

## **ANEXO I**

### **A. RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

## 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

MiPet Easecto 5 mg comprimidos mastigáveis para cães 1,3-2,5 kg  
MiPet Easecto 10 mg comprimidos mastigáveis para cães > 2,5-5 kg  
MiPet Easecto 20 mg comprimidos mastigáveis para cães > 5-10 kg  
MiPet Easecto 40 mg comprimidos mastigáveis para cães > 10-20 kg  
MiPet Easecto 80 mg comprimidos mastigáveis para cães > 20-40 kg  
MiPet Easecto 120 mg comprimidos mastigáveis para cães > 40-60 kg

## 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido contém:

### Substância(s) ativa(s):

MiPet Easecto comprimidos mastigáveis	sarolaner (mg)
para cães 1,3-2,5 kg	5
para cães > 2,5-5 kg	10
para cães > 5-10 kg	20
para cães > 10-20 kg	40
para cães > 20-40 kg	80
para cães > 40-60 kg	120

### Excipientes:

Composição qualitativa dos excipientes e outros componentes
Hipromelose, acetato succinato, grau médio
Lactose monohidratada
Glicolato sódico de amido
Silica coloidal anidra
Estearato de magnésio
Amido de milho
Açúcar de confetaria
Glucose, líquida (81,5% sólidos)
Pó de fígado de porco seco por pulverização
Proteína hidrolisada vegetal
Gelatina tipo A
Germe de trigo
Hidrogeno fosfato de cálcio anidro

Comprimidos mastigáveis matizados de cor castanha, de formato quadrado com arestas arredondadas. O número em relevo num dos lados designa a dosagem (mg) do comprimido: “5”, “10”, “20”, “40”, “80” ou “120”.

### **3. INFORMAÇÃO CLÍNICA**

#### **3.1 Espécies-alvo**

Caninos (Cães).

#### **3.2 Indicações de utilização para cada espécie-alvo**

Para o tratamento das infestações por carrças (*Demacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* e *Rhipicephalus sanguineus*). O medicamento veterinário tem atividade imediata e persistente de eliminação das carrças pelo menos até 5 semanas.

Para o tratamento das infestações por pulgas (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*). O medicamento veterinário tem atividade imediata e persistente de eliminação das pulgas, contra novas infestações pelo menos até 5 semanas. O medicamento veterinário pode ser usado como parte da estratégia de tratamento da dermatite alérgica à picada da pulga (DAPP).

Para o tratamento da sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*).

Para o tratamento de infestações por ácaros auriculares (*Otodectes cynotis*).

Para o tratamento da demodicose (*Demodex canis*).

Para redução do risco de infecção por *Babesia canis canis* transmitida por *Demacentor reticulatus* durante 28 dias após o tratamento. O efeito é indireto devido à atividade do medicamento veterinário contra o vetor.

As pulgas e as carrças devem estar fixas no hospedeiro e iniciar a alimentação de modo a serem expostas à substância ativa.

#### **3.3 Contraindicações**

Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes.

#### **3.4 Advertências especiais**

A transmissão de *B. canis canis* não pode ser completamente excluída, uma vez que as carrças *D. reticulatus* têm que se fixar ao hospedeiro antes de serem mortas. Como o efeito acaricida contra *D. reticulatus* pode levar até 48 horas, a transmissão de *B. canis canis* durante as primeiras 48 horas não pode ser excluída.

A utilização do medicamento veterinário deve ser baseada na situação epidemiológica local, incluindo o conhecimento das espécies de carrças prevalentes, uma vez que a transmissão de *B. canis* por outras espécies de carrças além da *D. reticulatus* é possível e deve fazer parte de um programa de controlo integrado para prevenir a transmissão de *Babesia canis*.

#### **3.5 Precauções especiais de utilização**

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Na ausência de dados disponíveis, o tratamento de cachorros com idade inferior a 8 semanas e/ou cães com peso inferior a 1,3 kg, deve basear-se numa avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável.

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais:

Lavar as mãos após manusear o medicamento veterinário.

