

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Prinovox 400 mg + 100 mg solución para unción dorsal puntual para perros muy grandes

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada pipeta de 4,0 ml contiene:

Principios activos:

Imidacloprid 400,0 mg

Moxidectina 100,0 mg

Excipientes:

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes	Composición cuantitativa, si dicha información es esencial para una correcta administración del medicamento veterinario
Alcohol bencílico (E1519)	3229,2 mg
Butilhidroxitolueno (E321)	4,0 mg
Propilencarbonato	

Solución transparente, de color amarillo a amarillo parduzco.

3. INFORMACIÓN CLÍNICA

3.1 Especies de destino

Perros (> 25–40 kg).

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

Para perros con, o en riesgo de sufrir, infecciones parasitarias mixtas. El medicamento veterinario sólo está indicado cuando su uso contra pulgas y uno o más de los restantes parásitos diana esté indicado al mismo tiempo.

- tratamiento y prevención de la infestación por pulgas (*Ctenocephalides felis*),
- tratamiento de la infestación por piojos masticadores (*Trichodectes canis*),
- tratamiento de la infestación por ácaros de los oídos (*Otodectes cynotis*), sarna sarcóptica (causada por *Sarcoptes scabiei* var. *canis*), demodicosis (causada por *Demodex canis*),
- prevención de la dirofilariosis (larvas L3 y L4 de *Dirofilaria immitis*),
- tratamiento de microfilarias circulantes (*Dirofilaria immitis*),
- tratamiento de la dirofilariosis cutánea (estadios adultos de *Dirofilaria repens*),
- prevención de la dirofilariosis cutánea (larvas L3 de *Dirofilaria repens*),
- reducción de microfilarias circulantes (*Dirofilaria repens*),
- prevención de la angiostrongilosis (larvas L4 y adultos inmaduros de *Angiostrongylus vasorum*),
- tratamiento de las infecciones por *Angiostrongylus vasorum* y *Crenosoma vulpis*,
- prevención de la espirocercosis (*Spirocerca lupi*),

- tratamiento de *Eucoleus* (sin. *Capillaria*) *boehmi* (adultos),
- tratamiento del verme ocular *Thelazia callipaeda* (adultos),
- tratamiento de las infecciones por nematodos gastrointestinales (larvas L4, adultos inmaduros y adultos de *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum* y *Uncinaria stenocephala*, adultos de *Toxascaris leonina* y *Trichuris vulpis*).

El medicamento veterinario puede usarse como parte de la estrategia de tratamiento de la dermatitis alérgica por picadura de pulgas (DAPP).

3.3 Contraindicaciones

No usar en cachorros de menos de 7 semanas de edad.

No usar en casos de hipersensibilidad a los principios activos o a alguno de los excipientes.

No usar en perros con dirofilariosis clase 4, ya que la seguridad del medicamento veterinario no ha sido estudiada en este grupo de animales.

No usar en gatos. Utilizar, en su lugar, el correspondiente “Prinovox para gatos” (0,4 o 0,8 ml) que contiene 100 mg/ml de imidacloprid y 10 mg/ml de moxidectina.

No usar en hurones. Utilizar solo “Prinovox para gatos pequeños y hurones” (0,4 ml).

No usar en canarios.

3.4 Advertencias especiales

Es poco probable que un contacto breve del animal con agua en una o dos ocasiones entre los tratamientos mensuales, disminuya de modo significativo la eficacia del medicamento veterinario. Sin embargo, si el animal se baña con champú o se sumerge bajo el agua frecuentemente después del tratamiento, la eficacia del medicamento veterinario puede disminuir.

Debe tenerse en cuenta la posibilidad de que otros animales del mismo hogar puedan ser fuente de reinfección por pulgas, ácaros, nematodos gastrointestinales, dirofilarias y/o nematodos pulmonares, y deberán tratarse si es necesario con un medicamento veterinario adecuado.

El uso innecesario de medicamentos antiparasitarios, o su uso en condiciones distintas a las indicadas en el RCM, puede aumentar la presión de selección de resistencias y disminuir la eficacia. La decisión de usar el medicamento veterinario debe basarse en la confirmación de la especie y carga parasitarias, o en el riesgo de infestación según las características epidemiológicas, para cada animal.

