

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

METRICURE 500 mg suspensión intrauterina.

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada jeringa de 19 g contiene:

#### Principio activo:

Cefapirina .....500 mg  
(equivalentes a 640 mg de cefapirina benzatina)

#### Excipientes:

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes
Macrogol cetostearil-éter-12 (sinónimos: cetareth-12; nombre comercial: Eumulgin B1).
Macrogol cetostearil-éter-20 (sinónimos: cetomacrogol 1000; cetareth-20; nombre comercial: Eumulgin B2).
Aceite de castor hidrogenado (sinónimos: aceite de ricino hidrogenado; nombres comerciales: Thixcin R; Cutina HR PH).
Triglicéridos de cadena media (sinónimos: aceite fraccionado de coco; nombre comercial: Miglyol 812N).

Suspensión cremosa y oleosa.

### 3. INFORMACIÓN CLÍNICA

#### 3.1 Especies de destino

Vacas.

#### 3.2 Indicaciones de uso para cada una de las especies de destino

Endometritis subaguda o crónica en vacas a los 14 días después del parto.

Vacas repetidoras (3 o más inseminaciones sin éxito).

#### 3.3 Contraindicaciones

No usar en casos de hipersensibilidad a las cefalosporinas y/o penicilinas o a alguno de los excipientes.

#### 3.4 Advertencias especiales

Ninguna.

#### 3.5 Precauciones especiales de uso

### Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

El uso de este medicamento veterinario debe basarse en pruebas de identificación y sensibilidad de las bacterias diana. Si esto no es posible, la terapia deberá basarse en la información epidemiológica local y el conocimiento sobre la sensibilidad de las bacterias diana a nivel de explotación o a nivel local o regional.

El uso de este medicamento debe realizarse conforme a las políticas oficiales, nacionales o regionales, sobre el uso de antimicrobianos.

Se debe utilizar un antibiótico con un menor riesgo de selección de resistencia a los antimicrobianos (categoría AMEG más baja) como tratamiento de primera línea cuando las pruebas de susceptibilidad sugieran la probable eficacia de este enfoque.

### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:

Las penicilinas y cefalosporinas pueden producir hipersensibilidad (alergia) tras la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a penicilinas puede ocasionar sensibilidad cruzada con cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser ocasionalmente graves.

Las personas con hipersensibilidad conocida a cefalosporinas o penicilinas deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario.

Manipular el medicamento veterinario con cuidado para evitar el contacto con la piel y los ojos, tomando todas las precauciones recomendadas.

Usar un equipo de protección individual consistente en guantes al manipular el medicamento veterinario. En caso de exposición accidental de la piel o los ojos, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Si usted desarrolla síntomas tras la exposición, tales como enrojecimiento de la piel, consulte inmediatamente con un médico y muéstrele el prospecto o la etiqueta. La inflamación de la cara, labios u ojos o la dificultad para respirar son síntomas más graves que requieren asistencia médica urgente.

### Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

No procede.

## **3.6 Acontecimientos adversos**

Vacas:

Muy raros (<1 animal por cada 10 000 animales tratados, incluidos informes aislados):	Reacción alérgica. Irritación del lugar de aplicación <sup>1</sup> .
--	---

<sup>1</sup> Irritación ligera y superficial del endometrio.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Las notificaciones se enviarán, preferiblemente, a través de un veterinario al titular de la autorización de comercialización o a la autoridad nacional competente a través del sistema nacional de notificación. Consulte el prospecto para los respectivos datos de contacto.

## **3.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta**

#### Gestación:

No utilizar este medicamento durante toda la gestación.

#### Lactancia:

Puede utilizarse durante la lactancia.

### **3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

No administrar junto con otros preparados antibióticos intrauterinos.

### **3.9 Posología y vías de administración**

Una única jeringa monodosis por vía intrauterina.

El contenido de una jeringa de Metricure debe introducirse en el lumen del útero utilizando el catéter desechable suministrado.

- Fijar la jeringa al catéter.
- Coger el cérvix del útero con una mano enguantada introducida en el recto.
- Introducir el catéter a través del cérvix en el lumen del útero mediante movimientos oscilatorios suaves del cérvix.
- Inyectar Metricure.

Un tratamiento con Metricure normalmente es suficiente para una cura completa.

En animales que van a ser inseminados, Metricure puede utilizarse el día después de la inseminación.

En casos de piometra, se recomienda el tratamiento previo con prostaglandinas para inducir la luteolisis y eliminar restos de la cavidad uterina.

### **3.10 Síntomas de sobredosificación (y, en su caso, procedimientos de urgencia y antídotos)**

No aplicable.

### **3.11 Restricciones y condiciones especiales de uso, incluidas las restricciones del uso de medicamentos veterinarios antimicrobianos y antiparasitarios, con el fin de reducir el riesgo de desarrollo de resistencias**

No procede.

### **3.12 Tiempos de espera**

Carne: 1 día.

Leche: Cero días.

## **4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA**

### **4.1 Código ATCvet: QG51AA05**

### **4.2 Farmacodinamia**

La cefapirina, al igual que otras cefalosporinas, es un antibiótico de amplio espectro con actividad bactericida frente a organismos Gram + y Gram -. Es resistente a la acción de las penicilinas.

Su espectro de acción incluye a la mayoría de las cepas de *Pasteurella*, *Actinobacillus*, *Salmonella*, *E. coli*, *Actinomyces (Corynebacterium) pyogenes*, *Streptococcus*, anaerobios como *Fusobacterium necrophorum* y anaerobios Gram negativos negropigmentados.

### **Mecanismo de acción**

La cefalosporina actúa inhibiendo la síntesis de la pared bacteriana.

## **5. DATOS FARMACÉUTICOS**

### **5.1 Incompatibilidades principales**

No procede

### **5.2 Periodo de validez**

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años.

Periodo de validez una vez abierto el acondicionamiento primario: uso inmediato.

### **5.3 Precauciones especiales de conservación**

Conservar a temperatura entre 15 y 25 °C.

### **5.4 Naturaleza y composición del envase primario**

Jeringa y tapón de polietileno de baja densidad.

#### Formatos:

Caja de cartón con 10 jeringas de polietileno, cada una de ellas junto con un catéter y un guante desechable en una bolsa separada.

### **5.5 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso**

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables al medicamento veterinario en cuestión.

## **6. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L.

## **7. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

1171 ESP

## **8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN**

Fecha de la primera autorización:05/09/1997.

**9. FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN DEL RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO**

06/2024

**10. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS**

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).