

## FICHA TÉCNICA

### COBACTAN® LC

Reg. SAGARPA Q-0273-215

#### USO VETERINARIO

1

#### INFUSIÓN INTRAMAMARIA PARA EL TRATAMIENTO DE MASTITIS EN VACAS EN LACTACIÓN

##### FÓRMULA:

Cada 8 g contienen:

Cefquinome 75 mg\*

Excipiente c.b.p 8.00 g

\*Potencia 84 mg/g de sustancia anhidra de sulfato de cefquinome.

##### DESCRIPCIÓN:

**Cobactan® LC** es una suspensión oleosa, contiene como principio activo cefquinome, antibiótico del grupo de las cefalosporinas que actúa por inhibición de la síntesis de la pared celular bacteriana.

##### INDICACIONES:

Para el tratamiento y prevención de la mastitis clínica de vacas en lactación causado por microorganismos sensibles al cefquinome: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*.

##### ESPECIES DESTINO:

Bovinos (vacas lecheras).

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Infusión intramamaria.

##### PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

El cefquinome es un fármaco antibacteriano del grupo de las cefalosporinas que actúa por inhibición de la síntesis de la pared celular. Se caracteriza por su amplio espectro de actividad terapéutica y una alta estabilidad contra las betalactamasas.

In vitro, tiene actividad contra Gram negativos y Gram positivos incluyendo: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae* y *Streptococcus uberis*. Como cefalosporina de cuarta generación, el cefquinome combina una alta penetración celular y una estabilidad alta a las betalactamasas. A diferencia de las cefalosporinas de generaciones anteriores, el cefquinome no es hidrolizado por cefalosporinasas codificadas cromosómicamente del tipo Amp-C o por plásmido cefalosporinasas mediadas de algunas especies de enterobacterias.

##### PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Después de la administración intramamaria, se observa una concentración media de 19 µg/ml en leche, 12 horas después de la última infusión. Se encontró el valor MIC90 más alto para *Staphylococcus aureus*, con un MIC90 de 1 µg/ml. En el segundo ordeño después de la última infusión, la concentración media sigue siendo aproximadamente 2.5 µg/ml y luego cae a 0.75 µg/ml en el tercer ordeño posterior a la infusión.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Administrar por vía intramamaria previa desinfección del pezón, un tubo de 8 g por cuarto infectado después de la ordeña. Repetir el tratamiento a las 12 horas.

**CONTRAINDICACIONES:**

No administrar en animales que presentan hipersensibilidad a las cefalosporinas y a otros antibióticos betalactámicos.

**REACCIONES ADVERSAS:**

En algunos casos puede presentarse una reacción anafiláctica.

**ADVERTENCIAS:**

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

***Precauciones de uso en animales:***

El uso del producto debe basarse en pruebas de susceptibilidad a los antibióticos. El uso inapropiado puede aumentar la prevalencia de bacterias resistentes al cefquinome y disminuir la efectividad de tratamiento con cefalosporinas debido al potencial de resistencia cruzada.

***Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:***

Las penicilinas y las cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia) después de la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede provocar una sensibilidad cruzada a las cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ocasionalmente ser graves.

1. No manipule este producto si sabe que tiene hipersensibilidad al componente.
2. Maneje el producto con mucho cuidado para evitar una posible exposición, tomando con precaución lo recomendado.
3. Si presenta síntomas después de la exposición, como erupción cutánea debe buscar ayuda médica de inmediato y mostrar la etiqueta del producto. Si presenta hinchazón de la cara, labios y ojos o dificultad para respirar, son síntomas graves que requieren atención médica urgente.

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

***Gestación, lactancia y fertilidad:***

El producto está indicado para su uso durante la lactancia.

No hay información disponible que indique la toxicidad reproductiva (teratogenicidad) en bovinos. En estudios de toxicidad reproductiva en animales de laboratorio, el cefquinome no reveló ningún efecto sobre la reproducción o potencial teratogénico.

***Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:***

Ninguna conocida.

***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

No aplica.

***Incompatibilidades:***

Ninguna.

***Precauciones de Almacenamiento:***

Mantener en un lugar fresco a menos de 25°C.

No congelar.

**PERIODO DE RETIRO:**

La leche no deberá destinarse para consumo humano durante el tratamiento y hasta 96 horas después del último tratamiento.

**PRESENTACIONES:**

Caja con 15 jeringas.

**PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:**

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

3

**INFORMACIÓN ADICIONAL:**

**PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.**

ELABORADO POR:

**Intervet Productions, S.A.**

Rue de Lyons 27460,

Igoville, Francia.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**Intervet México, S.A. de C.V.**

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.