

ANAIS 2023

VII semana de estudos farmacêuticos  
e V mostra científica de  
**FARMACIA**

25 a 27 de setembro de 2023

João Pessoa - PB



Faculdade de Enfermagem  
Nova Esperança

De olho no futuro

**FACULDADES NOVA ESPERANÇA**  
Recredenciada pelo MEC: Portaria no 669, de 25/05/2011, publicada no  
DOU de 26/05/2011, página 18, seção 1.

**ANAIS DA**  
**VII SEMANA DE ESTUDOS FARMACÊUTICOS E V**  
**MOSTRA CIENTIFICA DE FARMÁCIA**

**25 A 27 DE SETEMBRO DE 2023**

**YURI VICTOR DE MEDEIROS MARTINS**

**Coordenador do Evento**

**ISBN: 978-65-88050-38-5**

**JOAO PESSOA/PB**  
**2023**

## **Expediente**

### **Diretora-presidente da Entidade Mantenedora**

Kátia Maria Santiago Silveira

### **Diretor Vice-presidente**

João Fernando Pessoa Silveira

### **Diretora FAMENE**

Kátia Maria Santiago Silveira

### **Diretor FACENE**

Eitel Santiago Silveira

### **Secretária Geral**

Carolina Santiago Silveira Polaro Araújo

### **Secretário Adjunto**

Edielson Jean da Silva Nascimento

### **Coordenadora do Curso de Medicina – FAMENE**

Glaydes Moreira Cordeiro da Fonseca

### **Coordenação do Curso de Enfermagem – FACENE**

Claudia Germana Virgino de Souto

### **Coordenação do Curso de Odontologia – FACENE**

Fernanda Clotilde Mariz Suassuna

### **Coordenação do Curso de Farmácia – FACENE**

Daiene Martins Beltrão

### **Coordenação do Curso de Fisioterapia – FACENE**

Danyelle Nóbrega de Farias

### **Coordenação do Curso de Educação Física – FACENE**

Jean Paulo Guedes Dantas

### **Coordenação do Curso de Agronomia – FACENE**

Júlio César Rodrigues Martins

### **Coordenação do Curso de Medicina Veterinária – FACENE**

Atticcus Tanikawa

### **Coordenação do Curso de Tecnologia em Radiologia – FACENE**

Morise de Gusmão Malheiros

### **Comissão Organizadora do Evento**

Yuri Victor De Medeiros Martins

Diandrya Felix da Silva

Rafaela Carla Carneiros de Araujo

Kívia Sales de Assis

Elisana Afonso de Moura Pires

Josiane Silva de Oliveira

Maria Denise de Leite Ferreira

Fernando José de Lima Ramos Júnior

Mysrayn Yargo de Freitas Araújo Reis

### **Comissão Científica**

Kívia Sales de Assis

Cibelle Cabral David

Daysianne Pereira de Lira Uchoa

Deivid Almeida da Costa  
Élida Batista Vieira Sousa Cavalcanti  
Elisana Afonso de Moura Pires  
Maria Denise de Leite Ferreira  
Fernando José de Lima Ramos Júnior  
Mysrayn Yargo de Freitas Araújo Reis  
Vanine Mota Lemos

**Arte**

Lucas de Sales Fernandes

## Sumário

### **Categoria Pôster Dialogado:**

**CAMOMILA (Matricaria recutita L.): SEUS EFEITOS E PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS EMPREGADAS NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA**

MORAES, Sarah Kelly Rodrigues (Relatora)

**AS DIVERSAS FINALIDADES TERAPÊUTICAS DA TOXINA BOTULINICA TIPO A**  
FREITAS, Alana Sophia Dos Santos Lira (Relatora)

**UTILIZAÇÃO DOS PARABENOS EM COSMÉTICOS: MOCINHOS OU VILÕES?**

SALES, Mateus Felipe Freire De (Relator)

**A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO EM PACIENTES GERIÁTRICOS POLIMEDICADOS**

GOMES, Janaina Silva (Relatora)

**ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA VOLTADA À ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE**

OLIVEIRA, Virgínia Maria De (Relatora)

**BENEFÍCIOS DA CREATINA NA SAÚDE**

ARAÚJO, Luan Ferreira De (Relator)

**O USO DO CANABIDIOL (CBD) E SUAS PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA (TAG)**

SILVA, Teonis Kaiki Menezes Belo da (Relator)

**FILMES ORODISPERSÍVEIS: ALTERNATIVA TERAPÊUTICA INOVADORA CAPAZ DE PROMOVER MAIOR ADESÃO AO TRATAMENTO**

CAVALCANTI, Juliana De Souza (Relatora)

**POTENCIAL FARMACOTERAPÊUTICO DO EUGENOL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

PEREIRA, Cinthya Jamilly Guedes (Relatora)

**DESCARTE CORRETO DE RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS NO BRASIL**

Amanda Beatriz (Relatora)

**EFEITOS ADVERSOS CAUSADOS PELO USO DOS ANABOLIZANTES**

BARROS, João Victor Rocha (Relator)

**VIVÊNCIA SOBRE A PRODUÇÃO E ENTREGA DE VELAS AROMÁTICAS, VISANDO EFEITOS TERAPÊUTICOS E ALTERNATIVAS NO USO DE PLANTAS MEDICINAIS**

SILVA, Daniel Berg Marcos da (Relator)

**O USO INDEVIDO DE MEDICAMENTOS PARA FINS ESTÉTICOS**

FREITAS, Leticia Ferreira (Relatora)

**POTENCIAL FARMACOTERAPÊUTICO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA: UMA REVISÃO**

BENICIO, Cristiane Tomaz (Relatora)

**ETNOFARMACOLOGIA: A PASSIFLORA INCARNATA L. COM RELAÇÃO ENTRE A CULTURA LOCAL E AS DESCOBERTAS FARMACÊUTICAS**

SILVA, João Vitor de Oliveira (Relator)

**OS EFEITOS DA CREATINA NO ORGANISMO**

OLIVEIRA, João Vitor Silva De (Relator)

**INCORPORAÇÃO DE NANOCARREADORES NA VEICULAÇÃO DE DROGAS VEGETAIS: UMA ALTERNATIVA PROMISSORA PARA A TERAPIA EM NEOPLASIAS**

RUFINO, Karen Bianca de Souza (Relatora)

**BENEFÍCIOS E RISCOS DO USO DO ANABOLIZANTE DECANOATO DE NANDROLONA**

XAVIER, Davi De Andrade (Relator)

**USO DE MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO E DA ANSIEDADE**

ANJOS, Raissa Kethylen Araújo dos (Relatora)

**A RELAÇÃO ENTRE O USO INDISCRIMINADO DE ANALGÉSICOS OPIOIDES E A TOLERÂNCIA ANALGÉSICA**

E SILVA, Kaiser Rezende Garcia (Relatora)

**BIOSSEGURANÇA COM ALIMENTOS.**

FILHO, Josenildo Pedro Da Silva (Relator)

**ANÁLISE DOS ANTIBIÓTICOS, ANTI-INFLAMATÓRIOS E ANTIPARASITÁRIOS DISPENSADOS EM UMA FARMÁCIA DE UM PET SHOP NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB**

SILVA, Daniel Berg Marcos da (Relator)

**APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS NA MEDICINA VETERINÁRIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

LIMA, Maria Fernanda Ferreira (Relatora)

**O USO IRRACIONAL DE ANTIBIÓTICOS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA: O PAPEL DO FARMACÊUTICO NO COMBATE A ESSAS PRÁTICAS**

Emilly Martins da Silva Souza (Relatora)

**METILFENIDATO: O PERFIL DE UTILIZAÇÃO NA ATUALIDADE**

PEREIRA, Liciane Inácio Neves (Relatora)

