

291

EFEITO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MEDRÓXIPROGESTERONA (40, 50 E 60 MG) EM PESSÁRIOS VAGINAIS NA SINCRONIZAÇÃO E FERTILIDADE DO ESTRO EM OVINOS. *Dafne Londero Cruz, Willian Augusto Smiderle, Enefer Rosana Oberst (orient.) (UFRGS).*

Os tratamentos hormonais para sincronização de estro em ovinos em geral utilizam pessários vaginais impregnadas com prógestagenos sintéticos e aplicação de eCG no momento de sua retirada. O progestágeno mais utilizado é o MAP, na dosagem de 60 mg. Entretanto, existem referências indicando que não há diferença nas taxas de sincronização e fertilidade do estro, ao se utilizar doses de 40 ou 60 mg, pois a absorção do progestágeno não varia com a concentração inicial empregada. O objetivo do experimento foi o de verificar o efeito de diferentes concentrações de medróxiprogesterona em esponjas vaginais na sincronização e fertilidade do estro em ovinos. O experimento foi conduzido em uma propriedade particular, no município de Santo Antônio da Patrulha - RS. Foram utilizadas 70 ovelhas da raça Hampshire Down, de diferentes idades, em três grupos que receberam pessários vaginais com concentrações de 40, 50 e 60 mg de MAP, por 14 dias. Foi realizada inseminação cervical superficial com sêmen fresco, com 200×10^6 espermatozoides/dose, 12 h após a detecção do estro, realizada com rufiões marcados com tinta. Não foram verificadas diferenças quanto à influência da concentração de MAP na sincronização de estros, nem nos índices de fertilidade. O controle final será realizado na parição dos grupos. (PIBIC).