

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Merlin 0,77 g collar medicamentoso para perros pequeños y medianos

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Un collar de 48 cm (19,2 g) contiene:

**Principio activo:** Deltametrina 0,77 g

**Excipientes:**

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes
Carbón negro
Aceite de soja epoxidado
Adipato de diisononilo
Fosfato de trifenilo
Cloruro de polivinilo
Estearato de calcio
Estearato de zinc
Ácido esteárico

Collar medicamentoso negro que libera un polvo blanco.

### 3. INFORMACIÓN CLÍNICA

#### 3.1 Especies de destino

Perros

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

El medicamento veterinario ofrece:

- Actividad de control continuo de pulgas (*Ctenocephalides felis*) durante 16 semanas;
- Actividad de control continuo de garrapatas (*Ixodes ricinus*) durante 6 meses;
- Actividad que impide la alimentación y favorece el control de flebótomos (*Phlebotomus perniciosus*) durante 5,5 meses.

#### 3.3 Contraindicaciones

No usar en cachorros de menos de 7 semanas.

No usar en perros con lesiones cutáneas.

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

No usar en gatos. La deltametrina es dañina para gatos.

### 3.4 Advertencias especiales

El collar alcanza su efecto máximo después de una semana, por lo tanto, se debería poner 1 semana antes de que los animales puedan exponerse a la infestación.

Las garrapatas y flebótomos mueren y caen del perro en 48 horas y 24 horas, respectivamente, después de la exposición, generalmente, sin haber chupado sangre. No se puede evitar que alguna garrapata se adhiera o algún flebótomo pique después del tratamiento. Por esta razón no se puede excluir al completo la transmisión de enfermedades infecciosas por garrapatas o flebótomos en caso de condiciones desfavorables.

Para un control óptimo de infestaciones por pulgas en viviendas con varias mascotas se tendrán que tratar a todos los perros al mismo tiempo.

A menudo, las pulgas infestan la cesta, cama y zonas habituales de descanso del animal, como alfombras y muebles blandos. Se deberán tratar con un insecticida apropiado en caso de infestación masiva y al iniciar las medidas de control y se deberán aspirar regularmente.

No se ha investigado la influencia de un lavado con champú en la duración o eficacia.

El contacto ocasional con agua no reduce la efectividad del collar.

El uso innecesario de antiparasitarios o el uso que se desvíe de las instrucciones que aparecen en el resumen de las características del producto pueden aumentar la presión en la selección de resistencia y dar lugar a una menor eficacia. La decisión de usar el producto se deberá basar en la confirmación de la especie parasitaria y de la carga, o del riesgo de infestación basado en sus características epidemiológicas, para cada perro individual.

La resistencia a piretroides y en concreto a deltametrina se ha comunicado en pulgas (*C. felis*) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*) en perros. El uso de este producto deberá tener en cuenta la información local sobre la sensibilidad de los parásitos diana, cuando esta esté disponible.

### 3.5 Precauciones especiales de uso

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

En caso de lesiones cutáneas se deberá retirar el collar hasta que hayan desaparecido los síntomas.

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

La ingesta accidental de este medicamento veterinario puede ocasionar reacciones adversas, incluyendo efectos neurotóxicos.

Mantener el collar en la bolsa hasta su uso. No fumar, comer o beber mientras se maneja el collar. No se debe permitir que niños jueguen con el collar o lo introduzcan en su boca. Deshacerse de inmediato de cualquier resto o parte cortada del collar. Lavar las manos con agua fría después de ajustar el collar.

Evitar un contacto prolongado con el collar o con el perro que lleve el collar. Esto incluye compartir cama con perros que lleven el collar. Esto es especialmente importante para niños.

En caso de exposición oral o ingesta accidental, consultar inmediatamente y mostrar el prospecto o la etiqueta al médico.

La deltametrina puede causar reacciones de hipersensibilidad (alergia) en personas sensibles. Las personas con hipersensibilidad conocida a la deltametrina deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario y el perro tratado. Contacte con un médico en caso de reacciones de hipersensibilidad.