**O USO INDEVIDO DE ANTIBIÓTICOS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA**

VASCONCELOS, Isabelle Freire de (Relatora)

**O IMPACTO AMBIENTAL COM O DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS**

TIMÓTEO, Vitória Maria Dos Santos Bezerra (Relatora)

# CAMOMILA (*Matricaria recutita* L.): SEUS EFEITOS E PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS EMPREGADAS NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA

**Sarah Kelly Rodrigues Moraes<sup>1</sup>**

Camila Leonardo Dantas de Andrade<sup>2</sup>

Leonardo Rodrigues de Oliveira<sup>3</sup>

Lucas David de Melo Camelo<sup>4</sup>

Maria Letícia dos Santos Albuquerque<sup>5</sup>

Maria Denise de Leite Ferreira<sup>6</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** Os sintomas graves de ansiedade, são geralmente tratados com medicamentos pertencentes à classe dos benzodiazepínicos e barbitúricos. (Nunes & bastos, 2016). A fim de minimizar o vício e a dependência de alguns medicamentos, uma alternativa potencial de tratamento seria o uso de produtos naturais. **MÉTODO:** Revisão da literatura no Scielo, PubMed e Periódicos Capes, utilizando os descritores *Matricaria recutita* L., Ansiolítico, Plantas medicinais e incluídas publicações de 2018 a 2023. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foi observado a notável similaridade nas propriedades farmacológicas entre a *Matricaria recutita* L. e os BZD, sugerindo a camomila como uma alternativa promissora para tratamentos de ansiedade, visto que, seus metabólitos secundários tem ação semelhante aos BZD no SNC, agindo pelo mesmo mecanismo de ação e desempenhando um papel fundamental em seu efeito sedativo. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** As propriedades fitoterápicas da Camomila estão intrinsecamente ligadas à presença de metabólitos secundários ricos em flavonoides, que promovem uma ação calmante e tranquilizante. No entanto, é crucial enfatizar a necessidade de mais pesquisas sobre suas propriedades, e ao fazê-lo, espera-se que a Camomila possa desempenhar um papel mais proeminente no cuidado da saúde mental, oferecendo uma opção natural e segura.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Matricaria recutita* L.; Ansiolítico; Plantas medicinais.

---

<sup>1</sup>Sarah Kelly Rodrigues Moraes - Graduanda do Curso de Farmácia da Facene. xsarahstudy@hotmail.com

<sup>2</sup>Camila Leonardo Dantas de Andrade - Graduanda do Curso de Farmácia da Facene. camillafdantas2002@gmail.com

<sup>3</sup>Leonardo Rodrigues de Oliveira - Graduando do Curso de Farmácia da Facene. leonaardo.rodrigues01@gmail.com

<sup>4</sup>Lucas David de Melo Camelo - Graduando do Curso de Farmácia da Facene. lucasdavidmelojp@gmail.com

<sup>5</sup>Maria Letícia dos Santos Albuquerque - Graduanda do Curso de Farmácia da Facene. leticiaalbuquerque120@gmail.com

<sup>6</sup>Maria Denise de Leite Ferreira – Professora da Faculdade Nova Esperança – FACENE. deniseaiana@yahoo.com.br

# AS DIVERSAS FINALIDADES TERAPÊUTICAS DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A

**Alana Sophia dos Santos Lira Freitas<sup>1</sup>**

Renata Maria Rodrigues De Almeida<sup>2</sup>

Cibelle Cabral David<sup>3</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A toxina botulínica tipo A, atende diversos tipos de pacientes com necessidades estéticas e afecções patológicas, proporcionando um alívio significativo nos seus sintomas.

**METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, utilizando artigos da base de dados da SCIELO, PUBMED e LILACS encontrados com o uso dos descritores *toxina botulínica*, *uso terapêutico*, fazendo uso dos operadores booleano “AND” e “OR”, entre 2018 e 2023, em português e inglês. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Após anos de estudos, a BTA se mostra segura para uso terapêutico, sobretudo em pacientes com sequelas neurológicas e urológicas, e sua utilização cresce exponencialmente, mas algumas indicações continuam em fase de comprovação.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O estudo demonstrou que as diferentes indicações terapêuticas da aplicação da BTA estão associadas a níveis consistentes e claramente notórios de alacridade dos pacientes, o que está ligado a eficiência do tratamento e a baixa incidência de efeitos adversos.

**Palavras-chave:** BTA, Terapêutico.

---

<sup>1</sup>Acadêmica do curso de Farmácia da FACENE. E-mail: alanasophia@gmail.com

<sup>2</sup>Acadêmica do curso de Farmácia da FACENE. E-mail: almeidarenta233@gmail.com

<sup>3</sup>Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> em Farmácia. E-mail: cibellecdavid@gmail.com



# UTILIZAÇÃO DOS PARABENOS EM COSMÉTICOS: MOCINHOS OU VILÕES?<sup>1</sup>

**Elisson Fernando de Menezes<sup>1</sup>**  
Magno César Mendonça de Oliveira<sup>2</sup>  
Mateus Felipe Freire de Sales<sup>3</sup>  
Thalis de Luna Freire<sup>4</sup>  
Mysrayn Yargo de Freitas Araújo Reis<sup>5</sup>

## RESUMO SIMPLES

**INTRODUÇÃO** Parabenos (PBs) são adjuvantes farmacotécnicos que atuam como conservantes inibindo o crescimento de microorganismos. Os PBs são amplamente empregados na indústria cosmética, porém a sua segurança tem sido contestada devido a sua toxicidade. Nesse sentido, o objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão da literatura que fomentar o conhecimento sobre os benefícios e malefícios da utilização dos PBs em cosméticos. **MÉTODO** O estudo foi realizado com a seleção e leitura de artigos científicos publicados nas principais bases de dados científicas. **RESULTADOS E DISCUSSÃO** Os resultados demonstraram que muitos estudos consideram os PBs como seguros para uso adulto, porém não aconselhável para uso infantil, devido ao seu efeito estrogênico. Além disso, outros estudos associaram os PBs ao potencial cancerígeno. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** A utilização dos PBs é necessária para garantir um maior tempo de vida útil dos cosméticos. Porém, a literatura científica ainda necessita de mais estudos que possam comprovar a sua segurança.

**PALAVRAS-CHAVE:** Farmacotécnica, Aditivos em cosméticos, Toxicidade.

---

<sup>1</sup> Graduando em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [elissongm1@gmail.com](mailto:elissongm1@gmail.com)

<sup>2</sup> Graduando em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [mateusfelipefilho96@gmail.com](mailto:mateusfelipefilho96@gmail.com)

<sup>3</sup> Graduando em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [magnocesar2@hotmail.com](mailto:magnocesar2@hotmail.com)

<sup>4</sup> Graduando em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [thalis823@gmail.com](mailto:thalis823@gmail.com)

<sup>5</sup> Mestre em Ciências Farmacêuticas/Desenvolvimento e Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos. [yargoaraujoo@hotmail.com](mailto:yargoaraujoo@hotmail.com)

# A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO EM PACIENTES GERIÁTRICOS POLIMEDICADOS

Janaína Silva Gomes<sup>1</sup>

Alan Pereira Pontes<sup>2</sup>

Arihan Ribeiro Fernandes de Resendes<sup>3</sup>

Raphael Lucas Noberto Mousinho<sup>4</sup>

Rossana Felipe de Lima<sup>5</sup>

Daysianne Pereira de Lira Uchoa<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A polifarmácia é um problema de saúde comum e é caracterizada pelo uso de múltiplos medicamentos por um único paciente. O farmacêutico, através da prestação de seus serviços, é um importante profissional na inspeção de pacientes polimedicados. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é enfatizar a importância do acompanhamento farmacoterapêutico ao paciente geriátrico. **Método:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados do Scielo e Google acadêmico, analisando trabalhos publicados nos anos de 2018 até 2023. **Resultados e Discussão:** O farmacêutico clínico exerce funções específicas, como: identificar medicamentos inapropriados, incentivar a adesão ao tratamento, reduzir riscos de interações medicamentosas, contribuir para a diminuição de superdosagens e orientar sobre reações adversas, ou seja, promover o uso racional de medicamentos do paciente geriátrico. **Considerações finais:** A polimedicação, se não vigiada, pode resultar em danos à saúde do idoso, entretanto, o acompanhamento farmacoterapêutico diminui a chance de erros relacionados à medicação.

