



EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO INJETÁVEL DE MINERAIS E VITAMINAS (KIT ADAPTADOR® MIN E ADAPTADOR® VIT, BIOGÊNESIS BAGÓ) NA TAXA DE PRENHEZ EM VACAS DE CORTE



Maturana Filho, M^{1,2}; Lemes, K M¹; Silva, M. A¹; Santin, T¹; Gonçalves, R. L³; Mattioli, G. A⁴; Lollato, J.P.M³; Pérsico, J.M.R³; Madureira, E. H¹

¹Departamento de Reprodução animal FMVZ/ USP. ²MF VETPLAN Consultoria Agropecuária. ³Biogênesis-Bagó.

⁴Universidad Nacional de La Plata

milton.maturana@gmail.com

INTRODUÇÃO

A suplementação estratégica de vitaminas e minerais durante a pré IATF tem sido associada a um melhor desempenho reprodutivo em vacas de corte, no entanto, a falta de selênio, zinco e cobre ocorre nas pastagens do Brasil. Estes minerais são essenciais para atividades antioxidativas, que podem contribuir para a melhoria da fertilidade em vacas de corte. A suplementação injetável é importante para atender a demanda por esses micronutrientes, principalmente em período de maior demanda.

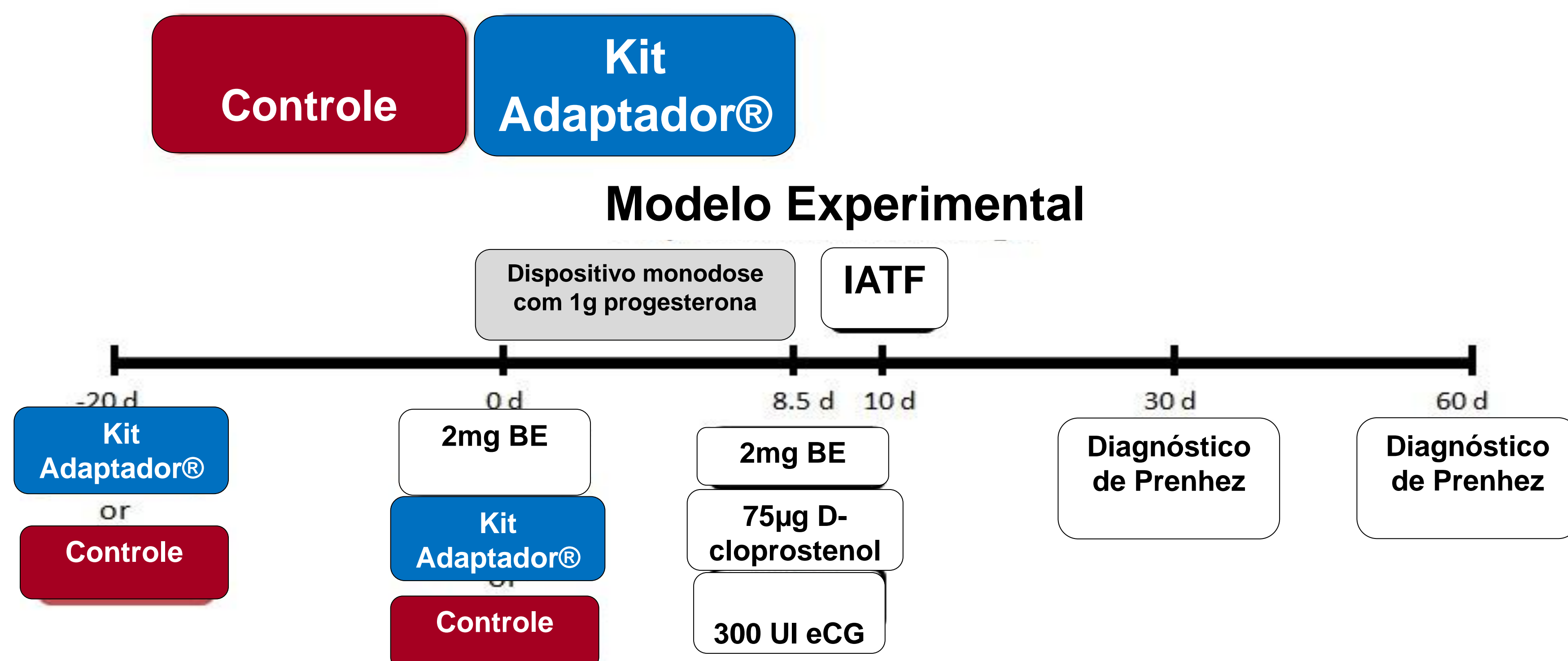
OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi verificar a eficiência da suplementação mineral e vitamínica injetável (KIT Adaptador® MIN e Adaptador® VIT, Biogênesis Bagó) durante a estação de monta, na melhoria da fertilidade em vacas Nelore.

MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi conduzido no setor de bovinos de corte, da Universidade de São Paulo (USP, Pirassununga) nos anos de 2014 e 2015. Os animais são divididos em dois grupos: 1) Controle (N = 476) recebeu placebo (NaCl 0,8%) e ; 2) O grupo tratado (Trat, N = 756) Os animais receberam uma dose de KIT Adaptador ® Mineral e Vit 20 dias antes protocolo de IATF e receberam uma segunda dose no dia 0 do protocolo de IATF.

Tratamentos

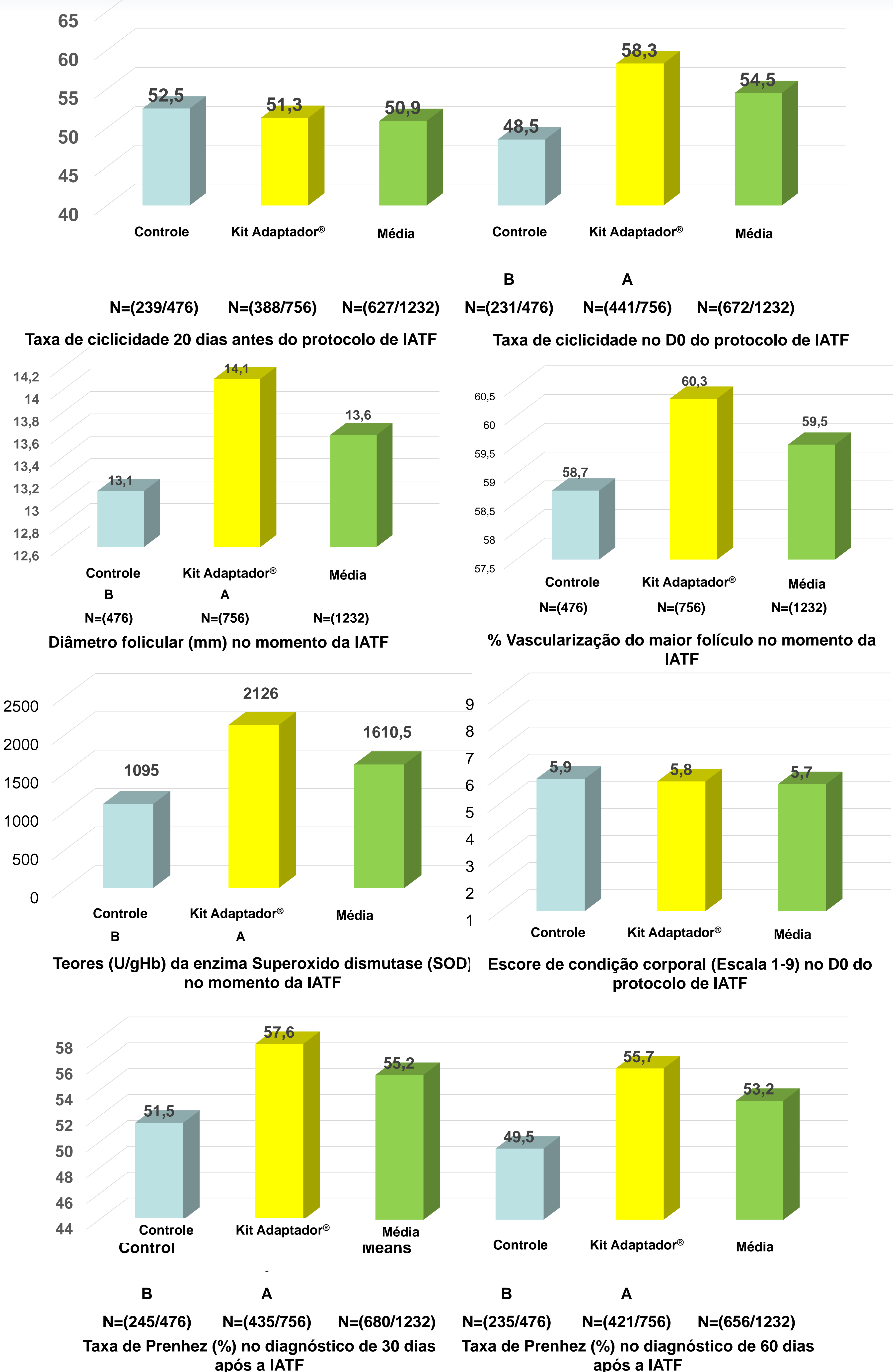


- Cobre 1,0g
- Selênio 0,5g
- Zinco 4,0g
- Manganês 1,0g
- Excipiente qsp 100mL

- Vitamina A palmitato 3,5g
- Vitamina E acetato 5,0g
- Excipiente csp 100mL



RESULTADOS



CONCLUSÃO

A suplementação estratégica com o KIT Adaptador® MIN e Adaptador® VIT, Biogênesis Bagó é eficiente na melhoria dos resultados em programas de IATF em bovinos de corte, principalmente por contribuir com a melhoria da ciclicidade dos animais.

Agradecimentos

Biogênesis Bagó