La eficacia frente a adultos de *Dirofilaria repens* no ha sido estudiada en condiciones de campo.

3.5 Precauciones especiales de uso

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

Existe experiencia limitada sobre el uso del medicamento veterinario en animales enfermos o debilitados; utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo en estos animales.

No aplicar en boca, ojos u oídos del animal.

Evitar que el medicamento veterinario sea ingerido por los animales y que entre en contacto con los ojos o la boca del animal receptor y/u otros animales.

Seguir exactamente las instrucciones para una correcta administración, descritas en la sección 3.9, en particular, que el medicamento veterinario debe aplicarse en la base del cráneo para minimizar el riesgo de que el animal lo lama.

No dejar que los animales recién tratados se laman unos a otros. No permitir que los animales tratados entren en contacto con los animales no tratados hasta que el punto de aplicación esté seco.

Cuando el medicamento veterinario se aplique en 3 o 4 puntos separados (véase sección 3.9), debe tenerse especial precaución para evitar que el animal lama los puntos de aplicación.

Este medicamento veterinario contiene moxidectina (una lactona macrocíclica), por lo que se debe tener especial cuidado en administrar correctamente el medicamento veterinario en Collie o Bobtail y razas relacionadas o sus cruces, tal y como se describe en la sección 3.9; especialmente se evitará la ingestión por parte del animal receptor y/u otros animales en estrecho contacto.

La seguridad del medicamento veterinario ha sido evaluada únicamente en perros con dirofilariosis clase 1 y 2 en estudios de laboratorio, y en algunos perros con dirofilariosis clase 3 en un ensayo de campo. Por tanto, utilícese en perros con síntomas evidentes o graves de la enfermedad únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

A pesar de que estudios experimentales de sobredosificación han demostrado que el medicamento veterinario puede administrarse con seguridad a perros infectados con adultos de *Dirofilaria immitis*, éste no tiene efecto terapéutico contra los mismos. Por tanto, antes de iniciar el tratamiento con el medicamento veterinario, se recomienda efectuar un análisis a todos los perros de 6 meses de edad o mayores que vivan en zonas endémicas, para determinar la presencia de dirofilarias adultas. A criterio del veterinario, los perros infectados deben tratarse con un adulticida para eliminar las dirofilarias adultas. La seguridad del medicamento veterinario no ha sido evaluada cuando se administra el mismo día que un adulticida.

Imidacloprid es tóxico para aves, en particular canarios.

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

En casos muy raros, el medicamento veterinario puede producir sensibilización o reacciones cutáneas pasajeras (por ejemplo, entumecimiento, irritación o sensación de quemazón u hormigueo).

En casos muy raros, el medicamento veterinario puede causar irritación respiratoria en personas sensibles. Las personas con hipersensibilidad conocida a alcohol bencílico, imidacloprid o moxidectina deben administrar el medicamento veterinario con precaución.

La ingestión del medicamento veterinario es nociva. Para evitar que los niños tengan acceso a las pipetas, mantenerlas en el envase original hasta el momento de uso y eliminar inmediatamente las pipetas utilizadas. Después de la aplicación, los animales tratados no deben ser manipulados, especialmente por los niños, hasta que el punto de aplicación esté seco. Por ello, los animales deben ser tratados por la noche. No permitir que los animales recién tratados duerman con sus dueños, especialmente con los niños.

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la boca.

En caso de derrame sobre la piel accidental, lavar inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos accidental, lavar a fondo con agua.

Si persisten los síntomas cutáneos u oculares, o en caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrelle el prospecto o la etiqueta.

No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

Lavarse bien las manos después del uso.

Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

La moxidectina cumple criterios de sustancia persistente, bioacumulable y tóxica; por lo tanto, la exposición del medio ambiente a la moxidectina debe reducirse todo lo posible. El medicamento veterinario no debe entrar en cursos de agua, ya que tiene efectos nocivos sobre los organismos acuáticos. Moxidectina es muy tóxica para los organismos acuáticos. No se debe permitir a los perros bañarse en aguas superficiales durante los 4 días siguientes al tratamiento.

Ver también sección 5.5.

Otras precauciones:

El disolvente del medicamento veterinario puede manchar o dañar determinados materiales incluyendo plásticos, cuero, tejidos y superficies pulidas. Dejar que el punto de aplicación se seque antes de permitir el contacto con estos materiales.