**Palavras-chave:** Polifarmácia, Geriatria, Farmacêutico.

---

<sup>1</sup> Discente do curso de farmácia: jannyh2010@hotmail.com

<sup>2</sup> Discente do curso de farmácia: alan2001pereira@gmail.com

<sup>3</sup> Discente do curso de farmácia: arilanribeiro01@gmail.com

<sup>4</sup> Discente do curso de farmácia: raphaelmousinho47@gmail.com

<sup>5</sup> Discente do curso de farmácia: rossanafelipe\_lima@outlook.com.br

<sup>6</sup> Mestre e Doutora em Farmacoquímica e docente: daysianneplira@gmail.com

# ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA VOLTADA À ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE

**Alice Maria Trajano da Costa**<sup>1</sup>

Bruna Vitória de Oliveira Peixoto<sup>2</sup>

Bruno Henrique Fernandez de Souza<sup>3</sup>

Virginia Maria de Oliveira<sup>4</sup>

Vitoria Karla de Souza Lima<sup>5</sup>

Élida Batista Vieira Sousa Cavalcanti<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** Ao longo dos anos, a atenção primária tornou-se essencial no desenvolvimento do SUS no Brasil. Juntamente a progressos e esforços para consolidar a Assistência Farmacêutica e melhorar o acesso a medicamentos essenciais. **Métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura, utilizando o banco de dados Google Acadêmico, analisando trabalhos publicados de 2018 a 2023. **Resultados e discussão:** No SUS, a Assistência Farmacêutica é responsável por garantir à população o acesso a medicamentos eficazes, seguros e de qualidade considerados essenciais, e promover o seu uso racional. Os usuários devem procurar saber se os medicamentos de sua necessidade estão disponíveis no Programa de Assistência Farmacêutica e quais requisitos precisam para ter acesso a tais medicamentos. **Considerações Finais:** Deve-se considerar vários elementos para garantir esse acesso, como otimização de recursos, prevenção de desperdícios e uso racional de medicamentos. Além de contar com profissionais qualificados como os farmacêuticos para o desenvolvimento dessas ações.

**PALAVRAS-CHAVE:** Assistência, Farmacêutico, Medicamentos.

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança, lice.trajano15@gmail.com.

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança

<sup>4</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança

<sup>5</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança

<sup>6</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança

<sup>7</sup> Professora Orientadora, Doutorado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos, Faculdades Nova Esperança/FACENE, elidabvs@gmail.com.

# BENEFÍCIOS DA CREATINA NA SAÚDE

**Marielle Bezerra Ferreira Da Silva**<sup>1</sup>  
Luan Ferreira De Araujo<sup>2</sup>  
João De Deus Alves De Farias Junior<sup>2</sup>  
Lucas Roberto Da Silva<sup>2</sup>  
Everton Ruan Alves Dos Santos<sup>2</sup>  
João Victor Pereira Da Silva<sup>2</sup>  
Kívia Sales de Assis<sup>3</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A creatina é uma substância produzida naturalmente pelo organismo, sendo formada por três aminoácidos: glicina, metionina, arginina. Ela também pode ser consumida na alimentação, especialmente em peixes e carnes. No entanto, existe como um suplemento, sendo encontrada de forma concentrada. **Métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica entre os anos de 2018 e 2022 sobre a os benefícios da creatina na saúde. **Resultados e discussão:** A Vigilância Sanitária permite o consumo de creatina (RDC Nº 18/2010). É conhecido por ser ergogênico, proporcionando aumento da produção de força, aumento da produção de potência, aumento da força, aumento do limiar anaeróbio, aumento da capacidade de trabalho, melhor recuperação e melhor adaptação ao treinamento. **Considerações finais:** As vantagens de tomar creatina vão desde a melhoria do desempenho nos exercícios realizados, promovendo aumento da massa muscular, melhorando na recuperação dos músculos, aumentando a qualidade de vida e conseqüentemente auxiliando na prevenção de doenças crônicas.

**Palavras-chave:** Ergogênico, Hipertrofia, Suplementação alimentar.

<sup>1</sup> Graduando(a) em educação física, FACENE bezerrferreiramarielle@gmail.com

<sup>2</sup> Graduando(a) em educação física, FACENE

<sup>3</sup> Doutora em farmacologia, FACENE.

# O USO DO CANABIDIOL (CBD) E SUAS PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA (TAG)

Teonis Kaiki Menezes Belo da Silva<sup>1</sup>

Deivid Almeida da Costa<sup>2</sup>

Edvaldo Ribeiro Raposo Júnior<sup>3</sup>

Heitor Nascimento e Silva<sup>3</sup>

Rayssa Ventura de Sousa Martins<sup>4</sup>

Társis Bruno da Silva Quaresma<sup>4</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** No Brasil, os diagnósticos de transtorno de ansiedade generalizada (TAG) estão aumentando. Com a necessidade da elaboração de novos esquemas terapêuticos, surgem os fitocanabinoides, dentre eles, o canabidiol (CBD) – substância derivada da *cannabis sativa*, como um tratamento alternativo. **MÉTODO:** Realizou-se uma revisão da literatura, nas bases de dados SciElo e Google Acadêmico, buscando informações sobre CBD no tratamento de TAG. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Estudos apontam respostas promissoras quanto ao uso do CBD em doses terapêuticas. Constatou-se não só a eficácia no controle da ansiedade, bem como redução de tremores em situação ansiogênica, redução nos níveis de estresse e melhora na qualidade do sono. Em pacientes refratários a tratamentos farmacológicos habituais de fobias, houve diminuição do medo e ansiedade de forma aguda. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Há evidências que o CBD pode ser empregado como terapia alternativa na ansiedade patológica, pois, apresenta uma menor recorrência de efeitos adversos quando administrado corretamente.

**PALAVRAS-CHAVE:** Fitocanabinoides, Distúrbios de Ansiedade, *Cannabis Sativa*.

---

<sup>1</sup> Acadêmico de Farmácia, Faculdades Nova Esperança. E-mail: [teoniiskaiki@gmail.com](mailto:teoniiskaiki@gmail.com).

<sup>2</sup> Doutor em Botânica/Biotecnologia, docente das Faculdades Nova Esperança.

<sup>3</sup> Acadêmico de Educação Física, Faculdades Nova Esperança.

<sup>4</sup> Acadêmica de Farmácia, Faculdades Nova Esperança.

# FILMES ORODISPERSÍVEIS: ALTERNATIVA TERAPÊUTICA INOVADORA CAPAZ DE PROMOVER MAIOR ADESÃO AO TRATAMENTO

**Juliana de Souza Cavalcanti**<sup>1</sup>  
Alice Menezes Oliveira de Miranda<sup>2</sup>  
Joseilma Honorato de Macedo<sup>3</sup>  
Luana Diniz Cabral<sup>4</sup>  
Elisana Afonso de Moura Pires<sup>5</sup>

## RESUMO SIMPLES

**INTRODUÇÃO** A via oral é a via de administração de medicamentos mais adotada em relação a outras vias, porém, a partir da necessidade de pacientes específicos, como idosos, crianças e pacientes com disfagia, formas farmacêuticas orais tradicionais perdem sentido quando o assunto é adesão. **MÉTODO** Para avaliar o potencial dos filmes orodispersíveis (FOD's) na adesão terapêutica, foi realizada uma revisão, utilizando as bases SCOPUS e PUBMED. **RESULTADOS E DISCUSSÃO** Os FOD's consistem em uma formulação inovadora e versátil. São filmes poliméricos finos e flexíveis, comportam até 120mg de insumo farmacêutico ativo, constituídos de polímeros, plastificantes, edulcorantes, agente estimulante da saliva, aromatizantes, corantes, estabilizadores, espessantes, potencializadores da permeação e desintegrantes. A ingestão de água é dispensável, pois o filme é hidratado com saliva, tornando a administração mais confortável. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** Neste sentido, os FOD's apresentam-se como alternativa eficaz, facilitando a adesão e farmacoterapia dos pacientes idosos, crianças e pacientes com disfagia.