A ingestão acidental do medicamento veterinário pode potencialmente causar efeitos adversos, tais como sinais neurológicos excitatórios transitórios. Para impedir que as crianças tenham acesso direto ao medicamento veterinário, só deve ser retirado um comprimido mastigável do blister de cada vez e apenas quando necessário. Após a administração, o blister deve ser imediatamente colocado na embalagem original e esta deve ser conservada fora da vista e do alcance das crianças. Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo do medicamento veterinário.

Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

### 3.6 Eventos adversos

Caninos (cães):

Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):	sinais gastrintestinais (como vômito, diarreia) <sup>1</sup> distúrbios sistémicos ((como letargia, anorexia) <sup>1</sup> sinais neurológicos (como tremores, ataxia, convulsões) <sup>2</sup>
---	--

<sup>1</sup> Leves e transitórios.

<sup>2</sup> Na maior parte dos casos estes sinais são transitórios.

A notificação de eventos adversos é importante. Permite a monitorização contínua da segurança de um medicamento veterinário. As notificações devem ser enviadas, de preferência por um médico veterinário, ao titular da Autorização de Introdução no Mercado ou ao respetivo representante local ou à autoridade nacional competente através do sistema nacional de farmacovigilância veterinária. Consulte o Folheto Informativo para as respetivas informações de contacto.

### 3.7 Utilização durante a gestação, a lactação ou a postura de ovos

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante a gestação e a lactação ou em animais destinados a reprodutores. Os estudos de laboratório efetuados em ratos e coelhos não revelaram quaisquer efeitos teratogénicos.

Gestação e lactação:

Administração não recomendada nestes animais.

Fertilidade:

Administração não recomendada a animais reprodutores.

### 3.8 Interação com outros medicamentos e outras formas de interação

Desconhecidas.

Durante os ensaios clínicos de campo, não se observaram interações entre este medicamento veterinário e medicamentos veterinários administrados por rotina.

Em estudos laboratoriais de segurança, não se observaram interações quando sarolaner foi coadministrado com milbemicina oxima, moxidectina e pamoato de pirantel. (Nestes estudos a eficácia não foi investigada).

O Sarolaner liga-se fortemente às proteínas plasmáticas e poderá competir com outros medicamentos que se ligam fortemente às proteínas plasmáticas, tais como medicamentos anti-inflamatórios não esteroides (AINE) e o derivado cumarínico varfarina.

### 3.9 Posologia e via de administração

Para administração oral.

Os comprimidos podem ser administrados com ou sem alimentos.

O medicamento veterinário deve ser administrado na dose de 2–4 mg /kg de peso corporal, de acordo com a tabela seguinte:

Peso corporal (kg)	Dosagem do comprimido (mg sarolaner)	Número de comprimidos a serem administrados
1,3–2,5	5	um
> 2,5–5	10	um
> 5–10	20	um
> 10–20	40	um
> 20 –40	80	um
> 40–60	120	um
> 60	Combinação adequada de comprimidos	

Administrar a combinação apropriada de dosagens disponíveis para alcançar a dose recomendada de 2-4 mg / kg. Para assegurar uma dosagem correta, o peso corporal deve ser determinado com a maior precisão possível.

Os comprimidos deste medicamento veterinário são mastigáveis e palatáveis e quando dados pelos donos são prontamente consumidos pelos cães. Se o comprimido não é tomado voluntariamente pelo cão, pode também ser administrado com alimentos ou diretamente na boca. Os comprimidos não devem ser divididos.

#### Esquema de tratamento:

Para um ótimo controlo das infestações por pulgas e carraças, o medicamento veterinário deve ser administrado a intervalos mensais e, com base na situação epidemiológica local, prosseguir durante a época de pulgas e/ou carraças.

Para o tratamento de infestações por ácaros auriculares (*Otodectes cynotis*) deve ser administrada uma única dose do medicamento veterinário. Recomenda-se uma consulta médico-veterinária 30 dias após o tratamento, dado que alguns animais podem necessitar de uma segunda aplicação.

Para o tratamento da sarna sarcóptica (provocada por *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) deve ser administrada uma dose mensal em dois meses consecutivos.

