

**LACTOTROPIN**

**CONTRA  
FATOS  
NÃO HÁ  
ARGUMENTOS!**

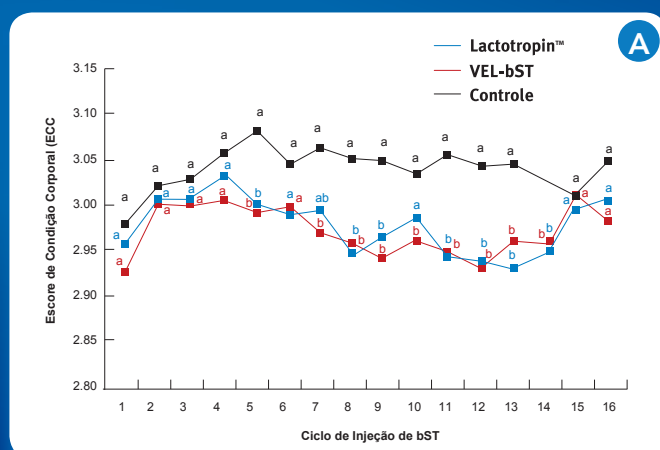
No primeiro e único  
estudo que avaliou uma  
lactação completa,  
**LACTOTROPIN™  
VENCEU POR  
NOCAUTE!**

## NÃO HOUE VARIAÇÃO DE ECC ENTRE OS TRATAMENTOS DE BST

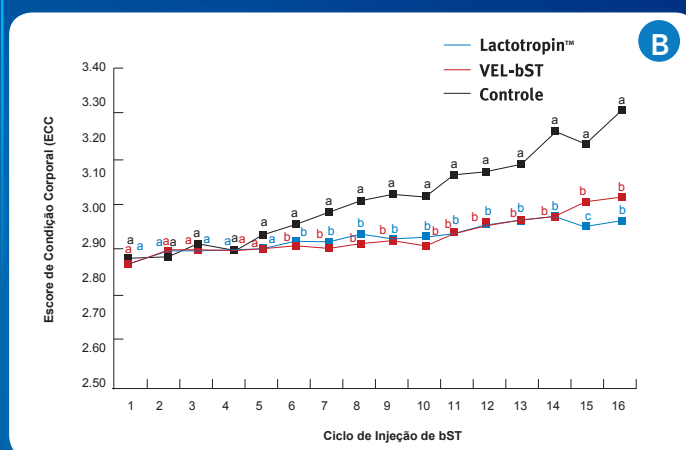
Em recente estudo de campo no Brasil<sup>1</sup>, foi avaliado o desempenho de lactação de vacas suplementadas aleatoriamente com duas formulações diferentes de 500 mg de somatotropina bovina (bST): **Lactotropin™** da **Elanco™** Saúde Animal e a outra formulação de bST disponível no mercado, à base 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.

As análises foram feitas separadamente entre PRIMÍPARAS e MULTÍPARAS.

### PRIMÍPARAS



### MULTÍPARAS



ECC (escala de 1-5) por ciclo de injeções para vacas primíparas (A) e multíparas (B) tratadas com **Lactotropin™** e bST à base de Vitamina E e Lecitina (VEL-bST) ou não tratadas (Controle), durante os 17 ciclos de injeção. Médias no ciclo sem uma letra em comum (a, b ou c) diferem ( $p < 0,05$ )





Apesar do fato de que as vacas tratadas com **Lactotropin™** produziram mais leite durante o período de tratamento, em comparação com vacas tratadas com VEL-bST, ambos os grupos de tratamento por paridade encerraram o período de lactação com o mesmo ECC.

A mudança no ECC das vacas primíparas tratadas com bST não resultou em perdas de ECC que os animais não conseguiriam recuperar até o fim da lactação.

Quanto à diferença do ECC de 0,24 e 0,31 até o fim do estudo para as múltiparas nos tratamentos VEL-bST e **Lactotropin™**, respectivamente, em comparação com as vacas do grupo controle, tem sido relatado que ela, provavelmente, representa uma diminuição clinicamente irrelevante no peso corporal de aproximadamente 10 kg (St-Pierre et al., 2014).



Elanco

**Lactotropin™**

**FORMULAÇÃO EXCLUSIVA  
PARA UMA LACTAÇÃO PRODUTIVA,  
SAUDÁVEL E LUCRATIVA**

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.

Lactotropin™, Elanco™ e o logo da barra diagonal™ são marcas da Eli Lilly and Company ou suas afiliadas.  
© 06/2017. Elanco Saúde Animal. Todos os direitos reservados. BRDRYLAC00082