

MASTIVIA

75 mg Cefquinome

Pomada intramamaria para bovinos en lactación



USO VETERINARIO

Composición: Cada pomo intramamario de 8 gr posee: **Principio activo** cefquinome 75 mg (equivalente a cefquinome sulfato 88.9 mg) – **Excipientes:** c.s.p.

El Cefquinome es un antibiótico de acción bactericida perteneciente al grupo de las cefalosporinas que actúan inhibiendo la síntesis de la pared celular. Se caracteriza por un amplio espectro de acción terapéutica y de una elevada estabilidad a las β -lactamasas.

Estudios in vitro han demostrado que Cefquinome es activo contra los microorganismos más comunes Gram positivos y Gram negativos tales como *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* y *Escherichia coli*. Como otras cefalosporinas de 4ª generación, el cefquinome combina la alta penetración celular con una elevada estabilidad a las β -lactamasas. En contraste con otras cefalosporinas de generaciones precedentes, el cefquinome no es hidrolizado por cefalosporinasas cromosómicamente codificadas como las del tipo Amp-Co o de plásmidos mediados por cefalosporinasas de algunas especies enterobacterias.

La resistencia de los Gram negativos es debida a un extenso espectro de β -lactamasas (ESBL) y de Gram positivos por alteraciones de las proteínas ligadas a la penicilina (PBP), que son portadores de resistencia cruzada con otros antibióticos β -lactámicos.

Luego de la administración intramamaria, 12 horas después del último tratamiento se encuentra en leche una concentración media de 19 $\mu\text{g/ml}$, mientras que la MIC₉₀ más elevada se refiere a los *Staphylococcus aureus* con un valor de 1 $\mu\text{g/ml}$.

Al segundo ordeño luego del último tratamiento, la concentración media de cefquinome es de 2.5 $\mu\text{g/ml}$ y desciende a 0.75 $\mu\text{g/ml}$ al tercer ordeño.

La absorción del cefquinome por parte del tejido mamario es despreciable.

Indicaciones:

Mastivia pomada intramamaria está indicada en bovinos en lactación para la terapia de las mastitis clínicas provocadas por bacterias Gram positivas y Gram negativas sensibles a el cefquinome, en particular *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* y *Escherichia coli*.

Especies destinadas e indicaciones:

Bovinos en lactación.

Posología, vías y modalidad de uso:

Un pomo intramamario/cuarto a tratar (equivalente a 75 mg de cefquinome/cuarto)

Repetir el tratamiento cada 12 horas durante 3 días consecutivos.

Antes de realizar el tratamiento se aconseja ordeñar o fondo el cuarto infectado y de limpiar el pezón (en particular el orificio) con los paños monouso que vienen con la presentación.

Quitar la parte anterior del capuchón del pomo intramamario para la inserción parcial, mientras que para la administración completa hay es necesario retirar el capuchón interno.

Introducir la cánula dentro del conducto del pezón e inyectar el contenido del pomo intramamario. Retirar la cánula, tomar con los dedos de una manola extremidad del pezón y con el pulgar e índice de la otra mano masajear con delicadeza hacia arriba el producto contenido en el conducto del pezón en cuestión. Masajear con delicadeza con ambas manos el cuarto en sentido siempre hacia arriba, para difundir uniformemente el producto en toda la cisterna.

Tiempo de espera:

Carne 48 horas

Leche 96 horas (8 ordeños)

Contraindicaciones: No administrar a animales con hipersensibilidad al principio activo o cualquiera de los excipientes.

Reacciones adversas: En casos raros se pueden observar reacciones anafilácticas después de la administración. De observarse manifestaciones graves u otras reacciones no mencionadas en este folleto ilustrativos, informar por favor a su veterinario.

Precauciones:

De ser posible usar este producto en base a los resultados de un antibiograma. El uso indebido del producto puede conducir a un aumento de la prevalencia de las bacterias resistentes y reducir la eficacia de los tratamientos con otros antibacterianos a causa de la posible existencia de resistencia cruzada.

Personas con hipersensibilidad a las fluoroquinolonas deben evitar el contacto con el medicamento. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón y en caso de verificarse erupciones cutáneas, hinchazón de la cara, los labios o lo ojos u dificultad respiratoria, concurrir al médico de urgencia con este folleto ilustrativo.

Penicilina y cefalosporina pueden causar fenómenos de hipersensibilidad (alergia) luego de la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a la penicilina puede llevar a una sensibilidad cruzada con las cefalosporinas y viceversa.

Manejar este producto con precaución para evitar la exposición y tener en cuenta las precauciones recomendadas. Usar guantes para la administración. Los pomos parcialmente usados deben ser desechados. No existen síntomas de sobredosificación. El producto puede usarse durante la preñez y la lactancia.

NO usar como primer tratamiento a menos que esté justificado, cuando se emplee como segundo tratamiento debe ser en base a resultado de antibiograma. Su uso fuero de lo indicado o diferente, debe limitarse y reservarse a casos en los que no exista otras opciones de uso.

Conservación:

Conservar al reparo de la luz y el calor, entre 5°C – 25°C.

No usar luego del período de validez.

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confeccionamiento: el producto vencido o inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales en los centros de acopio más cercanos; no dispersar en el medio ambiente.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
VENTA BAJO RECETA MÉDICA VETERINARIA ÚNICAMENTE**

PRESENTACIÓN

Caja con 24 pomos intramamarios

Registro M.G.A.P.: 2016A00328

Director Técnico: Dr. Rodolfo Meerhoff

Importa y distribuye Fatro Fedagro S.R.L. Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601 Tel.:

22202336 – Montevideo - Uruguay

Fabrica FATRO S.p.A. – Bologna - Italia - www.fatrofedagro.com.uy