

Efeito da suplementação mineral e vitamínica injetável (KIT ADAPTADOR® min e ADAPTADOR® VIT, BIOGÉNESIS BAGÓ), associados à vacinação contra doenças reprodutivas (BIOLEPTOGEN® E BIOABORTOGEN®, BIOGÉNESIS BAGÓ) na taxa de prenhez em vacas de corte



Silva, M. A¹; Maturana Filho, M^{1 2}; Lemes, K M¹; 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. ³Biogénesis-Bagó.

⁴Universidad Nacional de La Plata
manuelagustinsilva@gmail.com

INTRODUÇÃO

Minerais (como Se, Mn, Zn e Cu) e vitaminas (como Retinol (A) e tocoferol (E)) são essenciais para as atividades antioxidantes; portanto, a suplementação estratégica destes elementos, em períodos de grande atividade e estresse, tais como manejos durante a estação de monta e o período de vacinação, tem contribuído na melhoria da fertilidade de vacas de corte em áreas onde estes elementos são deficientes na pastagem, como é o que ocorre na maioria do território brasileiro. A suplementação mineral e vitamínica injetável é uma opção economicamente viável para atender a demanda por esses micronutrientes.

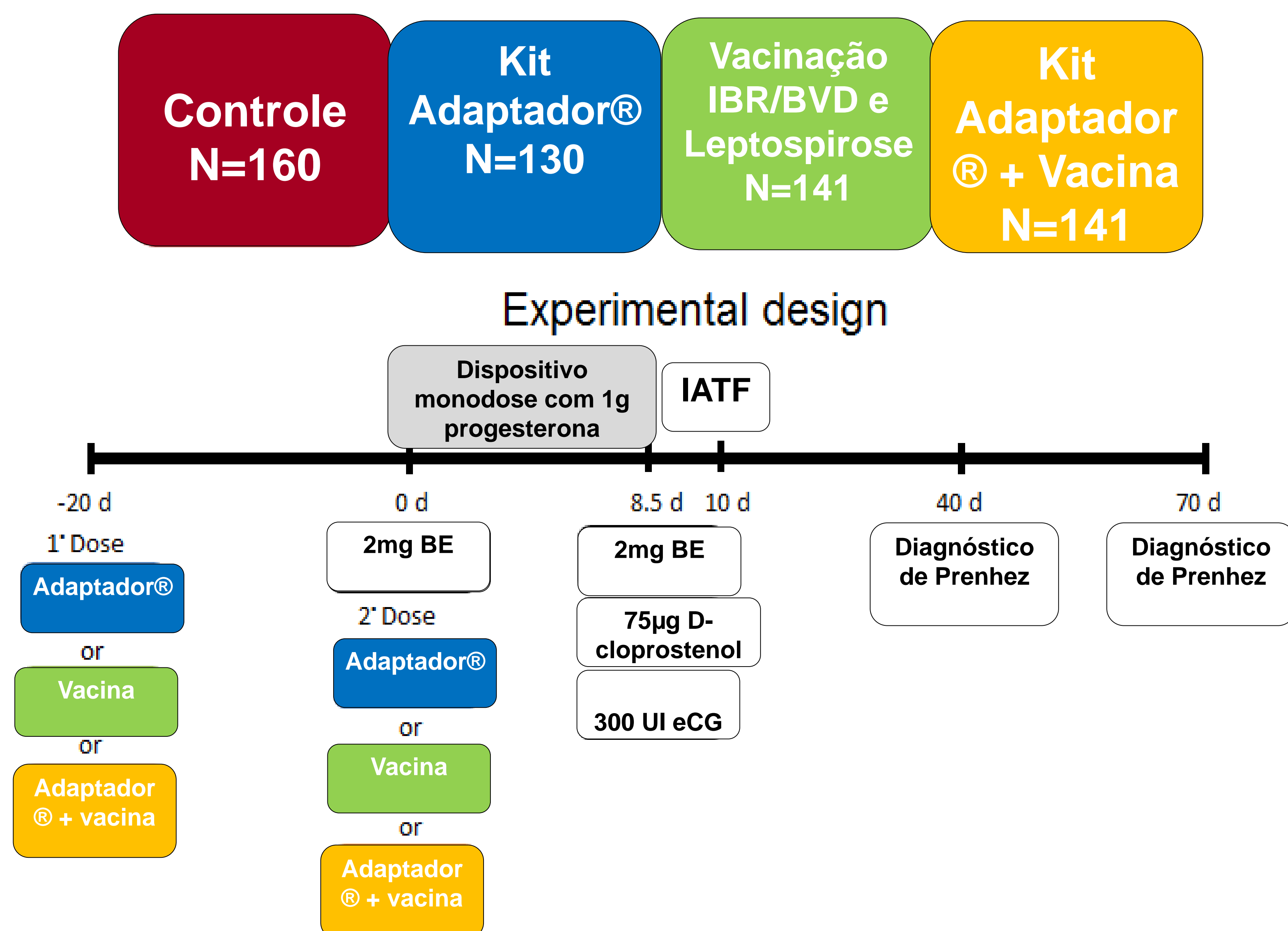
OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos da vacinação contra a IBR/ BVD e Leptospirose na melhoria da taxa de prenhez em vacas de corte submetidas a inseminação artificial em tempo fixo (IATF).

