



## RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO

MAMIFORT

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA EN PRINCIPIOS ACTIVOS Y COMPONENTES DEL EXCIPIENTE.

#### - Composición cualitativa

##### Principios activos:

- Ampicilina bajo forma de sal sódica
- Cloxacilina “ “ “ “ “

##### Componentes del excipiente

- Parafina líquida
- Vaselina filante
- BHT

#### - Composición cuantitativa

Cada dosis consta de:

- Ampicilina (bajo forma sódica)..... 75 mg
- Cloxacilina (bajo forma sódica)..... 200 mg

Componentes del excipiente c.s.p 8,0 g:

- BHT ..... 1,6 mg
- Vaselina filante
- Parafina líquida

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Suspensión de uso intramamario.

### 4. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y DATOS FARMACOCINÉTICOS

La ampicilina es un antibiótico  $\beta$ -lactámico perteneciente al grupo de las penicilinas semisintéticas, con acción bactericida. Es susceptible a la acción de las penicilinasas. La cloxacilina es otro antibiótico  $\beta$ -lactámico perteneciente al grupo de las penicilinas semisintéticas. Químicamente es una isoxazolil-penicilina derivada del ácido 6-aminopenicilánico. Su acción es bactericida.

La asociación es activa frente a:

- \* Bacterias Gram (+) = *Staphylococcus aureus* (incluso cepas penicilina-resistentes)  
*Streptococcus spp.* (incluso enterococos)  
*Corynebacterium pyogenes*  
*Clostridium perfringens*  
*Cl. pseudotuberculosis*  
*Listeria monocytogenes*  
*Bacillus anthracis*
- \* Bacterias Gram (-) = *Haemophilus influenzae*  
*Escherichia coli*  
*Salmonella spp*  
*Shigella spp*  
*Proteus mirabilis*  
*P. morganii*  
*Brucella spp.*  
*Neisseria spp.*  
*Bordetella pertussis*

La asociación de los dos antibióticos, pertenecientes al mismo grupo, presenta las ventajas de que la ampicilina (sódica) abarca un amplio espectro de bacterias Gram (-) y que la cloxacilina (sódica) es resistente a la penicilinasas. El efecto sinérgico aparece en proporción de cloxacilina-ampicilina 2,6:1.

**Mecanismo de acción:** ambos antibióticos inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana por inhibición de las enzimas transpeptidasas y carboxipeptidasas, provocando un desequilibrio osmótico que destruye a las bacterias.

**Resistencias:** se han descrito resistencias para todos los gérmenes sensibles, incluyendo estafilococos penicilina-resistentes, ya que la resistencia no se relaciona con la producción de penicilinasas. La cantidad de cepas resistentes es mayor en las enterobacterias. También existen resistencias cruzadas con la nafcilina y la oxacilina.

Farmacocinética: Tras la administración, de una dosis, los niveles medios obtenidos en leche son de 84,55 µg/ml y 125,01 µg/ml de ampicilina y cloxacilina respectivamente. Los niveles terapéuticamente efectivos de antibiótico se mantienen en el tejido mamario hasta 12 horas después de finalizado el tratamiento.

## 5. DATOS CLÍNICOS

### 5.0 Especies de destino

Bóvidos, óvidos y cápridos en lactación.

#### 5.1 Indicaciones terapéuticas, especificando las especies de destino

Mamitis producidas por los gérmenes antes citados en bóvidos, óvidos y cápridos de leche

#### 5.2 Contraindicaciones

No administrar a animales con historial de hipersensibilidad a las penicilinas.



Animales con historial conocido de alergia a las cefalosporinas deben ser tratados con especial atención.

### 5.3 Efectos secundarios (frecuencia y gravedad)

No se han descrito.

### 5.4 Precauciones especiales para su utilización

Los animales deben ser tratados al detectarse los primeros signos de mastitis, siempre durante el período de lactación.

Después del ordeño a fondo antes de aplicar el producto, el cuarterón debe ser lavado con una solución antiséptica.

Tras aplicar el producto, dar un masaje a la ubre a fin de mejorar la distribución de la suspensión.

### 5.5 Utilización durante la gestación y la lactancia

No administrar a hembras gestantes.

### 5.6 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

No emplear conjuntamente con antibióticos bacteriostáticos.

### 5.7 Posología y modo de administración

Posología:

\* Bóvidos: 75 mg de ampicilina (sódica) + 200 mg de cloxacilina (sódica)/cuarterón (equivalente a una jeringa de MAMIFORT), cada 12 horas.  
El tratamiento completo incluye 3 dosis.

\* Óvidos y cápridos: 35 mg de ampicilina (sódica) + 100 mg de cloxacilina (sódica)/cuarterón (equivalente a una ½ jeringa de MAMIFORT), cada 12 horas.  
El tratamiento completo incluye 3 dosis.

### 5.8 Sobredosificación (síntomas, medidas de emergencia, antídotos)

El modo de empleo del producto hace muy improbable una intoxicación por sobredosificación.

La dosis máxima tolerable es de 5 veces la recomendada.

### 5.9 Advertencias especiales para cada especie de destino

No se han descrito

### 5.10 Tiempo de espera

Carne: 7 días

Leche: 3 días



5.11 Precauciones especiales de seguridad que ha de tomar la persona que administre o manipule el producto

No se han descrito.

6.- DATOS FARMACÉUTICOS

6.1 Incompatibilidades (importantes)

Con cloranfenicol, tetraciclinas, novobiocina y vitaminas del grupo B

Con soluciones acuosas e hidrolizados proteicos.

6.2 Periodo de validez, cuando sea necesario después de la reconstitución del producto o cuando el recipiente se abre por primera vez

Dos años.

6.3 Precauciones especiales de conservación

Conservar en lugar fresco y al abrigo de la luz.

6.4 Naturaleza y contenido del envase

Jeringas de plástico (polietileno) con cánula protegida por capuchón y émbolo, que actúa como cierre posterior. Tienen una capacidad de 10 ml y el peso contenido de suspensión es de 8 gramos.

Envases de 4, 48 y 150 jeringas

6.5 Nombre o razón social y domicilio o sede social del titular de la autorización de comercialización

Laboratorios SYVA, S.A.  
Avda. Párroco Pablo Díez, 49-57  
24010 LEÓN  
ESPAÑA

6.6 Precauciones especiales que deban observarse para eliminar el medicamento no utilizado y/o los envases

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

**INFORMACIÓN FINAL:**

- Número de autorización de comercialización: 610 ESP
- Fecha de autorización/renovación: 19 de enero de 1993
- Última revisión del texto: 27 de mayo de 1999



- Condiciones de dispensación: con prescripción veterinaria