

LACTOTROPIN

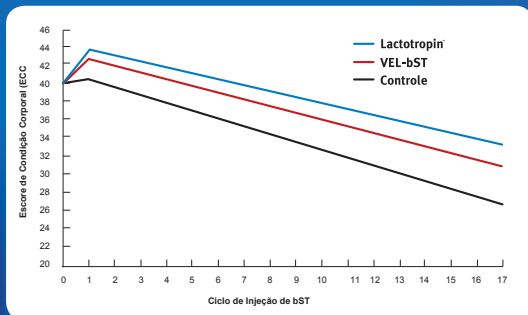
CONTRA
FATOS
NÃO HÁ
ARGUMENTOS!

No primeiro e único
estudo que avaliou uma
lactação completa,
LACTOTROPIN®
PROVOU SUA
SUPERIORIDADE!

MAIOR PERSISTÊNCIA DE LACTAÇÃO

Em recente estudo de campo no Brasil¹, foi avaliado o desempenho produtivo na lactação de vacas suplementadas aleatoriamente com duas formulações diferentes de 500 mg de somatotropina bovina (bST): **Lactotropin®** e a outra formulação de bST disponível no mercado, à base de Vitamina E e Lecitina (VEL-bST). Os tratamentos foram realizados por uma lactação completa, ou seja, a cada 14 dias, iniciando aos 57-70 dias após o parto até o final da lactação ou quando atingissem 17 aplicações.

Apesar de ambos os tratamentos de bST terem alterado numericamente o declínio diário de produção de leite, quando comparado ao grupo controle, **APENAS** o tratamento com **Lactotropin®** aumentou **SIGNIFICATIVAMENTE a persistência de lactação** ($p < 0,01$).



Persistência da produção de leite (inclinações médias) durante os ciclos entre vacas controle e vacas tratadas com duas formulações diferentes de somatotropina bovina recombinantes (bST) ao longo de 17 ciclos de injeção de 14 dias.

A melhora da persistência da lactação por meio do tratamento com **Lactotropin®** é consistente com observações anteriores, usando a mesma formulação (van Amburgh et al., 1997)².

Esta menor variação observada no desempenho dos animais tratados com **Lactotropin®**, em relação aos tratados com VEL-bST, resultou em um desempenho médio de **mais 483 kg** e **mais 314 kg de leite**, respectivamente, **entre primíparas e multíparas** ao longo de uma lactação completa. Projetando estes resultados ao longo de três lactações, teríamos nessa ordem mais **1.111 kg** e mais **942 kg** de leite entre **primíparas e multíparas**.

PRIMÍPARAS

+483 kg leite por Lactação

+1.111 kg leite em 3 Lactações projetadas

MULTÍPARAS

+314 kg leite por Lactação

+942 kg leite em 3 Lactações projetadas

FORMULAÇÃO EXCLUSIVA PARA UMA
LACTAÇÃO PRODUTIVA, SAUDÁVEL E LUCRATIVA

Lactotropin®

Referências: 1. De Moraes et al. 2017. Lactation performance of Holstein cows treated with 2 formulations of recombinant bovine somatotropin in a large commercial dairy herd in Brazil. J. Dairy Sci. 100:1-12. 2. van Amburgh, M. E., D. M. Galton, D. E. Bauman, and R. W. Everett. 1997. Management and economics of extended calving intervals with use of bovine somatotropin. Livest. Prod. Sci. 50:15-28.

**AGENER
UNIÃO**
SAÚDE ANIMAL

www.agener.com.br - SAC: 0800 701 1799
Consulte sempre um Médico Veterinário.

GRUPO **União Química**
farmacêutica nacional S/A