



INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM OVELHAS SANTA INÊS

Aline Andrade de Oliveira¹, Carlos Enrique Peña Alfaro²

RESUMO

Este trabalho foi realizado com 16 fêmeas ovinas submetidas a Inseminação artificial em tempo fixo utilizando o seguinte protocolo: no Dia 0 foi introduzida a esponja intravaginal impregnada por 60 mg de Acetato de Medroxiprogesterona, Dia 7 foi realizada aplicação intramuscular de 400 UI de eCG e após 50 horas, \pm 3 horas, após a retirada das esponjas intravaginais as fêmeas foram inseminadas. A inseminação artificial foi realizada com pipeta de inseminação pela via transcervical profunda usando sêmen diluído em água de coco em pó (ACP 102) na proporção de 1: 10. O diagnóstico da gestação foi realizado através de ultrassonografia transretal, mediante o emprego de aparelho de ultrassonografia com sonda linear de 5 MHz (CHISON D600VET), 32 dias após o término das inseminações artificiais em tempo fixo.

Palavras chaves: ovelhas, água de coco em pó, inseminação

ABSTRACT

This study was conducted with 16 female sheep subjected to artificial insemination at fixed time using the following protocol: on Day 0 intravaginal sponge impregnated with 60 mg of acetate Medroxiprogesterona, Day 7 was introduced intramuscular injection was performed in 400 IU of eCG and after 50 hours, \pm 3 hours after the withdrawal of intravaginal sponges females were inseminated. Artificial insemination pipette was performed with the deep transcervical insemination using sperm diluted in coconut milk powder (ACP 102) in the ratio 1: 10 The diagnosis of pregnancy was performed by transrectal ultrasonography, by the use of apparatus ultrasonography with a 5 MHz linear probe (CHISON D600VET), 32 days after the end of the fixed-time artificial insemination.

Key words: sheep, coconut milk powder, insemination
