farmacoterapia convencional, motivando a regulamentação do uso clínico dessa substância para o tratamento de pacientes com quadros epiléticos.

**Palavras-chave:** Canabidiol; Epilepsia; Infância; Farmacoterapia; Tratamento.

**O USO DOS INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DA SEROTONINA NO  
TRATAMENTO DA ANSIEDADE EM ADOLESCENTES**

**THE USE OF SELECTIVE SEROTONIN REUPAKE INHIBITORS IN THE  
TREATMENT OF ANXIETY IN ADOLESCENTS**

**EL USO DE INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA RECAPTACIÓN DE  
SEROTONINA EN EL TRATAMIENTO DE LA ANSIEDAD EN ADOLESCENTES**

Izabela Silva Mendonça<sup>50</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Lilalea Gonçalves França<sup>51</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

**RESUMO**

A psicofarmacologia voltada para os transtornos de ansiedade ganhou expressividade no contexto atual em razão da prevalência de doenças psiquiátricas entre os jovens na sociedade contemporânea. Os inibidores seletivos da recaptação de serotonina (ISRS) possuem várias vantagens em relação aos fármacos tradicionais, pois apresentam menor custo e menor risco de efeitos colaterais. Os ISRS são uma classe de antidepressivos que agem inibindo a recaptação da serotonina (5hidroxitriptamina). Por isso, são responsáveis por aumentar a concentração desse neurotransmissor no cérebro. O objetivo do estudo em voga é analisar o uso desse psicofármaco nos adolescentes diagnosticados com o transtorno de ansiedade e apontar o fármaco mais adequado para os pacientes desse grupo, tendo em vista a medicina baseada em evidências. O escrito é baseado na avaliação crítica de livros, teses, artigos, legislação e dados sobre o tema, sendo realizada uma revisão sistemática da literatura, fundamentada nas bases de dados PubMed, SciELO

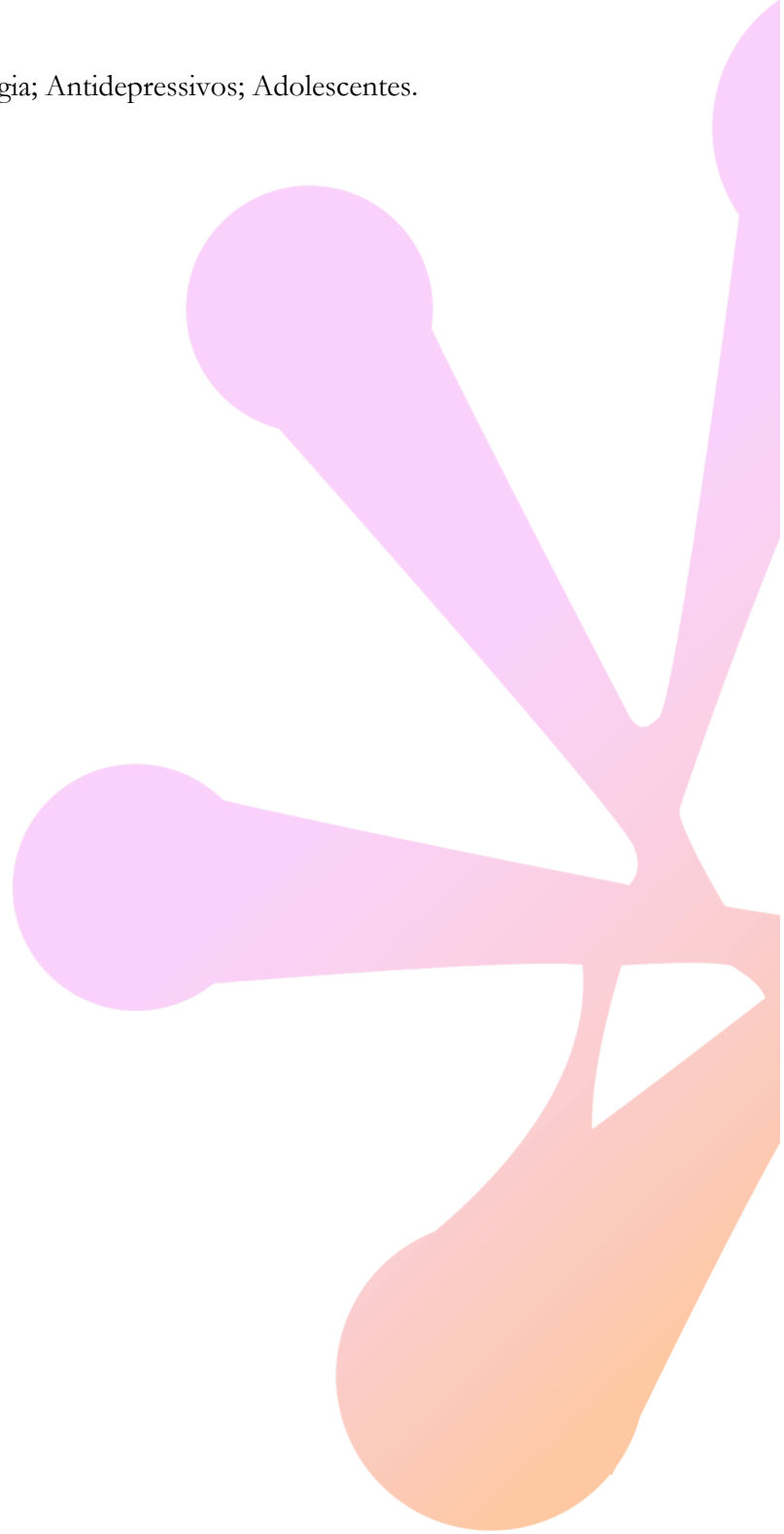
---

<sup>50</sup> Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco. E-mail: izabelasmendonca@gmail.com

<sup>51</sup> Professora Orientadora. Graduada em Farmácia-Bioquímica, pela Universidade Federal do Maranhão. Docente do curso de Medicina no Centro Universitário Dom Bosco. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). E-mail: lilalea.franca@undb.edu.br. Centro Universitário Dom Bosco. E-mail: lilalea.franca@undb.edu.br.

e LILACS, a partir de estudos clínicos randomizados e meta-análises. Os resultados foram satisfatórios para a maioria dos ISRS, dentre eles a Fluoxetina e a Sertralina, e sendo desfavorável à Paroxetina devido ao seu elevado risco de incidências suicidas. Desse modo, o uso terapêutico dos ISRS tem se mostrado eficaz para o tratamento da ansiedade em pacientes adolescentes.

**Palavras-chave:** Ansiedade; Psicofarmacologia; Antidepressivos; Adolescentes.



**PERFIL CLÍNICO E ETIOLÓGICO DE CRIANÇAS MICROCEFÁLICAS DO  
ESTADO DO MARANHÃO**

**CLINICAL AND ETIOLOGICAL PROFILE OF MICROCEPHALIC CHILDREN IN  
THE STATE OF MARANHÃO**

**PERFIL CLÍNICO Y ETIOLÓGICO DE NINÑOS MICROCEFÁLICOS EN EL  
ESTADO DE MARANHÃO**

Luisa Helena de Oliveira Castro Rodrigues Vidinha Gomes Paiva<sup>52</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Dara Farias Freitas<sup>53</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Ana Clara Vale Silva<sup>54</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Célen Madalena Figueiredo Mendonça de Castro Bezerra<sup>55</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Nelmar de Oliveira Mendes<sup>56</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

**RESUMO**

---

52 Discente do curso de medicina. UNDB. [002-024762@aluno.undb.edu.br](mailto:002-024762@aluno.undb.edu.br)

53 Discente do curso de medicina. UNDB. [002-024788@aluno.undb.edu.br](mailto:002-024788@aluno.undb.edu.br)

54 Discente do curso de medicina. UNDB. [002-024736@aluno.undb.edu.br](mailto:002-024736@aluno.undb.edu.br)

55 Discente do curso de medicina. UNDB. [002-024757@aluno.undb.edu.br](mailto:002-024757@aluno.undb.edu.br)

56 Orientadora e docente do curso de medicina. UNDB. [nelmar.mendes@undb.edu.br](mailto:nelmar.mendes@undb.edu.br).

O estudo analisou o perfil clínico e etiológico de 20 crianças com microcefalia no estado do Maranhão, todas diagnosticadas com idade entre 5 e 10 anos. A maioria foi diagnosticada após o nascimento, predominantemente entre 3 a 4 anos de idade, coincidindo com o período epidêmico do Zika vírus (ZKV) no Brasil em 2015-2016. Cerca de 60% das crianças tinham diagnóstico positivo para infecções do grupo STORCH, enquanto 40% foram atribuídas ao ZKV. A análise do perímetro cefálico (PC) em relação ao sexo e diagnóstico não revelou diferenças significativas. A falha na identificação pré-natal da microcefalia foi evidente. Destaca-se a necessidade de vigilância contínua, medidas preventivas para evitar novos casos e aprimoramento das práticas educativas e de controle de vetores. Este estudo enfatiza a importância de políticas de saúde pública direcionadas e uma abordagem multidisciplinar para cuidados e acompanhamento dessas crianças e suas famílias.

Palavras-chave: Perfil clínico; crianças microcefálicas; Microcefalia; Zika Vírus (ZKV).



**PERFIL DOS PACIENTES COM DIABETES MELLITUS NO MARANHÃO:** uma  
análise descritiva

**PROFILE OF PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN STATE OF  
MARANHÃO:** a descriptive analysis

**PERFIL DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS EN EL ESTADO DE  
MARANHÃO:** un análisis descriptivo

Emile Danielly Amorim Perreira<sup>57</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão.

Clara Cleudaiany Hipolito Fontes Oliveira<sup>58</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão.

Marcelo Magalhães<sup>59</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão.

**RESUMO**

O diabetes mellitus (DM) é um distúrbio metabólico hiperglicemiante associado a complicações vasculares. Apesar do Maranhão apresentar uma elevada prevalência de DM, ainda são raros estudos epidemiológicos sobre a doença no estado. Dessa forma, o presente trabalho teve por objetivo descrever o perfil da população com DM no Maranhão no período de 2009 a 2013. A coleta de dados foi realizada a partir do Sistema de Cadastramento e Acompanhamento de Hipertensos e Diabéticos (HIPERDIA/DATASUS). No período analisado, foram registrados 8886 casos de DM, dos quais 59,30% foram do sexo feminino e 83,34% apresentaram idade superior a 40 anos. Um total de 21,32% dos pacientes foram obesos, 36,48% sedentários e 13,64% tabagistas. Foi observado pé diabético em 2,33% dos casos. Os resultados obtidos por esta investigação

---

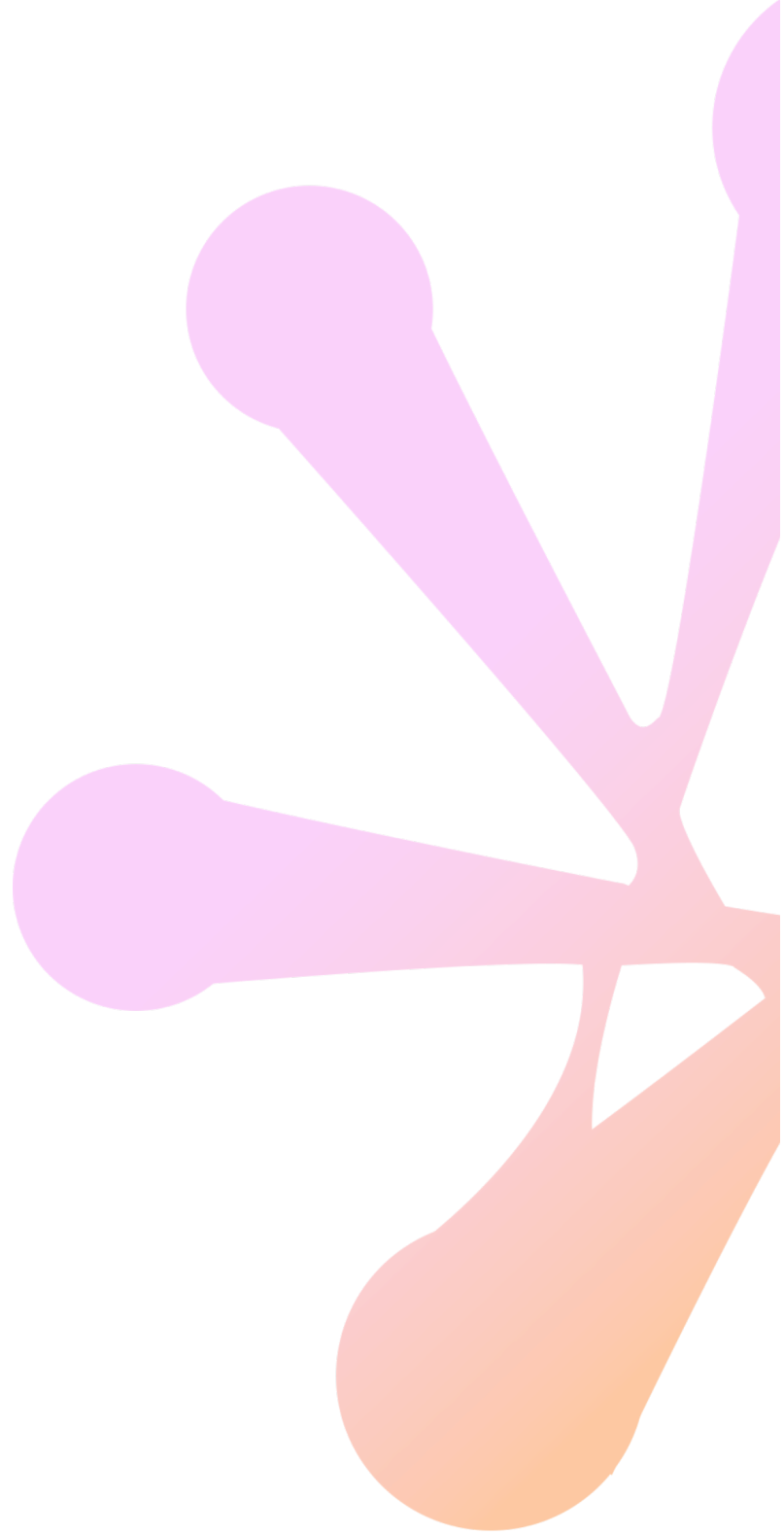
<sup>57</sup> Acadêmica de medicina. E-mail: emiledanielly@gmail.com.