3.6 Acontecimientos adversos

Perros:

Frecuentes (1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):	Diarrea ¹ , Vómitos ¹ Tos ¹ , Disnea ¹ , Taquipnea ¹ Inapetencia ¹ , Letargia ¹
Raros (1 a 10 animales por cada 10 000 animales tratados):	Vómitos, hipersensibilidad (local)
Muy raros (<1 animal por cada 10 000 animales tratados, incluidos informes aislados):	Pelaje graso en el punto de aplicación ² , Pérdida de pelo en el punto de aplicación ² , Picor en el punto de aplicación ² , Enrojecimiento en el punto de aplicación ² Alteración del comportamiento (p. ej. agitación, inapetencia, letargia) ³ Hipersalivación ⁴ Signos neurológicos (p. ej. ataxia, temblor muscular) ⁵ Prurito ⁶

¹ Comunes en perros positivos al gusano del corazón con microfilaremia; existe riesgo de signos gastrointestinales y signos respiratorios graves que pueden requerir tratamiento veterinario rápido.

² Desaparecen sin tratamiento adicional.

³ Transitoria, se relaciona con la sensación en el punto de aplicación.

⁴ No es un signo de intoxicación y desaparece en pocos minutos sin tratamiento. Una aplicación correcta minimizará el lamido del punto de aplicación.

⁵ La mayoría transitorios.

⁶ Transitorio.

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 los datos de contacto respectivos en el prospecto.

3.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia en las especies de destino.

Gestación y lactancia:

Su uso no está recomendado durante la gestación y la lactancia.

Fertilidad:

No usar en animales reproductores.

3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Durante el tratamiento con el medicamento veterinario, no debe administrarse ningún otro antiparasitario del tipo lactona macrocíclica.

No se han observado interacciones entre el medicamento veterinario y otros medicamentos veterinarios o procedimientos médicos o quirúrgicos rutinarios.

No se ha evaluado la seguridad del medicamento veterinario cuando se administra el mismo día que un aduicida, para eliminar dirofilarias adultas.

3.9 Posología y vías de administración

Ucción dorsal puntual.

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

Esquema de dosificación:

Las dosis mínimas recomendadas son de 10 mg/kg peso corporal de imidacloprid, y 2,5 mg/kg peso corporal de moxidectina, equivalentes a 0,1 ml/kg de peso corporal del medicamento veterinario.

Para el tratamiento o la prevención de infestaciones por los parásitos indicados para el uso de este medicamento veterinario, la necesidad y frecuencia de repetición del (los) tratamiento(s) deben basarse en el asesoramiento profesional y tener en cuenta la situación epidemiológica local y el estilo de vida del animal.

Peso del perro (kg)	Tamaño de pipeta a utilizar	Volumen (ml)	Imidacloprid (mg/kg peso)	Moxidectina (mg/kg peso)
> 25–40 kg	Prinovox para perros muy grandes	4,0	10-16	2,5-4
> 40 kg	usar la combinación adecuada de pipetas			
Perros que pesen menos de 25 kg: utilizar el Prinovox solución para ucción dorsal puntual para perros adecuado				

Tratamiento y prevención de las pulgas (*Ctenocephalides felis*)

Un tratamiento previene la infestación futura por pulgas durante 4 semanas. Las pupas existentes en el entorno pueden emerger durante 6 semanas o más después de iniciado el tratamiento, dependiendo de las condiciones climáticas. En consecuencia, puede ser necesario combinar este medicamento veterinario con otros tratamientos dirigidos al ambiente, para así romper el ciclo de vida de la pulga en el entorno. De este modo, se puede lograr una disminución más rápida de la población de pulgas en el hogar.

El medicamento veterinario debe administrarse cada mes cuando se usa como parte de la estrategia de tratamiento de la dermatitis alérgica por picadura de pulgas.

Tratamiento de la infestación por piojos masticadores (*Trichodectes canis*)

Debe administrarse una sola dosis del medicamento veterinario. Dado que algunos animales pueden requerir un segundo tratamiento, se recomienda un examen veterinario 30 días después del primero.

