

Diarreia dos bezerros: um desafio na fase de cria

Comum nas fazendas brasileiras, ocorrência é uma das principais causas de morbidade e mortalidade nos neonatos

A fase de cria é uma das mais sensíveis do sistema de produção de corte e leite. Os bezerros são mais suscetíveis a doenças e infecções, por conta de seu sistema imunológico ainda em desenvolvimento.

Neste período, a diarreia neonatal é uma ocorrência comum nas fazendas brasileiras, sendo uma das principais causas de morbidade e mortalidade dos animais, resultando em perdas econômicas significativas para a pecuária. Essa condição não apenas afeta a saúde e o bem-estar dos animais, mas também tem um impacto significativo na produtividade e nos custos de produção.

Com origem multifatorial, diversos agentes podem estar envolvidos no desencadeamento do processo, como bactérias (*Escherichia coli*, *Salmonella sp.*, *Clostridium perfringens*), vírus (rotavírus e coronavírus); protozoários (*Eimeria spp.*, *Cryptosporidium spp.*, *Giardia*.); verminoses, fatores nutricionais (ingestão excessiva de leite ou rações similares) e de meio ambiente (ambientes com higienização imprópria e práticas de manejo inadequadas).

Considerando a presença de alguns desses agentes na flora intestinal dos animais, as diarreias infecciosas de origem bacteriana e viral são de difícil diagnóstico e geralmente ocorrem em associação, dificultando o isolamento de agentes primários.

Os bezerros com a enfermidade, normalmente apresentam fezes pastosas ou aquosas fétidas, às vezes com estrias de sangue. Os animais também podem apresentar apatia, perda de apetite, febre, respiração acelerada, perda de peso e dificuldade em se manter de pé.

Durante o quadro os animais perdem quantidades consideráveis de água e eletrólitos – minerais, como sódio, fósforo, potássio, cloro e outros. Com isso, surgem sintomas como o afundamento da órbita ocular e pele seca. Para evitar a contaminação do rebanho, caso o bezerro apresente qualquer sinal da doença o mesmo deve ser isolado rapidamente dos demais.

Além das altas taxas de morbidade e mortalidade, a diarreia também impacta o desenvolvimento dos animais. Os bezerros afetados apresentam atrasos no crescimento e ganho de peso e redução na qualidade da carne ou leite produzidos.

A prevenção desempenha um papel crucial na redução da incidência de diarreia em bezerros. As estratégias incluem:

Colostro de Qualidade: Certificar-se de que os bezerros recebam colostro de qualidade nas primeiras horas de vida, fornecendo imunidade passiva contra infecções.

Ambiente Limpo: Manter um ambiente limpo e seco para os bezerros, incluindo instalações e utensílios de alimentação.

Higiene das Mãos: Lavar as mãos antes de manusear os bezerros para evitar a transmissão de patógenos.

Nutrição Adequada: Fornecer uma dieta adequada, com uma transição suave do colostro para o leite e sólidos.

Programas de Vacinação: Implementar programas de vacinação para prevenir infecções virais e bacterianas.

O tratamento eficaz da diarreia em bezerros requer uma abordagem rápida e precisa que engloba: a reidratação e reposição de eletrólitos, a eliminação do patógeno causador da doença, por meio da associação de anti-inflamatório e antibiótico de amplo espectro, e a minimização de ação de agentes oportunistas que possam causar uma infecção secundária enquanto o sistema imunológico do bezerro estiver deprimido. Portanto, é preciso ficar atento às medidas preventivas, ao diagnóstico rápido e ao tratamento efetivo para garantir o bem-estar dos animais e uma produção mais eficiente.

Soluções Ceva

ZELERIS:

O ZELERIS é um medicamento que contém o princípio ativo Sulfato de Neomicina, que é um antibiótico utilizado para tratar infecções intestinais causadas por bactérias sensíveis à neomicina. O produto auxilia no tratamento da diarreia bacteriana em bezerros. A neomicina age combatendo as bactérias patogênicas presentes no trato gastrointestinal, ajudando assim a controlar a infecção.

KETOFEN 10%:

O KETOFEN 10% contém o princípio ativo cetoprofeno, que é um anti-inflamatório não esteroide (AINE) com propriedades analgésicas, anti-inflamatórias e antipiréticas. O

Alívio da inflamação: A diarreia em bezerros frequentemente causa inflamação no trato gastrointestinal. O Ketofen 10% auxilia a reduzir essa inflamação, aliviando o desconforto e promovendo a recuperação.

Controle da dor: Bezerros com diarreia podem experimentar desconforto e dor abdominal. O Ketofen 10% tem propriedades analgésicas para aliviar a dor associada à diarreia.

Redução da febre: O cetoprofeno também tem a capacidade de reduzir a febre, se presente. Isso pode ser benéfico para bezerros com diarreia que podem desenvolver febre como parte da resposta inflamatória do corpo.

A combinação do **TYLADEN** (com tilosina) para tratar a infecção bacteriana subjacente, juntamente com o **KETOFEN 10%** para reduzir a inflamação, aliviar a dor e, se necessário, controlar a febre, é uma abordagem eficaz no tratamento abrangente da diarreia em bezerros.