

**SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO E TAXA DE OVULAÇÃO EM CABRAS S.R.D.
UTILIZADAS COMO RECEPTORAS EM PROGRAMAS DE
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES**

Carvalho, T.V.C.; Salles, H.O.*; Soares, A.T.*; Freitas, V.J.F.

Universidade Estadual do Ceará-Faculdade de Veterinária, Fortaleza-CE 60740-000

*EMBRAPA-CNPC, Sobral-CE 62011-970

O sincronismo entre doadora e receptora e taxa de ovulação das receptoras são fatores que influenciam o sucesso de programas de transferência de embriões. O objetivo deste trabalho foi verificar a eficiência da FGA sobre a sincronização do estro e a indução da ovulação em receptoras de embriões. Vinte receptoras em boas condições sanitárias e nutricionais receberam esponjas vaginais impregnadas com 45mg de FGA (Chrono-Gest, Intervet) durante 11 dias. No nono dia do tratamento com progestágenos realizou-se injeções intramusculares de 50µg de Cloprostenol (Estrumate, Pitman-Moore) e de 200UI de eCG (Chrono-Gest, Intervet). A detecção do estro foi realizada 2 vezes ao dia com a ajuda de machos vasectomizados, a partir de 12 até 72 horas após a retirada das esponjas. As fêmeas foram consideradas em estro quando aceitavam a monta pelo rufião. A ovulação foi realizada 7 dias após o início do estro e neste momento foi realizada uma laparoscopia para verificação do número de corpos lúteos. Noventa por cento (18/20) dos animais apresentaram estro. O traço médio (\pm desvio padrão) de início do estro foi de $26,7 \pm 5,1$ horas após a retirada da esponja. Dentre os animais que apresentaram estro, 100% (18/18) ovularam, apresentando taxa média (\pm desvio padrão) de ovulação de $1,6 \pm 0,6$. Observou-se 55,6% (10/18), 16,7% (3/18) e 27,7% (5/18) das ovulações no ovário esquerdo, direito ou ambos, respectivamente. O tratamento hormonal de sincronização apresentou resposta interessante tanto ao nível de sincronização do estro como da indução da ovulação, sendo o mesmo aconselhado na preparação de receptoras caprinas para programas de transferência de embriões.