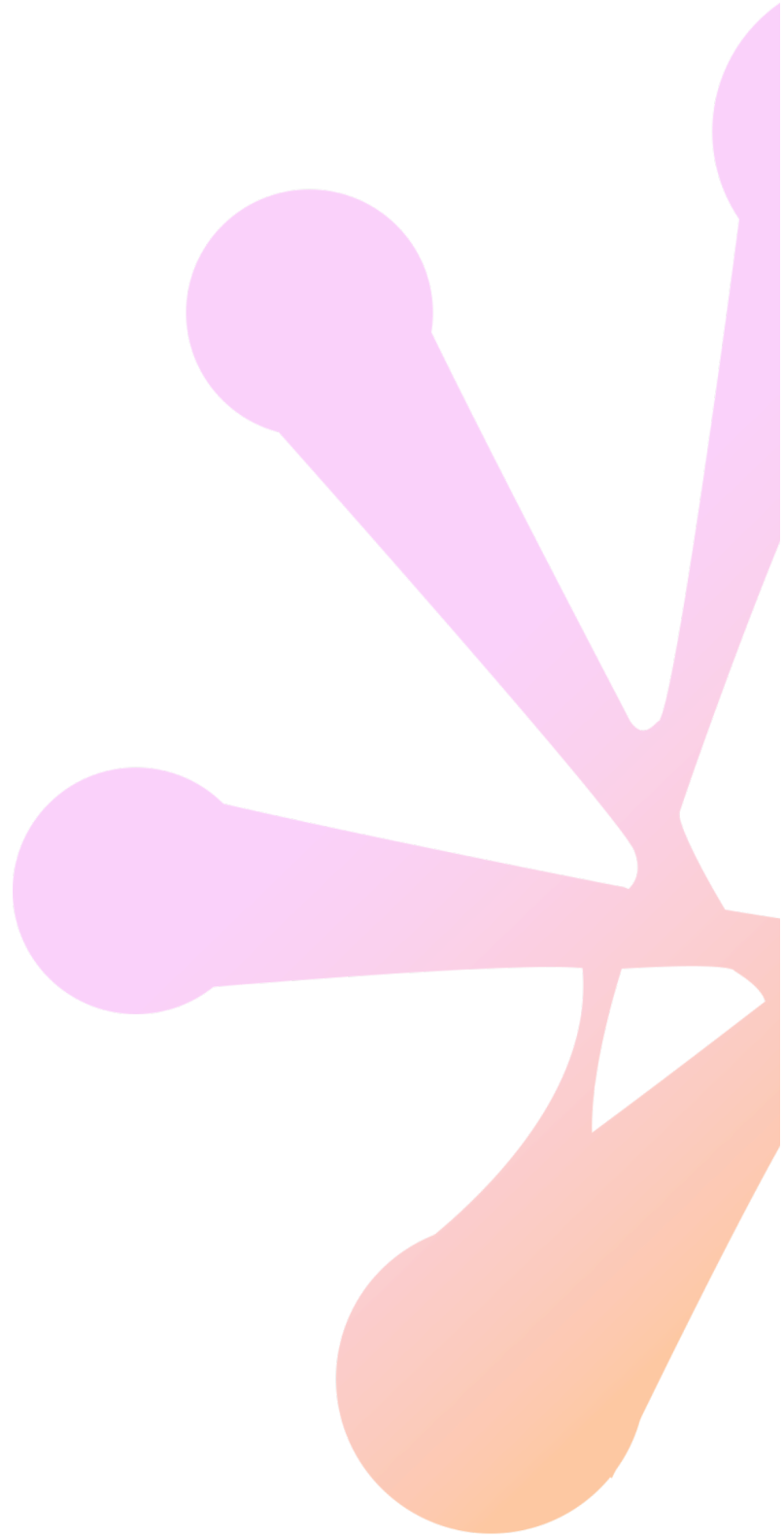
<sup>58</sup> Acadêmica de medicina. E-mail: clarapastora@hotmail.com.

<sup>59</sup> Professor Doutor. Centro Universitário UNDB. marcelo.magalhaes@undb.edu.br.

poderão auxiliar no planejamento de ações direcionadas para controle e prevenção complicações do DM na população do Maranhão.

**Palavras-chave:** Epidemiologia; Hiperglicemia; Hábitos de vida; Pé diabético.





**PERFIL DOS PACIENTES COM DIABETES MELLITUS NO MARANHÃO:** uma  
análise descritiva

**PROFILE OF PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN STATE OF  
MARANHÃO:** a descriptive analysis

**PERFIL DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS EN EL ESTADO DE  
MARANHÃO:** un análisis descriptivo

Emile Danielly Amorim Perreira<sup>60</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

Clara Cleudaiany Hipolito Fontes Oliveira<sup>61</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

Marcelo Magalhães<sup>62</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

**RESUMO**

O diabetes mellitus (DM) é um distúrbio metabólico hiperglicemiante associado a complicações vasculares. Apesar do Maranhão apresentar uma elevada prevalência de DM, ainda são raros estudos epidemiológicos sobre a doença no estado. Dessa forma, o presente trabalho teve por objetivo descrever o perfil da população com DM no Maranhão no período de 2009 a 2013. A coleta de dados foi realizada a partir do Sistema de Cadastramento e Acompanhamento de Hipertensos e Diabéticos (HIPERDIA/DATASUS). No período analisado, foram registrados 8886 casos de DM, dos quais 59,30% foram do sexo feminino e 83,34% apresentaram idade superior a 40 anos. Um total de 21,32% dos pacientes foram obesos, 36,48% sedentários e 13,64% tabagistas. Foi observado pé diabético em 2,33% dos casos. Os resultados obtidos por esta investigação

---

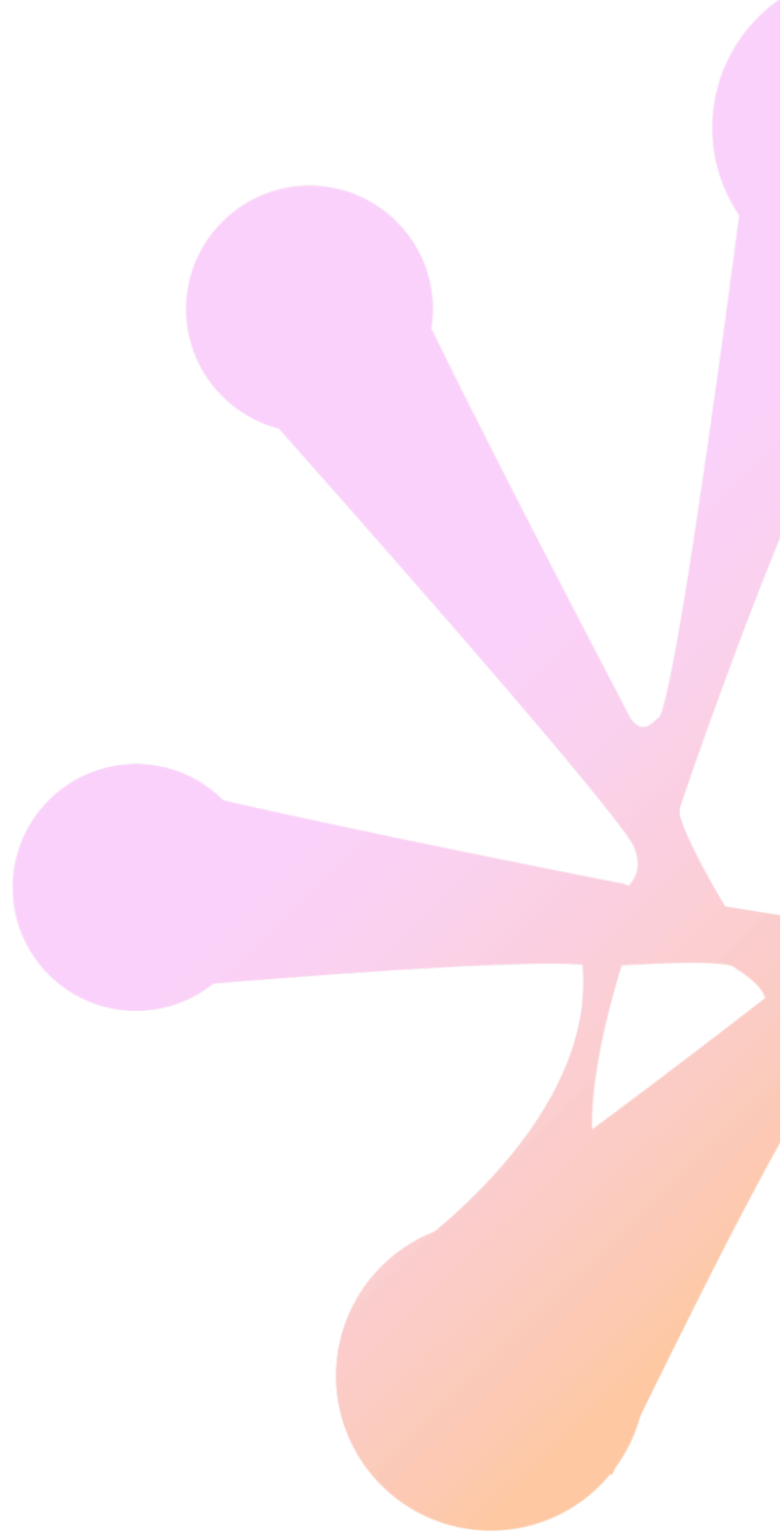
<sup>60</sup> Acadêmica de medicina. E-mail: emiledanielly@gmail.com.

<sup>61</sup> Acadêmica de medicina. E-mail: clarapastora@hotmail.com.

<sup>62</sup> Professor Doutor. Centro Universitário UNDB. marcelo.magalhaes@undb.edu.br.

poderão auxiliar no planejamento de ações direcionadas para controle e prevenção complicações do DM na população do Maranhão.

**Palavras-chave:** Epidemiologia; Hiperglicemia; Hábitos de vida; Pé diabético.



**ROMPENDO BARREIRAS NA SAÚDE:** O CRISPR como Tratamento para hemoglobinopatias com ênfase da Anemia Falciforme

**BREAKING DOWN BARRIERS IN HEALTH:** CRISPR as a Treatment for Hemoglobinopathies with an Emphasis on Sickle Cell Anemia

**ROMPIENDO BARRERAS EN SALUD:** CRISPR como tratamiento para las hemoglobinopatías con énfasis en la anemia de células falciformes

Lucas Veríssimo Oliveira Batista<sup>63</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão.

Nicole Peres Soeira<sup>64</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão.

Juliana Campos Vieira<sup>65</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão.

Yuri Lopes Nassar<sup>66</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão.

## RESUMO

A doença falciforme (DF) representa a condição sanguínea monogênica mais prevalente, caracterizada por dor aguda, lesões em órgãos-alvo e óbitos prematuros. As alternativas terapêuticas para o DF ainda permanecem restritas. Apenas quatro fármacos foram endossados pela Anvisa visando a redução de complicações imediatas, com foco em tratamento sintomático, e apenas um como tratamento. O transplante de células-tronco hematopoiéticas surge como o único método curativo para a DF, geralmente proveniente de um doador compatível e familiar. A

---

<sup>63</sup> Discente do curso de Medicina. Centro Universitário UNDB. [lucasverissimo@live.com](mailto:lucasverissimo@live.com).

