



## FARMÁCIA MAGISTRAL VETERINÁRIA: POSSIBILIDADES DA INSERÇÃO FARMACÊUTICA E DE CRESCIMENTO NO MERCADO

**Bianca Luiza de S. Bitencourt<sup>1</sup>**

**Cezimar de Paula Lima<sup>1</sup>**

**Juliana de Almeida de Assis<sup>1</sup>**

**Maria Eduarda Gomes Rocha<sup>1</sup>**

**Adriano Carlos Soares<sup>2</sup>**

[professoradrianosoares@gmail.com](mailto:professoradrianosoares@gmail.com)

**ÁREA DO CONHECIMENTO:** Ciências da Saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** Farmácia magistral; veterinária; doenças veterinárias.

### INTRODUÇÃO

A manipulação farmacêutica é um ramo que vem se expandindo e atraindo cada vez mais o mercado consumidor (BRANDÃO, 2002). A farmácia magistral veterinária teve a sua regulamentação no ano de 2005, quando o ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), permitiu a manipulação de medicamentos de uso animal de acordo com as Boas Práticas de Fabricação (BPF), e somente em 2009 através da resolução 504 o Conselho Federal de Farmácia (CFF) regulamentou o ingresso farmacêutico na indústria de produtos veterinários. É de competência do profissional analisar a prescrição, orientar e supervisionar todo o processo de produção além de orientar quanto ao uso, efeitos e conservação do produto (SARTURI, 2017). Os setores que envolvem a prestação de serviços e cuidados em prol do bem-estar animal se popularizaram nos últimos anos graças a um diferente cenário socioeconômico e cultural, há atualmente uma espécie de humanização de animais domésticos, aumentando assim a busca por inovações (SARTURI, 2017). Esses animais possuem estrutura anatômica e fisiológica diferentes em cada espécie, fazendo com que a absorção medicamentosa seja realizada de formas distintas. Além de, o mercado industrial possuir poucos medicamentos específicos para a classe animal, acarretando dificuldades na administração causadas pela não aceitabilidade (MARTINS, *et al.*, 2020). Tornando assim, a Farmácia Magistral Veterinária um recurso essencial para o bem-estar animal.

### METODOLOGIA

O presente estudo consiste em uma breve revisão bibliográfica, realizada durante o período de 20 de maio de 2021 a 14 de maio de 2021, tendo como base a pesquisa

---

<sup>1</sup> Acadêmicos do 6º período do curso de Farmácia da Faculdade Vértice – Univértix

<sup>2</sup> Farmacêutico Bioquímico (UFOP), Cirurgião-Dentista (UNIVÉRTIX); Doutor em Bioquímica Aplicada (Biotecnologia) (UFV); Mestre em Ciências Naturais e da Saúde (UNEC); Especialista em Docência do Ensino Superior (UCAM, RJ); Especialista em Farmacologia (UFLA). Professor dos cursos de Farmácia, Psicologia, Enfermagem e Odontologia da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX.



nas seguintes plataformas científicas: Google acadêmico e SciELO. Os descritores utilizados foram: Farmácia magistral veterinária, manipulação para pets, fármacos para doenças veterinárias, atuação do farmacêutico na farmácia veterinária.

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

A atuação do farmacêutico veterinário é abrangente, isso faz com que seja necessário os conhecimentos especializados para assumir responsabilidades tanto na fabricação, quanto no abastecimento de medicamentos para uso veterinário, atuando em áreas como: na direção e administração da assistência farmacêutica; na regulamentação e no controle dos medicamentos; na formulação e no controle de qualidade dos produtos farmacêuticos; na inspeção e avaliação das instalações para fabricação de medicamentos; na garantia da qualidade dos produtos, entre outras. (RDC Nº 67, DE 8 DE OUTUBRO DE 2007). Produtos veterinários têm a mesma tipologia e subdivisões que os produtos farmacêuticos destinados à saúde humana, no Brasil a legislação vigente divide os medicamentos em três classes: referência similar e genérico (LANDIM, 2013). A administração de medicamentos aos animais muitas vezes é um desafio, por recusarem a engolir cápsulas ou comprimidos, por conta da falta de palatabilidade (Bennet *et al*, 2018). Na terapêutica, os medicamentos precisam ter sabor agradável e forma farmacêutica que facilite a administração, nesse sentido, as farmácias veterinárias podem modificar a forma farmacêutica, manipulando, dentre outras, pastilhas, pastas orais, xaropes e biscoitos medicamentosos. As vantagens da prescrição de uma fórmula magistral é a personalização do tratamento, além disso, os rótulos são identificados com a posologia, doses e a forma de utilização adequada para cada um dos pacientes (DIAS, MARIELLE, 2012). Uma das dificuldades no tratamento de animais é a limitação das alternativas medicamentosas levando os médicos veterinários a prescreverem medicamentos humanos que estão em doses e quantidades mais altas que as necessárias, precisando de fracionamento em vários níveis, dificultando ou até impossibilitando a administração pelo dono. A falta de formas farmacêuticas veterinárias adequadas para cada espécie, principalmente nos animais de companhia, obriga uma maior utilização de medicamentos humanos. (BARBOSA, 2010). A Organização Mundial de Saúde alerta que nenhuma droga é absolutamente segura, todo medicamento apresenta risco, e ele aumenta com o uso irracional (WHO, 2000).