**PALAVRAS-CHAVE:** Farmacoterapia, Polímeros, Formas de dosagem sólida.

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [julianasouza.mk18@gmail.com](mailto:julianasouza.mk18@gmail.com)

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [alicemiranda2003@gmail.com](mailto:alicemiranda2003@gmail.com)

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [joseilma\\_macedo@hotmail.com](mailto:joseilma_macedo@hotmail.com)

<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [luanadiniz.rh@outlook.com](mailto:luanadiniz.rh@outlook.com)

<sup>5</sup> Doutora em Ciências Farmacêuticas, Desenvolvimento e Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos. [elisanamoura@yahoo.com.br](mailto:elisanamoura@yahoo.com.br)

# POTENCIAL FARMACOTERAPÊUTICO DO EUGENOL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**Cinthy Jamilly Guedes Pereira**

Ana Beatriz de Oliveira Francisco

Dheysianne de Oliveira Tomaz

Jeffany Costa Rodrigues

Vitória Maria Ramos

Maria Denise Leite Ferreira

## RESUMO SIMPLES

**Introdução:** O eugenol (4-alil-2-metoxifenol) é um composto fenólico da classe dos fenilpropanóides e o principal componente do cravo-da-índia (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry). É um composto natural que possui diversas atividades farmacológicas, como anti-inflamatória, antioxidante e outras. **Métodos:** Constitui-se de uma revisão da literatura, utilizando os bancos de dados Google Acadêmico e PubMed, analisando os trabalhos a partir dos anos 2011 a 2019. **Resultados e Discussão:** O metabólito secundário mostrou-se com vários potenciais farmacológicos: agente preventivo contra a remodelação cardíaca após infarto do miocárdio, os mecanismos moleculares para seus efeitos anti-inflamatórios são mediados pelos macrófagos. Tem ação direta em efeitos antitumorais e efeitos anti-inflamatórios na remodelação óssea e lesão pulmonar aguda. Pode-se haver toxicidade dependendo do tipo de estrutura histológica e concentração utilizada. **Considerações finais:** Portanto, o eugenol exerce ação benéfica em suas aplicações na saúde, o que abre a possibilidade de novos estudos aprofundados com o metabólito e suas vertentes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Eugenol, Potencial, Farmacoterapia.

---

<sup>1</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. cinthya.jamilly03@gmail.com

<sup>2</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. beatrizolv231@gmail.com

<sup>3</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. oliveira.dheysianne@gmail.com

<sup>4</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. jeffrodriguesbts@gmail.com

<sup>5</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. vitoriamariarams@gmail.com

<sup>6</sup>Doutora em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos. denisecaiana@yahoo.com.br

# DESCARTE CORRETO DE RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS NO BRASIL

**Amanda Beatriz<sup>1</sup>**

Anthony Manoel da Conceição Oliveira<sup>2</sup>

Kauã Luiz Nascimento Gonçalves<sup>3</sup>

Lauanne Rodrigues Cunha<sup>4</sup>

Maria Luiza Monteiro Felipe<sup>5</sup>

Élida Batista Vieira Sousa Cavalcanti<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A utilização de medicamentos é algo imprescindível à manutenção da saúde pública. No entanto, muitos consumidores não possuem conhecimento acerca do descarte correto, acreditando que o medicamento vencido ou em desuso deve ser jogado diretamente no lixo da cozinha ou do banheiro. **Métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura, utilizando o banco de dados Google Acadêmico, analisando trabalhos publicados de 2018 a 2023. **Resultados e discussão:** Em 2020, o Governo Federal regulamentou que o descarte deve ser feito em drogarias e farmácias habilitadas espalhadas pelas cidades. O descarte inadequado é prejudicial para o meio ambiente e, conseqüentemente, para a saúde, pois provoca a contaminação do solo e das águas, comprometendo a qualidade de vida. **Considerações Finais:** É fundamental a implementação de campanhas para a conscientização do descarte correto dos fármacos. Através desse conhecimento, os indivíduos irão agir de forma correta, preservando a saúde e trazendo proteção ao meio ambiente.

**PALAVRAS-CHAVE:** Medicamentos, Gerenciamento de Resíduos, Saúde Pública, Uso Racional.

---

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança, amandabeatz09@gmail.com

<sup>2</sup> Graduando em Educação Física, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança  
anthonymanoel789@gmail.com

<sup>3</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança kauagoncalves6209@gmail.com

<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança luizamonth@gmail.com

<sup>5</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança lauannerodrigues12@gmail.com

<sup>6</sup> Professora Orientadora, Doutorado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos, Faculdades Nova Esperança/FACENE, elidabvs@gmail.com.



## EFEITOS ADVERSOS CAUSADOS PELO USO DOS ANABOLIZANTES

João Victor Rocha Barros<sup>1</sup>

Waléria Bastos de Andrade<sup>2</sup>

Camyla Rayane Inácio Alves<sup>3</sup>

Clarissa De Oliveira Di Belli Dos Santos<sup>4</sup>

Laura Aprígio de Melo<sup>5</sup>

Tamires de Sousa Ferreira<sup>6</sup>

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** Os anabolizantes são drogas naturais ou sintéticas que em sua maioria, são descendentes do hormônio da testosterona. **MÉTODO:** Realizou-se uma Revisão Integrativa de Literatura, **onde o levantamento foi realizado**, a partir do portal da Biblioteca Virtual de Saúde, nas bases de dados LILACS; MEDLINE e SCIELO. Na pesquisa primária resultou em 48 artigos, após a aplicação dos critérios de inclusão e leitura dos artigos, o *corpus* do estudo foi composto por 09 artigos. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** 20% dos estudos relatavam sobre estratégias de uso terapêutica dos anabolizantes e 80% sobre efeitos causados com o uso indiscriminado atingindo, pele com acnes fulminais, fígado, rins, útero e alterações no sistema nervoso, esquelético e imunológico. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Pode-se observar que se faz necessário intensificar as orientações sobre o uso abusivo dos anabolizantes frisando as consequências como risco de vida.

**PALAVRAS-CHAVE:** Anabolizantes, Efeitos adversos, Testosterona.

---

<sup>1</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdades Nova Esperança. E-mail: jvictorrochab08@gmail.com

<sup>2</sup> Enfermeira. Mestre em Saúde da Família pelo Programa de pós Graduação Profissional (FACENE). Docente do curso de Graduação da Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdades Nova Esperança

<sup>4</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdade Nova Esperança

<sup>5</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdade Nova Esperança

<sup>6</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdade Nova Esperança

# VIVÊNCIA SOBRE A PRODUÇÃO E ENTREGA DE VELAS AROMÁTICAS, VISANDO EFEITOS TERAPÊUTICOS E ALTERNATIVOS NO USO DE PLANTAS MEDICINAIS.