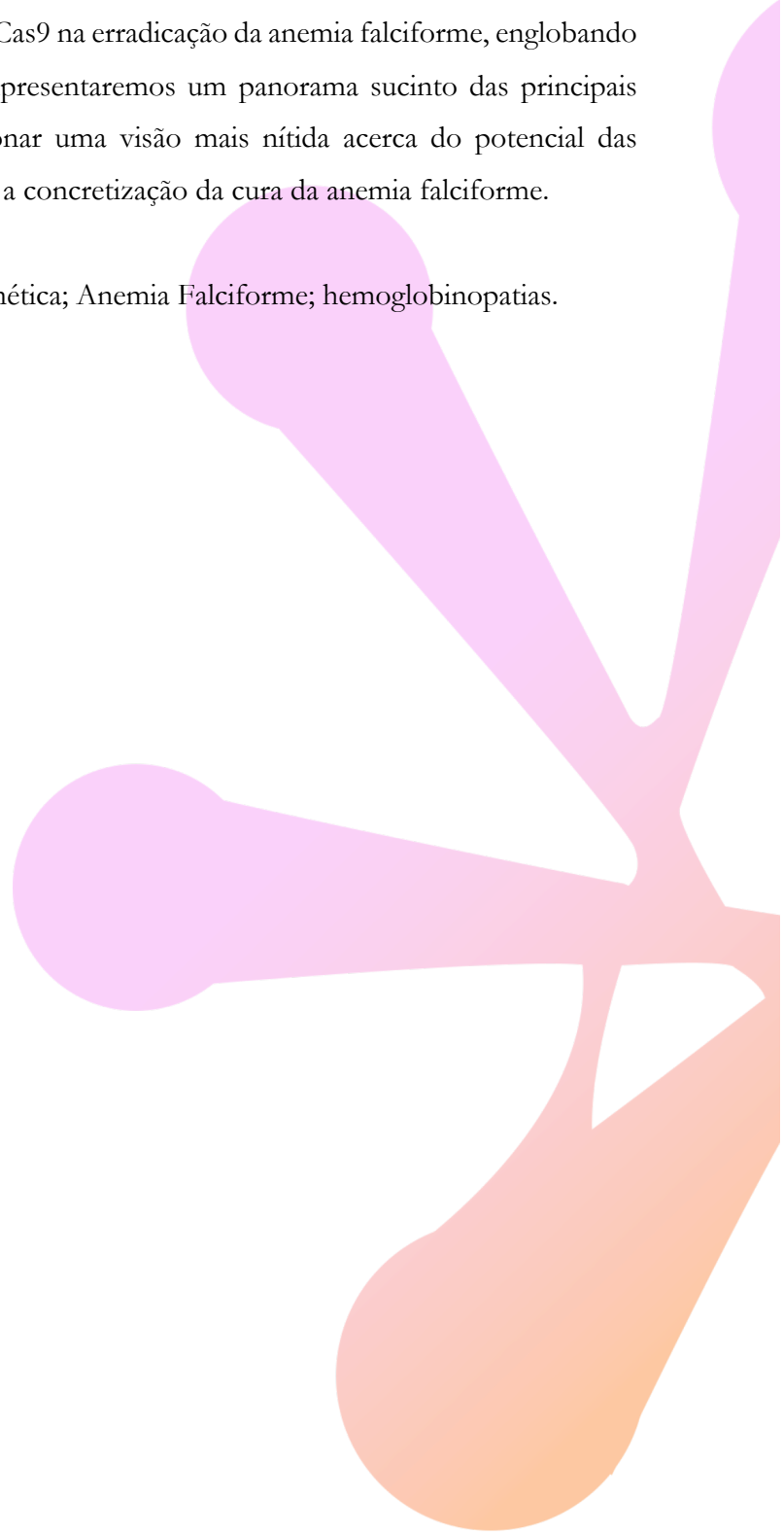
<sup>64</sup> Discente do curso de Medicina. Centro Universitário UNDB. [nicolesoeira@gmail.com](mailto:nicolesoeira@gmail.com).

<sup>65</sup> Discente do curso de Medicina. Centro Universitário UNDB

<sup>66</sup> Professor Mestre. Centro Universitário UNDB. [yuri.nassar@undb.edu.br](mailto:yuri.nassar@undb.edu.br).

manipulação ex vivo de células-tronco hematopoiéticas autólogas e de células progenitoras, seguida pelo transplante de células geneticamente alteradas, oferece a perspectiva de uma cura duradoura aplicável a todos os pacientes, independentemente da disponibilidade de doadores adequados e da ocorrência da doença do enxerto contra o hospedeiro. Este artigo de revisão direciona seu foco para a aplicação da edição genética CRISPR/Cas9 na erradicação da anemia falciforme, englobando a correção definitiva da mutação da DF. Apresentaremos um panorama sucinto das principais realizações e obstáculos, visando proporcionar uma visão mais nítida acerca do potencial das abordagens apoiadas na edição genética para a concretização da cura da anemia falciforme.

**Palavras-chave:** CRISPR/Cas9; Edição Genética; Anemia Falciforme; hemoglobinopatias.



**TRATAMENTO COM FERRO ENDOVENOSO PARA GESTANTES:** revisão de  
literatura

**INTRAVENOUS IRON TREATMENT FOR PREGNANT WOMEN:** literature review

**TRATAMIENTO CON HIERRO INTRAVENOSO PARA MUJERES**  
**EMBARAZADAS:** revisión de la literatura

Isabelle Ramos  
Laryssa Alves  
Rayane Ximenes

## RESUMO

A gravidez é considerada um período que impõe diversas alterações e adaptações ao organismo materno. Ajustes fisiológicos são necessários para que o desenvolvimento conceitual ocorra de forma adequada e saudável, com isso, algumas suplementações externas são necessárias para que o organismo consiga suprir sua necessidade durante o crescimento embrionário, e manter a saúde materna de maneira adequada. Sabe-se que durante o período gestacional a demanda de energia e nutrientes está aumentada, caso não seja atendida, pode desencadear, além da desnutrição, deficiências nutricionais específicas, como a de ferro, resultando em anemia. Como resultado, o medicamento mais prescrito para as gestantes é o sulfato ferroso, por sua alta eficácia de suplementação e baixo custo. Embora o ferro por via oral seja considerado a primeira opção de tratamento da deficiência de ferro, em algumas situações específicas, a administração de ferro por via parenteral é uma opção terapêutica que deve ser considerada. Este trabalho tem como objetivo revisar a prevalência de tratamentos com ferro endovenoso para gestantes, visando analisar a importância deste no contexto da gestação.

**Palavras-chave:** Gravidez; anemia; sulfato ferroso; ferro endovenoso.



**TRATAMENTOS NATURAIS NA SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO:** revisão  
integrativa

**NATURAL TREATMENTS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME:** Integrative  
review

**TRATAMENTOS NATURALES EN EL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO:**  
revisión integradora

Fernanda Cronemberger Saraiva

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Millena Christinne Barroso Dias

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Leonardo Bandeira Silva

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Hayla da Conceição Nunes

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

**RESUMO**

**Objetivo:** Investigar os efeitos das terapias naturais no tratamento da Síndrome do Ovário Policístico (SOP). **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura integrativa. As buscas foram realizadas na Biblioteca Virtual de Saúde e MEDLINE, via PUBMED. A pesquisa se deu através das combinações entre os descritores encontrados nos descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Saúde da Mulher; Medicamento Fitoterápico; Suplementos Nutricionais; Exercício Físico; Síndrome do Ovário Policístico, combinados entre si com os operadores booleanos OR e AND. Foram incluídos os artigos publicados no idioma predominantemente inglês com publicação realizada entre 2013 a 2023 e disponíveis gratuitamente na íntegra. As teses, dissertações, monografias, livros, artigos incompletos e estudos que não contribuem para responder à pergunta

de pesquisa foram excluídos, resultando em uma amostra de 7 estudos. **Resultados:** Os fitoterápicos apresentam efeitos positivos no tratamento da SOP. No geral, ervas, incluindo espécies de *Vitex agnus-castus* (Agnocasto), *Foeniculum vulgare* Mill ( Funcho) e *Linum usitatissimum* L. (Pó de linhaça), *Cinnamomum cassia*( Canela), *Aloe vera* (Babosa) entre outras parecem ser úteis na regulação dos ciclos menstruais e na melhoria dos índices hormonais e metabólicos dessa Síndrome. Observou-se também efeitos positivos das mudanças alimentares e estilos de vida no tratamento da SOP. **Conclusão:** As substâncias fitoterápicas, o exercício físico e dietas alimentares são tratamentos naturais eficazes no manejo da SOP. Contudo, destaca-se que não há muitos achados dessa temática na literatura, e por isso, faz-se necessário a realização de outros estudos que abordem os tratamentos naturais em mulheres com SOP.

**Palavras-chave:** Mulheres; Síndrome do Ovário Policístico; Tratamentos naturais; Plantas medicinais; Dieta alimentar.

## USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA

### USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES IN BREAST CANCER THERAPY

### USO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA

João Lucas Trabulsi Nascimento<sup>67</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís, Maranhão

Lucas Salomão de Sousa Ferreira<sup>68</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís, Maranhão.

Manoela de Moraes Arouche<sup>69</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís, Maranhão.

## RESUMO

No ano de 2020, o câncer de mama foi responsável por 650.000 mortes em mulheres em todo o mundo, o que configura um cenário de saúde mundial preocupante, sendo necessário o desenvolvimento de medidas modernas e eficazes para o combate à esta neoplasia. O desenvolvimento da imunoterapia, como os anticorpos monoclonais, trouxe mecanismos e estratégias inovadoras na identificação e combate ao câncer. Baseado nisso, este trabalho teve como objetivo analisar a aplicabilidade e eficácia dos Anticorpos Monoclonais (mAbs) no tratamento do câncer de mama e conhecer os conceitos que envolvem esse tema, utilizando a análise qualitativa de 5 artigos que abordavam o uso de anticorpos monoclonais no tratamento do câncer de mama, selecionados das bases de dados PubMed, Google Scholar e Scientific Electronic Library Online (SciELO) com recorte temporal de 2019 a 2023. Constatou-se, após a análise dos resultados obtidos

---

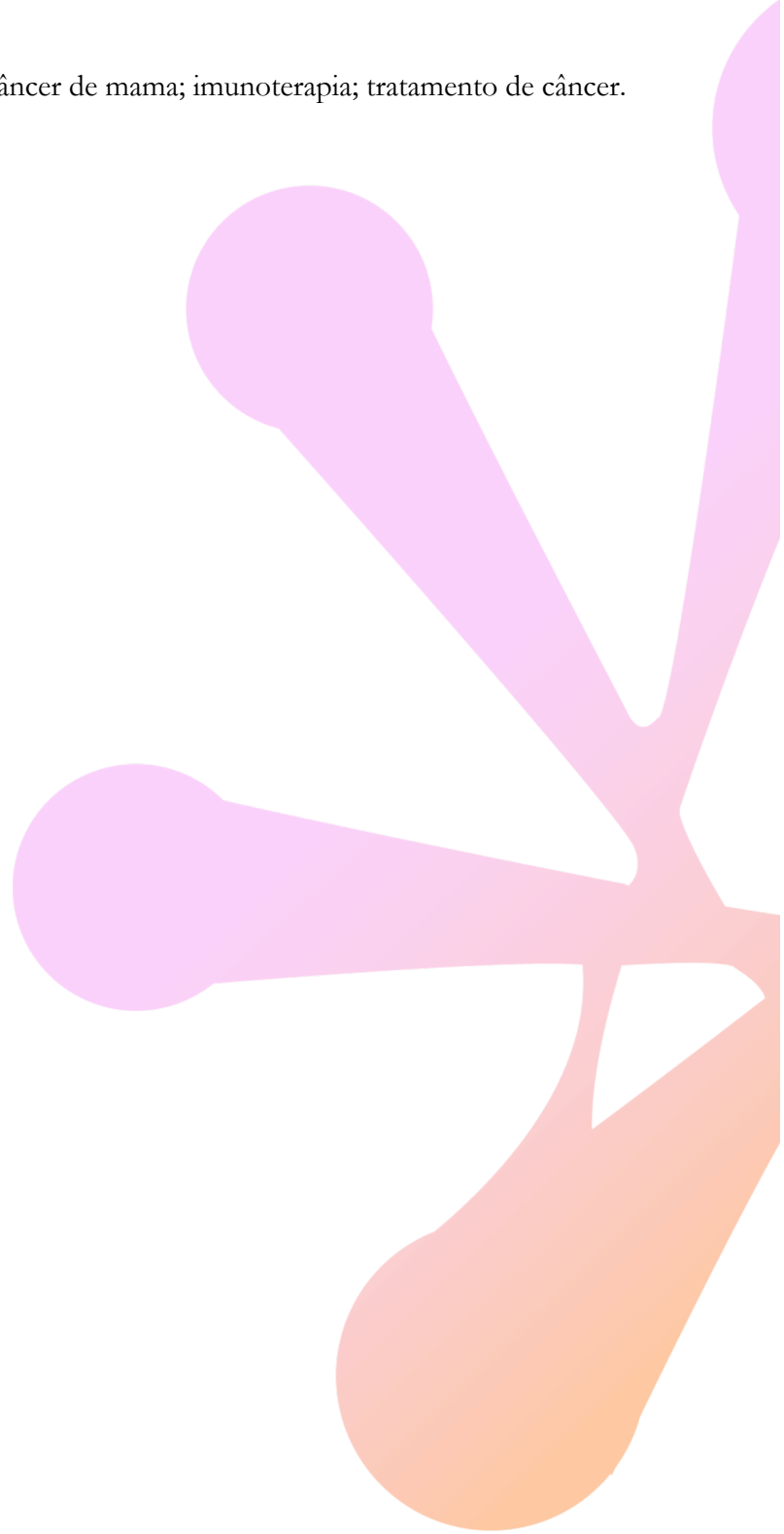
<sup>67</sup> Acadêmico de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. [jtrabulsinascimento@gmail.com](mailto:jtrabulsinascimento@gmail.com).

<sup>68</sup> Professor do curso de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. [lucas.ferreira@undb.edu.br](mailto:lucas.ferreira@undb.edu.br).

<sup>69</sup> Acadêmica de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. 002-024993@aluno.undb.edu.br.

no estudo, que os mAbs têm efetiva aplicabilidade na terapia contra o carcinoma mamário e apresenta resultados satisfatórios, apesar de suas restrições e efeitos colaterais, tendo em vista sua alta especificidade com os alvos hiper expressados nessa neoplasia, como o HER2, e outros mecanismos de ação.

