

SP 25 Parto controlado en un sistema de producción de carne ovina en Corrientes. **Capellari, A., Ynsaurralde Rivolta, A.E., Revidatti, M.A., Robson, R.C. y Celser, R.R.** Fac.Cs.Vet., UNNE. INTA EEA, Mercedes. Corrientes. acapellari@vet.unne.edu.ar

Controlled calving in a sheep meat production system in Corrientes

En la provincia de Corrientes, la actividad ganadera se desarrolla en forma extensiva, con el campo natural como único recurso forrajero. La cría de ovinos se concentra en los departamentos del sur de la provincia, donde adquiere importancia como actividad complementaria a la cría de vacuna. La productividad de las majadas es baja. El porcentaje de destete no supera el 60% y la mortalidad perinatal ronda el 20%. Los factores que inciden en la mortalidad dependen de la oveja, del cordero y el ambiente. Las condiciones climáticas no pueden ser modificadas en condiciones extensivas pero puede recurrirse a prácticas de manejo que permitan mitigar su impacto. En el presente trabajo, se plantea la utilización de reparos o cobertizos para la majada en partición con el objetivo de disminuir las pérdidas perinatales. El ensayo se realizó en la EEA INTA Mercedes (Corrientes). El clima de la región es subtropical, sin estación seca, con una temperatura media anual de 21°C y un régimen pluvial estival con medias anuales de 1.200 mm. Treinta días previos al servicio se seleccionaron al azar 356 ovejas, identificadas por medio de caravanas numeradas y tatuaje, destinándose 178 ovejas al lote tratado, uso de cobertizo durante la parición (LT) y 178 ovejas al lote control, sin cuidados durante la parición (LC). El pastoreo fue mixto (bovino - ovino) ajustándose la carga 0,6 EV/ha. Durante la temporada de partos, las madres del LT fueron encerradas diariamente por la tarde en un piquete con cobertizo. A la mañana siguiente permanecieron en el mismo solo aquellas que estaban próximas a parir o que parieron durante la noche, el resto de los animales volvía al potrero. En el cobertizo, la permanencia de las ovejas no superó las 72 hs y durante ese tiempo recibieron heno en rollos *ad libitum* y agua. Las variables analizadas fueron: peso parto y porcentaje de parición. El análisis estadístico de la variable peso vivo parto de las madres, previo análisis descriptivo, se realizó mediante la prueba T con un α igual al 5%, para comparar las diferencias entre tratamientos (LT y LC) utilizando el programa INFOSTAD. El análisis estadístico de las variables reproductivas medidas se analizaron mediante la prueba del Chi cuadrado.

Cuadro 1: Peso parto de los lotes Tratados y Control.

Tratamientos	Variables	n	Media	Desvío Estándar	Error Estándar	Prueba t
Cobertizo	PV Parto (kg)	178	46,42	5,57	0,42	0,87
Testigo	PV Parto (kg)	160	46,32	5,8	0,46	0,87

No se registraron diferencias significativas en el peso vivo ni en la evolución del peso vivo para los lotes tratado y control. El peso preparto fue de 46,42 y 46,32 kg para los lotes tratado y control respectivamente.

Cuadro 2: Porcentajes de parición presentados en los lotes Tratados y Control.

Tratamientos	Variables	n	% de parición	Prueba Chi Cuadrado
Cobertizo n=178	Madres con cría	144	80,0	0,785
	Madres sin cría	34		
Testigo n=178	Madres con cría	146	82,02	
	Madres sin cría	32		

No se registraron diferencias significativas en el porcentaje de parición para los lotes tratado y control. El porcentaje de parición fue de 80,90 y 82,02 para los lotes tratado y control respectivamente. En las condiciones en las cuales se realizó el ensayo, no se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre ambos tratamientos, al analizar los resultados de los indicadores reproductivos. Se recomienda repetir el ensayo para poder afirmar las consideraciones realizadas.

Palabras clave: parto, cobertizo, alimentación, ambiente.

Key words: calving, shed, feeding, environment.

