

**A LAS VACAS  
LES DISGUSTA LA MASTITIS...  
Y A NOSOTROS TAMBIÉN.**



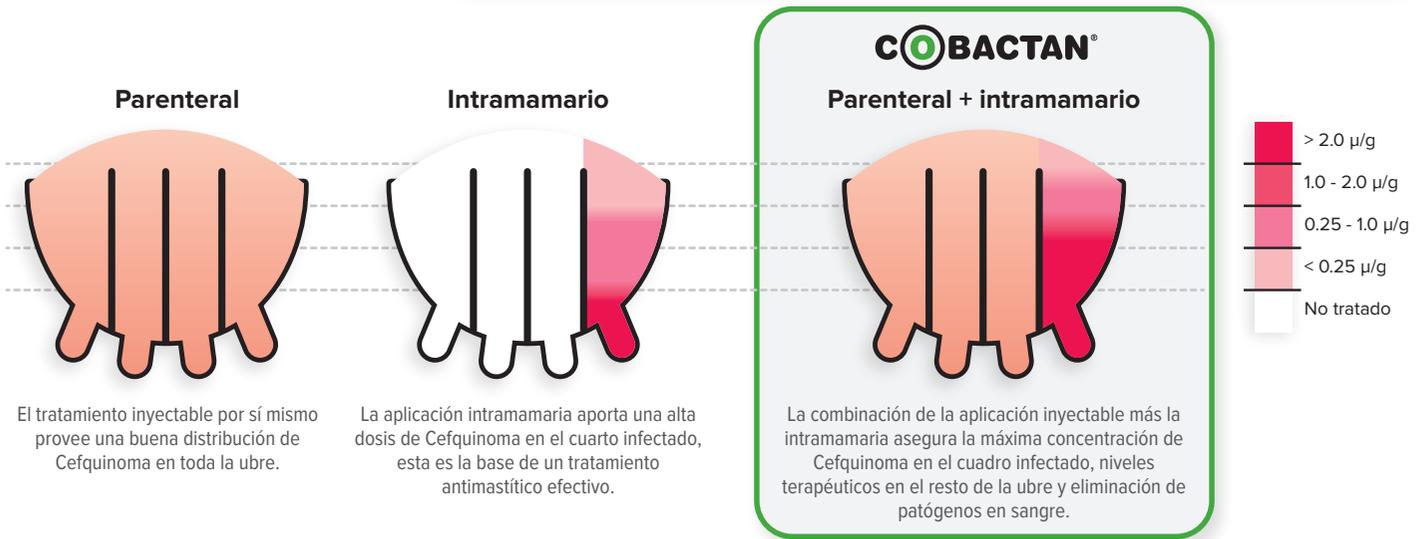
**COBACTAN**<sup>®</sup>  
LOGRE MÁS

# ¿Cómo actúan Cobactan® 2.5% inyectable + Cobactan® LC intramamario?

Todas las mastitis comienzan como leves, pero no sabemos cuáles pueden evolucionar severamente a cuadros septicémicos con gran compromiso de la vida del animal. Para impedir estos cuadros se necesita usar un antibiótico rápido y de amplio espectro.

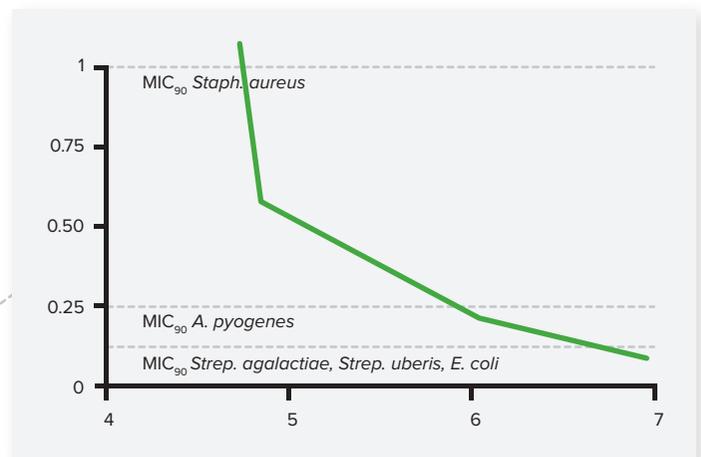
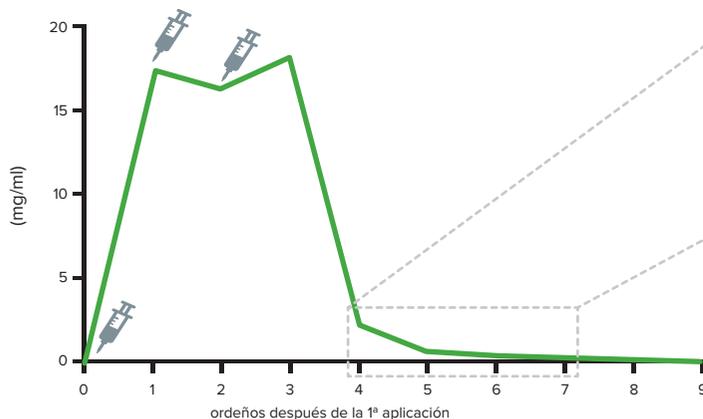
## Cobactan es la solución de amplio espectro a la mastitis

- Amplio espectro
- Rápida acción
- 2 formulaciones a base de Cefquinoma, inyectable e intramamario, lo que refuerza las concentraciones antibióticas a nivel de la glándula mamaria
- Puede combinarse con AINEs (para el adecuado tratamiento de endotoxemias y fiebre)
- Mayor tasa de cura bacteriológica



## Cobactan® LC intramamario

- Amplio espectro contra los patógenos relevantes en mastitis como:
  - o *E. coli*
  - o *S. aureus*
  - o *Strep. Uberis*
- Alcanza rápidamente altas concentraciones en leche y tejido mamario.
- Las vacas se curan más rápidamente y retornan antes a la producción de leche de calidad.



