

Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde

3

Débora Luana Ribeiro Pessoa
(Organizadora)



Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde

3

Débora Luana Ribeiro Pessoa
(Organizadora)



Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2022 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2022 Os autores

Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

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

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

Conselho Editorial**Ciências Biológicas e da Saúde**

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

Profª Drª Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profª Drª Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

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

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

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



Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto
Prof^o Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí
Prof^o Dr^a Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Prof^o Dr^a Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Prof^o Dr^a Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Prof^o Dr^a Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof^o Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^o Dr^a Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Prof^o Dr^a Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Prof^o Dr^a Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof^o Dr^a Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Prof^o Dr^a Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Prof^o Dr^a Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^o Dr^a Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins
Prof^o Dr^a Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Prof^o Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Prof^o Dr^a Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Prof^o Dr^a Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Prof^o Dr^a Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará
Prof^o Dr^a Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense
Prof^o Dr^a Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Prof^o Dr^a Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^o Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^o Dr^a Welma Emídio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco



Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde 3

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Yaidy Paola Martinez
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Organizadora: Débora Luana Ribeiro Pessoa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C569 Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde 3 / Organizadora Débora Luana Ribeiro Pessoa. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0296-1

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.961221307>

1. Farmácia. I. Pessoa, Débora Luana Ribeiro (Organizadora). II. Título.

CDD 615

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná – Brasil
Telefone: +55 (42) 3323-5493
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br



DECLARAÇÃO DOS AUTORES

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



DECLARAÇÃO DA EDITORA

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



APRESENTAÇÃO

A obra “Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde 3 e 4” que tem como foco principal a apresentação de trabalhos científicos diversos que compõem seus 30 capítulos, relacionados às Ciências Farmacêuticas e Ciências da Saúde. A obra abordará de forma interdisciplinar trabalhos originais, relatos de caso ou de experiência e revisões com temáticas nas diversas áreas de atuação do profissional Farmacêutico nos diferentes níveis de atenção à saúde.

O objetivo central foi apresentar de forma sistematizada e objetivo estudos desenvolvidos em diversas instituições de ensino e pesquisa do país. Em todos esses trabalhos a linha condutora foi o aspecto relacionado à atenção e assistência farmacêutica, produtos naturais e fitoterápicos, automedicação, saúde pública, entre outras áreas. Estudos com este perfil podem nortear novas pesquisas na grande área das Ciências Farmacêuticas.

Temas diversos e interessantes são, deste modo, discutidos aqui com a proposta de fundamentar o conhecimento de acadêmicos, mestres e todos aqueles que de alguma forma se interessam pelas Ciências Farmacêuticas, apresentando artigos que apresentam estratégias, abordagens e experiências com dados de regiões específicas do país, o que é muito relevante, assim como abordar temas atuais e de interesse direto da sociedade.

Deste modo a obra “Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde 3 e 4” apresenta resultados obtidos pelos pesquisadores que, de forma qualificada desenvolveram seus trabalhos que aqui serão apresentados de maneira concisa e didática. Sabemos o quão importante é a divulgação científica, por isso evidenciamos também a estrutura da Atena Editora capaz de oferecer uma plataforma consolidada e confiável para estes pesquisadores exporem e divulguem seus resultados. Boa leitura!


Débora Luana Ribeiro Pessoa

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

INTOXICAÇÃO POR PLANTAS NATIVAS DO CERRADO E O CONHECIMENTO FARMACÊUTICO DE PLANTAS MEDICINAIS


Gabriel Pereira de Sousa
Íkaro Gabriel Soares da Silva
Anna Maly de Leão e Neves Eduardo
Axell Donelli Leopoldino Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213071>

CAPÍTULO 2..... 11

AUTOMEDICAÇÃO DE VITAMINA C E SEUS REFLEXOS EM EXAMES E DIAGNOSTICOS LABORATORIAIS


Márcia Eduarda Ramos Adelino
Marcione José da Silva
Tadeu José da Silva Peixoto Sobrinho

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213072>

CAPÍTULO 3..... 18

ATENÇÃO FARMACÊUTICA: APLICAÇÃO PRÁTICA EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIAS


Brenda Kessyley Pereira Barreiros
Bruna Gabriela Pereira Barreiros
Anna Maly de Leão e Neves Eduardo
Axell Donelli Leopoldino Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213073>

