

Gerenciamento da diarreia em bezerros: estratégias de manejo para minimizar impactos econômicos e maximizar a produtividade

Lanna Jéssica da Silva Lima¹ , Ana Ariel Monte² , Luana Kelly Costa³ , Maria Nilce Aleixo Viana⁴ , Sara Éllen Rodrigues de Lima⁵ , Fabrine Alexandre dos Santos⁶ 

1. Acadêmica de Medicina Veterinária
Centro Universitário Vale do Salgado - UniVS
E-mail: lannaigtjessica2@gmail.com

2. Acadêmica de Medicina Veterinária
Centro Universitário Vale do Salgado - UniVS
E-mail: monteanaariel@gmail.com

3. Acadêmica de Medicina Veterinária
Centro Universitário Vale do Salgado - UniVS
E-mail: luanakellycosta411@gmail.com

4. Acadêmica de Medicina Veterinária
Centro Universitário Vale do Salgado - UniVS
E-mail: m.nilce123@gmail.com

5. Acadêmica de Medicina Veterinária
Centro Universitário Vale do Salgado - UniVS
E-mail: sara.ellima@gmail.com

6. Doutor em Ciências e Saúde Animal
Centro Universitário Vale do Salgado - UniVS
E-mail: fabrinealexandre@univs.edu.br

Comunicação Breve

A diarreia em bezerros surge como uma ameaça substancial para a pecuária, impondo impactos econômicos significativos tanto a pequenos produtores quanto a grandes operações agropecuárias. Esta enfermidade, frequentemente subestimada, desencadeia uma cascata de desafios que reverberam por todo o setor, afetando a saúde dos animais e a estabilidade financeira dos criadores. Neste contexto, é imperativo aprofundar nossa compreensão sobre a complexidade dessa questão e explorar abordagens inovadoras para enfrentar os desafios associados. Os prejuízos decorrentes da diarreia em bezerros são multifacetados. Além das altas taxas de mortalidade, a morbidade significativa impacta diretamente no bem-estar dos animais, resultando em redução no ganho de peso. Esta diminuição no desempenho ponderal não apenas representa uma perda imediata, mas também acarreta custos adicionais substanciais com alimentação e cuidados veterinários, tornando-se um fardo financeiro significativo para os criadores. O tratamento da diarreia em bezerros é outra faceta desafiadora dessa equação. A necessidade de medicamentos específicos e atenção veterinária especializada não apenas adiciona custos significativos, mas também sobrecarrega os produtores, reduzindo sua margem de lucro. O impacto financeiro negativo se estende ainda mais quando consideramos a possível disseminação de doenças infecciosas. A diarreia, ao facilitar a propagação de agentes patogênicos, aumenta os custos associados à prevenção e controle dessas enfermidades, agravando ainda mais a situação econômica dos criadores. Nesse cenário desafiador, o gerenciamento eficaz da diarreia torna-se crucial para a sustentabilidade econômica da pecuária. É fundamental adotar abordagens baseadas em evidências e soluções práticas que sejam acessíveis e aplicáveis aos criadores em diversas escalas de produção. A pesquisa e implementação de estratégias inovadoras são essenciais para enfrentar esse desafio complexo. O objetivo deste trabalho é capacitar participantes na compreensão, prevenção e tratamento da diarreia em bezerros. O projeto desenvolvido em Icó, Ceará, representa um passo significativo nessa direção. A metodologia abrangente, que envolveu coleta de dados, reuniões com orientadores, pesquisa de campo, definição de

objetivos, divulgação via redes sociais e palestras teóricas com um médico veterinário, demonstrou um compromisso robusto com a compreensão e enfrentamento da diarreia em bezerros. Durante a realização do projeto, dados preocupantes foram revelados, destacando a gravidade da diarreia na região. As altas taxas de mortalidade e morbidade em bezerros, diretamente atribuíveis à diarreia, não apenas causam prejuízos substanciais aos produtores, mas também têm implicações mais amplas na cadeia de produção pecuária. A redução no ganho de peso dos animais, associada à necessidade de tratamentos onerosos, cria um cenário desafiador que exige uma resposta abrangente. A abordagem do projeto, que envolveu a capacitação de discentes, produtores e agricultores sobre a diarreia em bezerros, é louvável. A disseminação de conhecimento por meio de palestras teóricas, workshops práticos, estudos de casos e recursos audiovisuais proporcionou uma compreensão abrangente da doença e suas implicações econômicas. A interação direta com especialistas em medicina veterinária enriqueceu ainda mais a experiência dos participantes, oferecendo insights valiosos sobre diagnóstico, prevenção e tratamento. Em conclusão, a diarreia em bezerros é uma preocupação complexa e multifacetada para a indústria pecuária, com impactos econômicos substanciais. O projeto realizado em Icó-Ceará cumpriu seu objetivo ao capacitar discentes, produtores e agricultores na compreensão, prevenção e tratamento dessa enfermidade. Os resultados destacam a necessidade premente de estratégias inovadoras e eficazes para o gerenciamento da diarreia, visando a sustentabilidade econômica da pecuária. A disseminação de conhecimento e a interação direta com especialistas representam passos fundamentais em direção a uma abordagem mais holística e sustentável para enfrentar esse desafio, protegendo não apenas os investimentos financeiros dos criadores, mas também o bem-estar dos animais e a integridade do setor pecuário como um todo.

Referências

COELHO, M. G. **Estratégias alimentares para redução das taxas de morbidade em bezerros leiteiros**. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo. 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.11606/T.11.2022.tde-13022023-181953>. Acesso em: 23 set. 2023.

OLIVEIRA FILHO, J. P. et al. Diarréia em bezerros da raça Nelore criados extensivamente: estudo clínico e etiológico. **Pesquisa Veterinária Brasileira**, v. 27, p. 419-424, 2007. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0100-736X2007001000006>. Acesso em: 23 set. 2023.

VON KEYSERLINGK, M. A. G.; WEARY, D. M. Desafios e oportunidades no manejo de animais jovens. **XVI Curso Novos Enfoques na Produção e Reprodução de Bovinos**. 2012. Disponível em: https://www.researchgate.net/profile/Marina-Keyserlingk/publication/266006786_Desafios_e_oportunidades_no_manejo_de_animais_jovens/links/551c225d0cf2909047ba2643/Desafios-e-oportunidades-no-manejo-de-animais-jovens.pdf. Acesso em: 23 set. 2023.