

EFFECTO DE LAS MIASIS EN LA GANANCIA DE PESO PREDESTETE DE TERNEROS. Holgado, F.D. y Cruz, L. INTA CER Leales-Tucumán. Fac. Agr.yZoot., UNT.

Effect of miasis on preweaning weight gain of calf.

Una de las parasitosis externas más extendidas en la región NOA son las miasis ó bicheras. Esta afección de incidencia estacional definida (estivo-otoñal), condicionó ciertas prácticas de manejo como: época de servicio, castración, caravaneado etc, hasta la aparición de los antiparasitarios endectocidas que ayudaron sobremanera en su control. Sin embargo, en el INTA de Leales, durante la parición 2001, se observó una alta incidencia (9% de los terneros nacidos) de bicheras de oreja. Problema ligado a la práctica de caravanear los terneros al nacimiento. Se plantea la hipótesis de que la mencionada parasitosis reducirá marcadamente la ganancia diaria predestete de las crías. El objetivo del presente trabajo fue evaluar el impacto de las bicheras sobre la tasa de crecimiento y peso de destete de los terneros. El trabajo se desarrolló en el CER INTA Leales (Tucumán), ubicado en la llanura deprimida y clima subtropical subhúmedo con estación seca (invierno-primavera). Los nacimientos se producen entre el 15/9 y 15/12. Los terneros recién nacido son pesados, tatuados, caravaneados, e inyectados con un endectocida (1 cc) para prevenir miasis. Los lotes de parición se controlan periódicamente, en general 3 veces por semana hasta el destete a los 7 meses (mayo). Durante la parición 2002, en el rodeo experimental, se registró la incidencia de miasis de oreja; la cual alcanzó el 7% sobre el total de terneros nacidos. Para evaluar el efecto sobre la tasa de crecimiento de los terneros se analizaron 25 observaciones apareadas (terneros sanos-enfermos), teniendo como criterios de apareamiento la fecha de nacimiento, raza, sexo y edad de la madre. Los terneros sanos tuvieron una ganancia de peso superior a los embichados en 147 gramos ($t=4,83$. $P< 0,05$).

Cuadro 1. Aumento medio diario predestete (A.M.D.) y edad promedio de los terneros al destete.

TRATAMIENTO	A.M.D. \pm DE (kg/día)	EDAD \pm DE (días)
CON MIASIS	0.416 \pm 0.128	202.7 \pm 21.2
SIN MIASIS	0.563 \pm 0.136	207.9 \pm 21.5

En conclusión, las miasis afectaron significativamente las ganancias de peso predestete de los terneros. El impacto que esto tiene en el peso al destete, justifica plenamente la implementación de medidas de control de estas parasitosis en campos de cría del NOA. Se especula que la presencia de bicheras, en animales tratados al nacimiento, se debe a la demora en cicatrización de la herida o reincidencia de lesión por acción de la caravana.

Palabras clave: miasis, ganancia de peso predestete, bovinos.

Key words: miasis, weight gain, cattle.