**Palavras-chave:** Anticorpos monoclonais; câncer de mama; imunoterapia; tratamento de câncer.



**ABORDANDO O HIV EM ADOLESCENTES:** inovações nas intervenções para uma geração mais segura

**ADDRESSING HIV IN ADOLESCENTS:** innovations in interventions for a safer generation

**ABORDAJE DEL VIH EN ADOLESCENTES:** innovaciones en intervenciones para una generación más segura

Hellen Silva Nascimento<sup>70</sup>  
FPMC, Codó, MA

Vanessa Barreto de Brito<sup>71</sup>  
FPMC, Codó, MA

Vanessa da Silva Rodrigues<sup>72</sup>  
FPMC, Codó, MA

Keylla da Conceição Machado<sup>73</sup>  
FPMC, Codó, MA

## RESUMO

O Vírus da Imunodeficiência Humana é classificado como o agente causador da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. É uma doença que atinge os grupos sociais mais vulneráveis, como jovens e adolescentes sem acesso a informações preventivas eficazes. Nesse cenário, baseado em avaliações do conhecimento de adolescentes sobre práticas sexuais seguras, indica-se que muitos se sentem informados sobre sexualidade e prevenção de Infecções Sexualmente Transmissíveis,

---

<sup>70</sup> Discente. FPMC. hellennascimento2000@gmail.com.

<sup>71</sup> Discente. FPMC. vanessabarretox@gmail.com.

<sup>72</sup> Discente. FPMC. vanessadsrodrigues7@gmail.com.

<sup>73</sup> Docente. FPMC. keyllamachado06@hotmail.com.

entretanto, também acreditam ser improvável contrair o vírus. Essa crença evidencia falhas na transmissão de informações sobre a etiologia da doença e na compreensão a respeito do assunto. Uma investigação foi realizada objetivando reunir as recentes inovações na conscientização de adolescentes sobre as práticas sexuais e riscos envolvendo o Vírus da Imunodeficiência Humana. Foi realizado um resumo simples na base de dados Biblioteca Virtual em Saúde, buscando os descritores “HIV”, “Adolescentes” e “Intervenções”, filtrando texto completo, usando a base de dados “LILACS”, nas línguas português e inglês, de 2018 a 2023 e excluindo materiais desvinculados com o tema proposto. Foram observados 22 estudos de diversos tipos, abrangendo qualitativos, quantitativos e revisões de literatura, dos quais 17 desses foram escolhidos, pois abordavam a temática apresentada. As pesquisas mostram que atividades com participações ativas causam um efeito mais positivo na fixação dos conhecimentos. Porém, ainda são necessárias inovações que envolvam jovens e adolescentes mediante a prevenção. No passado, a abstinência era a principal recomendação para evitar essa doença. Atualmente, a informação sobre o uso de preservativos é crucial para prevenção, especialmente entre os jovens sexualmente ativos.

**Palavras-chave:** Adolescentes. Vírus da Imunodeficiência. Intervenções.

**ANSIEDADE EM MULHERES COM SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS  
(SOP) EM UMA CIDADE DO NORDESTE DO BRASIL**

**ANXIETY IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (SOP) IN  
A CITY IN NORTHEASTERN BRAZIL**

**ANSIEDAD EN MUJERES CON SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO  
(SOP) EN UNA CIUDAD DEL NORDESTE DE BRASIL**

Anny Luísa Bonfim Lisboa<sup>74</sup>

Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. São Luís. Maranhão.

Vitória Nunes de Brito<sup>75</sup>

Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. São Luís. Maranhão.

Maryana Oliveira Viana<sup>76</sup>

Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. São Luís. Maranhão.

Klesio Serrão Mendes Filho<sup>77</sup>

Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. São Luís. Maranhão.

Haissa Oliveira Brito<sup>78</sup>

Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. São Luís. Maranhão.

**RESUMO**

---

74 Acadêmica do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. annyluisab@gmail.com.

75 Acadêmica do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. vitoriandebrito@gmail.com

76 Acadêmica do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB.

77 Acadêmico do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. maryanaviana31@gmail.com

78 Orientadora. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. Coordenadora do grupo de pesquisa BIOTESIS/UNDB. haissa.brito@undb.edu.br.

**Introdução:** A Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) é uma síndrome endócrina comum, com diversos sintomas tais como irregularidade menstrual, hirsutismo, obesidade, diabetes tipo 2 e doença cardiovascular. SOP vem sendo considerada um importante problema psicossocial. Demonstram maior suscetibilidade a desenvolver transtornos psicológicos como a ansiedade, depressão e frustração sexual. **Objetivos:** Avaliar se há ou não presença de comportamento depressivo em mulheres com SOP em um Hospital Público do nordeste. **Metodologia:** Estudo transversal, incluiu 71 mulheres com SOP e 68 no grupo controle. As pacientes compareceram à clínica de Ginecologia de um hospital público de São Luís - MA. Para avaliação da Ansiedade, foi utilizado Instrumento já validado do Inventário de Ansiedade de Beck (BAI). O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética do Hospital Universitário - UFMA (CEP/HUUFMA) pelo no. #71987. **Resultados:** A idade predominante no grupo com SOP (49.3%) foi entre 24-33 anos, e no grupo controle (41.1%) entre 34-61 anos. A variável de idade foi estatisticamente significativa ( $p < 0.01$ ). O estado civil mostrou que grande parte das mulheres no grupo com SOP e no grupo controle não eram casadas (73.2% e 75.0%, respectivamente). Na escolaridade, foi observado que o grupo com SOP (50.7%) e o grupo controle (58.82%) foram para a universidade e/ou eram graduadas. A maioria das mulheres com SOP (80.0%) teve pontuações maiores para ansiedade no BAI. Dessas, mulheres solteiras (67.5) e com ensino superior ou graduadas (42.5) apresentaram maior correlação. **Conclusões:** Pacientes com SOP foram associadas com maiores níveis de ansiedade quando comparadas com mulheres sem a patologia.

**Palavras-chave:** Ovários Policísticos. Ansiedade. Nordeste. Brasil.



**BENEFÍCIOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO  
DIABETES MELLITUS TIPO II: um resumo simples**

**BENEFITS OF PHYSICAL EXERCISE IN THE PREVENTION AND  
TREATMENT OF TYPE II DIABETES MELLITUS: a simple summary**

**BENEFICIOS DEL EJERCICIO FÍSICO EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO  
DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II: un resumen simple**

Vanessa Barreto de Brito<sup>79</sup>  
FPMC, Codó, MA

Hellen Silva Nascimento<sup>80</sup>  
FPMC, Codó, MA

Vanessa da Silva Rodrigues<sup>81</sup>  
FPMC, Codó, MA

Keylla da Conceição Machado<sup>82</sup>  
FPMC, Codó, MA

**RESUMO**

Diabetes Mellitus tipo II é uma síndrome metabólica que resulta em níveis elevados de glicose no sangue devido a problemas na liberação ou função da insulina. O exercício físico aumenta a captação de glicose no músculo esquelético, com isso possivelmente reduz os níveis de glicose sanguínea retardando a progressão da Diabetes Mellitus tipo II. Nesse sentido, uma investigação foi realizada para examinar os efeitos da atividade física na prevenção e tratamento desse distúrbio,

---

<sup>79</sup> Discente. FPMC. [vanessabarretox@gmail.com](mailto:vanessabarretox@gmail.com).

<sup>80</sup> Discente. FPMC. [hellennascimento2000@gmail.com](mailto:hellennascimento2000@gmail.com).

<sup>81</sup> Discente. FPMC. [vanessadsrodrigues7@gmail.com](mailto:vanessadsrodrigues7@gmail.com).

<sup>82</sup> Docente. FPMC. [keyllamachado06@hotmail.com](mailto:keyllamachado06@hotmail.com).

com o objetivo de tornar esse tema mais acessível. Diante disso, um resumo simples foi conduzido na Biblioteca Virtual em Saúde, abrangendo os termos "Diabetes Mellitus tipo II", "Atividade Física" e "Tratamento". O escopo da pesquisa incluiu textos completos na base de dados "LILACS", disponíveis em português e inglês, do período de 2020 a 2023. Analisou-se 19 estudos de diversos tipos, incluindo revisões de literatura, estudos qualitativos, quantitativos e investigações de campo. Desses, 17 estudos foram selecionados por serem pertinentes ao tema. Com base nisso, a atividade física regular mostrou-se crucial na redução dos níveis de glicose sanguínea, diminuição da resistência à insulina e melhora da sensibilidade das células a esse hormônio. Além disso, pesquisas indicam a redução dos níveis da proteína p53, associada à apoptose nos tecidos pancreáticos de ratos diabéticos. Esse conjunto de achados reforça a importância do exercício como uma abordagem eficaz na prevenção e tratamento dessa condição metabólica complexa.

**Palavras-chave:** Diabetes mellitus tipo II. Atividade física. Tratamento.

**CONHECIMENTO DE PRESCRIÇÃO DE CANNABIS E CANNABIDIOL ENTRE  
MÉDICOS: uma revisão de literatura**

**KNOWLEDGE OF CANNABIS AND CANNABIDIOL PRESCRIPTION AMONG  
DOCTORS: a literature review**

**CONOCIMIENTO SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE CANNABIS Y CANNABIDIOL  
ENTRE MÉDICOS: una revisión de la literatura**

Taysa Mendonça Silva<sup>83</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

Klesio Serrão Mendes Filho<sup>84</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

Anny Luísa Bonfim Lisboa<sup>85</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

Walex Randley Alves Lima<sup>86</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

Haissa Oliveira Brito<sup>87</sup>

Centro Universitário Dom Bosco, São Luís, Maranhão

**RESUMO**

Introdução: A cannabis sativa é uma planta que possui efeitos terapêuticos e psicotrópicos devido

---

83 Acadêmica de medicina, Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. E-mail: taysamendoncas@outlook.com

84 Acadêmico de medicina, Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. E-mail: ksmendes1@gmail.com

85 Acadêmica de Medicina, Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. E-mail: annyluisab@gmail.com

86 Acadêmico de Medicina, Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB, E-mail: walexrandly56@gmail.com

87 Orientadora. Centro Universitário Dom Bosco – UNDB. Coordenadora do Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. E-mail: haissa.brito@undb.edu.br

aos seus compostos majoritários: o canabidiol (CBD) e o delta9-tetrahydrocannabinol (THC).O primeiro, apresenta maior ação terapêutica e não causa efeitos psicoativos, sendo amplamente utilizado para dor neuropática, esclerose múltipla e epilepsia refratária a terapias convencionais. Diferente do CBD, o THC apresenta ações neurotrópicas e por isso, seu uso é restrito. O conhecimento e prescrição do CBD na comunidade médica mundial permanece instável, com regulamentações indefinidas. **Objetivos:** Realizar um levantamento na literatura médica acerca do conhecimento da prescrição de Cannabis e CBD.**Metodologia:** Realizou-se uma busca ativa nas bases de dados Scielo e Pubmed durante agosto de 2023, aplicando os descritores “cannabidiol”, “knowledge”, “prescription”, “healthprofessionals”, “medical cannabis”. Aplicou-se o operador booleano “AND”. Como critério de inclusão, foram utilizados artigos publicados em português de 2017 a 2023, resultando em 22 trabalhos referentes à busca. Foram excluídos os duplicados e literatura cinzenta. **Resultados:** Segundo a literatura, médicos possuem déficit de conhecimento sobre o uso e prática clínica do CBD e cannabis, em vários locais no mundo. Quanto ao conhecimento médico comparado aos de outros profissionais, percebe-se que eles não estão preparados para prescrever nem para realizar acompanhamento de pacientes em uso de cannabis. Há uma escassez no número de estudos brasileiros sobre o assunto e sobre uma regulamentação brasileira geral. **Conclusão:** O conhecimento dos médicos em relação à cannabis é limitado, gerando profissionais inseguros quanto à prescrição do CBD e acompanhamento dos pacientes em uso clínico.

**Palavras-chave:** Canabidiol. Conhecimento. Médicos. Cannabis medicinal. Prescrição.

**DA RISADA À RECUPERAÇÃO:** Como a Palhaçoterapia Humaniza a Assistência à Hospitalização Infantil

**FROM LAUGHTER TO RECOVERY:** How Clown Therapy Humanizes Child Hospitalization Care

**DE LA RISA A LA RECUPERACIÓN:** Cómo la terapia con payasos humaniza la atención hospitalaria infantil

Juliana Carvalho Ferreira Ferraz<sup>88</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão.

Linnive Maria Gonçalves Lima Araújo<sup>89</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Maria Eduarda Longo Sousa<sup>90</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

João Vitor Costa Neto<sup>91</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Núbya Barros da Araújo Gomes<sup>92</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

## RESUMO

A pesquisa, realizada através de entrevistas e observações na UTI pediátrica do Hospital da Ilha,

---

88 Acadêmica de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). julianacarvalhooff@gmail.com.

89 Acadêmica de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). linnivelima@gmail.com.

90 Acadêmica de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). meduardalongo08@gmail.com.

91 Acadêmico de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). joaovcneto@hotmail.com.

92 Mestre. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). nubya.barros@hotmail.com.

no dia 19 de agosto de 2023, teve como objetivo analisar como a palhaçoterapia humaniza a assistência à hospitalização infantil. Através dela, foi possível observar que a presença de palhaços terapêuticos reduz o estresse e a ansiedade das crianças, promovendo a distração contra o desconforto e a dor, fortalecendo os vínculos emocionais com profissionais de saúde e aumentando a colaboração nos tratamentos. Pais e profissionais também enxergam benefícios, estabelecendo uma atmosfera hospitalar mais acolhedora. Portanto, este estudo reforça a importância da palhaçoterapia (dessas ações) na humanização da assistência à hospitalização infantil, evidenciando um impacto positivo no bem-estar emocional das crianças e dos seus familiares.

