



Evento: XXVIII Seminário de Iniciação Científica

USO DE HOMEOPATIA PARA BOVINOS LEITEIROS¹

USE OF HOMEOPATHY FOR DAIRYCATTLE

Joice Tesch², Tadine Raquel Secco³, Denize da Rosa Fraga⁴, Felipe Libardoni⁵, Marina Favaretto⁶, Juliana Maria Fachinetto⁷

¹ Projeto de pesquisa desenvolvido na UNIJUÍ; Projetos com financiamento externo em parceria com a empresa Nutrimais Saúde Animal Ltda

² Aluna do Curso de Graduação em Medicina Veterinária da UNIJUÍ, Bolsista PROFAP em pesquisa.

³ Médica Veterinária, Mestranda do Programa de Pós-graduação em Sistemas Ambientais e Sustentabilidade, UNIJUÍ.

⁴ Professora Doutora da UNIJUÍ, Coordenadora do Projeto.

⁵ Professor Doutor do Programa de Pós-graduação em Sistemas Ambientais e Sustentabilidade UNIJUÍ.

⁶ Aluna do Curso de Medicina Veterinária da UNIJUÍ, Bolsista PROFAP em pesquisa.

⁷ Professor Doutor do Programa de Pós-graduação em Sistemas Ambientais e Sustentabilidade UNIJUÍ. Orientadora.

RESUMO

A qualidade do leite pode ser influenciada por diversos fatores, desde o manejo até o acometimento do animal por patologias. A fim de se buscar melhorias e garantir a segurança alimentar, muitos produtores vêm substituindo o uso de drogas alopáticas por produtos homeopáticos. Diante deste cenário, o presente estudo teve como objetivo investigar sobre o cenário atual das publicações referente ao tema. Através da realização desta revisão bibliográfica sobre a homeopatia na área da Medicina Veterinária, foi possível verificar o quanto o uso é de fundamental importância nos dias de hoje para cadeia do leite. Uma vez que, permite melhorar a qualidade do leite para os consumidores, porém ainda são escassos os trabalhos sobre o tema e deve-se incentivar cada vez mais ampliar o conhecimento a cerca deste assunto com novas pesquisas e publicações na área.

Palavras-chave: Homeopatia. Bovinocultura de Leite. Sustentabilidade.

INTRODUÇÃO

A homeopatia foi desenvolvida por um médico e químico alemão, Samuel Hahnemann entre os séculos XVIII e XIX, está técnica terapêutica vem sendo cada vez mais implantada na saúde animal (GOMES, 2015).

O uso da homeopatia vem se difundindo progressivamente na pecuária de leite, seu uso tem crescido de forma exponencial nos últimos anos (MULLER & FULBER, 2013) uma vez que, além de proporcionar tratamento para enfermidades é possível fazer seu uso sem que seja necessário o descarte do leite produzido.



A elaboração de medicamentos homeopáticos se dá pelo uso de substâncias extraídas da natureza, oriundas dos reinos mineral, vegetal ou animal (NASCIMENTO, 2012), podendo ser apresentados na forma líquida ou sólida. O tratamento homeopático é baseado na “lei dos semelhantes”, ou seja, envolve o tratamento de determinada doença ou sintoma com pequena quantidade de compostos que causam sintomas semelhantes ao da doença que se deseja tratar (PIRES, 2005).

O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica sobre o uso da homeopatia na bovinocultura leiteira.

METODOLOGIA

O presente estudo trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada no período de maio e junho de 2021. Para a realização foram consultados periódicos indexados nas bases de dados do Google Acadêmico. Utilizou-se os seguintes termos de procura: “Homeopatia para bovinos de leite”.

Após a pesquisa foram selecionados apenas os artigos específicos da área desejada, bem como publicações de congressos e anais de eventos. Procedeu-se uma seleção a partir dos títulos encontrados e, quando disponíveis, dos resumos obtidos a partir da busca eletrônica. A classificação dos artigos segue linhas aplicadas e que apresentem dados importantes, considerando também como critérios de inclusão.

Os critérios de inclusão foram artigos originais ou de revisão bibliográfica publicados preferencialmente a partir desse tema e à áreas de pesquisa avançada, artigos publicados apenas no idioma de português e que os mesmos fossem publicados com datas posteriores ao ano de 2017.

Os critérios de exclusão representam os artigos em outros idiomas que não fosse o português, artigos com datas inferiores a 2017 ou ainda artigos fora do contexto ou área desejada.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O uso da homeopatia de maneira preventiva ou curativa tem se tornado mais presente em propriedades de bovinocultura de leite (GOMES, 2015). No intuito dos produtores buscarem melhorias e garantirem a segurança alimentar, muitos passaram a substituir o uso de drogas alopáticas por produtos homeopáticos (STOPPE et al., 2021), uma vez que nos dias de hoje a população mundial exige o consumo de alimentos de qualidade, sem resíduos de produtos químicos (SIGNORETTI et al., 2010).

Ainda, diante da problemática do uso de antibióticos devido a forma inadequada de aplicação ou resistência bacteriana, a homeopatia surge para minimizar tais problemáticas, uma vez que, sua aplicação é através da ingestão e não gera resistência bacteriana (ALMEIDA & COUTINHO, 2018). Devido ao uso de antibióticos de maneira inadequada em inúmeras propriedades pode fazer com que micro-organismos desenvolvam alguma resistência aos mesmos, além de apresentar um maior custo em tratamentos se comparados ao uso de homeopáticos (LAZZARETTI, 2016).