Para o tratamento da demodicose (causada por *Demodex canis*) a administração de uma dose mensal durante três meses consecutivos é eficaz e conduz a uma acentuada melhoria dos sinais clínicos. O tratamento deve ser mantido até que as raspagens de pele sejam negativas em pelo menos duas raspagens consecutivas com um intervalo de um mês. Como a demodicose é uma doença multifatorial, é também aconselhável, sempre que possível, tratar adequadamente qualquer doença subjacente.

### 3.10 Sintomas de sobredosagem (e, quando aplicável, procedimentos de emergência e antídotos)

Num estudo de segurança, o medicamento veterinário foi administrado oralmente a cachorros Beagle de 8 semanas, em 0, 1, 3 e 5 vezes a dose máxima de exposição de 4 mg/kg, por 10 vezes com intervalo de 28 dias entre cada uma. Nenhum evento adverso foi observado com a dose máxima de exposição de 4 mg/kg. Nos grupos com sobredosagem foram observados em alguns animais sinais neurológicos auto limitantes transitórios: tremores ligeiros com 3 vezes a dose máxima de exposição e convulsões com 5 vezes a dose máxima de exposição. Todos os cães recuperaram sem tratamento.

O Sarolaner é bem tolerado em Collies com deficiente proteína 1 multiresistente (MDR1 -/-), após a administração oral única de 5 vezes a dose recomendada. Não foram observados sinais clínicos relacionados com o tratamento.

### **3.11 Restrições especiais de utilização e condições especiais de utilização, incluindo restrições à utilização de medicamentos veterinários antimicrobianos e antiparasitários, a fim de limitar o risco de desenvolvimento de resistência**

Não aplicável.

### **3.12 Intervalos de segurança**

Não aplicável.

## **4. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS**

### **4.1 Código ATCvet: QP53BE03**

### **4.2 Propriedades farmacodinâmicas**

O Sarolaner é um acaricida e inseticida pertencente à família das isoxazolininas. O alvo primário da ação do sarolaner nos insetos e acarídeos é o bloqueio funcional dos canais de cloro-ligantes (recetores GABA e recetores glutamato). Sarolaner bloqueia os canais de cloro-ligantes recetores GABA e glutamato no sistema nervoso central dos insetos e acarídeos. A rutura destes recetores pelo sarolaner impede a transferência dos iões cloro pelos canais de cloro-ligantes recetores GABA e glutamato, resultando num aumento da estimulação nervosa e morte dos parasitas alvo. Sarolaner apresenta maior potência funcional para bloquear os recetores dos insectos/acarídeos comparativamente aos recetores dos mamíferos. Sarolaner não interage com outros conhecidos locais de ligação GABAérgicos ou nicotínicos dos insecticidas como os neonicotinóides, fiproles, milbemicinas, avermectinas e ciclodienos. Sarolaner é ativo contra pulgas adultas (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*) assim como contra diversas espécies de carraças tais como *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus* e ácaros *Demodex canis*, *Otodectes cynotis* e *Sarcoptes scabiei*.

Para as pulgas, o início da eficácia ocorre dentro de 8 horas após fixação, no período de 28 dias após administração do medicamento veterinário. Para as carraças (*I. ricinus*), o início da eficácia ocorre dentro de 12 horas após fixação, no período de 28 dias após administração do medicamento veterinário. As carraças que estejam no animal antes da administração são eliminadas em 24 horas.

O medicamento veterinário elimina novas pulgas nos cães antes de conseguirem pôr ovos e assim contribui para o controlo ambiental das populações de pulgas nas áreas a que os cães têm acesso.

### **4.3 Propriedades farmacocinéticas**

A biodisponibilidade do sarolaner após administração oral foi elevada, acima de 85%. Em cães Beagle houve proporcionalidade na absorção de sarolaner entre a dose recomendada de 2-4 mg/kg e 20 mg/kg. O estado prandial dos animais não afeta significativamente a extensão da sua absorção.

O Sarolaner demonstrou ter baixa *clearance* (0,12 ml/min/kg) e um volume de distribuição moderado (2,81 l/kg). A semivida foi comparável nas vias intravenosa e oral aos 12 e 11 dias, respetivamente. A ligação às proteínas plasmáticas foi determinada *in vitro* e calculada em  $\geq 99,9\%$ .

