

Uso de la Gonadotrofina Sérica (Gonaser^R) para mejorar los índices productivos en conejas reproductoras

**Toni Roca*

ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE BARCELONA

**A. Pagès-Manté, D. Llopart*

LABORATORIOS HIPRA S.A.

SUMARIO:

La fertilidad, fecundidad, prolificidad, mortinatalidad, número de destetados y mortalidad al destete fue estudiada en 210 conejas, de las cuales 171 tenían un ciclo productivo semiintensivo (cubiertas 11 días después de parir) y 39 presentaban ciclos productivos retrasados (cubrición > 24 días después de parir). 48 horas antes de presentar la hembra al macho, se les administró una dosis de 2,5 ml via s.c. de **GONASER^R** (PMSG 50 UI).

Las tasas productivas obtenidas para ambos grupos de conejas en ciclos semiintensivo y retrasado, fueron respectivamente las siguientes: Fertilidad 87,72% y 84,62%; Fecundidad: 98% y 100%; Prolificidad: 8,25 y 8,64 nacidos totales/coneja y 7,59 y 8,00 nacidos vivos/coneja.

INTRODUCCION:

En este estudio se ha pretendido evaluar los parámetros reproductivos en las conejas, tras la aplicación de una gonadotrofina sérica comercial, **GONASER^R**.

MATERIALES Y METODOS:

a) 210 conejas de una misma granja fueron divididas en 2 grupos según el tipo de ciclo productivo que presentaban:

GRUPO 1: 171 conejas fueron englobadas en este grupo por presentar una producción semiintensiva (la cubrición tenía lugar 11 días después del parto)

GRUPO 2: 39 conejas con producciones retrasadas (la cubrición tenía lugar 24 días después de parir). Lo que significa que habían trido problemas de cubrición.

b) 48 horas antes de presentar las conejas al macho, se les aplicó 2,5 ml via s.c. de GONASER^R (50 UI PMSG + disolvente especial vitaminado).

c) Los siguientes parametros productivos fueron estudiados:

FERTILIDAD (Palpaciones + / Cubriciones)

FECUNDIDAD (Partos / Cubriciones)

PROLIFICIDAD (Num. nacidos / Coneja)

MORTINATALIDAD (Num. nacidos totales - N nacidos vivos)

PRODUCTIVIDAD (Num. gazapos destetados / Coneja)

MORTALIDAD (nacimiento - destete)

RESULTADOS:

TABLA 1: Comparación de las FERTILIDADES obtenidas en los dos tipos de ciclo.

	Diagnóstico Preñez Positivo		Diagnóstico Preñez Negativo	
	Num conejas	%	Num conejas	%
Ciclo Semi intensivo	150	87.22	21	12.28
Ciclo Retrasadas	33	84.62	6	15.38
Total	183	86.17	27	13.83

TABLA 2: Comparación de las FECUNDIDADES obtenidas en los dos tipos de ciclos.

	Conejas Preñadas	Conejas Paridas	% Fecundidad
Ciclo Semi- intensivo	150	147	98
Ciclo Retrasado	33	33	100

TABLA 3: PRODUCTIVIDADES alcanzadas en los dos tipos de ciclos.

	Ciclo Semi- intensivo	Ciclo Retrasado
<i>Prolificidad</i>		
Nacidos totales	8.25	8.64
Nacidos vivos	7.59	8.00
Mortinatalidad %	7.92	7.37
Gazapos destetados	7.24	6.30
% Mortalidad (Nac / Destete)	4.61	21.25

CONCLUSION:

El uso de **GONASER^R** (PMSG), en conejas reproductoras nos dió un resultado excelente, no solo porqué ayudó mantener la tasa de fertilidad, fecundidad y prolificidad en aquellas conejas de ciclo semiintensivo (cubiertas 11 días después de parir) sino porque recuperó en un 84,62 a las conejas retrasadas (por disfunciones hormonales, acíclicas o no productivas), alcanzando índices de fertilidad, fecundidad y prolificidad similares a los que mantienen un ciclo productivo normal.

BIBLIOGRAFIA:

* Mirabito L., Galliot P., Souchet C.; Cunniculture XXI (1): 13-17, 1994