Tratamiento de la infestación por ácaros de los oídos (*Otodectes cynotis*)

Debe administrarse una sola dosis del medicamento veterinario. Antes de cada tratamiento, retirar las costras desprendidas del canal auditivo externo. Dado que algunos animales pueden requerir un segundo tratamiento, se recomienda un examen veterinario 30 días después del primero. No aplicar directamente en el canal auricular.

Tratamiento de la sarna sarcóptica (causada por *Sarcoptes scabiei* var. *canis*)

Debe administrarse una sola dosis dos veces, con un intervalo de 4 semanas.

Tratamiento de la demodicosis (causada por *Demodex canis*)

La administración de una sola dosis cada 4 semanas, durante un período de 2 a 4 meses es eficaz frente a *Demodex canis* y mejora de manera importante los signos clínicos, particularmente en casos leves y moderados. En casos especialmente graves, puede requerirse un tratamiento más frecuente y prolongado. Para conseguir la mejor respuesta posible en estos casos graves, aplicar el medicamento veterinario una vez por semana durante un periodo de tiempo más largo, a criterio del veterinario. En todos los casos, es necesario continuar el tratamiento hasta que los raspados de piel sean negativos en, al menos, 2 meses consecutivos. El tratamiento debe interrumpirse en aquellos perros que no muestren mejoría o descenso en el recuento de ácaros, tras 2 meses de tratamiento. En estos casos, administrar un tratamiento alternativo. Consulte a su veterinario.

La demodicosis es una enfermedad multifactorial y, siempre que sea posible, es aconsejable tratar también, de modo apropiado, cualquier enfermedad subyacente.

Prevención de la dirofilariosis (*D. immitis*)

Los perros de zonas endémicas de *Dirofilaria immitis*, o aquellos que hayan viajado a zonas endémicas, pueden estar infectados con adultos del parásito. Por tanto, antes de comenzar el tratamiento con el medicamento veterinario, debe tenerse en cuenta lo indicado en la sección 3.5.

Para la prevención de la dirofilariosis, el medicamento veterinario se aplicará a intervalos mensuales regulares durante la época del año en que existen mosquitos (huéspedes intermediarios que transportan y transmiten las larvas de *D. immitis*). El medicamento veterinario puede administrarse durante todo el año. La primera dosis puede administrarse después de la primera posible exposición a los mosquitos, pero no más de un mes tras esta exposición. El tratamiento debe continuarse a intervalos mensuales regulares hasta 1 mes después de la última exposición a los mosquitos. Para establecer una rutina de tratamiento, se recomienda aplicar el mismo día o fecha de cada mes. Cuando sustituya a otro medicamento veterinario para prevención de dirofilariosis, en un programa de prevención de esta infección, la primera dosis del medicamento veterinario se administrará en el plazo de un mes a partir de la última dosis de la medicación anterior.

En zonas no endémicas, no debe existir riesgo en los perros de tener el parásito. En consecuencia, pueden tratarse sin ninguna precaución especial.

Prevención de la dirofilariosis subcutánea (*D. repens*)

Para la prevención de la dirofilariosis subcutánea, el medicamento veterinario se aplicará una vez al mes durante la época del año en que existen mosquitos (huéspedes intermediarios que transportan y transmiten las larvas de *D. repens*). El medicamento puede administrarse durante todo el año o por lo menos 1 mes antes de la primera exposición prevista a los mosquitos. El tratamiento debe continuarse de modo regular una vez al mes hasta 1 mes después de la última exposición a los mosquitos. Para establecer una rutina de tratamiento, se recomienda aplicar el mismo día o fecha de cada mes.

Tratamiento de microfilarias (*D. immitis*)

El medicamento veterinario debe administrarse una vez al mes durante dos meses consecutivos.

Tratamiento de la dirofilariosis cutánea (estadios adultos de *Dirofilaria repens*)

El medicamento veterinario debe administrarse una vez al mes durante seis meses consecutivos.

Reducción de microfilarias (*D. repens*)

El medicamento veterinario debe administrarse una vez al mes durante cuatro meses consecutivos.

Tratamiento y prevención de la infección por *Angiostrongylus vasorum*

Debe administrarse una sola dosis. Dado que algunos animales pueden requerir un segundo tratamiento, se recomienda un examen veterinario 30 días después del primero.

En áreas endémicas, una aplicación periódica mensual prevendrá la angiostrongilosis y la infección patente por *Angiostrongylus vasorum*.