CAPÍTULO 4..... 26

USO IRRACIONAL DO CONTRACEPTIVO DE EMERGÊNCIA


Anekele Alves de Almeida
Doriane Vieira da Mota
Suziane Silva Santos
Anna Maly de Leão e Neves Eduardo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213074>

CAPÍTULO 5..... 36

IMUNOTERAPIA NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA

Cícera Gonzaga da Silva
Cleiciene Barbosa Lopes
Vinícius de Matos Ribeiro
Vivian Tais Fernandes Cipriano


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213075>

CAPÍTULO 6..... 47

CUIDADO FARMACÊUTICO NAS INTOXICAÇÕES

Loany Andrade Rocha

Thamires Peres da Silva
Débora Santos Lula Barros

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213076>

CAPÍTULO 7..... 57

O USO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA

Danielly Pires de Jesus
Marine Cisne Farias
Nathália Martins de Sousa
Anna Maly de Leão e Neves Eduardo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213077>

CAPÍTULO 8..... 66

TRANSTORNOS DE ANSIEDADE NA ADOLESCÊNCIA E OS PSICOFÁRMACOS COMO RECURSO TERAPÊUTICO

Rosélie de Souza Leão
Luiz Fernando Lopes do Espírito Santo
Liliane Bezerra de Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213078>

CAPÍTULO 9..... 76

USO SUBLINGUAL DO CAPTOPRIL NAS EMERGÊNCIAS HIPERTENSIVAS


Erick Jhonnata de Oliveira Silva
Everton Gabriel Amorim Monte
Tibério Cesar Lima de Vasconcelos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9612213079>

CAPÍTULO 10..... 84

AUMENTO NO USO DOS PSICOTRÓPICOS ALPRAZOLAM E HEMITARTARATO DE ZOLPIDEM DURANTE A PANDEMIA DO SARS-COV-2, ENFATIZANDO SUAS CONSEQUÊNCIAS E REAÇÕES ADVERSAS

Joelma Maria dos Santos da Silva Apolinário
Juliana Prado Gonçalves

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.96122130710>

CAPÍTULO 11..... 97

ESCALONAMENTO DE ANTIBIÓTICOS PARA O TRATAMENTO DA COVID-19 SUAS CAUSAS E LESÕES

Ana Clara Ramos de Souza
Mikaela Soares de Lima
João Paulo de Mélo Guedes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.96122130711>

CAPÍTULO 12..... 105

MEDIDAS COMPLEMENTARES NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL

SISTÊMICA

Gabriel Francisco Rodrigues da Silva
Larissa Souza Correia da Rocha
Luciana Cristina S. Chaud
Fernanda G. Oliveira
Gabriel Montoia

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.96122130712>

CAPÍTULO 13..... 117

O USO DE PSICOTRÓPICOS NA ESQUIZOFRENIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA


Aline Maria da Silva
Natielly Martins da Silva
João Paulo de Melo Guedes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.96122130713>

CAPÍTULO 14..... 123

SUSCEPTIBILIDADE DE *Candida spp* ISOLADAS DA CAVIDADE BUCAL A AGENTES ANTIFÚNGICOS E ANTISSÉPTICOS


Letícia Dobis Telles
Luis Antonio Esmerino

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.96122130714>

CAPÍTULO 15..... 136

O DESAFIO E ESTRATÉGIAS CIENTÍFICAS NO DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DIFERENCIAL DE DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA

Amauri Donadon Leal Junior
Flavio Augusto Vicente Seixas
Jorge Juarez Vieira Teixeira
Dennis Armando Bertolini
Érika Seki Kioshima Cotica

