

## 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>).