Um estudo de distribuição demonstrou que os resíduos relacionados com  $^{14}\text{C}$ -Sarolaner eram extensamente distribuídos nos tecidos. A depleção dos tecidos foi consistente com a semivida plasmática.

A principal via de eliminação é a excreção biliar da molécula precursora com eliminação pelas fezes.

## **5. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS**

### **5.1 Incompatibilidades principais**

Não aplicável.

### **5.2 Prazo de validade**

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 30 meses.

### **5.3 Precauções especiais de conservação**

Este medicamento veterinário não necessita de quaisquer precauções especiais de conservação.

### **5.4 Natureza e composição do acondicionamento primário**

Embalagem de blister com “foil” alumínio.

Uma caixa de cartão contém 1 blister com 3 comprimidos.

### **5.5 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de desperdícios derivados da utilização desses medicamentos**

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou nos esgotos domésticos.

Utilize regimes de recolha de medicamentos veterinários para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos resultantes da utilização desses medicamentos, em cumprimento dos requisitos nacionais e de quaisquer sistemas de recolha nacionais aplicáveis ao medicamento veterinário em causa.

## **6. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

Zoetis Belgium

## **7. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

EU/2/17/220/001-006

## **8. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO**

Data da primeira autorização: 31/01/2018.

## **9. DATA DA ÚLTIMA REVISÃO DO RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

## **10. CLASSIFICAÇÃO DOS MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS**

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

Está disponível informação pormenorizada sobre este medicamento veterinário na base de dados de medicamentos da União Europeia Union Product Database (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).



## **B. ANEXO II**

### **OUTRAS CONDIÇÕES E REQUISITOS DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

Não existentes.

**ANEXO III**  
**ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO**

## **C. ROTULAGEM**

## INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

### CARTONAGEM

#### 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

MiPet Easecto 5 mg comprimidos mastigáveis para cães 1,3-2,5 kg  
MiPet Easecto 10 mg comprimidos mastigáveis para cães > 2,5-5 kg  
MiPet Easecto 20 mg comprimidos mastigáveis para cães > 5-10 kg  
MiPet Easecto 40 mg comprimidos mastigáveis para cães > 10-20 kg  
MiPet Easecto 80 mg comprimidos mastigáveis para cães > 20-40 kg  
MiPet Easecto 120 mg comprimidos mastigáveis para cães > 40-60 kg

#### 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

sarolaner 5 mg  
sarolaner 10 mg  
sarolaner 20 mg  
sarolaner 40 mg  
sarolaner 80 mg  
sarolaner 120 mg

#### 3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

3 comprimidos.

#### 4. ESPÉCIES-ALVO

Caninos (Cães).

#### 5. INDICAÇÕES

#### 6. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

Administração oral.

#### 7. INTERVALOS DE SEGURANÇA

#### 8. PRAZO DE VALIDADE

Exp. {mm/aaaa}

**9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO**

**10. MENÇÃO "Antes de administrar, ler o folheto informativo"**

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

**11. MENÇÃO "USO VETERINÁRIO"**

USO VETERINÁRIO

**12. MENÇÃO "MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"**

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

**13. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

Zoetis Belgium

**14. NÚMEROS DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

EU/2/17/220/001 (5 mg, 3 comprimidos)  
EU/2/17/220/002 (10 mg, 3 comprimidos)  
EU/2/17/220/003 (20 mg, 3 comprimidos)  
EU/2/17/220/004 (40 mg, 3 comprimidos)  
EU/2/17/220/005 (80 mg, 3 comprimidos)  
EU/2/17/220/006 (120 mg, 3 comprimidos)

**15. NÚMERO DO LOTE**

Lot {número}

**INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR EM PEQUENAS UNIDADES DE  
ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO**

