



USO DE HOMEOPATIA NO TRATAMENTO DE MASTITE EM VACAS LEITEIRAS □ RELATO DE CASO

¹MARIA CLARA GUARNIERI DE ALMEIDA, ²RHAYSSA SILVA DE ALMEIDA, ³JUNIOR JORGE DA SILVA ALIXANDRE, ⁴FERNANDO RAPHAEL DE OLIVEIRA DRISSEN, ⁵KATIA NAIANY SANTOS GALVAO, ⁶RANULFO PIAU JUNIOR

¹Acadêmica do curso de Medicina Veterinária da UNIPAR, bolsista PIBIC/UNIPAR

²Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da UNIPAR

³Zootecnista

⁴Médico veterinário

⁵Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da UNIPAR

⁶Docente da UNIPAR

Introdução: A mastite bovina é uma doença com suma importância nas vacas leiteiras, podendo levar a graves perdas econômicas para o produtor, devido principalmente pelo baixo rendimento e possíveis descartes dos animais, por conta da utilização de antimicrobianos para o tratamento da afecção. Entre as problemáticas desse método terapêutico, destacam-se a utilização de forma irregular e equivocada dos medicamentos, gerando resistência bacteriana, portanto, uma alternativa para o tratamento da mastite bovina é o uso da homeopatia (JESUS et al., 2018), que consiste em um medicamento específico para cada paciente, de acordo com suas necessidades individuais. Seu mecanismo de ação é a dinamização da solução liberando partículas que ativam as defesas do próprio organismo (SÁ et al., 2014).

Relato de caso: Uma propriedade de criação de vacas leiteiras localizada no município de Novo Horizonte no estado de Santa Catarina □ SC, com 22 vacas da raça holandesa em lactação, recebiam em sua dieta: ração, silagem de milho e pastagem. Foi iniciado um tratamento no rebanho leiteiro com o complexo homeopático antimastite. Foram aplicados 100g/vaca/dia do complexo misturado na ração nos primeiros 10 dias, depois houve um aumento de volume do medicamento passando para 20g/vaca/dia durante 35 dias. No início do tratamento foi observado um alto índice de mastite subclínica nos animais, tendo em média os valores de CCS (contagem de células somáticas) avaliados em 1074×10^3 células/mL de leite e no final do tratamento a melhora foi perceptível com a média do CCS apresentando 190×10^3 células/mL no leite. No final do tratamento, houve notável melhora, não havendo incidência de mastite clínica nas vacas da propriedade.

Discussão: Os medicamentos homeopáticos atuam com a cura pela similaridade, com o objetivo de induzir o organismo do animal a combater os distúrbios causados pela doença sem impasses com resíduos e contaminação ambiental (TEIXEIRA et al., 2011). Segundo às Instruções Normativas 76 e 77 do Ministério da Agricultura publicadas no ano de 2018 e que entraram em vigor no ano de 2019, os valores máximos permitidos para CCS (contagem de células somáticas) são de 500×10^3 células/mL no leite (FAGNANI et al., 2019) e a média dos resultados das vacas após o tratamento com o complexo homeopático antimastite foi favorável com os valores de referência chegando a 190×10^3 células/mL no leite.

Conclusão: O uso do complexo homeopático antimastite foi eficaz no tratamento de mastite bovina, reduzindo os valores de CCS (contagem de células somáticas) dos animais no final do tratamento sem preocupações com resistência bacteriana ou causar efeitos adversos na qualidade do leite.

Referências

FAGNANI, R. **Resumão das INs 76 e 77 de qualidade do leite**. MilkPoint. 15 mai. 2019. Disponível em: <https://www.milkpoint.com.br/colunas/rafael-fagnani/resumao-das-ins-76-e-77-elas-estao-chegando-212785/#>. Acesso em: 6 ago. 2023.

JESUS, R.; COUTINHO, C. A. Uso de medicamentos homeopáticos para o tratamento da mastite bovina: Revisão. **Pubvet**, [S. l.], v. 12, n. 03, 2018. DOI: 10.22256/pubvet.v12n3a58.1-10. Disponível em: <http://ojs.pubvet.com.br/index.php/revista/article/view/1170>. Acesso em: 6 ago. 2023.

SÁ, F.; SANTOS, R. HOMEOPATIA: HISTÓRICO E FUNDAMENTOS. **Revista Científica da Faculdade de Educação e Meio Ambiente**, [S. l.], v. 5, n. 1, p. 60-78, 2014. DOI: 10.31072/rcf.v5i1.206. Disponível em: <https://revista.unifaema.edu.br/index.php/Revista-FAEMA/article/view/206>. Acesso em: 17 ago. 2023.

TEIXEIRA, M. Z. Novos medicamentos homeopáticos: Uso dos fármacos modernos segundo o princípio da similitude. **Revista de Homeopatia**, v.75, n.1, p.39-53, 2012.

