

A REUTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO INTRAVAGINAL (CIDR-G) NAS MANIFESTAÇÕES DE ESTRO E PREENHEZ DA ESPÉCIE OVINA

Orientador: BRAGANÇA, José Francisco

Pesquisadores: SILVA, Tarish Brandalize; ROCHA, Ricardo Xavier

Curso: Medicina Veterinária

Area de Conhecimento: ACET

O objetivo do presente experimento foi o de avaliar os índices de manifestação de estro e prenhez na espécie ovina de um dispositivo intravaginal à base de progesterona natural (CIDR-G), após três utilizações. Para tanto, foram utilizadas 97 ovelhas Texel divididas em três tratamentos de sincronização de estro, compondo os grupos experimentais: CIDR-0 (n=30) tratadas com CIDR novo; CIDR-2 (n=33) uso do CIDR pela segunda vez e CIDR-3 (n=34) uso pela terceira vez. As fêmeas de todos os grupos receberam o mesmo tratamento hormonal com o emprego do dispositivo vaginal (0,33 g) por seis dias, associado à aplicação de um análogo de prostaglandina (0.263mg), e ao eCG (250UI) na retirada dos dispositivos, via intramuscular. Diferiram apenas, pelo emprego do CIDR (novo de segundo e terceiro uso). Os índices de manifestação de estro nos grupos CIDR-0, CIDR-2 e CIDR-3 foram de 93% (28/30), 91% (31/34) e 94% (31/33), os de prenhez 73% (22/30); 70% (24/34), e 67% (22/33), respectivamente, não apresentando diferença estatística. Assim, o dispositivo CIDR-G permite ser reutilizado até três vezes em protocolo de curta duração (seis dias) associado a um análogo de prostaglandina e eCG na sincronização e/ou indução de estro da espécie ovina, sem prejuízo nos índices de manifestação estral e prenhez.

Palavras-chave: CIDR-G. Estro. Sincronização. Indução. Prenhez.

Fonte de Financiamento: PIBIC Unoesc

jose.braganca@unoesc.edu.br

tarishbrandalize@hotmail.com