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.96122130715>

SOBRE A ORGANIZADORA..... 156

ÍNDICE REMISSIVO..... 157

ATENÇÃO FARMACÊUTICA: APLICAÇÃO PRÁTICA EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIAS

Data de aceite: 04/07/2022

Brenda Kessyley Pereira Barreiros

Centro Universitário UniLS
Brasília, DF
<http://lattes.cnpq.br/1734659664998214>

Bruna Gabriela Pereira Barreiros

Centro Universitário UniLS
Brasília, DF
<http://lattes.cnpq.br/2748309984640163>

Anna Maly de Leão e Neves Eduardo

Centro Universitário UniLS
Brasília, DF
<http://lattes.cnpq.br/3714651935396200>

Axell Donelli Leopoldino Lima

Centro Universitário UniLS
Brasília, DF
<http://lattes.cnpq.br/8223765221726379>

RESUMO: A atenção farmacêutica é a maior contribuição do profissional farmacêutico nas farmácias comunitárias, para a sociedade. O seu foco é o paciente e a melhora da sua qualidade de vida. Métodos: Foi realizada uma revisão sistemática qualitativa nas bases de dados, Google acadêmico, Scielo, e sites do Ministério da Saúde, Conselho Federal de Farmácia, Consenso Brasileiro de Atenção Farmacêutica, Portarias e Resoluções relacionadas ao tema. Foram incluídos artigos em português, que abordassem atenção farmacêutica na prática em farmácias comunitárias, relacionado ao resultado no tratamento. Objetivo: Avaliar a

importância da atenção farmacêutica na prática em farmácias comunitárias, relacionadas aos resultados nos tratamentos. Resultados: A pesquisa, inicialmente identificou 36 artigos nas bases de dados, e, após aplicar os critérios de exclusão, foram utilizados 7 artigos para a produção deste trabalho. Os principais resultados foram os benefícios do acompanhamento farmacoterapêutico, necessidade de implantação de atenção farmacêutica nas drogarias, falta de conhecimento sobre o assunto pelos profissionais e a falta de reconhecimento das farmácias como um estabelecimento de prestação de serviços à saúde. Conclusão: Apesar de poucos estudos, estes foram suficientes para comprovar a importância da atenção farmacêutica em farmácias comunitárias e a relevância relacionados a melhorias nos resultados dos tratamentos dos pacientes.

PALAVRAS-CHAVE: Atenção farmacêutica. Farmácias comunitárias. Drogarias. Farmacêuticos. Serviços farmacêuticos.

PHARMACEUTICAL ATTENTION: PRACTICAL APPLICATION IN COMMUNITY PHARMACIES

ABSTRACT: Pharmaceutical care is the greatest contribution of the pharmacist in community pharmacies to society. Its focus is the patient and the improvement of their quality of life. Methods: A qualitative systematic review was carried out in the databases, Google academic, Scielo, and websites of the Ministry of Health, Federal Council of Pharmacy, Brazilian Consensus on Pharmaceutical Care, Ordinances and Resolutions related to the topic. Articles in

Portuguese were included that addressed pharmaceutical care in practice in community pharmacies, related to treatment outcome. Objective: To evaluate the importance of pharmaceutical care in practice in community pharmacies, related to treatment results. Results: The research initially identified 36 articles in the databases, and, after applying the exclusion criteria, 7 articles were used for the production of this work. The main results were the benefits of pharmacotherapeutic monitoring, the need to implement pharmaceutical care in drugstores, lack of knowledge on the subject by professionals and the lack of recognition of pharmacies as an establishment for providing health services. Conclusion: Despite few studies, these were sufficient to prove the importance of pharmaceutical care in community pharmacies and the relevance related to improvements in patient treatment results.

KEYWORDS: Pharmaceutical attention. Community pharmacies. Drugstores. Pharmaceuticals. Pharmaceutical services.

1 | INTRODUÇÃO

Segundo a Portaria nº 3.916, de 30 de outubro de 1998, a assistência farmacêutica é um conjunto de atividades prestadas à população com o objetivo de auxiliar desde a seleção de medicamentos, aquisição até a implementação de programas de educação em saúde. Ainda se confunde os conceitos de assistência farmacêutica e atenção farmacêutica, mas são distintos, pois a atenção farmacêutica está ligada diretamente às atividades do farmacêutico junto ao paciente, enquanto que na assistência estão envolvidas atividades que não serão necessariamente desempenhadas pelo farmacêutico, mas também por outros profissionais Consenso Brasileiro de Atenção Farmacêutica (2002).