**Leonardo Rodrigues de Oliveira<sup>1</sup>**

Cinthya Jamilly Guedes Perreira<sup>2</sup>

Camilly Joice Guedes Pereira<sup>3</sup>

Daniel Berg Marcos da Silva<sup>4</sup>

Nicole Rodrigues França<sup>5</sup>

Élida Batista Vieira Sousa Cavalcanti<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** O manuseio de plantas medicinais como forma tratamento para diversas enfermidades é utilizado desde a antiguidade. A aromaterapia é uma das alternativas aplicadas na modernidade, advindas da extração de óleos essenciais concentrados das plantas. **Método:** Constitui-se de um relato de caso das ações estabelecidas no projeto de extensão científica no ano de 2023 e revisão da literatura, sendo estas informações oriundas de bancos de dados do Google Acadêmico dos anos 2004 a 2022. **Resultado e Discussão:** Os ensinamentos mostrados pelos alunos estão voltados aos benefícios das velas aromáticas e plantas medicinais no cotidiano, como: aliviar o estresse, promover sono e métodos corretos de preparações e uso de chás, aonde a infusão é a mais praticada. **Considerações Finais:** As atividades foram de suma importância para entendimento e práticas terapêuticas de baixo custo e alto teor medicinal, tal como, promover um consenso entre o conhecimento popular e o científico.

**PALAVRAS-CHAVE:** Aromaterapia; Velas; Plantas

---

<sup>1</sup>Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. [leonardo.rodrrigues01@gmail.com](mailto:leonardo.rodrrigues01@gmail.com)

<sup>2</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. [cinthya.jamilly03@gmail.com](mailto:cinthya.jamilly03@gmail.com)

<sup>3</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. [camilljoice10.guedes@gmail.com](mailto:camilljoice10.guedes@gmail.com)

<sup>4</sup>Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. oliveira. [bergd181@gmail.com](mailto:bergd181@gmail.com)

<sup>5</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. [nicolefranca145@gmail.com](mailto:nicolefranca145@gmail.com)

<sup>6</sup>Doutora em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos e Docente da Faculdade de Enfermagem Nova Esperança - [elidabvs@gmail.com](mailto:elidabvs@gmail.com)

# O USO INDEVIDO DE MEDICAMENTOS PARA FINS ESTÉTICOS CAUSAS, INFORMAÇÕES E EFEITOS DIVERSOS

**Marcelo Danillo Pereira da Costa**<sup>1</sup>  
Andreyenia Walleska Santos do Nascimento<sup>2</sup>  
Letícia Ferreira Freitas<sup>3</sup>  
Rayane Laissa de Oliveira Pereira<sup>4</sup>  
Junior Malta<sup>5</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** É inerente ao homem em um todo a busca pela melhoria própria. Buscar obter uma melhor qualidade de vida e possuir um padrão preestabelecido socialmente e de forma embasada nas mídias e em redes sócias, contribuem para que esse fenômeno ocorra. Todavia, essa demanda exacerbada por um corpo perfeito exigido socialmente e em tempos modernos, de forma cultural, vem provocando diversos efeitos na população. **MÉTODO:** qualitativo baseado em três artigos científicos que compreendem sobre o uso off label do fármaco. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Adquirir conhecimento sobre a semaglutida, conhecida comercialmente como Ozempic, para conscientizar a população sobre seu uso e muitas das vezes a falta deste fármaco para pacientes que utilizam de forma primordial. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O grupo agradece pela oportunidade de ingressar em um trabalho acadêmico, iniciando sua trajetória no meio científico.

**PALAVRAS-CHAVE:** fármaco, ozempic, corpo perfeito

---

<sup>1</sup>Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>2</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança

<sup>4</sup>Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>5</sup>Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

# POTENCIAL FARMACOTERAPÊUTICO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA: UMA REVISÃO

Isla Marcolino da Silva<sup>1</sup>  
Cristiane Tomaz Benicio<sup>2</sup>  
Camilly Verônica Souza da Silva<sup>3</sup>  
Ivilyn Kecia de Lima Silva<sup>4</sup>  
Maria Denise Leite Ferreira<sup>5</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A variedade da planta *Cannabis sativa* L. é amplamente cultivada e utilizada recreativamente em todo o mundo, mas seu uso medicinal tem experimentado um crescimento notável devido ao seu potencial terapêutico em patologias, como a epilepsia, ansiedade, dores crônicas, entre outras. **Métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica entre os anos de 2018 e 2023 sobre a ação farmacoterapêutica do canabidiol no tratamento da epilepsia. **Resultados e Discussão:** Os derivados da cannabis possuem atividades na epilepsia, no qual acredita-se que o canabidiol tenha ação no foco de origem das crises, por conter nesses pontos receptores do tipo 1 (CB1) e inclui interações diretas e/ou indiretas com receptores para vários sistemas de controle celular. **Considerações finais:** Portanto, o canabidiol reduz a excitabilidade neuronal, diminuindo a probabilidade de crises epiléticas, uma vez que seu mecanismo de ação envolve a modulação indireta dos receptores canabinoides, afetando a liberação de neurotransmissores e prevenindo a superexcitação neural.

**PALAVRAS-CHAVE:** Anticonvulsionante. Canabinoide. Farmacoterapia.

- 
- <sup>1</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.  
<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.  
<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.  
<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.  
<sup>5</sup> Orientadora em Farmácia - Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

# ETNOFARMACOLOGIA: A PASSIFLORA INCARNATA L. COM RELAÇÃO ENTRE A CULTURA LOCAL E AS DESCOBERTAS FARMACÊUTICAS.

João Vitor de Oliveira Silva<sup>1</sup>  
Helder Rodrigues Leite Segundo<sup>2</sup>  
Heloisa Maria da Silva Assis<sup>3</sup>  
Dra. Maria Denise Leite Ferreira<sup>4</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A ciência e tecnologia surgiram para somar no desenvolvimento de novos fármacos, porém, antes mesmo de ser iniciada a fabricação e comercialização de medicamentos, outras alternativas eram tomadas pela população, em maioria, a população rural, indígena e ribeirinha, onde encontra-se maior parte de plantas medicinais. **Métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura no Google acadêmico a respeito do uso da etnofarmacologia no desenvolvimento de fitoterápicos como a Passiflora Incarnata, nos últimos cinco anos. **Resultados e Discussão:** De acordo com a base de dados Google Acadêmico, de 520 Insumos Farmacêuticos Ativos (IFAs) aprovados pela Agência Americana de Controle de Medicamentos e Alimentos (FDA), 220 foram desenvolvidos a partir de produtos naturais. A Passiflora Incarnata L. é extraída a partir da flor do maracujá e utilizada para a fabricação de medicamentos com propriedades calmantes e relaxantes. **Considerações finais:** Antes da comprovação científica de eficácia e fabricação de alguns medicamentos oriundos de plantas medicinais, há um fundamento e opinião popular. Esse ramo, é chamado de “Etnofarmacologia”.

**PALAVRAS-CHAVE:** Passiflora Incarnata L., População rural, Etnofarmacologia.

---

<sup>1</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>2</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>4</sup> Orientadora em Farmácia - Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

## OS EFEITOS DA CREATINA NO ORGANISMO

João Victor da Silva Oliveira<sup>1</sup>

Brendo Correia Muniz<sup>2</sup>

Maria Eduarda Moreira Paredes Moraes<sup>3</sup>

Lucia Edina de Carvalho Martins Araújo<sup>4</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A creatina foi descoberta há cerca de 200 anos pelo fisiologista francês Michel Chevreul, sendo uma substância natural presente na carne animal. Atletas treinadores e cientistas apresentam a exploração de otimizações de desempenho para complementar os efeitos nos treinos, como auxiliares ergogênicos, dúvidas surgem quanto ao rumo da pesquisa, como a falta de conhecimento sobre o uso regular de creatinina pela população e sua faixa etária recomendada. Este trabalho tem por objetivo analisar os resultados da suplementação da creatina no organismo . **Métodos:** Foi feita uma revisão bibliográfica utilizada para selecionar 3 artigos com o recorte temporal de busca entre 2020 e 2022, especialmente em palavras creatina e suplementos alimentares. **Resultados e discussões:** Entre 2020 e 2022, discussões científicas revelaram que o desempenho muscular beneficia doenças neuromusculares e intolerância à glicose, portanto a suplementação da creatina melhora o desempenho na prática esportiva, **Considerações Finais:** principalmente nas de alta intensidade, e contribui para o desempenho das funções cognitivas.