Tratamiento de la infección por *Crenosoma vulpis*

Debe administrarse una sola dosis.

Prevención de la espirocercosis (*Spirocerca lupi*)

El medicamento veterinario debe administrarse una vez al mes.

Tratamiento de *Eucoleus* (sin. *Capillaria*) *boehmi* (adultos)

El medicamento veterinario debe administrarse una vez al mes durante dos meses consecutivos. Se recomienda prevenir la autocoprofagia entre las dos aplicaciones, para proteger de una posible reinfección.

Tratamiento del verme ocular *Thelazia callipaeda* (adultos)

Debe administrarse una sola dosis de medicamento veterinario.

Tratamiento de las infecciones por ascáridos, ancilostomas y tricúridos (*Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Toxascaris leonina* y *Trichuris vulpis*)

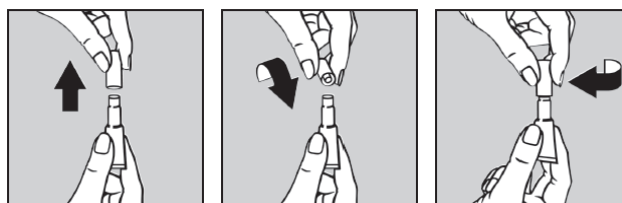
En zonas endémicas de *Dirofilaria immitis*, el tratamiento mensual puede disminuir de modo significativo el riesgo de reinfección por los respectivos ascáridos, ancilostomas y tricúridos. En zonas no endémicas de *Dirofilaria immitis*, el medicamento veterinario puede utilizarse como parte de un programa estacional preventivo contra pulgas y nematodos gastrointestinales.

Los estudios efectuados demuestran que, el tratamiento mensual de los perros, previene infestaciones causadas por *Uncinaria stenocephala*.

Forma de administración

Sólo para uso externo.

Extraiga una pipeta del envase. A continuación, sujete la pipeta en posición vertical, gire y retire el tapón. Use el tapón al revés para girar y retirar el precinto de la pipeta, tal y como se indica.



Para una fácil aplicación el perro deberá estar de pie. Debe aplicarse todo el contenido de la pipeta repartido de manera uniforme en 3 o 4 puntos sobre la línea dorsal del animal, desde la zona escapular hasta la base de la cola. En cada punto, separe el pelaje hasta que la piel sea visible.

Siempre que sea posible, aplíquese únicamente sobre piel no dañada. Coloque la punta de la pipeta sobre la piel y presione la pipeta con cuidado, para expulsar parte de su contenido directamente sobre la piel. No aplique una cantidad excesiva de solución en ningún punto, ya que parte del medicamento veterinario podría deslizarse por el costado del animal.



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

La administración de hasta 10 veces la dosis recomendada, fue bien tolerada en perros adultos, que no presentaron acontecimientos adversos o signos clínicos indeseables. En perros de más de 6 meses, la administración de 5 veces la dosis mínima recomendada, semanalmente durante 17 semanas, fue tolerada sin presentar acontecimientos adversos o signos clínicos indeseables.

La administración del medicamento veterinario a cachorros a dosis de hasta 5 veces la dosis recomendada, cada 2 semanas durante seis tratamientos, no produjo efectos graves de seguridad. Se observó midriasis transitoria, salivación, vómitos y respiración rápida transitoria.

Tras la ingestión accidental o sobredosis, en muy raras ocasiones pueden aparecer signos neurológicos (la mayoría transitorios), como ataxia, temblores generalizados, signos oculares (pupilas dilatadas, reflejo pupilar escaso, nistagmo), respiración anormal, salivación y vómitos.

Los perros Collie sensibles a ivermectina, toleraron hasta 5 veces la dosis recomendada administrada repetidamente a intervalos mensuales, sin presentar acontecimientos adversos; la seguridad en perros Collie sensibles a ivermectina, tras la aplicación a intervalos semanales, no ha sido estudiada. Cuando se administró el 40% de la dosis recomendada por vía oral, se observaron signos neurológicos graves. La administración oral del 10% de la dosis no produjo ningún acontecimiento adverso.

Perros infectados por adultos de *Dirofilaria immitis* toleraron hasta 5 veces la dosis recomendada, cada 2 semanas durante 3 tratamientos, sin presentar acontecimientos adversos.