**Palavras-chave:** Palhaçoterapia; humanização; crianças; bem-estar; emocional.

**DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ADENOMA HIPOFISÁRIO PROLACTINOMA:** um  
relato de caso

**EARLY DIAGNOSIS OF HYPOPHYSEAL ADENOMA PROLACTINOMA:** a case  
report

**DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE ADENOMA HIPOFISARIO PROLACTINOMA:**  
un reporte de Caso

Cynthia de Araújo Torres<sup>93</sup>

Universidade CEUMA, São Luís-MA

Geisyane Victória Barros Pereira<sup>94</sup>

Universidade CEUMA, São Luís-MA

José de Ribamar Pinho França<sup>95</sup>

Universidade CEUMA, São Luís-MA

**RESUMO**

**Introdução:** O prolactinoma é um tumor hipofisário, caracterizado pelo crescimento anormal das células produtoras de prolactina na hipófise. Embora geralmente benigno, esse tumor pode resultar em uma série de manifestações clínicas que vão desde distúrbios menstruais e infertilidade até sintomas neurológicos devido à compressão dos tecidos adjacentes. Este relato tem como objetivo mostrar a importância do diagnóstico precoce para um tratamento satisfatório. **Descrição do caso:** CAT, sexo feminino, 19 anos, branca, estudante, com síndrome do ovário policístico, consultou com ginecologista para avaliação de rotina. Os resultados hormonais revelaram hiperprolactinemia de 47 µg/L (normal: até 26 µg/L em mulheres não grávidas). A paciente somente relatava irregularidade menstrual. Mesmo assim, foi solicitada ressonância magnética de sela túrcica que

---

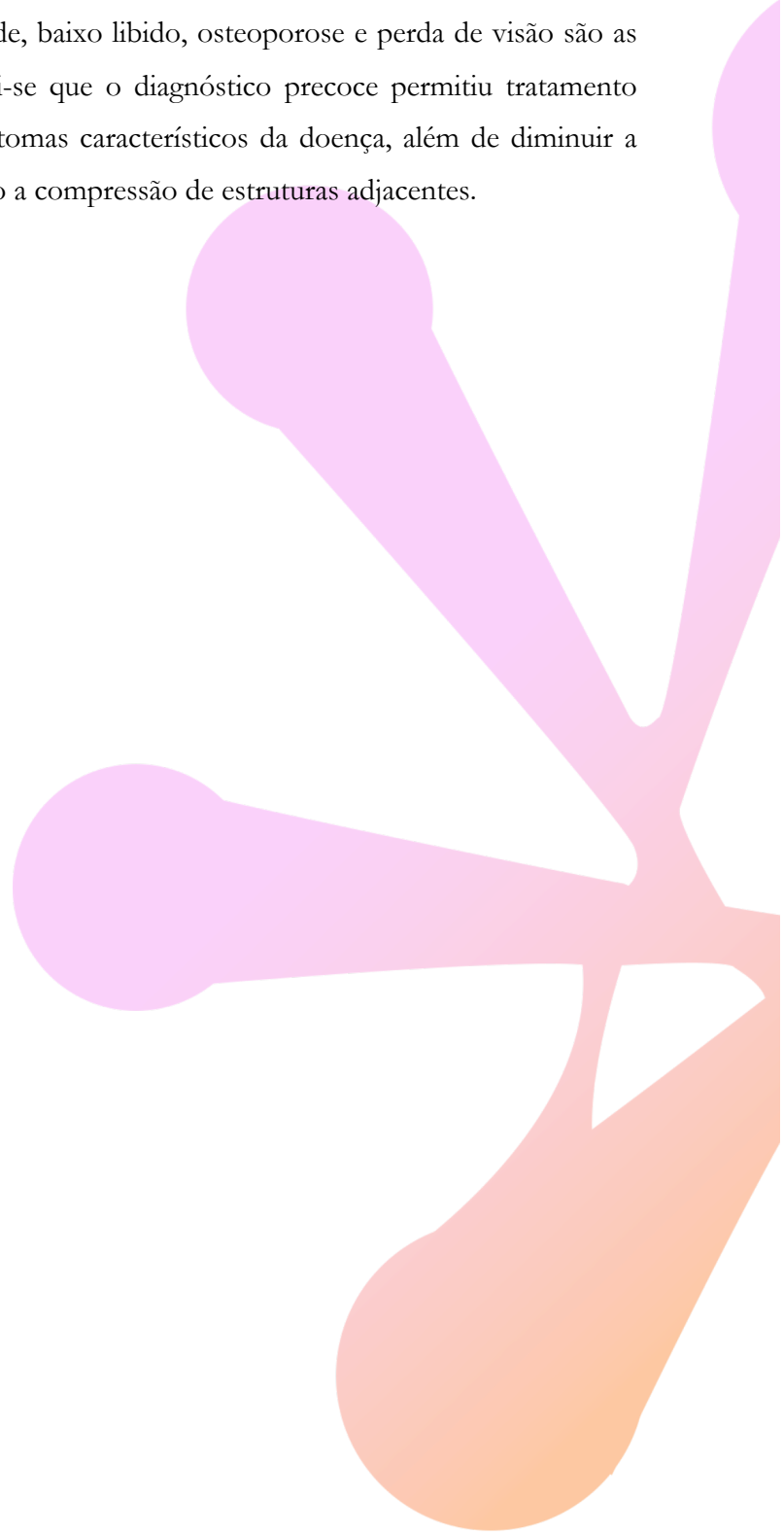
93 Graduada de Medicina. UNICEUMA. jmccf1234@gmail.com.

94 Graduada de Medicina. UNICEUMA. geisyanevbp@hotmail.com

95 Médico Ginecologista Obstetra/ Orientador. UNICEUMA. jpfranca@uol.com.br

revelou microadenoma hipofisário de 5 mm, indicativo de prolactinoma. Tratada com Dostinex 0,5 mg 2x por semana, por dois meses, a prolactina reduziu para  $<1 \mu\text{g/L}$ . Continuará tratamento por mais 2 meses para reavaliação, com nova ressonância. Resposta terapêutica bem-sucedida.

**Discussão:** Neste relato, o diagnóstico precoce foi crucial para o tratamento eficaz. Em diagnósticos avançados, riscos de infertilidade, baixo libido, osteoporose e perda de visão são as maiores complicações. **Conclusão:** Conclui-se que o diagnóstico precoce permitiu tratamento clínico eficaz. Essa abordagem alivia os sintomas característicos da doença, além de diminuir a probabilidade de complicações futuras, como a compressão de estruturas adjacentes.





**DRENAGEM DE ABSCESSO BILATERAL DO MÚSCULO ÍLEOPSOAS****DRAINAGE OF BILATERAL ABSCESS OF THE ILIOPSOAS MUSCLE****DRENAJE DEL ABSCESO BILATERAL DEL MÚSCULO ILIOPSOAS**

Linnive Maria Gonçalves Lima Araújo<sup>96</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Raissa Carmem Sousa Silva<sup>97</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Fábio dos Santos de Souza<sup>98</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Lucas Cunha Pereira<sup>99</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Artur Serra Neto<sup>100</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

**RESUMO**

O músculo ileopsoas é constituído por dois músculos extraperitoneais, o músculo íliaco e o músculo psoas maior e tem como principal função a flexão do quadril. Distúrbios como tumores, hemorragias e infecções afetam esse sítio anatômico, com destaque para o abscesso do músculo ileopsoas (AMI), uma condição rara associada a pacientes imunocomprometidos. O objetivo deste estudo é demonstrar um caso de AMI em uma paciente de 48 anos com histórico de câncer cervical

---

96 Acadêmica de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). linnivelima@gmail.com

97 Acadêmica de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). carmemraissa20@gmail.com

98 Acadêmico de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). fabiosantossouza87@gmail.com

99 Acadêmico de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB). lucas495630@gmail.com

100 Médico. Docente do curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco (UNDB)

e quimioterapia que buscou atendimento devido a edema, dor e rigidez muscular em membros inferiores. Após diagnóstico errôneo de trombose venosa profunda, uma tomografia identificou abscesso bilateral nos músculos ileopsoas. A paciente passou por cirurgia de drenagem, mas enfrentou complicações pós-operatórias. O caso exemplifica a complexa interação entre anatomia, patologia e imunossupressão. O músculo ileopsoas, envolvido na flexão do quadril e estabilidade lombar, é vulnerável a diversas complicações. O AMI, associado a imunocomprometimento, como o provocado por tratamentos quimioterápicos, apresenta desafios de diagnóstico. A paciente também tem histórico de neoplasia cervical, que, combinada com a imunossupressão, contribuiu para sua suscetibilidade a infecções. Este relato destaca a complexidade do AMI e a importância da abordagem multidisciplinar. A paciente apresentou um quadro patológico com alterações clínicas que levaram a suspeitar de diversas patologias. No entanto, a tomografia computadorizada foi essencial para o diagnóstico de AMI. Ressaltando a necessidade do monitoramento contínuo da paciente devido à persistência da imunossupressão e destaca a relação entre infecção e neoplasia. O AMI, embora raro, merece atenção, especialmente em pacientes imunocomprometidos.

**Palavras-chave:** Abscesso. Bilateral. Ileopsoas.

**ESTUDANTES DE MEDICINA ATUANDO COM PALHAÇOTERAPIA EM UM HOSPITAL EM SÃO LUÍS: seria uma intervenção humanizada?**

**MEDICAL STUDENTS WORKING WITH CLOWN THERAPY IN A HOSPITAL IN SÃO LUÍS: would it be a humanized intervention?**

**ESTUDIANTES DE MEDICINA TRABAJANDO CON CLOWNTERAPIA EN UN HOSPITAL DE SÃO LUÍS: ¿sería una intervención humanizada?**

Ana Clara Vale Silva<sup>101</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Andressa Yuka Nardes Mello<sup>102</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Ingryd de Oliveira Martins Bringel<sup>103</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão.

Vitória Léda Rodrigues<sup>104</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão.

**RESUMO**

A palhaçoterapia é uma abordagem artística realizada em ambiente hospitalar que tem como principal intuito minimizar os impactos do processo de tratamento de doenças, ao mesmo tempo em que reforça a ideia de uma prática que atue como um suporte complementar nos cuidados oferecidos aos pacientes durante sua hospitalização. Através de uma pesquisa descritiva, o objetivo deste trabalho foi realizar um relato de experiência acerca de uma ação dos integrantes do Projeto

---

101 Graduanda do curso de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. claravalesilva@gmail.com

102 Graduanda do curso de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. yukamello@gmail.com

103 Graduanda do curso de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. ingrydbringel@gmail.com

104 Graduanda do curso de medicina. Centro Universitário Dom Bosco. Ledavitoria26@gmail.com

Doutores da Esperança com uma criança no cenário hospitalar, utilizando a música no âmbito da palhaçoterapia. A ação foi realizada no mês de agosto de 2023, no Hospital da Ilha, situado em São Luís, Maranhão. Discentes do curso de medicina participaram da intervenção, utilizando repertório musical, além de atividades derivadas da arte circense como danças, encenações, complementando com incentivo ao canto, com o intuito de fomentar a interação da criança para auxiliá-la na melhora do quadro. Os resultados evidenciaram que a palhaçoterapia produziu efeitos benéficos melhorando o ânimo da paciente e através de gestos e sorrisos, a criança expressou sua emoção, apresentando-se bem mais comunicativa e feliz. Isso se manifesta como um recurso que contribui positivamente para o progresso do quadro clínico da paciente. Além disso, esse método de intervenção humanizada oferece uma oportunidade de aprendizado reflexivo e diversificado para os extensionistas envolvidos, ao refletirem sobre a experiência adquirida em um contexto hospitalar real.

**Palavras-chave:** Palhaçoterapia. Intervenção humanizada. Bem-estar.

**IMPACTO DA DIETA CETOGÊNICA NO TRATAMENTO DE EPILEPSIA EM CRIANÇAS:** uma revisão de literatura

**IMPACT OF THE KETOGENIC DIET IN THE TREATMENT OF EPILEPSY IN CHILDREN:** a literature review

**IMPACTO DE LA DIETA CETOGÉNICA EN EL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA EN NIÑOS:** una revisión de la literatura

Isabelle Cristina Araújo Caetano<sup>105</sup>

Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Emanuely Pinheiro Cutrim<sup>106</sup>

Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Anne Gabrielle Leite Miranda<sup>107</sup>

Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Anna Paula Muniz Monteiro<sup>108</sup>

Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Lilalea Gonçalves França<sup>109</sup>

Unidade de Ensino Superior Dom Bosco. São Luís. Maranhão

**RESUMO**

**Introdução:** Epilepsia é uma doença na qual há contínuas convulsões que perturbam as atividades neuronais e que ocasionam inflamações e lesões. Milhares de pessoas lidam com essa condição,

---

105 Acadêmica de medicina. E-mail: isabellecaetano555@gmail.com

106 Acadêmica de medicina. E-mail: manu.cutrim@icloud.com

107 Acadêmica de medicina. E-mail: annegabrielle26662@gmail.com

108 Acadêmica de medicina. E-mail: mm.anna.paula@gmail.com

109 Farmacêutica, doutora em biotecnologia. E-mail: lilalea.franca@undb.Edu.br

sendo aproximadamente 3 a 42 crianças a cada 100.000. Os pacientes diagnosticados começam tratamento medicamentoso, contudo muitos não obtêm sucesso e recorrem à dieta cetogênica. Essa dieta é rica em gordura e pobre em carboidrato para gerar cetose, o que origina anti-inflamatórios e antioxidantes, auxiliando no tratamento na infância. **Objetivo:** Analisar as evidências científicas acerca dos impactos da dieta cetogênica na epilepsia em crianças. **Métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa realizada através da base de dados PUBMED, durante agosto de 2023, aplicando os descritores “epilepsy” e “diet ketogenic” e operador booleano “AND”. Como critérios de inclusão, artigos publicados em português ou inglês, de 2020 a 2023, resultou em 395 trabalhos referentes à temática. Foram excluídos os duplicados e literatura cinzenta e selecionados 33 trabalhos. **Resultado e discussão:** Segundo a literatura, posteriormente à dieta cetogênica, há redução do número de convulsões em 85% e, dentre esses, 55% dos pacientes deixam de ter o quadro de epilepsia. Foi constatado que sexo, etiologia e tipo de convulsão não demonstraram influência na eficácia do tratamento. Conforme um trabalho, houve efeitos adversos como distúrbios de lipídios no sangue e eventos gastrointestinais, por isso, alguns pacientes desistiram do tratamento. **Conclusão:** Diante disso, os efeitos benéficos da terapia cetogênica são visíveis, pois controla a maioria dos casos de epilepsia em crianças, mesmo que tenha alguns efeitos adversos leves.

