

# Calf Notes.com

---

## *Calf Note #09 – Quando o bezerro está pronto para ser desmamado?*

Um dos grandes mistérios na criação de bezerros é determinar quando desmamá-los. Esta *Calf Note* (nota de bezerros) irá ajudá-lo a identificar quando os seus bezerros estarão prontos para o desmame. Isto pode ajudá-lo a economizar um pouco e criar bezerros mais saudáveis.

O critério que **deve** ser obedecido antes de desmamar um bezerro é o *adequado desenvolvimento ruminal*. Quando retiramos o líquido (leite, sucedâneo, etc.) do consumo do bezerro, ele tem que ser capaz de obter uma quantidade suficiente de nutrientes através do alimento seco que vier a consumir após o desmame. Muitos destes nutrientes são fornecidos através da fermentação ruminal, por esse motivo o rúmen tem que estar "pronto e funcionando" antes que o bezerro possa ser desmamado. Porém, muitos criadores de bezerros não medem "o desenvolvimento ruminal". Eles tipicamente guiam-se por outros critérios, sendo o mais freqüente a idade do bezerro.

Quando você desmama pela idade do bezerro, você está presumindo que o bezerro terá um desenvolvimento ruminal adequado no momento do desmame. Por exemplo, se você desmama seus bezerros as oito semanas de idade, você assume que o bezerro tem um desenvolvimento ruminal suficiente a essa idade de desmame. A maior parte dos bezerros terá um desenvolvimento ruminal adequado para o desmame ao redor das quatro semanas de idade. Infelizmente se o bezerro apresentou episódios de diarreia e ficou sem comer, ou se a ração iniciadora foi de baixa qualidade ou não disponível, ou se não houver disponibilidade de água, o bezerro pode não estar pronto para ser desmamado às 4 semanas. São nestes casos que os problemas ocorrem.

Os bezerros precisam normalmente de duas semanas antes de começar a ingerir quantidades consideráveis de ração iniciadora. Mas isto não significa que você não tenha que fornecer ração iniciadora nas primeiras duas semanas. Você tem. Os bezerros necessitam esse tempo para entender que a ração iniciadora é algo comestível, que tem um gosto agradável (é o que se espera) e que eles podem satisfazer a fome ao comê-la. O tempo necessário para que isso ocorra é pelo menos duas semanas, ou seja, que eles consumam uma quantidade suficiente de ração iniciadora para que o rúmen comece a desenvolver-se a ponto do bezerro poder ser desmamado. Se houver uma interrupção na ingestão de ração iniciadora durante esse período, o desenvolvimento ruminal pode atrasar-se e o bezerro pode não ficar pronto para o desmame.

Quanta ração iniciadora o bezerro necessita consumir para estar pronto para o desmame? Bom isto depende de alguma forma de a quem você pergunta. Minha recomendação é a seguinte – quando o bezerro holandês estiver consumindo 2 lb (1 kg) de ração iniciadora por dia durante dois dias consecutivos, então ele estará pronto para ser desmamado. Outras recomendações incluem 1.5 lb/dia (700 g/dia) durante dois dias, e 3 lb/dia (1.4 kg/dia) durante dois dias. Jerseys são um pouco diferentes, eles estão prontos para serem desmamados ao redor de 1 lb/dia (450 g/dia) – e isso geralmente ocorre as 5 semanas de idade.

Para ter certeza que os seus bezerros estão prontos para serem desmamados, você tem que saber quanta ração iniciadora eles estão comendo por dia. Você tem também, que dar a eles a oportunidade de consumir uma quantidade adequada de ração iniciadora de alta qualidade, valor nutricional e palatabilidade. Água deve estar disponível o tempo todo, para livre consumo. Não é tão difícil mensurar a ingestão da ração iniciadora se os bezerros forem alojados individualmente. Use um recipiente (ex. uma lata de café) com capacidade para 2 lb (1 kg) de ração iniciadora. Pese 2 lb (1 kg) de ração iniciadora e marque a lata (algumas pessoas cortam a lata para que ela comporte uma medida exata). Aos quatro dias de idade comece a fornecer uma quantidade pequena (uma mão cheia) até que o bezerro comece a consumir a ração iniciadora. Aumente a quantidade oferecida todos os dias até que o bezerro alcance a marca do recipiente. Quando esta quantidade for consumida por dois dias consecutivos, desmame-o abruptamente. Tenha a precaução de remover a ração velha dos recipientes diariamente. Perceba que a densidade da ração iniciadora pode mudar de tempos em tempos, sendo assim é importante pesar o recipiente regularmente.

**Escrita por Dr. Jim Quigley (7 de maio de 1997).**  
**Traduzida por Maria Constanza Rodríguez, Médica Veterinária.**  
**©2001 by Dr. Jim Quigley**  
**Calf Notes.com (<http://www.calfnotes.com>)**