

EFEITO DO REPROTOTAL NA FERTILIDADE DE NULÍPARAS DE CORTE

Tamara Priscila Marecos¹; Cleisy Ferreira do Nascimento¹. Nascimento¹; Renato Aleixo²; José Antônio Menegati²; Alcides Cabral de Menezes Júnior¹

¹ Equipe Técnico Comercial – Grupo Real: CMR – Saúde Animal - Av. Zila Correa Machado, 12068 – Maria Aparecida Pedrossian – Campo Grande – MS

² Profissional Autônomo - Fazenda Santa Virgínia – Ponta Porã - MS
tamara.marecos.vet@gmail.com

Introdução: a pecuária moderna atual baseia-se em protocolos intensivos, com uso de hormônios e IATF (MEIRA, 2024). Normalmente são realizadas duas sincronizações e após o repasse com touros. Os protocolos e manejo evoluem continuamente, apesar dos resultados médios nacionais estarem estáveis (NOGUEIRA et al., 2023). Há uma busca intensa por protocolos que favoreçam a expressão da precocidade das novilhas de corte, onde a técnica da homeopatia populacional pode auxiliar (REAL, 2008). **Objetivo:** O experimento avaliou o efeito do produto homeopático Reprototal* sobre a fertilidade de novilhas de corte precoces submetidas a dois protocolos sucessivos. **Metodologia:** usou-se 266 nulíparas em regime de sequestro, em boxes coletivos, aleatoriamente separadas: Lote Tratamento (LT) com 121 cabeças e o Lote Controle (LC) com 125 cabeças. A dieta comum aos lotes foi silagem de milho e concentrado 1% Peso Vivo (PV). As novilhas foram submetidas aos mesmos protocolos hormonais, nos mesmos dias e pela mesma equipe, entre nov/24 e mar/25. A propriedade localiza-se em Ponta Porã/MS. O LT recebeu 5g/animal/dia 20 dias antes do início, via concentrado até o diagnóstico de gestação. O LC não recebeu o medicamento. Os dados foram analisados utilizando o PROC FREQ do SAS, aplicando-se o teste qui-quadrado de Pearson e teste exato de Fisher para verificar a associação entre tratamentos. O método foi o REML, considerando 5% para ‘diferenças’ estatísticas e 10% para ‘tendências’. **Resultados:** aos 31 dias pós-Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF), através de exames de ultrassom, verificou-se que o produto Reprototal interferiu como ‘tendência’ significativa no número de novilhas prenhes ($P \leq 0,086$). No LT obteve-se 103 prenhez (103/121) ou 85,1%. No LC, obteve-se 96 prenhez (96/125) ou 76,8%. **Discussão:** o único diferencial foram as 5,0g/dia do complexo homeopático. Assim logrou-se isolar o efeito do estímulo homeopático regulador do ciclo reprodutivo, da concepção e nidação dos embriões nas novilhas tratadas. Testado em realidade de campo obteve-se um efeito de ‘tendência’ significativa, devido ao ‘n’ (número de repetições) de cada grupo ser reduzido, calculando, admite-se que, se o ‘n’ fosse de 250 cabeças acima, por grupo, o teste resultaria em diferença estatística. **Conclusão:** a fórmula homeopática do Reprototal, na dose diária de 5,0g, expressa tendência de maior prenhez em novilhas nulíparas de corte no Centro Oeste brasileiro.

Palavras Chave: Homeopatia; Precocidade bovina; Sustentabilidade.

Os autores declaram não haver conflitos de interesse no referido trabalho.

*ReproTotal – Iodum metallicum 6CH; Aletris far. 6CH; Chelidonium majus 6CH; Lycopodium clavatum 6CH; Silicea terra 15CH; Aristolochia clem. 7CH; Gossypium herbaceum 6CH; Cimicifuga rac. 7CH; Natrum mur. 6CH; Arnica 6CH; Phosphorus 15CH; Pulsatilla 6CH (MAPA sob o nº 5/2023)

Referências:

MEIRA, A. R. S. Indução e o protocolo de IATF em novilhas precoces e superprecoces: uma abordagem eficaz / Fernandópolis – SP Universidade Brasil, 2024
NOGUEIRA et al. Comunicado Técnico EMBRAPA – n. 168. Ago/2023. Brasília – DF.

REAL, C. M. Homeopatia Populacional–Fundamentos:Ruptura de um Paradigma. A Hora Veterinária – Ano 28, n. 164, julho/agosto/2008. p. 13 – 20.