**Palavras-chave:** Dieta. Cetogênica. Epilepsia. Criança. Tratamento.

## O TRANSTORNO DE ESTRESSE PÓS-TRAUMÁTICO EM POLICIAIS

**MILITARES:** uma revisão de literatura

**POST-TRAUMATIC STRESS DISORDER IN MILITARY POLICE OFFICERS:** a  
literature review

**TRASTORNO DE ESTRÉS POSTRAUMÁTICO EN POLICÍAS MILITARES:** una  
revisión de la literatura

Matheus Felipe França da Silva<sup>110</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Giuvan Dias de Sá Junior<sup>111</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Lina Graziella Dias da Silva<sup>112</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Pietra Fernanda Gomes Fernandes<sup>113</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Keylla da Conceição Machado<sup>114</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

### RESUMO

O transtorno de estresse pós-traumático, patologia causada pela exposição a eventos traumáticos e estressantes, caracteriza-se pela revivência crônica, evitação ou hiperestimulação autonômica de

---

110 Discente de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. matheusffds@gmail.com.

111 Discente de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. giuvanjr@gmail.com.

112 Discente de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. lina.graziella80@gmail.com

113 Discente de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. fernandespietra18@gmail.com

114 Docente de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. keyllamachado06@hotmail.com

sintomas relacionados a um evento traumático. Este estudo tem como objetivo compreender os principais fatores relacionados ao desenvolvimento do transtorno de estresse pós-traumático em policiais militares e as estratégias de prevenção e tratamento mais eficazes para essa população. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. As buscas foram realizadas na Biblioteca Virtual de Saúde e Medline via Pubmed. A busca foi através das combinações entre os descritores em Saúde encontrados no (DECs): "Policiais" "Police officer", "Transtornos de Estresse Pós-Traumáticos" "Stress Disorders, Post-Traumatic" combinados entre si com os operadores booleanos OR e AND. Os dados foram analisados de forma descritiva, empregando-se o critério de similaridade semântica para guiar a síntese dos resultados. Foram incluídos 04 estudos. A literatura evidencia que policiais frequentemente passam por situações traumáticas e o fato da baixa assistência e medidas para a prevenção de transtornos psicológicos entre a classe, determinam a prevalência de transtornos como o TEPT. O transtorno do estresse pós-traumático provoca impactos tanto na vida laboral do policial, quanto na social, visto que devido à grande exposição a situações de risco, o profissional se torna vulnerável a passar por tais ocorrências, o que pode levá-lo a desenvolver alguns quadros psicológicos mais graves.

**Palavras-chave:** Transtornos de Estresse Pós-Traumáticos; Polícia Militar; Saúde Mental.



**OS EFEITOS DA ATIVIDADE FÍSICA NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DA  
DOENÇA DE ALZHEIMER:** uma revisão de literatura

**THE EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY IN THE TREATMENT AND  
PREVENTION OF ALZHEIMER'S DISEASE:** a literature review

**LOS EFECTOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL TRATAMIENTO Y  
PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER:** una revisión de la literatura

Vanessa da Silva Rodrigues<sup>115</sup>  
FPMC, Codó, MA

Hellen Silva Nascimento<sup>116</sup>  
FPMC, Codó, MA

Vanessa Barreto de Brito<sup>117</sup>  
FPMC, Codó, MA

Keylla da Conceição Machado<sup>118</sup>  
FPMC, Codó, MA

## RESUMO

A Doença de Alzheimer constitui uma patologia cerebral de natureza progressiva e inexorável, resultando em alterações de memória. Nessa perspectiva, empreendeu-se uma investigação, por meio de uma revisão bibliográfica, com o propósito de examinar exaustivamente os impactos da atividade física na prevenção e abordagem terapêutica desse distúrbio. Com o intuito de facilitar a acessibilidade a esse campo temático. Foi realizado uma revisão de literatura na base de dados

---

115 Discente.FPMC. Vanessadsrodrigues7@gmail.com.

116 Discente.FPMC. hellennascimento2000@gmail.com.

117 Discente.FPMC. Vanessabarretox@gmail.com.

118 Docente. FPMC. Keyllamachado06@hotmail.com.

Biblioteca Virtual em Saúde, buscando-se descritores “Alzheimer” “exercício físico” “Tratamento” e “Prevenção”, filtrando texto completo, nas línguas português, inglês e espanhol de 2020 a 2023, excluindo-se materiais pagos. Foram analisados 19 estudos dos tipos: Estudo clínico randomizado, revisão de literatura, estudo qualitativo e quantitativo, nos quais 14 foram escolhidos, pois possuíam a temática do presente estudo. As pesquisas mostraram que atividade física aprimora a função cognitiva, abrangendo exercícios aeróbicos e de resistência que reduzem riscos cardiometabólicos e previnem depressão associada ao declínio cognitivo. Além de, fortalecer a cognição e promover a neurogênese, com a irisin apresentando-se como um componente relevante na neuroproteção. Apontaram, ainda os benefícios do exercício na Doença de Alzheimer, potencialmente retardando progressão e reduzindo riscos. Mecanismos propostos incluem diminuição de proteínas anormais, neuroinflamação e estímulo à neurogênese. Contudo, mais estudos são necessários para definir a eficácia de programas de exercícios na prevenção do Alzheimer. Conclui-se a relevância da atividade física na melhoria cognitiva, redução de fatores de riscos associados ao Alzheimer e a necessidade de mais pesquisas nessa área.

**Palavras-chave:** Alzheimer. Exercício físico. Tratamento. Prevenção.

**OSTEOSSARCOMA EM MAXILA:** um relato de caso

**OSTEOSARCOMA IN THE MAXILLA:** a case report

**OSTEOSARCOMA EN MAXILAR:** um informe de caso

Geisyane Victória Barros Pereira <sup>119</sup>  
Universidade CEUMA. SãoLuís-MA.

Cynthia de Araújo Torres <sup>120</sup>  
Universidade CEUMA. SãoLuís-MA.

João Paulo Dutra Lobo Sousa <sup>121</sup>  
Universidade CEUMA. SãoLuís-MA.

## RESUMO

**Introdução:** Um dos tumores mais comuns na infância e adolescência é o osteossarcoma, uma vez que é característico de tecidos ósseos imaturos. Clinicamente é associado a dor local, assimetria facial, alterações ósseas e perda de função. Na maxila essa patologia é considerada de baixa ocorrência e de difícil tratamento, apresentando um prognóstico ruim. **Descrição do caso:** Paciente masculino, 28 anos, compareceu para consulta ambulatorial com queixa de aumento de volume em região lateral de maxila com evolução lenta, sem sintomatologia dolorosa específica. Ao exame físico foi observado leve assimetria facial com abaulamento discreto na região vestibular de pré-molares e molares do lado esquerdo de consistência dura e sem histórico de trauma local. Após exames laboratoriais e de imagem foi diagnosticado como portador de osteossarcoma. **Discussão:** As lesões maxilares são mais prevalentes no sexo masculino, na porção inferior (rebordo alveolar, soalho dos seios maxilares e palato). A ressecção total da lesão com margens de segurança é o tratamento ouro, sendo associado muitas vezes com radioterapia/quimioterapia. **Conclusões:** É

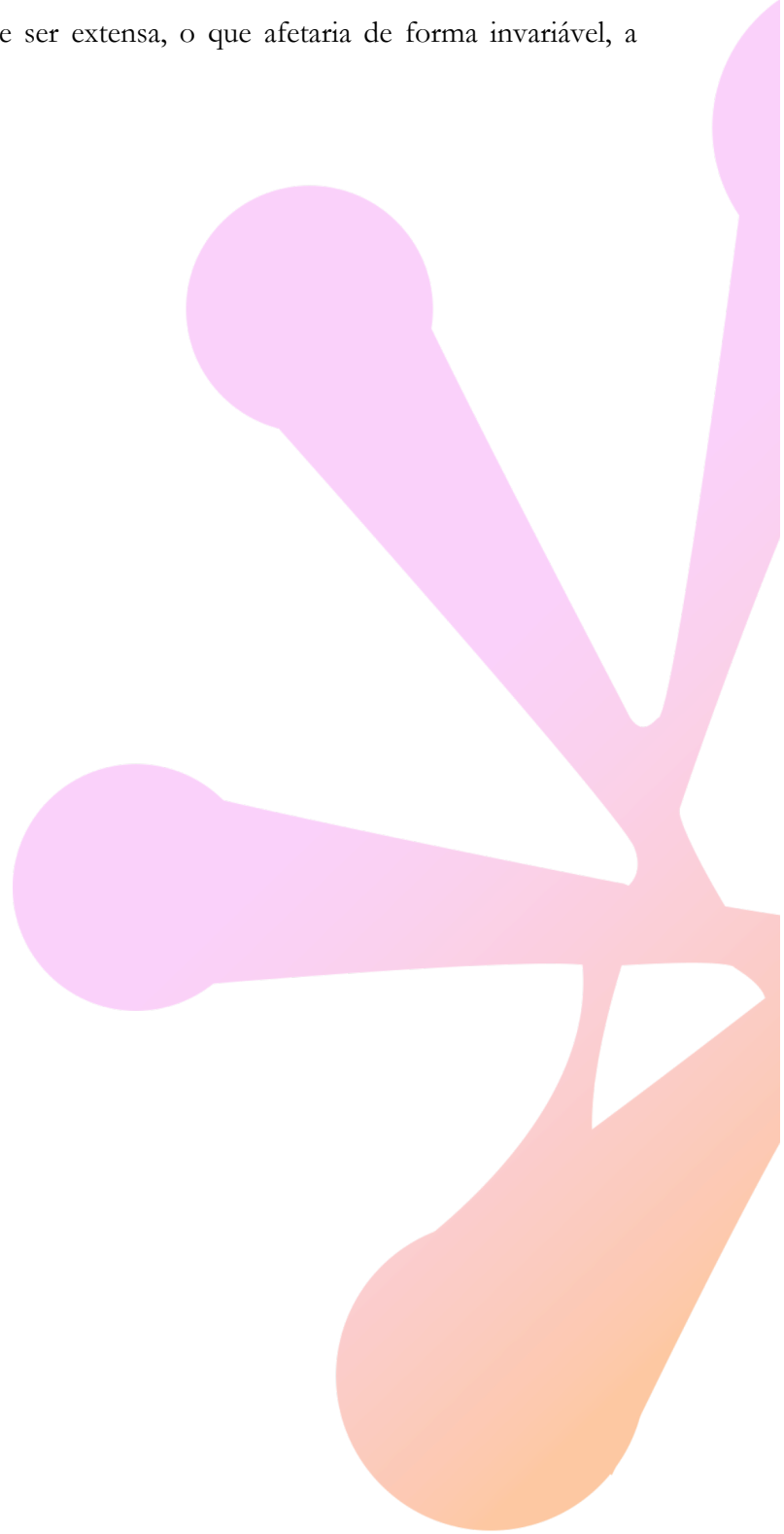
---

119 Graduanda de Medicina. Universidade UNICEUMA. geisyanevbp@hotmail.com.

120 Graduanda de Medicina. Universidade UNICEUMA. Jmccf1234@gmail.com.

121 Cirurgião Dentista. Universidade Federal do Maranhão/Orientador. jpdlobo@gmail.com.

fundamental que o diagnóstico seja o mais breve possível, pois com uma descoberta em fase inicial o tratamento pode ser iniciado precocemente, aumentando as chances de resolução da doença. Nesse sentido, a terapêutica é baseada na extração cirúrgica e na realização de quimioterapia, afim de que o paciente possa se recuperar plenamente. No entanto, é reconhecido que a depender da extensão da lesão, a área de ressecção pode ser extensa, o que afetaria de forma invariável, a qualidade de vida do paciente acometido.