De acordo com o Consenso Brasileiro de Atenção Farmacêutica (2002), a atenção farmacêutica é a parte clínica e prática que compreende ações do farmacêutico que tem por objetivo a promoção, proteção e recuperação da saúde. A atuação está significativamente relacionada ao acompanhamento da terapia farmacológica, com a instrução do uso racional de medicamentos, visando efetividade e segurança do tratamento, proporcionando melhorias na qualidade de vida dos pacientes. Compreende as práticas clínicas para o exercício da atenção farmacêutica, a orientação sobre o uso correto dos medicamentos, a dispensação correta, o acompanhamento da terapia medicamentosa, a elaboração de registros das ações prestadas aos pacientes e os seus resultados, e propor dentro das suas atribuições possíveis intervenções no tratamento, caso seja necessário.

As farmácias comunitárias são os estabelecimentos de saúde, sendo o ambiente mais propício e acessível a todos, para se oferecer atenção próxima aos pacientes (COSTA *et al.*, 2021). Na lei 13.021, de 08 de agosto de 2014, as farmácias são classificadas quanto a sua natureza, podendo ser com manipulação ou sem a manipulação de medicamentos no local. Nas farmácias e drogarias, são feitas a dispensação e venda de medicamentos, insumos farmacêuticos, cosméticos, produzidos previamente por indústrias e laboratórios farmacêuticos.

O farmacêutico sendo o profissional que participa de maneira mais próxima no dia a dia da população, através do acompanhamento, poderia diminuir consideravelmente os índices de intoxicações por uso indevido de medicamentos, e proporciona progresso nos resultados dos tratamentos dos pacientes. Com isso mostra sua importância através da atenção prestada na orientação e educação quanto ao uso racional de medicamentos e automedicação responsável. O presente estudo tem como objetivo geral avaliar a importância da atenção farmacêutica na prática em farmácias comunitárias, relacionadas ao resultado no tratamento. E avaliar o papel do farmacêutico e a relevância de seus serviços relacionados a efetividade e segurança no uso de medicamentos.

2 | MATERIAIS E MÉTODOS

O presente trabalho foi elaborado a partir de uma revisão sistemática sobre a importância da atenção farmacêutica na prática em farmácias comunitárias, relacionado ao resultado no tratamento. A pesquisa dos artigos foi realizada nas bases de dados Google acadêmico, Scielo. E também foram feitas buscas nos sites do Ministério da Saúde e Conselho Federal de Farmácia de resoluções, portarias e manuais relacionados ao tema. Os critérios utilizados para a seleção dos artigos científicos nas bases de dados, foram artigos publicados em português, pois temos limitação com o idioma, com resumos e artigos disponíveis na íntegra, no período de 2012 a 2022. Inicialmente o período utilizado era de publicações com até 5 anos, mas pela pouca recuperação de dados, foi preciso aumentar para 10 anos. Os termos utilizados na pesquisa, foram atenção farmacêutica, farmácias comunitárias, drogarias, farmacêutico, serviços farmacêuticos. Foram selecionados um total de 36 artigos, incluindo artigos originais, relatos de casos e relato de experiência. Os critérios de exclusão foram artigos não encontrados na íntegra, e artigos que não corresponderam ao tema. Por fim foram utilizados para a produção deste trabalho, 7 artigos.

3 | RESULTADOS

AUTOR	ANO	TÍTULO
REIS, Thiago Marques dos	2013	Conhecimentos e condutas dos farmacêuticos para a dispensação de medicamentos e a realização da atenção farmacêutica em drogarias.
FERNANDES, Brígida Dias <i>et al.</i>	2015	Avaliação dos serviços farmacêuticos: indicadores de estrutura e processo em farmácias comunitárias.
LIMA, Tiago Aparecido Maschio <i>et al.</i>	2016	Acompanhamento farmacoterapêutico em idosos.
PEREIRA, Marcela Gottschald	2017	Resultados de seguimento farmacoterapêutico a pacientes hipertensos em farmácia comunitária privada na Bahia.
DANIELLI, André Alexandre <i>et al.</i>	2018	A viabilidade prática da atenção farmacêutica.

MARANGON, Jaciara Alegranzi	2018	Educação em saúde e serviço farmacêutico em uma farmácia comunitária: relato de experiência.
FRANÇA, Cristina <i>et al.</i>	2021	Atuação do farmacêutico na assistência à saúde em farmácias comunitárias.

Quadro 1 - Caracterização dos artigos conforme autor, ano e título

Fonte: Elaboração própria.

