



CEFTOCIDIN MASTITIS AGUDA®

FICHA TÉCNICA

USO VETERINARIO

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : CEFTOCIDIN MASTITIS AGUDA®
- b) Clase de uso : Antimastítico intramamario para vacas en producción.
- c) Formulación : Suspensión oleosa estéril
- d) Composición química:
- | | |
|-------------------|--------|
| Cefalexina | 100 mg |
| Neomicina Sulfato | 100 mg |
| Prednisolona | 5 mg |
| Excipiente c.s.p. | 5 ml |

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Estado físico : Suspensión homogénea al movimiento
- b) Color : Amarillento
- c) Densidad : 0,820 – 0,860 (20°C)
- d) Estabilidad en almacén: Estable durante 2 años a partir de la fecha de elaboración bajo condiciones normales de almacenamiento.

3. DESCRIPCIÓN:

CEFTOCIDIN MASTITIS AGUDA® es un producto antibiótico tópico intramamario para el tratamiento de la mastitis, provocada por gérmenes sensibles, durante el período de lactancia. Es una asociación de Cefalexina, Neomicina sulfato y Prednisolona en una base de liberación rápida. El producto se presenta con un inyector con anillos de flexión, el cual al



tener la capacidad de doblarse, no raspa, no punza y no lesiona la mucosa del pezón.

4. INDICACIONES

Está indicado en todas aquellas infecciones provocadas por gérmenes sensibles que involucren la glándula mamaria manifestando mastitis clínicas.

5. ADMINISTRACIÓN

CEFTOCIDIN MASTITIS AGUDA[®] se administra por vía intramamaria. El tratamiento es aconsejable que se instaure en forma temprana. Previo al suministro del producto debe evacuarse al máximo el cuarto afectado, prosiguiendo con una correcta higiene del pezón. Por tratarse de un producto ESTÉRIL, recién en ese momento debe eliminarse el inyector de su envoltorio, desechar la tapa cánula, introducir la cánula en el pezón y descargar el contenido.

6. DOSIS

Se aplica una jeringa de 5 ml por cada cuarto afectado. Se recomienda masajear el pezón hacia su base, para permitir la mejor dispersión del producto. Esta operación debe repetirse cada 12 horas, hasta 24 horas posteriores a remitidos los signos.

7. MODO DE ACCIÓN

El componente principal, la CEFALEXINA, es una cefalosporina de amplio espectro, de acción bactericida altamente eficaz contra los mayores patógenos de la glándula mamaria: Estafilococos, Estreptococos,



Corynebacterium, *Escherichia coli* y otras bacterias coliformes; y, especialmente contra las cepas frecuentemente resistentes a las penicilinas naturales y sintéticas (ampicilina, cloxacilina) macrólidos y lincosamidas. Posee la mayor tasa de biodisponibilidad de todos los antibióticos dentro de la glándula mamaria, debido a su baja unión con las proteínas de la leche y a su gran poder de penetración-absorción, llegando en altas concentraciones al foco infeccioso. No crea fácilmente resistencia frente a un uso sostenido. Por todo esto, ejerce su accionar durante las primeras 12 a 24 horas, destruyendo los focos infecciosos enquistados profundos.

La NEOMICINA SULFATO, con la asociación con la cefalexina presentan un sinergismo de potenciación, comprobado in vitro frente a estreptococos (hemolítico SP) y *Escherichia coli* (A 114). Además la inclusión de la neomicina extiende más el espectro de acción hacia microorganismos Gram (-).

La incorporación de PREDNISOLONA, esteroide comprobada eficacia para reducir la inflamación del estroma e impedir la proliferación del tejido cicatrizial. Ello permite minimizar la grave secuela de la infección, que es la pérdida del tejido funcional.

8. PRECAUCIONES

- a) Se aconseja no asociar a un suministro sistémico de un antibiótico bacteriostático.



- b) No debe ser manipulado por personas con hipersensibilidad a los beta lactámicos.
- c) Se aconseja no tocar la cánula estéril para evitar su contaminación.
- d) Manténgase fuera del alcance de los niños.

9. CONTRAINDICACIONES: Hipersensibilidad a los beta lactámicos.

10. PERIODO DE RETIRO: La leche de las vacas tratadas debe desecharse hasta 6 ordeños posteriores al último tratamiento.

11. ALMACENAMIENTO:

Conservar el producto al abrigo de la luz entre 0°C y 20°C.

12. PRESENTACIÓN:

Inyectores intramamarios de 5 ml.

13. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR **Tecnología Química y Comercio S.A.**

Av. Separadora Industrial Mz. E, Lote
12 Urb. Santa Raquel 2^a. Etapa – Ate
Telf. 348 –1103 Fax 348-1020
Lima - Perú