

Only

Parbet - GF®

Parbet - GF®

Parbet - GF®

By Schütze Segen

(Carbetocina)

Reg.SAGAR Q-7804-011

**Carbet-F®** contiene Carbetocina, una nueva molécula octapéptido cíclico análogo sintético de la oxitocina que se forma a partir de tres cambios estructurales de la Oxitocina.

- El grupo amino por el de hidrógeno.
- El grupo hidroxil por el de metoxil-1.
- El grupo disulfúrico por el de tioeter.

A partir de estos cambios nace una nueva molécula denominada **Carbetocina**. (1-ácido butanoico-2-(O-metil-L-tirosina)-1-carba-oxitocina)

## Eficacia

**Carbet-F®** tiene una gran afinidad por el músculo liso del útero y sus receptores (Fosfolipasa C y el 4,5-trifosfato de inositol) son específicos.

**Carbet-F®** presenta una alta afinidad por la Fosfolipasa a diferencia de la oxitocina genérica lo que provoca un efecto 400 veces más potente que la oxitocina sobre el miometrio uterino y un efecto por lo menos diez veces mayor al de las oxitocinas genéricas sobre la eyección de leche en vacas y cerdas.

## Resultados en Bovinos

**Carbet-F®** al inyectarse en forma profiláctica ha reducido en un 89% la incidencia de retención de placenta. Así mismo Carbet-F® ha incrementado en más del 76% el porcentaje de fertilidad en vacas que presentan en el parto metritis y/o piometra.

El porcentaje de incremento de fertilidad en vacas que han presentado problemas infecciosos posparto fue de un 83% versus el uso de Oxitocina. (Technical Bulletin Ferring-Leciva)

## Resultados en Porcinos

**Carbet-F®** en comparación a las oxitocinas genéricas redujo en un 93% las complicaciones del aparato reproductor de las cerdas. En la reducción de hembras desechadas por problemas reproductivos Carbet-F® obtuvo un porcentaje de 0.4% desechos versus el 15.43% del grupo tratado con Oxitocinas.

Todo esto hace a **Carbet-F®** la mejor elección para reducir los días abiertos en ganado vacuno, reducir el número de desechos en hembras bovino y porcino y evitar la mortalidad de lechones recién nacidos por el síndrome de MMA en las cerdas.

## Usos

- Estimulación de las contracciones uterinas para facilitar el parto.
- Promover la involución uterina.
- Ayudar a expulsar el contenido patológico del útero.
- Promover la eyección de leche en casos de agalactia en vacas primerizas.
- Como terapia de soporte en el síndrome de MMA en cerdas.
- Para iniciar el reflejo de la eyección de leche en bovinos y porcinos.

Dosis: Vacas: 2.5 a 5 ml Cerdos: 1.5 a 3 ml Borregas y Cabras: 0.5 a 1 ml  
Perras: 0.3 a 0.7 ml

Una sola aplicación es suficiente, en caso de requerir otra aplicación deberá de repetirse a las 24 ó 48 horas.

Intramuscular o Subcutáneo. La inyección endovenosa deberá de ser lenta y supervisada por el Médico Veterinario.

**Carbet-F®** es seguro, no es tóxico y su tiempo de retiro es cero horas para carne y leche.

 **Schütze-Segen**

Sanctorum 86-A Col. Nueva Argentina C.P. 11230 México D.F.  
Tel: 53 99 17 51 Fax: 53 99 37 02  
schutze@terra.com.mx

