

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).