

MANEJO DE BEZERROS NEONATOS

INTRODUÇÃO

Na pecuária, a criação de bezerros, especialmente os neonatos, requer boas práticas de manejo com atenção redobrada aos detalhes os quais podem interferir significativamente na produção final. Pois é uma das atividades mais complexas da propriedade, sendo comum a ocorrência de problemas que elevam significativamente a taxa de mortalidade acarretando grandes prejuízos ao produtor. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é relatar a importância dos cuidados com os neonatos dentro do sistema de produção de bovinos por meio de uma revisão de literatura. A primeira fase da vida dos bezerros é de suma importância para que eles cresçam fortes e saudáveis. Com a implementação das boas práticas de manejo na criação de bezerros é esperado uma melhora na saúde dos animais e redução da mortalidade, consequentemente maior lucro para o produtor rural, uma vez que estes bezerros serão os animais usados para produção de carne, leite, reposição ou venda a depender do objetivo da propriedade. Os cuidados iniciam-se desde o pré-parto das vacas, passando por cuidados com as devidas vermifugações, controle sanitário, alimentação, instalações adequadas e bem-estar. A aplicação das boas práticas de manejo deve continuar após a desmama. Recomenda-se que os produtores e tratadores mantenham sempre os princípios de boas práticas e bem estar em todas as atividades da fazenda, tratando os animais sob seus cuidados com respeito e atenção.

METODOLOGIA

Os dados do referido trabalho foram coletados por meio de pesquisas bibliográficas em artigos científicos retirados da internet. Será abordado os procedimentos e métodos utilizados para manejo de bezerros após o parto, e quais as técnicas utilizadas para limpeza, desobstrução e cuidados com o animal logo após o nascimento.

Palavras-chave: Bezerro; Desmame; Manejo dos neonatos;

RESUMO DO TEMA

Período neonatal, fase de extrema importância na vida dos bezerros, é aquele que vai até os 28 dias de idade. Após o nascimento os bezerros estão expostos à vida extrauterina, necessitando se adaptar a inúmeras mudanças fisiológicas, como a regulação da temperatura corporal. Para que o animal tenha boa saúde e bom desenvolvimento, alguns cuidados são indispensáveis. O manejo de bezerros neonatos após o nascimento envolve várias etapas cruciais:

- Estimulo da respiração: Quando necessário, a retirada das membranas fetais do nariz e da boca deve ser realizada. A mãe como instinto lambe o neonato, o que ajuda a secar os pelos e estimula o sistema respiratório e circulatório, quando a vaca estiver incapacitada, é preciso que se faça a secagem e a estimulação da respiração e circulação por meio de massagens no tórax e abrigar o bezerro recém nascido em locais protegidos e secos.

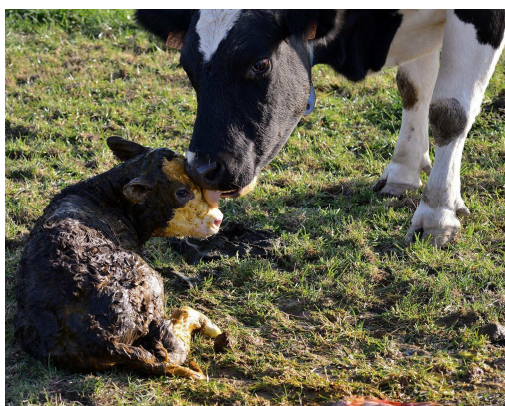


Figura 1: Limpeza feita pela mãe no bezerro recém nascido das membranas fetais do nariz e da boca. (Fonte: issuu.com/escoladeveterinariaufmg).

- Manejo do cordão umbilical: É fundamental que, após o nascimento, como estruturas externas remanescentes do cordão umbilical rapidamente são desinfetadas. As soluções mais utilizadas são as formas de iodo, com concentração de 5% e 10%, e as de soluções de clorexidina. Falhas no processo de cura de umbigo podem levar ao desenvolvimento de onfalopatias, que são processos infecciosos do umbigo, fatores de cura por fatores ambientais ou traumáticos.



Figura 2: Passagem de produto no umbigo do bezerro para o processo de cura. (Fonte: alavoura.com.br).

- Colostragem: O colostro é o primeiro leite secretado pela glândula mamária da vaca logo após o parto, sua produção pode ser observada, aproximadamente, por três dias consecutivos. A colostragem é considerada por muitos pesquisadores como sendo a ação mais importante a ser realizada nas primeiras horas de vida de um bezerro. Os bezerros recém nascidos não possuem imunoglobulinas, sendo considerados agamaglobulinêmicos isso acontece devido ao tipo de placenta que os animais ruminantes possuem (epitêlio-corial), que não possibilita a transferência de anticorpos da mãe para o feto durante a gestação. A imunoglobulina é obtida somente pela colostragem e é de extrema relevância para a defesa contra micro-organismos patogênicos presentes no meio ambiente. Assim a ingestão do colostro deve ser uma tarefa de suma importância dentro de qualquer sistema de produção de bovinos, uma vez que a terneira só começa a sua produção de anticorpos após duas a três semanas de nascida. O colostro não só transfere os anticorpos para o neonato, mas também é um alimento extremamente nutritivo e fornecerá os nutrientes, água e a energia que a cria necessita nos primeiros dias de vida.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A primeira fase da vida dos bezerros é de suma importância para que eles cresçam fortes e saudáveis. Com a implementação das boas práticas de manejo na criação de bezerros é esperado uma melhora na saúde dos bezerros e redução da mortalidade, consequentemente maior lucro para o produtor rural, uma vez que estes bezerros serão os animais usados para produção de carne, leite, reposição ou venda a depender do objetivo da propriedade. Os cuidados dão início desde o pré-parto das vacas, passando por cuidados com as devidas vermifugações, controle sanitário, alimentação, instalações adequadas e bem-estar. A aplicação das boas práticas de manejo deve continuar após a desmama.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. CAMPOS, O. F.; LIZIEIRE, R. S. Alimentação e manejo de bezerras de reposição em rebanhos leiteiros. Coronel Pacheco:
2. CRIAÇÃO DE BEZERROS NEONATOS: manejo e bem estar. Disponível em: <http://www.scienciageneralis.com.br/index.php/SG/article/view/v1n3a10/32>. Acesso em: 20 de Out. 2023.
3. Manejo e cuidados indispensáveis com recém-nascido. Disponível em: https://issuu.com/escoladeveterinariaufmg/docs/caderno_102/s/15907879. Acesso em: 21 de Out. 2023.