**BLISTER**

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

MiPet Easecto



**2. INFORMAÇÕES QUANTITATIVAS SOBRE AS SUBSTÂNCIAS ATIVAS**

1,3–2,5 kg  
> 2,5–5 kg  
> 5–10 kg  
> 10–20 kg  
> 20–40 kg  
> 40–60 kg

5 mg  
10 mg  
20 mg  
40 mg  
80 mg  
120 mg

**3. NÚMERO DO LOTE**

Lot {número}

**4. PRAZO DE VALIDADE**

Exp. {mm/aaaa}

## **D. FOLHETO INFORMATIVO**

## FOLHETO INFORMATIVO

### 1. Nome do medicamento veterinário

MiPet Easecto 5 mg comprimidos mastigáveis para cães 1,3-2,5 kg  
MiPet Easecto 10 mg comprimidos mastigáveis para cães > 2,5-5 kg  
MiPet Easecto 20 mg comprimidos mastigáveis para cães > 5-10 kg  
MiPet Easecto 40 mg comprimidos mastigáveis para cães > 10-20 kg  
MiPet Easecto 80 mg comprimidos mastigáveis para cães > 20-40 kg  
MiPet Easecto 120 mg comprimidos mastigáveis para cães > 40-60 kg

### 2. Composição

Cada comprimido contém:

MiPet Easecto comprimidos mastigáveis	sarolaner (mg)
para cães 1,3-2,5 kg	5
para cães > 2,5-5 kg	10
para cães > 5-10 kg	20
para cães > 10-20 kg	40
para cães > 20-40 kg	80
para cães > 40-60 kg	120

Comprimidos mastigáveis matizados de cor castanha, de formato quadrado com arestas arredondadas. O número em relevo num dos lados designa a dosagem (mg) do comprimido: “5”, “10”, “20”, “40”, “80” ou “120”.

### 3. Espécies-alvo

Caninos (Cães).

### 4. Indicações de utilização

Para o tratamento das infestações por carrapatos (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* e *Rhipicephalus sanguineus*). O medicamento veterinário tem atividade imediata e persistente de eliminação das carrapatos pelo menos até 5 semanas.

Para o tratamento das infestações por pulgas (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*). O medicamento veterinário tem atividade imediata e persistente de eliminação das pulgas, contra novas infestações pelo menos até 5 semanas. O medicamento veterinário pode ser usado como parte da estratégia de tratamento da dermatite alérgica à picada da pulga (DAPP).

Para o tratamento da sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*).

Para o tratamento de infestações por ácaros auriculares (*Otodectes cynotis*).

Para o tratamento da demodicose (*Demodex canis*).

Para redução do risco de infeção por *Babesia canis canis* transmitida por *Dermacentor reticulatus* durante 28 dias após o tratamento. O efeito é indireto devido à atividade do medicamento veterinário contra o vetor.

As pulgas e as carrapatos devem estar fixas no hospedeiro e iniciar a alimentação de modo a serem expostas à substância ativa.



## 5. Contraindicações

Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes.

## 6. Advertências especiais

### Advertências especiais:

A transmissão de *B. canis canis* não pode ser completamente excluída, uma vez que as carraças *D. reticulatus* têm que se fixar ao hospedeiro antes de serem mortas. Como o efeito acaricida contra *D. reticulatus* pode levar até 48 horas, a transmissão de *B. canis canis* durante as primeiras 48 horas não pode ser excluída.

A utilização do medicamento veterinário deve ser baseada na situação epidemiológica local, incluindo o conhecimento das espécies de carraças prevalentes, uma vez que a transmissão de *B. canis* por outras espécies de carraças além da *D. reticulatus* é possível e deve fazer parte de um programa de controlo integrado para prevenir a transmissão de *Babesia canis*.

### Precações especiais para uma utilização segura nas espécies-alvo:

Não deve ser administrado a cachorros com idade inferior a 8 semanas e/ou cães com peso inferior a 1,3 kg, exceto se tal for indicado por um médico veterinário.

### Precações especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais:

Lavar as mãos após manusear o medicamento veterinário.

A ingestão acidental do medicamento veterinário pode potencialmente causar efeitos adversos, tais como sinais neurológicos excitatórios transitórios.

Para impedir que as crianças tenham acesso direto ao medicamento veterinário, só deve ser retirado um comprimido mastigável do blister de cada vez e apenas quando necessário. Após administração, o blister deve ser imediatamente colocado na embalagem original e esta deve ser conservada fora da vista e do alcance das crianças. Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo do medicamento veterinário.

### Gestação e lactação:

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante a gestação e a lactação ou em animais destinados a reprodutores. Os estudos de laboratório efetuados em ratos e coelhos não revelaram quaisquer efeitos teratogénicos.