MATERIAL E MÉTODOS

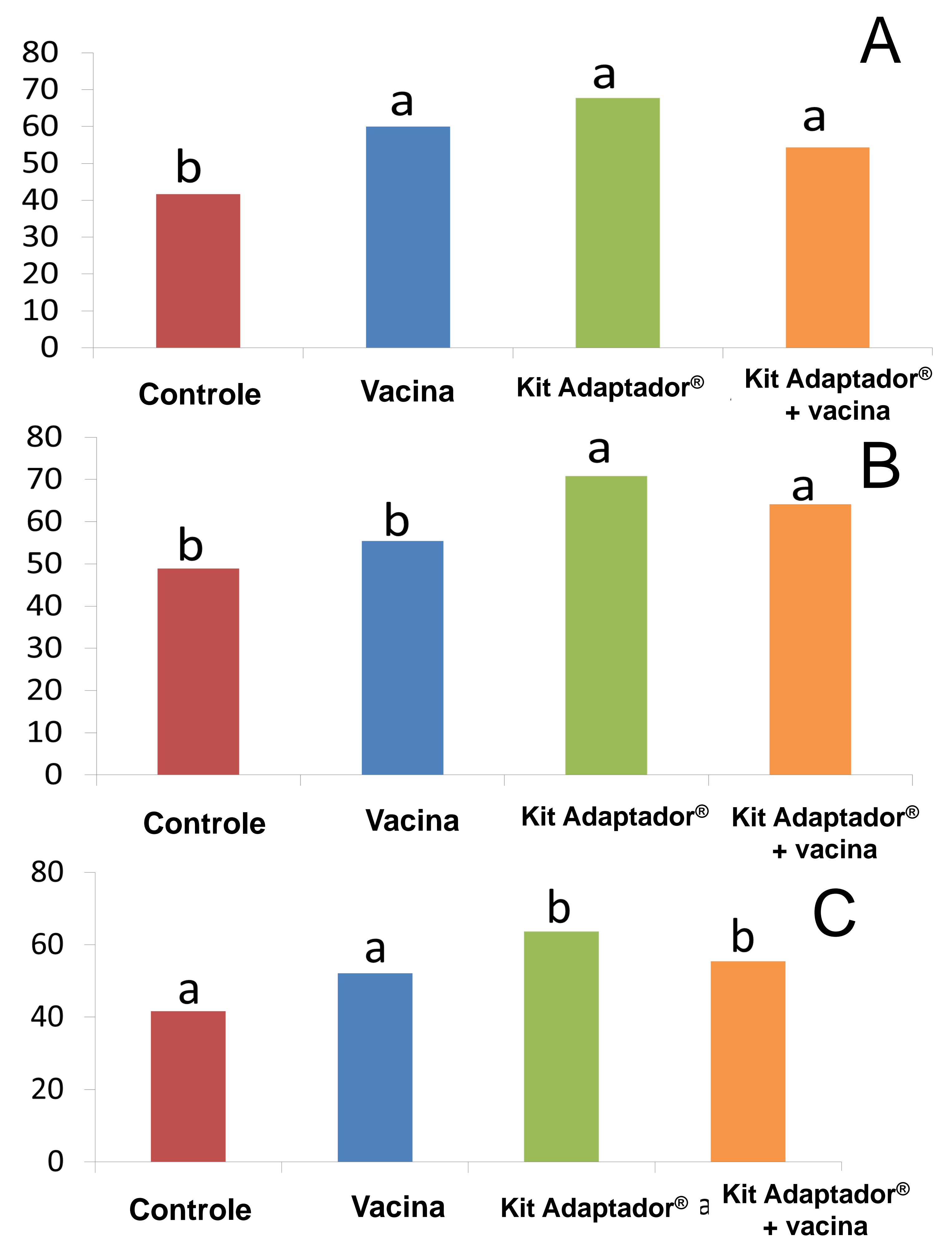
Quinhentos e setenta e duas (572) vacas da raça Nelore foram incluídas em um delineamento inteiramente casualizado com arranjo fatorial de tratamentos (2x2), em um total de quatro grupos:

Tratamentos



RESULTADOS

A taxa de ciclicidade foi maior para as vacas do grupo Kit Adaptador® e para o grupo vacina quando comparados ao grupo controle, no entanto não houve interação entre esses fatores. A taxa de prenhez aos 30 dias após a IATF foi maior para as vacas que receberam Kit Adaptador® do que grupos que não receberam o kit (grupos: vacina e Controle). Vacas que receberam Kit Adaptador® apresentou a maior taxa de prenhez aos 60 dias após a IATF..



Figuras. taxa de ciclicidade (A), taxa de prenhez aos 30 dias pós-IA; (B) taxa de prenhez aos 60 dias pós-IA(C) para o controle, kit grupo Adaptador®, Vacinas e Kit Adaptador® + vacina.

CONCLUSÃO

Em conclusão, a suplementação estratégica com KIT Adaptador® MIN e Adaptador® VIT (Biogenesis Bagó), associados às vacinas contra doenças reprodutivas é uma estratégia eficiente e de baixo custo para melhorar os resultados em programas de IATF em bovinos de corte.

Agradecimentos

