

Evaluación de protocolos de sincronización de estro en un programa de IATF en ovejas de raza Ideal en Corrientes.

Tejerina, E.R.¹; Revidatti, M.A.⁴; Aguilar, D.E.³; Sánchez, M.E.²

1- Becaria Pregrado SGCyT-UNNE. 2- Médico Veterinario de actividad privada; 3- INTA EEA Mercedes (Corrientes) y 4- Cátedra Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE. Sargento Cabral 2139 (3400) Corrientes. Tel.: (03783) 430101 Int. 136. E-mail: marevidatti@vet.unne.edu.ar.

Las nuevas técnicas reproductivas propuestas en el presente plan, la sincronización de celos y de partos con utilización de la inseminación artificial permitirían incrementar los índices de producción ya que permite acortar los tiempos de inseminación en la majada, concentra los estros fuera de la estación reproductiva, permitiendo la producción de corderos en contra-estación así como también facilitar el manejo de las madres durante la gestación y el parto.

En este trabajo se presentan los resultados al evaluar la eficiencia de dos protocolos de sincronización de celos para inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) en ovejas de la raza Ideal medida como tasa de preñez (TP). Para evaluar la eficiencia de dos protocolos de sincronización de celos para IATF en ovejas de la raza Ideal, se realizó un ensayo en la EEA de INTA Mercedes (Corrientes). Se utilizaron 533 ovejas y 11 carneros para la IATF con semen fresco aplicándose dos tratamientos. Todas las ovejas se sincronizaron con un dispositivo intravaginal con progesterona durante 7 días, completándose el protocolo con 2 tratamientos: T1: aplicación de PGF2 α +PMSG al retiro del dispositivo e inseminación a las 48 a 52 horas post tratamiento y T2: aplicación de PGF2 α +Benzoato de Estradiol a las 24 horas posteriores al retiro del dispositivo e inseminación a las 24 horas. Los datos se analizaron con el paquete estadístico SAS 9.1.2, estableciéndose tablas de frecuencia según tratamiento para la variable TP (preñada y vacía) y para la variable tipo de gestación (gemelar o única) evaluada mediante ecografía 30 días después de la IATF. Se realizó el test de independencia de Chi ², con un $\alpha = 5\%$.

Los resultados obtenidos indican que las tasas de preñez pueden ser asociadas al tratamiento habiéndose registrado un 45% de preñadas en T1 y el 15% en T2; mientras que el porcentaje de gestaciones gemelares no muestra asociación al tratamiento con un 38 % de gemelos sobre ovejas preñadas para T1 y un 38 % para T2, por lo que se concluye que es recomendable el tratamiento 1 para obtener mayor porcentaje de preñez con IATF.