**Palavras chaves:** Creatina, massa muscular, suplementação.

---

<sup>1</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>2</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>4</sup> Orientadora em Farmácia - Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

# INCORPORAÇÃO DE NANOCARREADORES NA VEICULAÇÃO DE DROGAS VEGETAIS: UMA ALTERNATIVA PROMISSORA PARA A TERAPIA EM NEOPLASIAS

Karen Bianca de Souza Rufino<sup>1</sup>  
Mayara Thays Alcântara da Costa<sup>2</sup>  
Mysrayn Yargo de Freitas Araújo Reis<sup>3</sup>  
Elisana Afonso de Moura Pires<sup>4</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO** Os produtos naturais representam fonte de moléculas no tratamento do câncer. Fitomoléculas biologicamente ativas, como ácido gálico, quercetina e curcumina vêm sendo apontadas com um excelente potencial antineoplásico. Para aumentar o efeito antitumoral desses compostos, uma das alternativas utilizadas é a incorporação a nanocarreadores. **MÉTODO** Nesse estudo, foi feita uma revisão sistemática nas bases de dados Web of Science e Scopus. **RESULTADOS E DISCUSSÃO** Estima-se que os produtos naturais e seus derivados estruturais contenham entre 45-55% dos medicamentos em uso para as terapias anticarcinogênicas. Foi demonstrado uma melhora na eficácia de fitocompostos através do encapsulamento em nanocarreadores, como nanopartículas de óxido de ferro revestidos com quitosana, que induziram uma significativa captação e citotoxicidade de uma pró-droga sintetizada da curcumina pelas células cancerígenas. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** A incorporação de produtos naturais a nanocarreadores apresenta uma potencialização dos efeitos terapêuticos, demonstrando ser uma estratégia promissora para a terapia antineoplásica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Produtos naturais, Nanocarreadores, Curcumina.

---

<sup>1</sup> Farmacêutica, Faculdades Nova Esperança, e-mail: karenbsr.01@gmail.com

<sup>2</sup> Farmacêutica, Faculdades Nova Esperança, e-mail: mayarathayss15@gmail.com

<sup>3</sup> Mestre em Ciências Farmacêuticas, Desenvolvimento e Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos. yargoaraujoo@hotmail.com

<sup>4</sup> Doutora em Ciências Farmacêuticas, Desenvolvimento e Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos. elisanamoura@yahoo.com.br

# BENEFÍCIOS E RISCOS DO USO DO ANABOLIZANTE DECANOATO DE NANDROLONA (DECA-DURABOLIN)

**Davi de Andrade Xavier**<sup>1</sup>

Anderson Luiz Nascimento da Silva Junior<sup>2</sup>

Edson Pedro Fidelis do Nascimento<sup>3</sup>

Italo Vinicius Barbosa da Silva<sup>3</sup>

Sérgio Bruno Gomes Duarte<sup>3</sup>

Deivid Almeida da Costa<sup>4</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** O decanoato de nandrolona, é um esteróide anabolizante muito usado para fins de saúde, e principalmente para fins estéticos, pelos frequentadores de academias esportivas e praticantes de esportes. **MÉTODO:** Realizou-se uma revisão da literatura, nas bases de dados SciElo e Google Acadêmico, buscando informações sobre os benefícios e riscos do decanoato de nandrolona. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os benefícios deste anabolizante estão vinculados a sua capacidade de ser um adjuvante para a fisioterapia cardiorrespiratórias em pacientes internados, além de promover aumento da síntese protéica, diminuição da fadiga e aumenta a força de contratilidade muscular. Porém o uso indiscriminado de esteróides anabolizantes como o Decanoato de nandrolona, pode prejudicar as funções hepáticas, cardiovasculares, comportamentais, reprodutivas e somáticas podendo levar à perda da função de alguns órgãos e à morte. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O uso do decanoato de nandrolona requer regulamentação e supervisão médica, considerando cuidadosamente benefícios e riscos à saúde do paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** Esteróides Androgênicos, Malefícios, Saúde.

---

<sup>1</sup> Faculdades de Enfermagem Nova Esperança (FACENE).

<sup>2</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdades Nova Esperança. E-mail: [davideandraxavier@hotmail.com](mailto:davideandraxavier@hotmail.com)

<sup>3</sup> Acadêmico de Educação Física. Faculdades Nova Esperança

<sup>4</sup> Doutor em Botânica/Biotecnologia, docente das Faculdades Nova Esperança.



# USO DE MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS: PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO E DA ANSIEDADE

**Raissa Kethylen Araújo dos Anjos<sup>1</sup>**

Dayane Rodrigues Fulgêncio<sup>2</sup>

Flaira Ferreira Nogueira da Silva<sup>3</sup>

Maria Rafaela de Pontes Silva<sup>4</sup>

Raisa Manuely Ferreira da Silva<sup>5</sup>

## RESUMO SIMPLES

**INTRODUÇÃO:** Atentar-se a mente é tão necessário quanto ao corpo. A depressão e a ansiedade são doenças do século 21, a procura pelo profissional ocorre quando a mente afeta o corpo com sintomas físicos. A busca por medicamentos fitoterápicos tem crescido, há mais estudos de pesquisa na área, despertando uma confiança e interesse na população. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão bibliográfica sobre o uso de fitoterápicos com base em artigos de 2015 a 2020, e utilização de livros de farmacologia como Bertram G. Katsung. **RESULTADO E DISCUSSÃO:** Embora os medicamentos fitoterápicos possam ser uma opção atraente para algumas pessoas, é importante que os resultados sejam avaliados pelo médico. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O uso de medicamentos fitoterápicos como complemento no tratamento da depressão e ansiedade, apresentou controle da doença com diminuições dos sintomas. É possível que alguns indivíduos apresentem reações negativas durante seu uso, sendo necessário acompanhamento médico.

**PALAVRAS-CHAVE:** Depressão, ansiedade, fitoterápico.

---

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia. FACENE. raissakethylen903@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia. FACENE.

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia. FACENE.

<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia. FACENE.

<sup>5</sup> Graduanda em Farmácia. FACENE.

# A RELAÇÃO ENTRE O USO INDISCRIMINADO DE ANALGÉSICOS OPIOIDES E A TOLERÂNCIA ANALGÉSICA

Kaiser Rezende Garcia e Silva<sup>1</sup>

Debora Lays Barbosa da Cruz<sup>2</sup>

Mariana Farias Nascimento<sup>2</sup>

Vanine Mota Lemos<sup>3</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** O tratamento de processos dolorosos é um tanto quanto delicado, uma vez que a dor não é um sintoma observável e o entendimento desse processo pode ser muito subjetivo. Analgésicos opioides são indicados principalmente para o tratamento de dores agudas e/ou crônicas de intensidade moderada a elevada. Devem ser administrados sob rigoroso controle, somente quando outras alternativas terapêuticas não demonstrem eficácia e/ou quando os benefícios suplantarem os riscos de seu uso, sempre orientando o paciente sobre tais riscos e benefícios. O uso indiscriminado de analgésicos opioides pode causar tolerância analgésica por alguns mecanismos. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão de literatura, que teve como base dados apurados no Google Acadêmico de acordo com a afinidade com o tema escolhido. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Mesmo com todo o controle acerca da administração ainda acabam ocorrendo por inúmeros fatores. A alta exposição a opioides pode causar tolerância analgésica, desenvolvida quando há uma internalização dos receptores opioides, incapacitando a célula de captar o princípio ativo com a mesma eficácia. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Dificuldades de acesso aos serviços de saúde nos setores público e privado são o principal fator agravante para o uso indevido de opioides. Promover informação para a população e garantir um atendimento de saúde de qualidade devem ajudar a reduzir significativamente as pessoas afetadas pela tolerância a analgésicos opioides.