OBJETIVO GERAL	MATERIAIS E MÉTODOS	RESULTADOS
Avaliar os conhecimentos dos farmacêuticos para a prática da dispensação de medicamentos e atenção farmacêutica em drogarias, verificando as suas condutas para executá-las.	Estudo descritivo	No presente trabalho observou que os farmacêuticos não possuem conhecimento suficiente para realizar a dispensação de medicamentos e atenção em drogarias. Apresentam condutas inadequadas à promoção do uso racional.
Analisar os indicadores de qualidade de estrutura e processo dos serviços farmacêuticos prestados em farmácias comunitárias privadas no município de São Mateus, Espírito Santo	Observacional transversal descritivo	No presente trabalho observou-se que as farmácias analisadas necessitam de evidentes adequações na estrutura disponível, bem como na efetiva implantação de processos farmacêuticos que promovem a melhoria na qualidade de vida dos pacientes e da comunidade
Realizar acompanhamento farmacoterapêutico em pacientes idosos atendidos em uma farmácia popular.	Descritivo exploratório	No presente trabalho observou-se que o acompanhamento farmacoterapêutico tem resultados positivos para melhorar a farmacoterapia, preservar a segurança do paciente, e garantir o uso racional de medicamentos.
Discutir o papel do farmacêutico, por meio dos resultados encontrados, no tratamento de pacientes hipertensos, na adesão à farmacoterapia e sua influência nos níveis pressóricos, na qualidade de vida e na satisfação dos pacientes.	Transversal retrospectivo	No presente trabalho observou-se que os resultados obtidos demonstram uma melhora significativa dos níveis pressóricos dos pacientes incluídos no estudo, evidenciando a importância do profissional farmacêutico na atenção à saúde e os benefícios obtidos com a cooperação entre farmacêutico, paciente e prescritor.
Verificar a viabilidade da implantação do serviço farmacêutico, visando a melhora da qualidade de vida dos pacientes e na diminuição da morbimortalidade relacionada ao uso de medicamentos.	Pesquisa qualitativa	No presente trabalho observou-se a dificuldade dos farmacêuticos em realizarem a dispensação dos medicamentos com orientações quanto ao uso racional de medicamentos e promoverem educação.
Descrever as atividades exercidas em uma drogaria no município de Braga, que envolveram educação em saúde, serviços farmacêuticos como: aferição de pressão arterial, teste de glicemia capilar, orientação farmacêutica e entrega de folders	Relato de experiência	No presente trabalho observou-se resultados satisfatórios como o reconhecimento do farmacêutico pela população, mostrando um diferencial na função do farmacêutico dentro da farmácia. Também pode-se observar que as pessoas atendidas passaram a procurar mais vezes o estabelecimento para tirar dúvidas.

Identificar a importância do Farmacêutico na atuação a assistência à saúde em farmácias comunitárias.	Pesquisa bibliográfica	No presente trabalho observou-se que as farmácias devem ser reconhecidas como local de prestação de assistência farmacêutica, local de prestação de assistência farmacêutica.
---	------------------------	---

Quadro 2 - Caracterização dos artigos conforme objetivo, materiais / métodos e resultados.

Fonte: Elaboração própria.

No primeiro artigo (REIS, 2013), foi realizado um estudo descritivo com 112 farmacêuticos que atuavam em drogarias nos municípios de Ribeirão Preto/SP, Araraquara/SP, Londrina/PR e Alfenas/MG. Por meio de um questionário, no período de outubro a dezembro de 2012. Observou-se através das respostas dos questionários que existia uma falha no conhecimento desses profissionais com relação a dispensação de medicamentos e atenção farmacêutica. Assim como a orientação quanto ao uso racional de medicamentos de forma indevida.

No segundo artigo (FERNANDES *et al.*, 2015), foi realizado um estudo observacional transversal descritivo em farmácias comunitárias particulares da cidade de São Mateus/ES, zona urbana. A pesquisa foi feita por meio de questionários no qual continha 54 questões sobre a estrutura e os serviços prestados pelos farmacêuticos no local. Observou-se através das respostas dos questionários a necessidade do investimento em estruturas, para o atendimento ao paciente/cliente, como também o emprego das práticas clínicas relacionadas a atenção farmacêutica, visando a melhoria no atendimento aos pacientes.