Diante do cenário que estamos vivenciando de um mercado consumidor cada vez mais exigente acerca de qualidade alimentar, a pesquisa e publicações sobre o uso da homeopatia em rebanhos leiteiros está crescendo (Figura 01) porém ainda considera-se um baixo número de publicações.



Figura 01- Tipos de trabalhos publicados (revisão de literatura, relatos de caso ou pesquisas) conforme o ano.

A homeopatia é uma ferramenta importante no controle da resistência aos medicamentos convencionais, minimiza o impacto ambiental dos fármacos e favorece a produção de alimentos saudáveis, não deixando resíduos nos animais (PEIXOTO et al., 2009).

A homeopatia é uma perspectiva sistêmica que tem como principal objetivo auxiliar o organismo na sua cura, tratando toda a individualidade do animal, para além dos sintomas físicos. Surgiu na segunda metade do século XVIII, numa época em que surgiam na Europa grandes epidemias em animais (SILVA, 2006). O tratamento de animais através da homeopatia vem crescendo nos últimos anos, pela facilidade de administração e suavidade da mesma, uma vez que o remédio homeopático bem selecionado tem efeito suave, sem os sintomas colaterais que por vezes acompanham os fármacos alopáticos (CARVALHO, 2018).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Através da realização desta revisão bibliográfica sobre a homeopatia na área da Medicina Veterinária, foi possível conhecer os conceitos sobre a mesma, assim como, certificarmos que seu uso é de fundamental importância nos dias de hoje. Uma vez que, permite



melhorar a qualidade do leite para os consumidores sem que seja necessária a utilização de fármacos alopáticos, sendo que estes deixam resíduos químicos no produto. Também podemos citar que, no decorrer da revisão fica evidenciado a importância da homeopatia para o bem-estar animal, visto que, seu uso é fornecido diretamente na alimentação dos mesmos, não se fazendo necessária nenhuma aplicação dolorosa aos animais.

AGRADECIMENTOS

A empresa Hpharm Homeopatia Animal pelo apoio financeiro na execução do projeto e bolsas do Programa de bolsas de formação e aperfeiçoamento de estudantes de graduação e de pós-graduação pela interação universidade e instituições públicas e privadas – PROFAP UNIJUI.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, R.J; COUTINHO, C.A. Uso de medicamentos homeopáticos para o tratamento da mastite bovina: Revisão. **Pubvet.** v.12, n.3, p.1-10,2018. <https://www.pubvet.com.br/artigo/4593/uso-de-medicamentos-homeopaacuteticos-para-o-tratamento-da-mastite-bovina-revisatildeo>> acesso em 02/05/2021.

CARVALHO, A. C. **Curso de homeopatia veterinária:** Portal Educação e sites associados. 2018.

GOMES, A.P.F. Preparados homeopáticos na produção leiteira de camponenses: estudo de caso. p.11, 2015. **Dissertação** (Mestrado em Agroecossistemas). Universidade Federal de Santa Catarina.

LAZZARETTI, A.P.M. Uso da homeopatia em rebanhos leiteiros. p.12, 2016. **Dissertação** (Mestrado em Agroecossistemas). Universidade Federal de Santa Catarina.

MULLER, S. F; FULBER, V. M. A homeopatia na pecuária leiteira: da capacitação aos resultados práticos. Cadernos de agroecologia. Vol 8,nº2, p.1, 2013. <http://revistas.aba-agroecologia.org.br/index.php/cad/article/view/14665/9057>> acesso em 02/05/2021.

NASCIMENTO, V. F; et al. Uso da homeopatia na bovinocultura de leite- Revisão de literatura. **Anais...XVII seminário interinstitucional de ensino, pesquisa e extensão.** p.1, 2012. Disponível em:

<https://home.unicruz.edu.br/seminario/downloads/anais/ccs/uso%20da%20homeopatia%20na%20bovinocultura%20de%20leite%20%E2%80%93%20revisao%20de%20literatura.pdf>
.Acesso em: 02/05/2021.

PEIXOTO, E. M. de et al. Incidência da mastite bovina em animais homeopatizados. **Rev. Inst. Latic.** Cândido Tostes, Mar/Jun, nº 367/368, v.64, p. 66-71, 2009.



PIRES, M.F.A. A homeopatia para animais. **Comunicado técnico 46**, Embrapa. Juiz de fora, MG, p.3, 2005.

SIGNORETTI, R.D. et al. Aspectos produtivos e sanitários de vacas mestiças leiteiras tratadas com produtos homeopáticos. **Arq. Inst. Biol.**, São Paulo, v.77, n.4, p.1, 2010. Disponível em: > <https://www.scielo.br/j/aib/a/tbZSgWWV5xF5F3BWzv3MJgF/?lang=pt> Acesso em:10/06/2021.

SILVA, F. B. **Los Animales y la Homeopatía - Teoria y Experiencia**. 1ª Ed, Dilema Editorial: Madrid. p. 161-169, 2006.

STOPPE,C.V; BRASALOTI,C.B.P; CÂNDIDO,C.C. A eficiência da homeopatia qualidade do leite bovino. **Brazilian Journal of Development**, v7, nº5, p.1-11, 2021. Disponível em: <https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/download/30168/23759>. Aceso em: 16/06/2021.