**PALAVRAS-CHAVE:** Automedicação, analgésicos opioides, tolerância analgésica.

---

<sup>1</sup> Acadêmico de Farmácia. Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. João Pessoa, Paraíba.  
[kaiserrgarcia@gmail.com](mailto:kaiserrgarcia@gmail.com)

<sup>2</sup> Acadêmica de Farmácia. Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. João Pessoa, Paraíba.

<sup>3</sup> Professora orientadora do projeto. Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. João Pessoa, Paraíba.

# BIOSSEGURANÇA COM ALIMENTOS

**Josenildo Pedro da Silva Filho**<sup>1</sup>

Jordan Miranda Nonato Soares<sup>2</sup>

Jéssica Raquel Sales Tavares<sup>3</sup>

Natália Maria da Silva<sup>4</sup>

Matheus de Oliveira<sup>5</sup>

Maria Denise Leite Ferreira<sup>6</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** Biossegurança é a utilização sustentável do meio ambiente, das soluções tecnológicas e suas relações com a saúde humana. No ramo alimentício ela está relacionada a todo cuidado que a indústria deve tomar para que os alimentos cheguem à mesa dos consumidores íntegro e saudável. **MÉTODO:** Revisão da literatura sobre segurança alimentar utilizando os descritores de: biossegurança, alimentos e qualidade na manipulação usando as bases no scielo e Google acadêmico entre 2018 e 2023. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** É necessário que algumas medidas sejam tomadas com a finalidade de se obter um melhor padrão de qualidade e a garantia que o alimento seja seguro para o consumo como a implantação das Boas Práticas de Fabricação (BPF), sendo esta realizada desde a chegada dos insumos na unidade de alimentação até o final da preparação do alimentos, respeitando as normas e segurança. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** a Prática da biossegurança com alimentos do ponto de vista alimentar tem um nível alto de padrão de segurança, os alimentos são submetidos a uma bateria de testes, com isso é possível dizer que os alimentos tem chegado à população com qualidade, no entanto sempre são necessários estudos e o farmacêutico como profissional de vigilância.

**PALAVRAS-CHAVES:** Biossegurança, Alimentos, Qualidade.

---

<sup>1</sup> Josenildo Pedro da Silva Filho - Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. Biossegurança com Alimentos. josenildopedrofilho2105@gmail.com

<sup>2</sup> Matheus de Oliveira - Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. Biossegurança com Alimentos. Matheus453kiveira@gmail.com

<sup>3</sup> Jessica Raquel Sales Tavares Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. Biossegurança com Alimentos. Jessicasales1109@gmail.com

<sup>4</sup> Jordan Miranda Nonato Soares - Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. Biossegurança com Alimentos. Jordanfundacao@gmail.com

<sup>5</sup> Natália Maria da Silva - Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança. Biossegurança com Alimentos. nathyjuniorbeto@gmail.com

<sup>6</sup> Maria Denise Leite Ferreira – Professora pós-doutora da Faculdade de Enfermagem Nova Esperança

# ANÁLISE DOS ANTIBIÓTICOS, ANTI-INFLAMATÓRIOS E ANTIPARASITÁRIOS DISPENSADOS EM UMA FARMÁCIA DE UM PET SHOP NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB.

**Elizabethy Jáira Ribeiro Lemos<sup>1</sup>**

Daniel Berg Marcos da Silva<sup>2</sup>

Lauane Soares de Medeiros<sup>3</sup>

Maria Dulce de Souza Lima<sup>4</sup>

Moisés de Oliveira Marinho<sup>5</sup>

Maria Denise Leite Ferreira<sup>6</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** Os serviços veterinários, incluindo os cuidados com os medicamentos utilizados pelos Pets são essenciais para a saúde pública, especialmente na prevenção de doenças, enfrentamento de pandemias e evitar medicação sem orientação de profissionais. **OBJETIVO:** Assim sendo, o objetivo principal desta pesquisa foi realizar uma análise qualitativa e quantitativa dos medicamentos antibióticos, anti-inflamatórios e antiparasitários dispensados em uma farmácia de um pet shop no município de João Pessoa. **MÉTODO:** A quantidade total de medicamentos vendidos no período estabelecido foi de 907 unidades, destacando-se os antiparasitários com 45,20% (N=410), anti-inflamatórios, 27,90% (N=253) e antibióticos com 26,90% (N=244). **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** As formas farmacêuticas de maiores saídas nos meses avaliados, de todas as classes farmacológicas foram comprimidos. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Relatou-se que o Ivercanis® de 3mg foi o anti-helmíntico mais dispensado quanto aos AIES destaca-se o Biodex® (0,5mg), já para o tratamento dos antibióticos o Doxitec de 100 mg.

**Palavras-chave:** Farmácia veterinária; Medicamento veterinário; Pet shop.

---

<sup>1</sup> Graduada em farmácia pelas faculdades nova esperança (FACENE), Elizabethy Jáira Ribeiro Lemos.

<sup>2</sup> Graduando em farmácia pelas faculdades nova esperança (FACENE), extensionista no projeto: Implantação de hortas comunitárias e orgânicas pelas faculdades nova esperança (FACENE) bergd181@gmail.com.

<sup>3</sup> Graduanda em farmácia pelas faculdades nova esperança (FACENE), lauanesoaresd@gmail.com.

<sup>4</sup> Graduanda em farmácia pelas faculdades nova esperança (FACENE), extensionista no projeto: Efeito agudo e crônico das diferentes variáveis de prescrição do exercício de força e aeróbico com e sem restrição de fluxo sanguíneo sobre as respostas fisiológicas, hemodinâmicas, neuromusculares e neuromotoras em diferentes populações pelas faculdades nova esperança (FACENE) mdulcesouzalima@gmail.com.

<sup>5</sup> Graduando em farmácia pelas faculdades nova esperança (FACENE), moisesmarinho015@gmail.com.

<sup>6</sup> Professora: Dra. Maria Denise Leite Ferreira, denisecaiiana@yahoo.com.br.

# APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS NA MEDICINA VETERINÁRIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

**Renata Maria Rodrigues de Almeida**<sup>1</sup>

Maria Fernanda Ferreira Lima<sup>2</sup>

Caren Rebeca Inácio Alves<sup>3</sup>

Mysrayn Yargo de Freitas Araújo Reis<sup>4</sup>

Elisana Afonso de Moura Pires<sup>5</sup>

## RESUMO SIMPLES

**INTRODUÇÃO** A nanotecnologia vem revolucionando a medicina veterinária, melhorando o direcionamento de fármacos e desenvolvendo terapias inovadoras para o tratamento dos animais. Neste sentido, destaca-se o desenvolvimento de nanopartículas de prata associada a quitosana e antimicrobianos. **MÉTODO** Para avaliar o potencial na terapêutica, foi realizada uma revisão, utilizando as bases SCIELO, PUBMED e LILACS. **RESULTADOS E DISCUSSÃO** As nanopartículas de prata tem reconhecido potencial antimicrobiano. O florfenicol é um fármaco exclusivo na medicina veterinária. A associação destas nanopartículas a quitosana, apresentam potencial na entrega eficaz de fármacos com ação antibacteriana como o florfenicol e neomicina, melhorando a ação e reduzindo a resistência bacteriana, a toxicidade e aumentando a biodisponibilidade. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** A possibilidade de incorporar fármacos antimicrobianos em nanopartículas de prata e quitosana tem relevância significativa no tratamento dos animais, uma vez que possibilita a utilização de fármacos já existentes e consiste em estratégia potencial para impedir a resistência bacteriana.