Administração não recomendada nestes animais.

### Fertilidade:

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada em animais destinados a reprodutores. Administração não recomendada nestes animais.

### Interação com outros medicamento e outras formas de interação:

Desconhecidas.

Durante os ensaios clínicos de campo, não se observaram interações entre este medicamento veterinário e medicamentos veterinários administrados por rotina.

Em estudos laboratoriais de segurança, não se observaram interações quando sarolaner foi coadministrado com milbemicina oxima, moxidectina e pamoato de pirantel (Nestes estudos a eficácia não foi investigada).

Sarolaner liga-se fortemente às proteínas plasmáticas e poderá competir com outros medicamentos que se ligam fortemente às proteínas plasmáticas, tais como medicamentos anti-inflamatórios não esteroides (AINE) e o derivado cumarínico varfarina.

### Sobredosagem:

Num estudo de segurança, o medicamento veterinário foi administrado oralmente a cachorros Beagle de 8 semanas, em 0, 1, 3 e 5 vezes a dose máxima de exposição de 4 mg/kg, por 10 vezes com intervalo de 28 dias entre cada uma. Nenhum evento adverso foi observado com a dose máxima de exposição de 4 mg/kg. Nos grupos com sobredosagem foram observados em alguns animais sinais neurológicos auto limitantes transitórios: tremores ligeiros com 3 vezes a dose máxima de exposição e convulsões com 5 vezes a dose máxima de exposição. Todos os cães recuperaram sem tratamento.

Sarolaner é bem tolerado em Collies com deficiente proteína 1 multiresistente (MDR1 -/-), após a administração oral única de 5 vezes a dose recomendada. Não foram observados sinais clínicos relacionados com o tratamento.

## **7. Eventos adversos**

Caninos (cães):

Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):
sinais gastrintestinais (vômito, diarreia) <sup>1</sup>
distúrbios sistémicos ((letargia, anorexia) <sup>1</sup>
sinais neurológicos (tremores, ataxia, convulsões) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Leves e transitórios.

<sup>2</sup> Na maior parte dos casos estes sinais são transitórios.

A notificação de eventos adversos é importante. Permite a monitorização contínua da segurança de um medicamento veterinário. Caso detete quaisquer efeitos mencionados neste folheto ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento veterinário não foi eficaz, informe o seu médico veterinário. Também pode comunicar quaisquer eventos adversos ao titular da Autorização de Introdução no Mercado ou representante local do titular da Autorização de Introdução no Mercado utilizando os dados de contacto no final deste folheto, ou através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV).

## **8. Dosagem em função da espécie, via e modo de administração**

Para administração oral.

O medicamento veterinário deve ser administrado na dose de 2–4 mg /kg de peso corporal, de acordo com a tabela seguinte:

<b>Peso corporal (kg)</b>	<b>Dosagem do comprimido (mg sarolaner)</b>	<b>Número de comprimidos a serem administrados</b>
1,3–2,5	5	um
> 2,5–5	10	um
> 5–10	20	um
> 10–20	40	um
> 20 –40	80	um
> 40–60	120	um
> 60	Combinação adequada de comprimidos	

Administrar a combinação apropriada de dosagens disponíveis para alcançar a dose recomendada de 2-4 mg / kg. Para assegurar uma dosagem correta, o peso corporal deve ser determinado com a maior precisão possível. Os comprimidos não devem ser divididos.

Os comprimidos podem ser administrados com ou sem alimentos.

#### Esquema de tratamento:

Para um ótimo controlo das infestações por pulgas e carraças, o medicamento veterinário deve ser administrado a intervalos mensais e, com base na situação epidemiológica local, e prosseguir durante a época de pulgas e/ou carraças.

Para o tratamento de infestações por ácaros auriculares (*Otodectes cynotis*) deve ser administrada uma única dose do medicamento veterinário. Recomenda-se uma consulta médico-veterinária 30 dias após o tratamento, dado que alguns animais podem necessitar de uma segunda aplicação.

Para o tratamento da sarna sarcóptica (provocada por *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) deve ser administrada uma dose mensal em dois meses consecutivos.