No terceiro artigo (LIMA *et al.*, 2016), foi realizado um estudo descritivo exploratório por meio de entrevista com 10 idosos, em uma farmácia popular no município de Mirassol/SP. As entrevistas ocorreram para avaliar a farmacoterapia dos pacientes, identificado possíveis interações, reações adversas e problemas relacionados a medicamentos (PRM). Observou-se através da análise que pacientes que são poli medicados, neste caso, pacientes idosos, necessitam de um acompanhamento farmacoterapêutico, que proporcionará uma maior segurança e eficácia no seu tratamento.

No quarto artigo (PEREIRA, 2017), foi realizado um estudo transversal retrospectivo, em uma farmácia comunitária privada, no município de Vitória da Conquista/BA. Foi analisado o banco de dados de 60 pacientes hipertensos, já previamente acompanhados quanto a farmacoterapia, e também foi realizada a aplicação de um questionário com as variáveis a serem pesquisadas. Observou-se através da análise a importância do profissional farmacêutico no acompanhamento a esses pacientes. Os resultados clínicos obtidos mostram a eficácia da atenção farmacêutica nas farmácias comunitárias.

No quinto artigo (DANIELLI *et al.*, 2018), foi realizado uma pesquisa qualitativa com questionário de 25 questões, sobre atenção farmacêutica, a 48 farmacêuticos nas cidades de Mogi Mirim/SP e Mogi Guaçu/SP. Observou-se que as farmácias comunitárias ainda não são vistas como um estabelecimento de promoção a saúde e os profissionais farmacêuticos

ainda não estão devidamente preparados para colocar em prática os conhecimentos adquiridos na faculdade sobre atenção farmacêutica.

No sexto artigo (MARANGON, 2018), foi abordado o relato de experiência sobre os serviços farmacêuticos e relacionados a nutrição, prestados em uma farmácia comunitária no município de Braga/RS. Foram realizadas atividades como teste de glicemia capilar, aferição da pressão arterial, indicação nutricional e acompanhamento farmacoterapêutico, como também educação em saúde para 85 pessoas. Observou-se que o atendimento farmacêutico/paciente é de suma importância para promoção da saúde, assim como a união dos profissionais da área da saúde pode contribuir para resolução de problemas e como é importante as farmácias comunitárias serem reconhecidas como um estabelecimento de saúde.

No sétimo artigo (FRANÇA *et al.*, 2021), foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos com publicações entre 2013 a 2019, nas bases de dados Lilacs, Scielo, Biblioteca Virtual em Saúde - BVS e em teses, dissertações e livros. Foi feita a leitura aprimorada e a interpretação desses textos por meio dos autores. Observou-se na literatura a necessidade do reconhecimento da farmácia comercial/comunitária como local de assistência à saúde.

4 | DISCUSSÕES

As análises dos resultados dos artigos apresentados são relacionadas ao atendimento do farmacêutico junto ao paciente, incluindo as práticas da atenção farmacêutica e os benefícios gerados no tratamento (MARANGON, 2018). Como também as dificuldades enfrentadas pelos profissionais para se prestar esses serviços perante as demandas burocráticas do dia a dia na farmácia, e também a falta de estrutura, e conhecimento sobre orientação (DANIELLI *et al.*, 2018).

Para a implementação da atenção farmacêutica em farmácias é exigida uma estrutura e ambiente apropriado para a recepção adequada dos pacientes. Onde o paciente, se sinta confortável e que tenha privacidade para dar seguimento ao seu atendimento (COSTA *et al.*, 2021).

Um dos desafios abordados é a dificuldade de se ver as farmácias e drogarias como um estabelecimento de saúde e não comercial, onde são prestados serviços assistenciais para a população (MARANGON, 2018). Na lei nº 13.021 de 15 agosto de 2014, as farmácias passam a ser consideradas como estabelecimento de saúde onde poderão ser prestados serviços de aferição de pressão arterial, aferição de temperatura corporal, aplicação de medicamentos injetáveis, dentre outros. Transformando as farmácias e drogarias em estabelecimentos de assistência à saúde, onde se exige a presença de um profissional farmacêutico como responsável.