## **PERFIL NUTRICIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM IDADE**

**ESCOLAR:** uma revisão de literatura

**NUTRITIONAL PROFILE OF SCHOOL AGE CHILDREN AND ADOLESCENTS:** a  
literature review

## **PERFIL NUTRICIONAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN EDAD ESCOLAR:**

una revisión de la literatura

Pietra Fernanda Gomes Fernandes<sup>122</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Giuvan Dias de Sá Júnior<sup>123</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Livia Cristina da Silva Freitas<sup>124</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Matheus Felipe França da Silva<sup>125</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

Keylla da Conceição Machado<sup>126</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras, Codó, Maranhão

### **RESUMO**

Alterações no estado nutricional, tanto relacionados à desnutrição como a obesidade, implicam

---

122 Discente do curso de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. fernandespietra18@gmail.com.

123 Discente do curso de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. giuvanjr@gmail.com.

124 Discente do curso de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. liviacristinadasilvafreitas@gmail.com.

125 Discente do curso de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. matheusffds@gmail.com.

126 Docente do curso de medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. keyllamachado06@hotmail.com.

sobre a saúde de crianças e adolescentes. O objetivo desse estudo é conhecer o perfil nutricional de escolares, traçando pontos do estado nutricional e características socioeconômicas. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura que foi conduzida a partir da busca da literatura da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e Medline via Pubmed. Para as buscas foram utilizados os seguintes descritores de ciências da saúde (DeCs): Criança OR Child OR Niño OR Saúde do Adolescente OR Adolescent Health OR Salud del Adolescente AND Estado Nutricional OR Nutritional Status OR Estado Nutricional, empregando os operadores booleanos OR e AND. Foram incluídos no presente estudo artigos científicos que foram publicados em um período de 2019-2023, nos idiomas português, inglês, e espanhol, foram excluídos monografias, teses, reportagens, textos não científicos, relatos de casos informais e artigo não completos. Foram selecionados 6 artigos, que apresentaram dados que confirmam a tendência de mudança no perfil nutricional, mostrando uma prevalência maior de sobrepeso/obesidade. Entretanto, alguns estudos mostram que a alfabetização nutricional materna é um fator importante que afeta o estado nutricional das crianças e deve ser considerado para melhorar os índices antropométricos. Portanto, em todo o território nacional há uma prevalência do estado nutricional de sobrepeso e obesidade em crianças de modo geral, e crianças de mães com baixa alfabetização apresentam maiores prevalências de desnutrição e baixa estatura.

**Palavras-chave:** Estado nutricional; Crianças; Adolescentes.

**REGULAMENTAÇÃO E NORMATIVAS PARA A ABERTURA DE UMA LIGA  
ACADÊMICA DE CIRURGIA**

**REGULATIONS AND NORMATIVES FOR OPENING A LEAGUE SURGERY  
ACADEMIC**

**REGLAMENTOS Y NORMATIVAS PARA LA APERTURA DE UNA LIGA CIRUGÍA  
ACADÉMICA**

Lucas Veríssimo Oliveira Batista<sup>127</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Nicole Peres Soeira<sup>128</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Juliana Campos Vieira<sup>129</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Maria Cicília de Almeida<sup>130</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

Artur Serra Neto<sup>131</sup>  
UNDB. São Luís. Maranhão

**RESUMO**

As ligas acadêmicas são espaços fundamentais para aquisição de conhecimento prático, habilidades clínicas, trabalho em equipe e desenvolvimento de liderança. Nessa perspectiva, este relato de caso

---

127 Discente do Curso de Medicina. UNDB. [lucasverissimobatista@gmail.com](mailto:lucasverissimobatista@gmail.com)  
128 Discente do Curso de Medicina. UNDB. [nicolesoeira@gmail.com](mailto:nicolesoeira@gmail.com)  
129 Discente do Curso de Medicina. UNDB. [julianacamposv@gmail.com](mailto:julianacamposv@gmail.com)  
130 Discente do Curso de Medicina. UNDB. [cicilia0605@icloud.com](mailto:cicilia0605@icloud.com)  
131 Professor Doutor do Curso de Medicina. UNDB. [artur.neto@undb.edu.br](mailto:artur.neto@undb.edu.br)

tem como objetivo retratar as experiências de acadêmicos de medicina durante a criação e regularização jurídica de uma liga acadêmica de cirurgia (LAC), no curso de Medicina do Centro Universitário Dom Bosco situado em São Luís - MA. Para isso, foram descritas várias etapas sequenciais da criação desde a etapa inicial com a manifestação do interesse para a construção da liga até a aprovação acadêmica pelo Núcleo Docente Estruturante. Durante a implantação da liga alguns desafios foram observados como na obtenção das assinaturas necessárias para validar a liga, a coordenação de agendas, a articulação de argumentos convincentes e a superação de possíveis resistências. Entretanto, os desafios não conseguiram superar as experiências positivas alcançadas que englobam a capacidade do aluno em assumir a liderança nas relações interpessoais com comprometimento, responsabilidade, empatia e habilidade para tomada de decisões. Dessa forma, a criação da liga acadêmica de cirurgia é uma etapa inicial de grande importância para a formação acadêmica do estudante proporcionando uma base sólida para o desenvolvimento de habilidades práticas, colaborativas e de liderança que serão essenciais ao longo de sua jornada médica e profissional.

**Palavras-chave:** Ligas; Formação; Ciências da Saúde; Educação Médica.



**SÍNDROME DE MOEBIUS:** uma análise dos aspectos clínicos e seu impacto na qualidade de vida dos pacientes

**MOEBIUS SYNDROME:** an analysis of clinical aspects and their impact on patients' quality of life

**SÍNDROME DE MOEBIUS:** un análisis de los aspectos clínicos y su impacto en la calidad de vida de los pacientes

Vitória Dálet Souza Rodrigues<sup>132</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Nívea Carolina Tavares Araújo<sup>133</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Isadora Márcia Pereira Nery<sup>134</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Brenda Fernandes Campinho Braga<sup>135</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

Bruno de Almeida Nunes<sup>136</sup>

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. Codó. Maranhão

## RESUMO

A síndrome de Moebius é uma condição congênita rara que afeta os pares de nervos cranianos, em especial o VI (abducente) e o VII (facial), uni ou bilateralmente, resultando em paralisia da face e

---

132 Acadêmica de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. vitória.dalet22@hotmail.com.

133 Acadêmica de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. niveacarolina.med@gmail.com.

134 Acadêmica de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. isadoramarcia@hotmail.com.

135 Acadêmica de Medicina. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. brendacampinhob24@outlook.com.

136 Doutor. Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó. bruno.a.nunes@kroton.com.br/.

dos músculos retos laterais dos olhos. As manifestações clínicas recorrentes são: ausência de expressões faciais, estrabismo convergente, ptose palpebral, epicantero, desvio da comissura labial, disfagia, disartria e sialorreia. A etiologia, pouco elucidada, apresenta-se de forma multifatorial, associada às condições genéticas, vasculares e teratogênicas. O presente trabalho teve por objetivo compreender os aspectos clínicos da síndrome de Moebius e suas implicações na qualidade de vida das pessoas acometidas. Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados *PubMed* e *Scielo*, incluindo artigos nos idiomas português, inglês e espanhol, publicados no período de 2018 a 2023, excluindo artigos fora da faixa temporal e dos idiomas escolhidos. A síndrome de Moebius apresenta igual incidência em ambos os sexos e os sinais e sintomas facilitam o diagnóstico precoce. As implicações na qualidade de vida dos portadores da síndrome de Moebius estão relacionadas com alterações no desenvolvimento neuropsicomotor (alterações cognitivas, respiratórias, límbicas, orofaciais e locomotoras) e demanda acompanhamento de uma equipe multidisciplinar para seu manejo adequado. Diante disso, o prognóstico dos pacientes acometidos por essa síndrome é variável, podendo haver, desde quadros de extrema dependência a autossuficiência. O estudo da síndrome de Moebius é relevante, pois fomenta a discussão a respeito de um tema pouco difundido onde as manifestações clínicas estão relacionadas a incapacitância e estigmas sociais.

**Palavras-chave:** Síndrome de Moebius. Anormalidades Congênitas. Sinais e Sintomas. Qualidade de Vida.

**TECNOLOGIA E SAÚDE:** mapeamento digital das unidades de saúde do município de São Luís – MA

**TECHNOLOGY AND HEALTH:** digital mapping of health units in the city of São Luís – MA

**TECNOLOGÍA Y SALUD:** mapeo digital de unidades de salud de la ciudad de São Luís – MA

Thiago Henrique Ferreira Matos<sup>137</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Juliana Campos Vieira<sup>138</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Maria Nilza Lima Medeiros<sup>139</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Adriana Maria Guimarães Sá Beckman<sup>140</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

## RESUMO

Este trabalho relata a experiência, construída pelos alunos do curso de medicina na disciplina da Interação em Saúde na Comunidade I (IESC I), no mapeamento digital de todas as unidades de saúde de São Luís, conforme a Secretaria Municipal de saúde (SEMUS), distribuídas segundo o nível de complexidade de saúde. A necessidade do mapeamento foi observada pelos alunos durante o estágio inicial na Unidade Básica de Saúde (UBS) AMAR, tendo em vista que apesar do Sistema Único de Saúde (SUS) ser um sistema amplamente utilizado pela população, ainda é considerado

---

<sup>137</sup> Discente do Curso de Medicina UNDB. E-mail: thiago.hfmatos@gmail.com

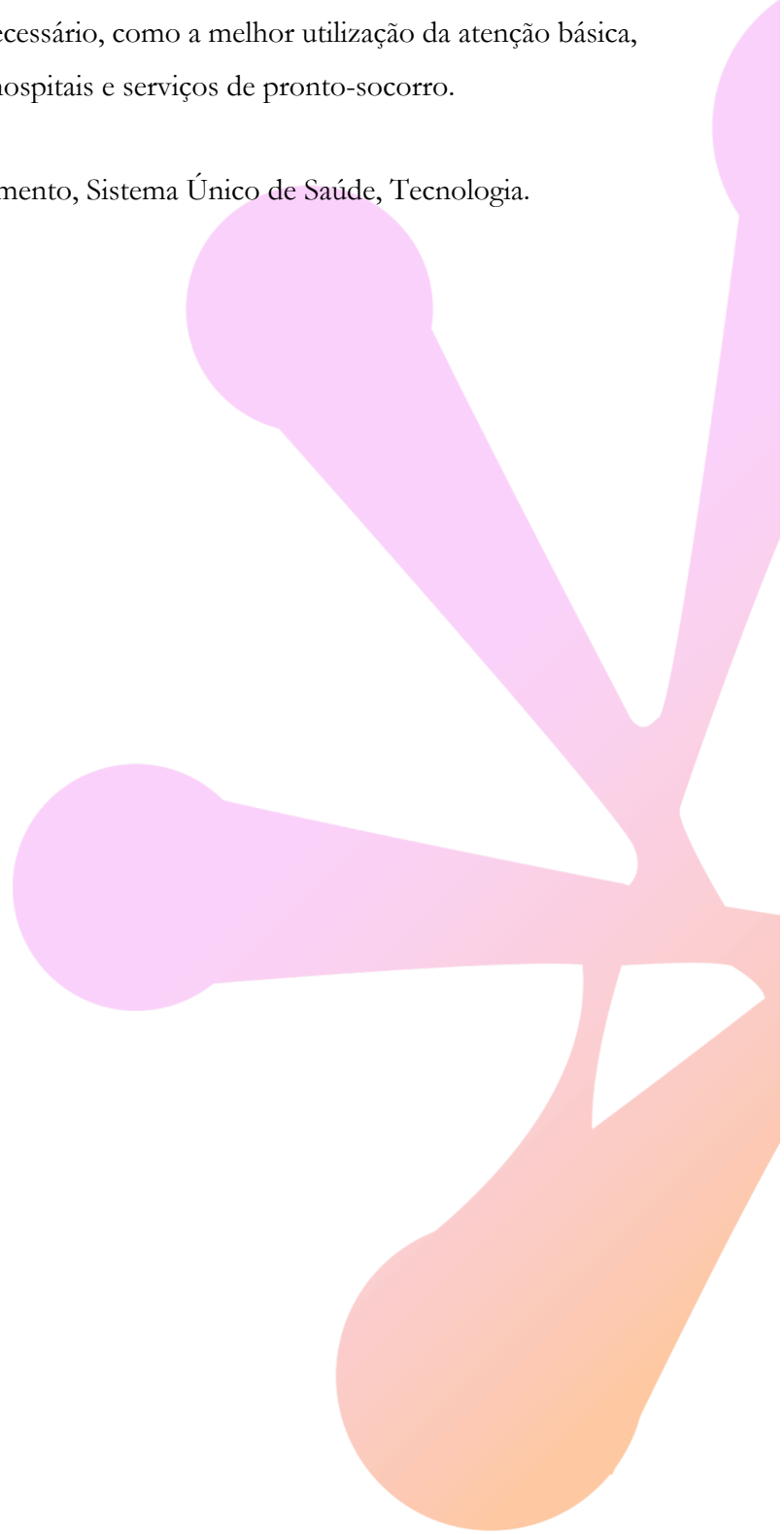
<sup>138</sup> Discente do Curso de Medicina UNDB. E-mail: julianacamposv@gmail.com

<sup>139</sup> Professora Doutora do Curso de Medicina UNDB Coordenadora de Interação em Saúde na Comunidade (IESC). E-mail: maria.medeiros@undb.edu.br

<sup>140</sup> Professora Doutora do Curso de Medicina UNDB Coordenadora de Interação em Saúde na Comunidade (IESC). E-mail: adriana.beckman@undb.edu.br

um enigma, pois há um desconhecimento no funcionamento de sua estrutura, tanto em relação aos locais de atendimento disponíveis por localidade como pelos diferentes serviços ofertados. A experiência possibilitou, além de identificar lacunas no processo de funcionamento do SUS, associar tecnologia, informação e saúde que podem ajudar na orientação dos pacientes em buscar nos lugares corretos para o auxílio médico necessário, como a melhor utilização da atenção básica, desobstruindo locais de grande fluxo como hospitais e serviços de pronto-socorro.

