

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

MARBOFLOXORAL 80 mg COMPRIMIDOS PARA PERROS

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada comprimido contiene:

**Sustancia activa:**

Marbofloxacinó ..... 80 mg

**Excipientes**, c.s.

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Comprimidos.

Comprimido cuadrangular plano, ranurado fraccionable en cuatro partes, beige.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1. Especies de destino

Perros

#### 4.2. Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles al marbofloxacinó.

- Pioderma superficial o profunda causada por estafilococos, estreptococos, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa* y/o *Enterobacter* sp.
- Infecciones del tracto urinario causadas por *Proteus mirabilis* y *E. coli*, asociadas o no a prostatitis o epididimitis.
- Infecciones del tracto respiratorio causadas por estreptococos, estafilococos, *E. coli*, *Proteus* sp., *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae* y/o *Pseudomonas* sp.

#### 4.3. Contraindicaciones

No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente.

No usar en perros de razas grandes de menos de 12 meses de edad.

No usar en animales epilépticos ante la ausencia de datos en estos casos.

#### 4.4. Advertencias especiales para cada especie de destino

Ninguna.

#### 4.5. Precauciones especiales de uso



### **Precauciones especiales para su uso en animales**

El marbofloxacino es bien tolerado en perros de tamaño medio en crecimiento hasta una dosis de 4 mg/kg peso vivo/día durante 13 semanas.

Cuando se utilice este medicamento, se deben tener en cuenta las recomendaciones oficiales (nacionales o regionales) sobre el uso de antimicrobianos.

Las fluoroquinolonas deben reservarse para el tratamiento de procesos infecciosos que no hayan respondido, o que se espera que no respondan adecuadamente, a otros grupos de antimicrobianos.

Siempre que sea posible, el uso de las fluoroquinolonas debe basarse en las pruebas de sensibilidad. Ante cualquier proceso infeccioso es recomendable la confirmación bacteriológica del diagnóstico y la realización de una prueba de sensibilidad de la bacteria causante del proceso.

El uso del medicamento en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a las fluoroquinolonas y disminuir la eficacia del tratamiento con otras quinolonas como consecuencia de la aparición de resistencias cruzadas.

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

Las personas con hipersensibilidad conocida al marbofloxacino deben evitar el contacto con el medicamento. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrole el prospecto o la etiqueta. Lavarse las manos después del uso.

#### **4.6. Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

Durante el tratamiento pueden aparecer efectos secundarios leves tales como vómitos, diarreas, polidipsia e hiperactividad. Estos signos cesan espontáneamente después del tratamiento y no requieren la suspensión del mismo. En raras ocasiones, pueden aparecer síntomas nerviosos (ataxia, agitación, agresividad, convulsiones y postración) y dolor articular.

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

Estudios con animales de laboratorio no han evidenciado ningún efecto sobre animales gestantes. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

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

Es conocido que las fluoroquinolonas interactúan con los cationes administrados por vía oral (aluminio, calcio, magnesio, hierro). En tales casos, la biodisponibilidad puede estar reducida. Debe reducirse la dosis de teofilina cuando se utilice de forma simultánea ya que las fluoroquinolonas pueden aumentar su concentración.

#### **4.9 Posología y vía de administración**

Perro: la dosis recomendada es de 2 mg/kg de peso vivo/día (1 comprimido por cada 40 kg/día) en una sola administración diaria por vía oral.

Puede seguirse la siguiente pauta posológica:

Peso del animal (kg)	9-12	17-25	25-36	36-50	50+
Comprimidos de <i>MARBOFLOXORAL 80 mg</i>	¼	½	¾	1	1+½

- en pioderma, la duración del tratamiento es de 5 días como mínimo. Dependiendo de la evolución clínica, puede prolongarse hasta 40 días.
- en las infecciones del tracto urinario inferior no asociadas a prostatitis o epididimitis, la duración del tratamiento es de 10 días como mínimo. En caso de prostatitis o epididimitis asociadas, o en caso de infecciones del tracto urinario superior, el tratamiento puede prolongarse hasta 28 días.
- en el caso de infecciones respiratorias la duración del tratamiento es de al menos 7 días para los casos agudos, pudiendo prolongarse hasta 21 en función de la evolución clínica del proceso.

Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente.

#### 4.10 Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario

No superar la dosis recomendada. Los síntomas característicos que pueden aparecer son salivación y vómitos, pérdida de peso y disminución de la actividad.

#### 4.11 Tiempo de espera

No procede.

### 5 PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapéutico: Antibacterianos para uso sistémico.  
Código ATCvet: QJ01MA93

#### 5.1 Propiedades farmacodinámicas

Marbofloxacin es un agente antimicrobiano sintético de acción bactericida, perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas, que actúa mediante inhibición de las topoisomerasas II y IV (subunidad A de la ADN-girasa).

Es eficaz frente a un amplio rango de bacterias Gram positivas (en particular *Staphylococcus* y *Streptococcus*) y Gram negativas (*Escherichia coli*, *Proteus* sp, *Klebsiella* sp, *Pasteurella* sp, *Pseudomonas* sp y *Enterobacter* sp.).

La actividad del marbofloxacin contra las especies bacterianas diana es concentración-dependiente.

La resistencia a fluoroquinolonas ocurre por mutación cromosómica por tres mecanismos:

disminución de la permeabilidad de la pared bacteriana, expresión de la bomba transportadora hacia el exterior o mutación de las enzimas responsables de la unión molecular.

## 5.2 Datos farmacocinéticos

Tras su administración oral a perros a la dosis recomendada de 2 mg/kg, el marbofloxacino se absorbe *rápidamente* y alcanza concentraciones plasmáticas máximas de 1,5 µg/ml en un plazo de 2 horas. Su biodisponibilidad se aproxima al 100 %.

Su unión a las proteínas plasmáticas es escasa (menor al 10 %), distribuyéndose ampliamente por todo el organismo. En la mayor parte de los tejidos (hígado, riñón, piel, pulmón, vejiga urinaria, aparato digestivo), alcanza concentraciones más elevadas que en el plasma. El marbofloxacino se elimina lentamente (semivida de eliminación de 14 h en perros), excretándose fundamentalmente en su forma activa con la orina (2/3) y en las heces (1/3).

## 6 DATOS FARMACÉUTICOS

### 6.1 Lista de excipientes

Lactosa anhidra  
Povidona K90  
Crospovidona tipo A  
Hígado porcino en polvo  
Levadura en polvo  
Sílice coloidal anhidra  
Aceite de ricino hidrogenado  
Estearato de magnesio

### 6.2 Incompatibilidades

Ninguna conocida.

### 6.3 Período de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años.  
Los comprimidos fraccionados deben almacenarse en el blíster y utilizarse en un máximo de 3 días.

### 6.4 Precauciones especiales de conservación

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

### 6.5 Naturaleza y composición del envase primario

Los comprimidos de marbofloxacino se presentan en blísteres de PVC/aluminio termomoldeado:

Formatos:

- Caja con 10 comprimidos (1 blíster de 10 comprimidos)
- Caja con 20 comprimidos (2 blísteres de 10 comprimidos)

- Caja con 100 comprimidos (10 blísteres de 10 comprimidos)

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

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

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

### **7 TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

Fatro Ibérica S.L.  
C/ Constitución 1, Planta baja 3  
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

### **8 NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

2725 ESP

### **9 FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

13 de febrero de 2013

### **10 FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

05 de abril de 2013

### **PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Condiciones de dispensación: **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria**

Condiciones de administración: **Administración bajo control o supervisión del veterinario**