**PALAVRAS-CHAVE:** Antibiotico, Florfenicol, Neomicina.

---

<sup>1</sup> Especificação acerca da origem do trabalho ao qual está vinculado.

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [almeidarenata233@gmail.com](mailto:almeidarenata233@gmail.com)

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Ciências Farmacêuticas. [fernanda.12x@gmail.com](mailto:fernanda.12x@gmail.com)

<sup>4</sup> Farmacêutica, [alvesrebecaa93@gmail.com](mailto:alvesrebecaa93@gmail.com)

<sup>5</sup> Mestre em Ciências Farmacêuticas, Desenvolvimento e Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos. [yargoaraujoo@hotmail.com](mailto:yargoaraujoo@hotmail.com)

<sup>6</sup> Doutora em Ciências Farmacêuticas, Desenvolvimento e Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos. [elisanamoura@yahoo.com.br](mailto:elisanamoura@yahoo.com.br)

# O USO IRRACIONAL DE ANTIBIÓTICOS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA: O PAPEL DO FRAMCÊUTICO NO COMBATE A ESSAS PRÁTICAS

Emily Martins da Silva Souza<sup>1</sup>

Elisângela Gomes de Sena<sup>2</sup>

Islanne Eduarda Buriti<sup>3</sup>

Kamila Silva de Melo<sup>4</sup>

Rosilene Maria Ferreira<sup>5</sup>

Suellen<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A utilização de antibióticos é utilizado para combater variados tipos de microbianos, sendo esses em específicos, as bactérias, que por sua vez podem acabar adquirindo resistência devido ao uso irracional desses fármacos. **Métodos:** Refere-se a uma revisão bibliográfica sobre o impacto que a resistência bacteriana causa, e como o farmacêutico dentro da sua área de atuação pode combater a prática e ser protagonista na promoção da saúde. **Resultados e Discussão:** A penicilina e a ciprofloxacina são, dentre outros, principais antibióticos que são utilizados para impedir e inibir o prolongamento de determinadas bactérias, que de forma geral, tornaram-se quase que incapazes de promover sua ação, podendo levar até mesmo a morte de pacientes hospitalizados. **Considerações finais:** Em suma, a aquisição de resistência tem diminuído muito a atividade de importantes antibióticos, uma vez que seu descontrole frequente desenvolve super bactérias, afetando o seu DNA e a sua “memória celular”, que serão repassadas para seus descendentes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Antibióticos. Bactérias. Promoção da saúde.

---

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>5</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>6</sup> Orientadora em Farmácia - Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

# METILFENIDATO: PERFIL DE UTILIZAÇÃO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

**Liciana Inacio Neves Pereira<sup>1</sup>**

Ana Beatrys Nunes de Araújo<sup>2</sup>

Andrielly Rodrigues Santos Melo<sup>2</sup>

Maria Paloma de Sousa bezerra<sup>2</sup>

Renê silva Cândido da Costa<sup>2</sup>

Fernando José de Lima Ramos Júnior<sup>3</sup>

## RESUMO SIMPLES

**INTRODUÇÃO:** O metilfenidato estimulante do sistema nervoso central é considerado o tratamento de primeira escolha em casos de Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH), sendo o psicoestimulante mais consumido no mundo. Assim, buscou-se apresentar o seu perfil de utilização. **MÉTODO:** Revisão da literatura no Scielo, PubMed e Periódicos Capes, utilizando os descritores Metilfenidato, Ritalina, Analépticos e incluídas publicações de 2013 a 2023. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O público-alvo desse medicamento foi expandido das crianças para adultos; sendo os tratamentos iniciados cada vez mais cedo nas crianças e se prolongando por tempo indeterminado, fazendo o uso contemporâneo ultrapassar a tríade doença, saúde e cuidado, buscando-se incessante a superação de limites para viver bem em sociedade. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Práticas médicas sustentadas no uso de medicamentos para atuar no comportamento humano tem contribuído para utilização indiscriminada do metilfenidato para melhoramento cognitivo. Todavia, apesar da “glamourização” dos benefícios, os efeitos adversos são preocupantes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ritalina, Analéptico, TDAH

---

<sup>1</sup> Graduanda do curso de farmácia, Facene, liciana.lici@gmail.com

<sup>3</sup> Graduando de farmácia, Facene

<sup>4</sup> Professor-orientador, Facene

## O USO INDEVIDO DE ANTIBIÓTICOS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA

**Isabelle Freire de Vasconcelos**<sup>1</sup>  
Kethylly mikaelly Alexandre Felintro<sup>2</sup>  
Vivian Vitória Correia Veloso<sup>3</sup>  
Vanine Gomes Mota<sup>4</sup>

### RESUMO

**Introdução:** Os estudos sobre os antibióticos iniciaram-se no século XX, com o médico Alexander Fleming, que pesquisava doenças infecciosas e descobriu que a penicilina era eficaz no tratamento de doenças bacterianas, e a partir disso temos os antibióticos que conhecemos hoje em dia. **Métodos:** A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: Google Acadêmico e Conselho Federal de Farmácia (CFF). **Resultados e Discussão:** Segundo o estudo do Conselho Federal de Farmácia (CFF), observou-se que cerca de 37% dos brasileiros da pesquisa se automedicaram com antibióticos. Esse resultado mostra que, a maioria da população não recorre ao acompanhamento médico para tratar de doenças que são aparentemente simples, e se automedicam sem os cuidados necessários. **Considerações finais: portanto,** o uso indevido de antibióticos pode gerar uma resistência da bactéria ao fármaco, atrasando o tratamento do paciente e até mesmo a ineficácia do medicamento. Logo, percebe-se a importância de conscientizar a população sobre os riscos da automedicação.

**PALAVRAS-CHAVE:** ANTIBIÓTICO, RESISTÊNCIA, MEDICAMENTOS.

---

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>4</sup> Orientadora em Farmácia - Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.



# O IMPACTO AMBIENTAL COM O DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS

Vitória Maria dos Santos Bezerra Timóteo<sup>1</sup>

Wédson Antonio da Silva<sup>2</sup>

Jayne Mikaelly Benício da Silva<sup>3</sup>

Jacielly Beatriz Batista Brasileiro<sup>4</sup>

Anderson Felix dos Santos<sup>5</sup>

## RESUMO

**Introdução:** O aumento populacional gera impacto ambiental, levando a produção excessiva de medicamentos e automedicação. O descarte inadequado prejudica o meio ambiente, afetando solo, a água e ecossistemas, afetando o crescimento de plantas, animais e insetos. A falta de conhecimento sobre o descarte correto amplia a poluição. **Método:** A pesquisa foi desenvolvida a partir da busca na Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os termos: impacto ambiental, coleta de resíduos, resíduos em serviços de saúde, fármacos, combinados pelos operadores booleanos "and" e "or". **Resultados e Discussão:** Medicamentos descartados no meio ambiente tem impacto significativo no ecossistema, seja através do lixo doméstico ou descarte água ou esgoto. É crucial que as partes envolvidas promovam a conscientização sobre o descarte adequado de medicamentos. **Considerações Finais:** O descarte inadequado de fármacos traz consequências significativas para a natureza e os seres humanos, como já mencionado anteriormente. É crucial conscientizar a sociedade sobre esse assunto, pois é uma questão de saúde pública, visando reduzir os riscos a que cidadãos e o ecossistema estão sujeitos.

**Palavras-chave:** Impacto; Descarte; Medicamentos.

---

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>2</sup> Graduando em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia, Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.

<sup>5</sup> Orientador em Farmácia - Faculdade de Enfermagem Nova Esperança.