Los niveles de cefquinoma rápidamente alcanzan picos muy altos, muy por encima de las Concentraciones Mínimas Inhibidoras (MIC) de los principales microorganismos involucrados, permitiendo una muy rápida acción contra las mastitis.

Ref.: Patrick Griens et al (1998)

# Son claros los beneficios de Cobactan® 2.5% inyectable y Cobactan® LC intramamario:

- Única cefalosporina de 4ª generación (1).
- Amplio Espectro, mayor aún que el de las otras cefalosporinas.
- Rápido efecto. Gracias al reducido tamaño y a la estructura iónica de su molécula, las membranas bacterianas son velozmente atravesadas.
- La alta afinidad por los sitios de acción es la responsable del rápido efecto bactericida y a la baja probabilidad de desarrollo de resistencia bacteriana.
- Alta tasa de resistencia a la inactivación por  $\beta$ -Lactamasas.
- Formulaciones disponibles para tratamiento intramamario (Cobactan® LC) e inyectable (Cobactan® 2,5%).

## Cefalosporinas: Relación entre generación y amplitud de espectro de acción

Bacterias Gram Positivas

Bacterias Gram Negativas

1ª Generación (Cefapirina)

2ª Generación (Cefuroxima)

3ª Generación (Ceftiofur)

4ª Generación (Cefquinoma)

(1) Al momento de publicar este folleto

## Mayor tasa de curación

### Prueba experimental en mastitis por *E. coli*

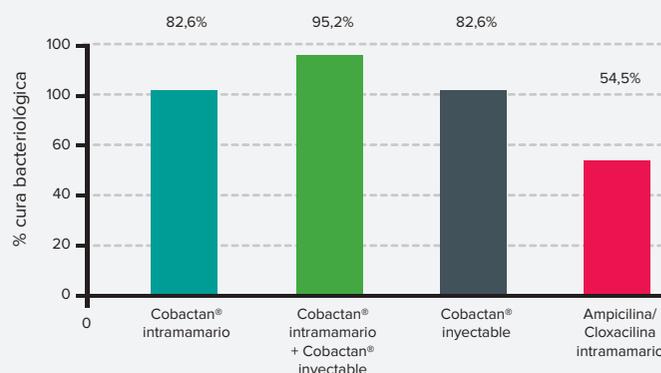
#### 4 grupos de 12 vacas cada uno:

1. Grupo: Cobactan® intramamario
2. Grupo: Cobactan® intramamario + Cobactan® inyectable
3. Grupo: Cobactan® inyectable
4. Grupo: Ampicilina / Cloxacilina intramamario

Aplicación del tratamiento coincidiendo con la aparición de la sintomatología clínica

### Cura bacteriológica<sup>2</sup>

#### 7 y 14 días después de la infección



\*Significativamente diferente del tratamiento con ampicilina-cloxacilina. P<0,05

# COBACTAN®

## LOGRE MÁS

Cobactan® 2,5% y Cobactan® LC, juntos curan más y más rápido.



Reg. SAGARPA Q-0273-127

### Cobactan® 2.5%

#### Composición

Cobactan® es una suspensión inyectable para administración intramuscular que contiene 25 mg de cefquinoma por ml.

#### Usos

Para el tratamiento de infecciones bacterianas en bovinos causadas por microorganismos Gram Positivos y Gram Negativos sensibles a cefquinome.

#### Dosis y vía de administración

1 mg de cefquinoma / kg de peso (1 ml / 25 kg de peso) por vía intramuscular. Los estudios han indicado la conveniencia de dar una segunda y subsecuentes inyecciones en diferentes sitios de inyección. Agitar la botella antes de usar.

#### Contraindicaciones

La hipersensibilidad a cefalosporinas es muy rara, sin embargo Cobactan® no deberá administrarse en animales que se sabe tienen hipersensibilidad a antibióticos  $\beta$ -lactámicos.

#### Período de retiro

Leche: 24 horas después de aplicado el último tratamiento.

#### Presentación

Frasco de 100 ml



Reg. SAGARPA Q-0273-215

### Cobactan® LC

#### Composición

Cada jeringa de 8 g contiene 75 mg de cefquinoma (como sulfato) como ingrediente activo.

#### Dosis y vía de administración

Administrar por vía intramamaria 1 jeringa por cuarto afectado, cada 12 horas durante 3 ordeñas consecutivas.

#### Período de retiro

Leche: 96 horas después de aplicado el último tratamiento.

#### Presentación

Caja con 15 jeringas y 15 toallitas desinfectantes.

#### Contraindicaciones

La hipersensibilidad a cefalosporinas es muy rara, sin embargo Cobactan® no deberá administrarse en animales que se sabe tienen hipersensibilidad a antibióticos  $\beta$ -lactámicos.

  
**Maxi-Leche®**  
Calidad y Productividad