Através do acompanhamento farmacoterapêutico de 10 idosos, ao revisar suas prescrições e medicamentos utilizados, observou-se a incidência de reações adversas,

como também interações medicamentosas e problemas relacionados a medicamentos - PRM (LIMA *et al.*, 2016). E com isso nota-se a importância do acompanhamento farmacoterapêutico que visa a melhoria na qualidade de vida do paciente, atuando na prevenção, identificação e resolução de PRM's (COSTA *et al.*, 2021).

O estudo de (PEREIRA, 2017), expressou uma enorme satisfação dos pacientes pelo recebimento da atenção farmacêutica em farmácias comunitárias privadas, o que proporcionou uma relação de confiança entre paciente e farmacêutico.

Esta revisão sistemática analisou artigos com diferentes temáticas que tinham como semelhanças, assuntos relacionados a importância da atenção farmacêutica nas farmácias comunitárias e o farmacêutico como o principal veículo promotor desta ação. E por meio desta revisão, observou-se que o farmacêutico é um profissional de suma importância não somente para realizar funções burocráticas e de dispensação de medicamentos. Mas que possui expertise suficiente para atuar junto ao paciente, orientando quanto ao uso racional de medicamentos, como realizando o acompanhamento farmacoterapêutico, podendo prevenir o surgimento ou agravamento de PRM, reações adversas e interações medicamentosas. O farmacêutico é o profissional responsável por instruir e educar a população quanto ao uso correto de medicamentos, o uso indiscriminado.

5 | CONCLUSÃO

Levando-se em conta o que foi observado durante toda construção deste trabalho, conclui-se que a atenção farmacêutica em farmácias comunitárias é uma prática de grande relevância para a saúde da população como um todo, e em especial relacionados a melhorias nos resultados dos tratamentos dos pacientes. Os presentes estudos foram suficientes para demonstrar a importância da prática clínica do farmacêutico na sociedade. Alguns aspectos negativos foram relatados, como a carga horária extensa dos profissionais nas farmácias, o grande número de atividades burocráticas, a falta de estrutura, a demanda de vendas e até mesmo a falta de conhecimento aprofundado sobre a atenção farmacêutica, como sendo os principais empecilhos para ser colocada em prática. Com isso destaca-se a importância de incentivar os profissionais farmacêuticos a prestarem atenção farmacêutica, promovendo a educação em saúde, o uso racional de medicamentos. Sendo esse profissional no qual o paciente/cliente pode confiar. Incluindo também matérias nas faculdades com esse tema, para que o estudante de farmácia se familiarize com suas atribuições. Valorizando o farmacêutico e incentivando a população a procurá-lo quando necessário. E por fim, fazendo das farmácias comunitárias um estabelecimento de saúde e não de vendas.

REFERÊNCIAS

BRASIL. **Lei nº 13.021, de 08 de agosto de 2014**. Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas. Brasília: Presidência da República, 2014.

BRASIL. **Portaria nº 3.916, de 30 de outubro de 1998**. Dispõe de política devidamente expressa relacionada à questão de medicamentos. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil. Brasília, DF, 10 dez. 1998. Seção 1, p. 18.

CONSENSO BRASILEIRO DE ATENÇÃO FARMACÊUTICA – PROPOSTA. **Atenção farmacêutica no Brasil: “Trilhando caminhos”**. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2022. Pg 15 - 18.

COSTA et al. Atenção farmacêutica na farmácia comercial. **Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação**, Nova Iguaçu, RJ, v. 7, n. 9, p. 965-977. Set. 2021.

DANIELLI, André Alexandre et al. A viabilidade prática da atenção farmacêutica. **Revista Foco**, n. 14, 2018. Disponível em: <http://revistafoco.inf.br/index.php/FocoFimi/article/view/507>. Acesso em: 03 de mai. 2022.

FERNANDES, B. D., Freitas, R. R. de, & Melchior, A. C. (2016). Avaliação dos serviços farmacêuticos: indicadores de estrutura e processo em farmácias comunitárias. **Revista Brasileira De Pesquisa Em Saúde**, 17, 1, 31–37.

FRANÇA, C.; ANDRADE, L. G. de. Atuação do farmacêutico na assistência a saúde em farmácias comunitárias. **Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação**, Nova Iguaçu, RJ, v. 7, n. 9, p. 398–413. set. 2021.

