

ALIMENTAÇÃO DE VACAS SECAS USO DE DIETAS ANIÔNICAS

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Quando vacas secas prenhes são devidamente manejadas e alimentadas, a produção de leite tende a aumentar e ainda, há benefícios para a eficiência reprodutiva do animal.

O manejo alimentar de vacas no período pré-parto, é de extrema importância para o controle da hipocalcemia sub-clínica, da febre do leite e de outros problemas relacionados ao parto e ao início da lactação.

O colostro produzido pela vaca após o parto é rico em Cálcio, que é obtido pelo incremento da absorção deste nutriente a nível intestinal, e pelo aumento da reabsorção de Cálcio a partir dos ossos. Neste mecanismo de mobilização de cálcio estão envolvidas algumas substâncias como o hormônio da paratireóide. Geralmente o animal se adapta a este estresse de cálcico, no entanto, o mecanismo de mobilização cálcica pode falhar provocando queda abrupta do nível de cálcio no sangue o que ocasiona a febre do leite.

EFEITO DAS DIETAS ANIÔNICAS NO METABOLISMO CORPORAL

O uso de dietas aniônicas tem por objetivo reduzir a incidência da febre do leite ou hipocalcemia.

As dietas aniônicas por serem ricas em ânions, são capazes de alterar o pH sanguíneo, criando uma condição de leve acidose. Este processo favorece a ação de alguns hormônios que liberam o cálcio dos ossos e aumentam a absorção intestinal e renal. Desta forma, o declínio dos níveis de cálcio no sangue é menor, o que reduz a possibilidade de ocorrência da febre do leite.

SAIS ANIÔNICOS

Para se obter uma dieta aniônica, é necessário a utilização de Sais Aniônicos dentre os quais citam-se: Sulfato de Amônio, Sulfato de Cálcio, Sulfato de Magnésio Cloreto de Amônio, Cloreto de Cálcio e Cloreto de Magnésio.

QUANDO USAR DIETAS ANIÔNICAS

O criador deve utilizar dietas aniônicas quando constatar em sua propriedade, alta incidência de febre do leite (acima de 2% dos partos), e problemas de retenção de placenta (acima de 10% dos partos).

Ressalta-se que em alguns casos de ocorrência de febre do leite, não são observados sintomas. Desta forma, o fornecimento de dietas aniônicas consiste numa segurança do produtor para garantir a eficiência produtiva de seu rebanho.

QUAL CATEGORIA DE ANIMAIS DEVE RECEBER A DIETA ANIÔNICA

As dietas aniônicas devem ser fornecidas somente para vacas secas em gestação, nas quatro semanas que antecedem o parto.

Fonte: Departamento Técnico Nuvital