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Este estudo permitiu verificar que a presença de um farmacêutico veterinário surge de forma a agregar seus conhecimentos técnicos à área veterinária, minimizando possíveis erros encontrados no ciclo do medicamento e, mutuamente com o médico veterinário, possibilitando assim maior segurança em relação à saúde dos animais. Ressaltando que a farmácia magistral voltada ao setor veterinário, está em franco crescimento, permitindo ao profissional de Farmácia atuar em um novo campo de atuação, oferecendo vantagens na área tradicional da farmácia e a exploração da mesma em trabalhos direcionados aos animais, estabelecendo inovações no que diz respeito a produtos e prestação de serviços veterinários, tendo como vantagens o



aumento da demanda por estabelecimentos que manipulem, fabriquem ou comercializem tais produtos.

## REFERÊNCIAS

BARBOSA, C. **Novas formas farmacêuticas para uso veterinário**. 62f. 2010. Monografia (licenciatura em Ciências Farmacêuticas) - Faculdade de Ciências da Saúde - Universidade Fernando Pessoa. Porto, 2010.

BENNETT, S. A.; RUISINGER, J. F.; PROHASKA, E.S.; STEELE, K. M.; MELTON, B. I. Assessing pet owner and veterinarian perceptions of need for veterinary compounding services in a community pharmacy setting. **Pharmacy Practice**. [S.l.], v. 16, n. 3, p. 1224, Jul-Sep. 2018

BRANDÃO, A. **Farmácia Magistral**. 2002. Disponível em: <https://www.cff.org.br/sistemas/geral/revista/pdf/74/03.pdf>. Acesso em 29 jun.2021.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. **RESOLUÇÃO CFF Nº 504, DE 29 DE MAIO DE 2009**: Regulamenta as atividades do farmacêutico na indústria de produtos veterinários de natureza farmacêutica. Brasília - DF, 2009.

DIAS, M. **Manipulação de produtos veterinários: Aplicabilidade, Legislação e Atuação dos Profissionais da Saúde**. 2012.

Disponível em: <<http://www.cpgls.pucgoias.edu.br/8mostra/Artigos/SAUDE%20E%20BIOLOGICAS/MANIPULA%C3%87%C3%83O%20DE%20PRODUTOS%20VETERIN%C3%81RIOS%20APLICABILIDADE,%20LEGISLA%C3%87%C3%83O%20E%20ATUA%C3%87%C3%83O%20DOS%20PROFISSIONAIS%20DA%20SA%C3%9AD E.pdf>>. Acesso em: 29 Jun. 2021.

LANDIM, Andre Borges *et al.* **Informe Setorial da Área Industrial**. [S.l.], n. 27, nov. 2013.

MARTINS, C.; CONCEIÇÃO, V.; LAPENA, S.; PALMA, A.; MIRANDA, P.; TOMÉ, F.; FERNANDES, W.; OLIVEIRA, F. **Farmácia de Manipulação Veterinária: Atuação de Farmacêutico e a Importância da Farmácia Magistral Para os Animais**. (Investigação e técnica em medicina veterinária 2) - Universidade Paulista. São José dos Campos - SP, 2020.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 11, DE 8 DE JUNHO DE 2005**: Regulamento técnico para registro e fiscalização de estabelecimentos que manipulam produtos de uso veterinário. Brasília - DF, 2005.



MINISTÉRIO DA SAÚDE. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RESOLUÇÃO-RDC Nº 67, DE 8 DE OUTUBRO DE 2007:** Dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias. Brasília, DF, 2007.

SARTURI, L. **Manipulação de Medicamentos Veterinários Como Área de Atuação do Farmacêutico.** MONOGRAFIA (Bacharelado em Farmácia) - Faculdade de Educação e Meio Ambiente. Ariquemes - Ro, 2017.

WHO - WORLD HEALTH ORGANIZATION. General Policy Issues. **WHO Drug information.** [S./l.], v. 14, n. 1, p. 1-2, 2000.

Disponível em: <<http://apps.who.int/medicinedocs/pdf/h1462e/h1462e.pdf>>. Acesso em: 29 Jun. 2021.