

Eficacia del uso de Suplenut Se en terneros al pie de la madre. II

Fundamentos y metodología: Las carencias de cobre (Cu), zinc (Zn) y selenio (Se) pueden afectar la ganancia de peso en terneros en crecimiento. El objetivo fue evaluar el efecto de la suplementación con Suplenut Se sobre la ganancia diaria de peso (GDP) en terneros al pie de la madre. Se utilizó un diseño completamente aleatorio en el cual se registraron los pesos de los terneros. Un total de 70 terneros ($144,9 \pm 20,6$ kg) fueron divididos en dos grupos. El grupo Tratado (GT; n=35), recibió por vía subcutánea el día del inicio del estudio (Día 0) una dosis de SUPLENUT® Se a razón de 1mL/50 Kg de peso vivo. El grupo Control (GC; n=35) no recibió suplementación.

Resultados: Se observó un efecto de la suplementación en el primer período evaluado de la GDP (Día 0 a 29) y en la GDP total ($p < 0,01$; Tabla 1). Los animales del GT tendieron a ser más pesados con respecto a los animales del GC al final del estudio ($p = 0,07$; Figura 1).

Tabla 1. Efecto de la aplicación de Suplenut Se sobre la ganancia diaria de peso (kg/día) de terneros, expresado como medias de los mínimos cuadrados.

Período	Grupo		Error estándar	Valor de p
	Control	Suplenut Se		
Días 0 a +29	0,627	0,844		< 0,01
Días +29 a +62	0,431	0,499	0,03	0,11
Días +62 a +90	0,692	0,749		0,18
Total	0,575	0,688		< 0,01

Figura 1. Efecto de la aplicación de Suplenut Se sobre el peso corporal de terneros expresado como medias de los mínimos cuadrados \pm error estándar de la media.



*p=0,07

Conclusiones: El uso de Suplenut Se, al pie de la madre, evidencio tener un efecto aumentando la gdp en aquellos animales que fueron tratados.