LIMA, T. A. M.; FAZAN, E. R.; PEREIRA, L. L. V. et al. Acompanhamento farmacoterapêutico em idosos. **Arq. Ciênc. Saúde** 2015; 23 (1): 52-57.

MARANGON, Jaciara Alegranzi. Educação em saúde e serviço farmacêutico em uma farmácia comunitária: relato de experiência. **Biblioteca Digital Unijui**, Rio Grande do Sul, 07 dez. 2018. Disponível em: <https://bibliodigital.unijui.edu.br:8443/xmlui/handle/123456789/5555>. Acesso em: 01 de mai. de 2022.

PEREIRA, Marcela Gottschald et al. Resultados de seguimento farmacoterapêutico a pacientes hipertensos em farmácia comunitária privada na Bahia. **Revista Baiana de Saúde Pública**, Bahia, v. 41, n. 2, p. 277-296 abr./jun. 2017.

REIS, Tiago Marques dos. **Conhecimentos e condutas dos farmacêuticos para a dispensação de medicamentos e realização da Atenção Farmacêutica em drogarias**. 2013. 89f. Dissertação (Mestrado) – Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2013.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Ácido ascórbico 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Administração sublingual 76, 78, 80
Adolescência 34, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 95
Alprazolam 84, 86, 87, 88, 93
Análises clínicas 11, 17, 55, 133, 156
Ansiedade 61, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 85, 87, 88, 89, 91, 93
Antissépticos bucais 123, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134
Assistência farmacêutica 8, 19, 22, 32, 47, 48, 49, 51, 54, 55, 92, 119, 122
Atenção farmacêutica 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 35, 72, 74, 75
Atividade antifúngica 123, 126, 129, 131, 133, 134
Automedicação 2, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 51

B

Biomarcador 36, 38

C

Canabidiol 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65
Canabinóides 57, 58, 59, 60, 61, 62
Câncer 15, 29, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 60, 106, 109
Cannabis sativa 57, 58, 59, 60, 64, 65
Captopril 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83
Cerrado 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10
Contraceptivo 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
Covid-19 16, 17, 84, 85, 86, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 138, 150, 151, 154, 155
Cuidado farmacêutico 47, 48, 49, 50, 54, 55, 68, 70, 75, 94

D

Dengue 136, 137, 138, 144, 150, 151, 152, 153, 154, 155
Diagnóstico laboratorial 11, 15, 142, 144

E

Emergência 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 51, 55, 56, 77, 79, 81
Esquizofrenia 93, 117, 118, 119, 120, 121

Estilo de vida 105, 106, 109, 111, 112, 113, 114, 115

Exames de cultura 97

F

Farmacêutico 1, 2, 3, 6, 7, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 34, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 66, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 94, 102, 122

Farmácia clínica 47, 48, 49

Farmácia comunitária 20, 21, 22, 23, 25

H

Hebiatria 66, 68, 71, 74

Hipertensão 32, 76, 77, 78, 82, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116

Hipertensão arterial sistêmica 76, 77, 105, 106, 110, 116

I

Imunoterapia 36, 37, 38, 42, 43, 44, 45, 46

Intoxicação 1, 2, 4, 5, 8, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56

M

Mulher 26, 27, 31, 32, 33, 34, 41

P

Pílula 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35

Plantas medicinais 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Plantas nativas 1, 7

Psicotrópicos 61, 63, 72, 75, 84, 85, 86, 92, 94, 117, 118, 119, 120, 121

R

Resistência 15, 97, 101, 102, 103, 104, 108, 123, 124, 125, 128, 129, 131, 133

S

Saúde mental 62, 68, 84, 85, 86, 92, 93, 95

T

Toxicologia 47, 49, 56, 156

Transtorno 62, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 87, 89, 92, 93, 117, 118, 119, 120

Tratamento não medicamentoso 105, 110, 111, 116

Z

Zolpidem 84, 86, 89, 90, 91, 92, 93, 95

Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde

3

🌐 www.atenaeditora.com.br
✉ contato@atenaeditora.com.br
📷 @atenaeditora
📘 www.facebook.com/atenaeditora.com.br



Ciências farmacêuticas integrada ao processo de cuidado em saúde

3

🌐 www.atenaeditora.com.br
✉ contato@atenaeditora.com.br
📷 @atenaeditora
📘 www.facebook.com/atenaeditora.com.br