En caso de ingestión accidental, debe administrarse tratamiento sintomático. No se conoce antídoto específico. El uso de carbón activado puede ser beneficioso.

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

Medicamento administrado bajo el control o supervisión del veterinario.

3.12 Tiempos de espera

No procede.

4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA

4.1 Código ATCvet: QP54AB52

4.2 Farmacodinamia

Imidacloprid, 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitro-imidazolidin-2-ilideneamina, es un ectoparasitocida perteneciente al grupo de los compuestos cloronicotinílicos. Químicamente, se describe con más exactitud como una cloronicotinil nitroguanidina. Imidacloprid es eficaz frente a las fases larvarias de pulgas y las pulgas adultas. Las larvas de pulga presentes en el entorno del animal, mueren tras el contacto con una mascota tratada con el medicamento veterinario. Imidacloprid tiene elevada afinidad por los receptores nicotínicos de la acetilcolina en la región postsináptica del sistema nervioso central (SNC) de la pulga. Esto lleva a la inhibición de la transmisión colinérgica, lo que ocasiona parálisis y muerte de los insectos. Debido a la débil interacción con los receptores nicotínicos de mamíferos, y a la supuesta escasa penetración a través de la barrera hematoencefálica, prácticamente no produce efecto sobre el SNC de los mamíferos. Imidacloprid presenta una actividad farmacológica mínima en mamíferos.

Moxidectina, 23-(O-metiloxima)-F28249 alfa, es una lactona macrocíclica de segunda generación de la familia de la milbemicina. Es un parasitocida activo frente a gran número de parásitos internos y externos. Moxidectina es activa frente a las fases larvarias de *Dirofilaria immitis* (L1, L3, L4) y *Dirofilaria repens*.

(L1, L3). También es activa frente a nematodos gastrointestinales. Moxidectina interacciona con los canales de cloro GABAérgicos y glutamatérgicos. Esto produce la apertura de los canales de cloro en la unión postsináptica, la entrada de iones cloruro y la inducción de un estado de reposo irreversible. El resultado es la parálisis flácida de los parásitos afectados, seguida de su muerte y/o expulsión.

El medicamento veterinario tiene acción persistente y, tras una sola aplicación, protege a los perros contra la reinfección por *Dirofilaria immitis*, *Dirofilaria repens* y *Angiostrongylus vasorum* durante 4 semanas.

4.3 Farmacocinética

Después de la administración tópica del medicamento veterinario, imidacloprid se distribuye rápidamente sobre la piel del animal en el primer día de aplicación. Se localiza en la superficie corporal durante todo el periodo de tratamiento. Moxidectina se absorbe a través de la piel, alcanzando las concentraciones plasmáticas máximas, aproximadamente, 4 a 9 días después del tratamiento en perros. Tras su absorción desde la piel, moxidectina se distribuye por vía sistémica ampliamente a los tejidos corporales, aunque debido a su lipofilia se concentra principalmente en grasa. Se elimina lentamente del plasma, tal y como se manifiesta por las concentraciones plasmáticas de moxidectina detectables a lo largo del intervalo de tratamiento de un mes.

La $T_{1/2}$ en perros es de, aproximadamente, 28,4 días.

Estudios sobre el comportamiento farmacocinético de moxidectina, después de aplicaciones múltiples, demuestran que, en perros, las concentraciones séricas en estado estacionario se alcanzan tras, aproximadamente, 4 meses consecutivos de tratamiento.

5. DATOS FARMACÉUTICOS

5.1 Incompatibilidades principales

Ninguna conocida.

5.2 Periodo de validez

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años.

5.3 Precauciones especiales de conservación

No conservar a temperatura superior a 25 °C.

5.4 Naturaleza y composición del envase primario

Pipeta de polipropileno blanco, de un solo uso, cerrada con cierre de rosca de polipropileno blanco. Las pipetas se envasan en blísteres de cloruro de polivinilo y papel de aluminio. Cada pipeta contiene 4,0 ml de solución.

Formatos:

Cajas de cartón conteniendo blísteres con 1, 2, 3, 4, 6 o 21 pipetas.

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 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 el imidacloprid y la moxidectina podrían resultar peligrosos 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

Elanco Animal Health GmbH

7. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

3543 ESP

8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 25/04/2017

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

10/2025

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>).