**Palavras-chave:** Unidades de Saúde, Mapeamento, Sistema Único de Saúde, Tecnologia.



**TERAPIA POR FOTOBIMODULAÇÃO A LASER EM PONTOS DE ACUPUNTURA ASSOCIADA AO EXERCÍCIO FÍSICO:** implicações no tratamento de osteoartrite de joelho

**LASER PHOTOBIMODULATION THERAPY IN ACUPUNCTURE POINTS ASSOCIATED WITH PHYSICAL EXERCISE:** implications in the treatment of knee osteoarthritis

**TERAPIA DE FOTOBIMODULACIÓN LÁSER EN PUNTOS DE ACUPUNTURA ASOCIADOS AL EJERCICIO FÍSICO:** implicaciones en el tratamiento de la artrosis de rodilla

Yuri Victor Barbosa Silva<sup>141</sup>

Centro Universitário UNDB. São Luís. MA

Ayanne Santos Nardini<sup>142</sup>

Centro Universitário UNDB. São Luís. MA

Ayeska Lorena de Medeiros<sup>143</sup>

Centro Universitário UNDB. São Luís. MA

Monique Santos do Carmo<sup>144</sup>

Centro Universitário UNDB. São Luís. MA

## RESUMO

A osteoartrite de joelho (OAJ) é uma doença articular crônica degenerativa complexa com múltiplos fatores de risco e patogênese, que gera transtornos articulares e alterações na capacidade funcional. A alta prevalência da OAJ e seu impacto socioeconômico e na qualidade de vida

---

<sup>141</sup> Graduando do curso de medicina e mestre em engenharia biomédica. UNDB/UB. [yurifisiocenter@hotmail.com](mailto:yurifisiocenter@hotmail.com).

<sup>142</sup> Graduanda do curso de medicina. UNDB. [ayanne9@hotmail.com](mailto:ayanne9@hotmail.com).

<sup>143</sup> Graduanda do curso de medicina. UNDB. [ayeska.lorennams@gmail.com](mailto:ayeska.lorennams@gmail.com).

<sup>144</sup> Doutora em Ciências da Saúde. UFMA/UNDB. [monique.carmo@undb.edu.br](mailto:monique.carmo@undb.edu.br).

mostram a importância de mais pesquisas (BENNER et al., 2019). O objetivo desse estudo foi avaliar os efeitos da terapia por fotobiomodulação (PBMT) a laser aplicada um protocolo de exercício físico resistido no nível de dor e da capacidade física. Trata-se de um ensaio clínico controlado e randomizado, parecer número: 4.229.135. A casuística foi constituída de 22 voluntárias. Assim, as voluntárias foram aleatoriamente alocadas em dois grupos: grupo controle e grupo fotobiomodulação. A PBMT (808 nm, 100 mW, 4 J em) foi aplicada em 5 pontos de acupuntura do joelho acometido logo após cada sessão de exercício, duas vezes por semana, durante seis semanas, totalizando 12 sessões. Os resultados mostram que ambos os grupos apresentaram um valor menor no nível de dor, maior pontuação nos testes de força e resistência, aos seus valores iniciais quando comparado aos valores finais, porém não foi possível verificar diferença entre os grupos. Alguns estudos evidenciaram que a modulação do processo inflamatório após PBMT promove analgesia e, conseqüentemente, proporciona melhora da função articular. Assim, pode-se concluir que o tanto a PBMT em associação ao exercício físico, assim como o exercício aplicado isoladamente mostram efeitos analgésicos e exercem efeitos positivos na capacidade física.

**Palavras-chave:** Osteoartrite. Dor. Fotobiomodulação.

**TRATAMENTO DA MENOPAUSA COM O CANNABIDIOL:** o que há de novo

**TREATMENT OF MENOPAUSE WITH CANNABIDIOL:** what's new

**TRATAMIENTO DE LA MENOPAUSIA CON CANNABIDIOL:** novedades

Francisco Victor Teles de Souza<sup>145</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Walex Randly Alvex Lima<sup>146</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Vitória Nunes de Brito<sup>147</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Taysa Mendonça Silva<sup>148</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

Haissa Oliveira Brito<sup>149</sup>

Centro Universitário Dom Bosco. São Luís. Maranhão

## RESUMO

**Introdução:** A menopausa é um processo biológico natural, que ocorre na vida da mulher com o envelhecimento, entretanto, o hipostrogenismo desencadeia diversos sintomas como ondas de calor, irritabilidade, perdas de memória, hipertensão, depressão, diabetes, dislipidemia, obesidade e

---

145 Acadêmico do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. francisco-victoor@outlook.com.

146 Acadêmico do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. walexrandly56@gmail.com

147 Acadêmica do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. vitoriabrito3197@gmail.com

148 Acadêmica do Curso de Medicina. Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. taysamendoncas@outlook.com

149 Orientadora. Centro Universitário Dom Bosco - UNDB. Coordenadora do Grupo de Pesquisa BIOTESIS/UNDB. E-mail. haissa.brito@undb.edu.br

resistência insulínica. Alternativas como o uso do Canabidiol (CBD), tem evidenciado ser promissora. No presente estudou, objetivou-se, elaborar um levantamento na literatura acerca do uso de CBD nos sintomas da menopausa. **Metodologia:** Realizou-se uma busca ativa nas bases de dados *Scielo* e *Pubmed*, aplicando os descritores “*cannabidiol*”, “*menopause*”, “*ovariectomy*”, “*hypoestrogenism*”, “*cannabis*”. Aplicou-se o operador booleano “AND”. Como critério de inclusão, foram utilizados artigos publicados em português de 2015 a 2023. **Resultados:** Poucos estudos foram encontrados e sugerem cautela na utilização do CBD para sintomas da menopausa, principalmente, os fogachos. Sintomas depressivos e obesidade induzida pelo hipoestrogenismo possuem algumas indicações mais sólidas, porém efeitos no epitélio uterino e mama, alvos primordiais para Terapia de Reposição Hormonal, ainda permanecem sem esclarecimento exato. O uso de CBD no tratamento de dislipidemias vem evidenciando potencial medicamentoso, assim como efeitos cognitivos, como perda de memória. Em termos gerais, a sinalização entre receptores estrogênicos e canabidiol é muito restrita, o que limita a indicação para patologias de cunho neuroendócrino. **Conclusões:** Apesar de algumas evidências, a escassez de estudos ainda não define se é ou não seguro, o uso farmacológico do CBD em casos complexos como o tratamento dos sintomas da menopausa.

**Palavras-chave:** Menopausa. Canabidiol. Tratamento.



**UMA ABORDAGEM CLÍNICA SOBRE A CONJUTIVITE NEONATAL:** a importância da profilaxia com nitrato de prata no recém-nascido

**A CLINICAL APPROACH TO NEONATAL CONJUTIVITIS:** the importance of prophylaxis with silver nitrate in the newborn

**UN ABORDAJE CLÍNICO DE LA CONJUTIVITIS NEONATAL:** la importancia de la profilaxis con nitrato de plata en el recién nacido

Lívia Marianne Gonçalves Pinheiro Viana<sup>150</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Izabela Silva Mendonça<sup>151</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

Lilalea França Gonçalves<sup>152</sup>

UNDB. São Luís. Maranhão

**Introdução:** A conjutivite neonatal é uma infecção que atinge a conjutiva ocular do recém-nascido (RN) causada principalmente por *Neisseria gonorrhoeae*. Essa doença manifesta-se com a presença de secreção purulenta na região do ducto nasolacrimal do bebê. A oftalmia do RN ocorre no primeiro mês de vida e é contraída no momento do parto, devido o contato com as secreções contaminadas do canal vaginal materno. **Objetivo:** Analisar a importância da profilaxia com o nitrato de prata em pacientes neonatais. **Metodologia:** O estudo trata-se de uma revisão sistemática da literatura, tendo em vista a sintetização dos resultados obtidos em pesquisas sobre a importância da profilaxia com nitrato de prata no RN. A busca na literatura e a seleção dos artigos foi realizada no mês de julho e agosto de 2023, nas bases de dados: PubMed, SciELO e LILACS. **Resultados:** A partir da observação do contexto epidemiológico do Brasil, instituiu-se a limpeza ocular dos RN

---

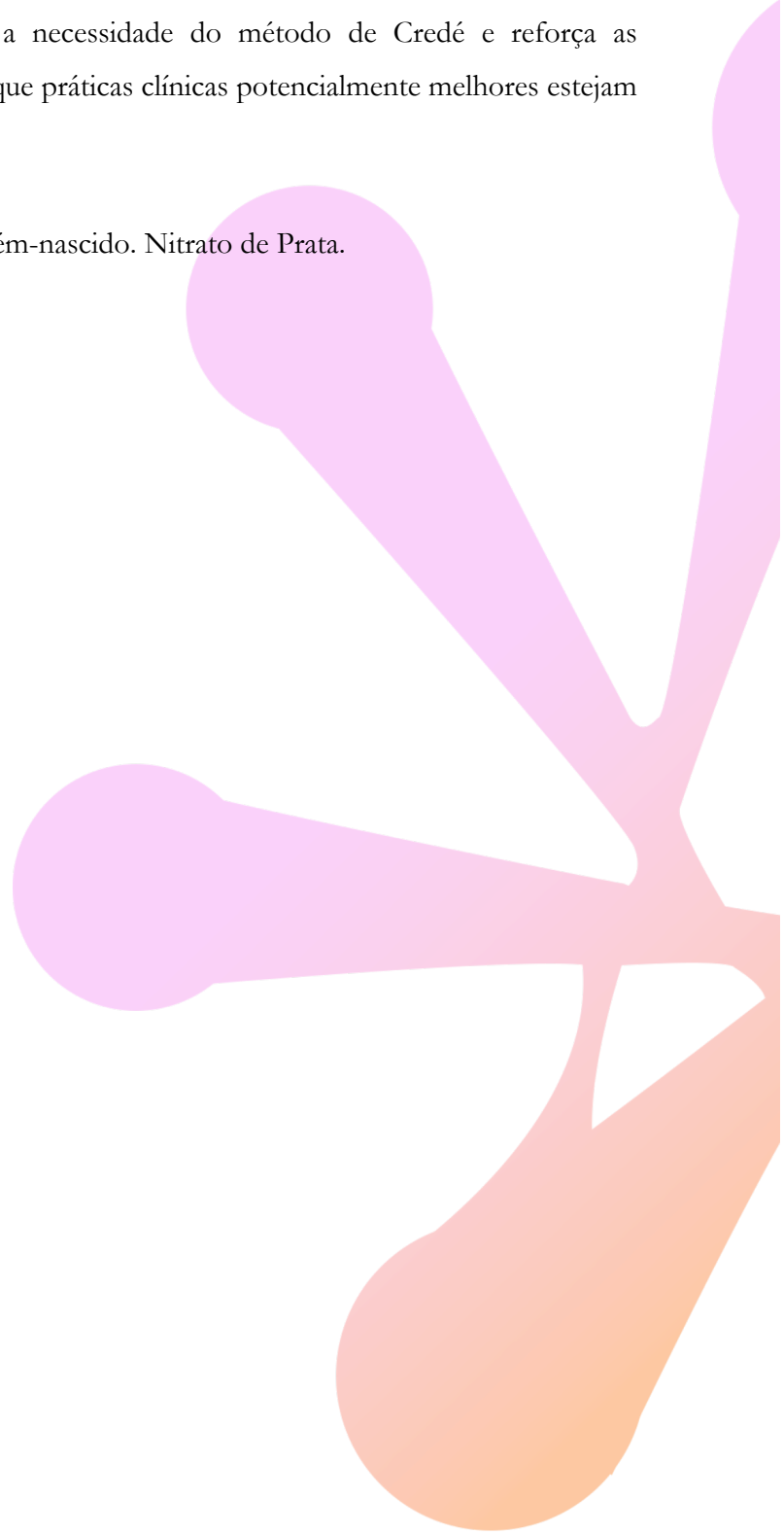
150 Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco. E-mail: liviamgp.v@icloud.com.

151 Graduanda do Curso de Medicina. Centro Universitário Dom Bosco. E-mail: izabelasmendonca@gmail.com.

152 Professora Orientadora. Graduada em Farmácia-Bioquímica, pela Universidade Federal do Maranhão. Docente do curso de Medicina no Centro Universitário Dom Bosco. Centro Universitário Dom Bosco. E-mail: lilalea.franca@undb.edu.br. Centro Universitário Dom Bosco. E-mail: lilalea.franca@undb.edu.br.

com uma solução aquosa de nitrato de prata a 1%, tendo como resultado a redução dos casos de oftalmia neonatal no país. **Conclusões:** Alguns estudos oriundos de países de renda alta não recomendam a prevenção da oftalmia neonatal com colírios, todavia esses resultados não devem ser interpretados assim em nosso país devido ao contexto epidemiológico nacional. Assim, a Sociedade Brasileira de Pediatria enfatiza a necessidade do método de Credé e reforça as recomendações do Ministério da Saúde, até que práticas clínicas potencialmente melhores estejam disponíveis.

**Palavras-chave:** Conjuntivite neonatal. Recém-nascido. Nitrato de Prata.



Realizado o Depósito legal na Biblioteca Nacional conforme a Lei n°  
10.994, de 14 de dezembro de 2004.

TÍTULO	Caderno de Resumos : I Jornada de Medicina UNDB
ORGANIZADORES	Ivan Abreu Figueiredo Cícero Newton Lemos Felício Agostinho Maurício José Morais Costa
PROJETO GRÁFICO	Maurício José Morais Costa
CAPA	Maurício José Morais Costa
PÁGINAS	91
ISBN	978-65-85461-03-0
FORMATO	155 x 220 mm
TIPOGRAFIA	Adobe Garamond Pro   CORPO Balham e Aquiline Two   TÍTULOS