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

La deltametrina es tóxica para organismos acuáticos. No está permitido que perros que lleven el collar entren en cursos de agua.

### **3.6 Acontecimientos adversos**

Perros

Raros (1 a 10 animales por cada 10 000 animales tratados):	Reacciones cutáneas locales (prurito, eritema, pérdida de pelo) <sup>1</sup> ,
Muy raros (<1 animal por cada 10 000 animales tratados, incluidos informes aislados):	Comportamiento alterado (letargo o hiperactividad) <sup>2</sup> , síntomas gastrointestinales (vómito, diarrea y sialorrea), problemas neuromusculares a (tales como ataxia, temores musculares) <sup>3</sup>

<sup>1</sup>en el cuello o en la piel en general

<sup>2</sup>generalmente asociado con irritación cutánea

<sup>3</sup>por lo general, los síntomas desaparecen en las 48 horas después de retirar el collar

Si se diera alguno de estos síntomas, se deberá retirar el collar y se aconseja ponerse en contacto con un veterinario.

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 su representante local o a la autoridad nacional competente a través del sistema nacional de notificación. Consulte también los datos de contacto respectivos en la sección 16 del prospecto.

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

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación.

#### Gestación y lactancia:

Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

Los estudios de laboratorio efectuados no han demostrado efectos teratogénicos o tóxicos para el feto.

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

No utilizar con otros ectoparasiticidas (piretroides, organofosforados).

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

Uso cutáneo. Se debe ajustar el collar alrededor del cuello del perro. Retirar el collar de la bolsa protectora justo antes de su uso. Ajustar el collar al cuello del animal: ni demasiado flojo ni demasiado apretado. Deberían caber dos dedos de lado entre el collar y el cuello del perro. Cortar la parte sobrante superior a 5 cm. Controlar periódicamente y ajustar de modo sencillo presionando la parte superior de la hebilla y deslizando el collar en la posición correcta.



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

En el caso poco probable que el perro se coma el collar, se podrán producir los siguientes síntomas: Movimientos incontrolados, temblores, babeo o salivación, vómitos, rigidez de los cuartos traseros. Estos síntomas suelen desaparecer en 48 horas.

Para más información acerca del tratamiento sintomático se aconseja que se ponga en contacto con su veterinario.

### **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**

No procede.

## **4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA**

### **4.1 Código ATCvet: QP53AC11**

### **4.2 Farmacodinamia**

La deltametrina es un ectoparasitida de la clase de los piretroides.

Los insectos y ácaros están expuestos a la deltametrina mediante contacto. El mecanismo de acción está basado en un aumento sostenido de la permeabilidad de sodio de las membranas de los nervios del insecto. Esto causa hiperactividad seguida de parálisis (efecto de shock), temblor y muerte del parásito.

### **4.3 Farmacocinética**

La deltametrina se libera despacio y de modo continuo del collar al pelaje del perro. La sustancia activa se dispersa desde el lugar de contacto directo sobre la totalidad de la piel mediante los lípidos y en el pelo. El perro no absorbe sistemáticamente la deltametrina.

## **5. DATOS FARMACÉUTICOS**

### **5.1 Incompatibilidades principales**

No procede.

### **5.2 Periodo de validez**

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 30 meses.

Período de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato.

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

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de temperatura de conservación.

Conservar los sobres en el embalaje exterior.

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

Material del envase primario:

Sobre de PET/PE/aluminio/Surllyn con un collar.

Formatos:

Caja de cartón con 1 o 2 collares con sobres resistentes a niños.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

#### **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 se deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Este medicamento veterinario no se deberá verter en cursos de agua, puesto que la deltametrina podría resultar peligrosa para los peces y otros organismos acuáticos.

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**

Beaphar B.V.

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

4025 ESP

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

Fecha de la primera autorización: 01 Julio 2021

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

01/2023

### **10. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS**

Medicamento no 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>).