Para o tratamento da demodicose (causada por *Demodex canis*) a administração de uma dose mensal durante três meses consecutivos é eficaz e conduz a uma acentuada melhoria dos sinais clínicos. O tratamento deve ser mantido até que as raspagens de pele sejam negativas em pelo menos 2 raspagens consecutivas com um intervalo de um mês. Como a demodicose é uma doença multifatorial, é também aconselhável, sempre que possível, tratar adequadamente qualquer doença subjacente.

### **9. Instruções com vista a uma administração correta**

Os comprimidos deste medicamento veterinário são mastigáveis e palatáveis e quando dados pelos donos são prontamente consumidos pelos cães. Se o comprimido não é tomado voluntariamente pelo cão, pode também ser administrado com alimentos ou diretamente na boca.

### **10. Intervalos de segurança**

Não aplicável.

### **11. Precauções especiais de conservação**

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Este medicamento veterinário não necessita de quaisquer precauções especiais de conservação. Não administrar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado na cartagem e no blister após Exp. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

### **12. Precauções especiais de eliminação**

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou nos esgotos domésticos.

Utilize regimes de recolha de medicamentos veterinários para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos resultantes da utilização desses medicamentos, em cumprimento dos requisitos nacionais e de quaisquer sistemas de recolha nacionais aplicáveis. Estas medidas destinam-se a ajudar a proteger o ambiente.

Pergunte ao seu médico veterinário ou farmacêutico como deve eliminar os medicamentos veterinários que já não são necessários.

### **13. Classificação dos medicamentos veterinários**

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

#### **14. Números de autorização de introdução no mercado e tamanhos de embalagem**

EU/2/17/220/001-006.

Em cada dosagem, os comprimidos mastigáveis estão disponíveis numa caixa de cartão com 1 blister contendo 3 comprimidos.

#### **15. Data em que o folheto informativo foi revisto pela última vez**

{DD/MM/AAAA}

Está disponível informação pormenorizada sobre este medicamento veterinário na base de dados de medicamentos da União Europeia Union Product Database (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

#### **16. Detalhes de contacto**

Titular da autorização de introdução no mercado e fabricante responsável pela libertação do lote:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Bélgica

Representantes locais e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

##### **België/Belgique/Belgien**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
BE-1930 Zaventem  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189

##### **Lietuva**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

##### **Република България**

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
Белгия  
Тел: +359 888 51 30 30

##### **Luxembourg/Luxemburg**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belsch  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11

##### **Česká republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
CZ 150 00 Praha  
Tel: +420 257 101 111

##### **Magyarország**

Zoetis Hungary Kft.  
Csörsz u. 41.  
HU-1124 Budapest  
Tel.: +36 1 224 5200

##### **Danmark**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Tlf: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

##### **Malta**

Agrimed Limited  
Mdina Road, Zebbug ZBG 9016,  
MT  
Tel: +356 21 465 797

**Deutschland**

Zoetis Deutschland GmbH  
Schellingstr. 1  
DE-10785 Berlin  
Tel: +49 30 2020 0049  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Eesti**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgia  
Tel: +370 610 05088

**Κύπρος**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκκλησιάς 7, Μαρούσι  
15125, Αττική  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 6791900

**España**

Zoetis Spain, S.L.  
Parque Empresarial Vía Norte Edificio nº1,  
c/ Quintanavides nº13  
ES-28050 Madrid  
Tel: +34 91 4191900

**France**

Zoetis France  
10 rue Raymond David  
FR-92240 Malakoff  
Tél: +33 (0)800 73 00 65

**Hrvatska**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2  
HR-10000 Zagreb  
Tel: +385 1 6441 462

**Ireland**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**Nederland**

Zoetis B.V.  
Rivium Westlaan 74  
NL-2909 LD Capelle aan den IJssel  
Tel: +31 (0)10 714 0900

**Norge**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmark  
Tlf: +47 23 29 86 80  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Österreich**

Zoetis Österreich GmbH  
Floridsdorfer Hauptstr. 1  
AT-1210 Wien  
Tel: +43 (0)1 2701100 100

**Polska**

Zoetis Polska Sp. z o.o.  
ul. Postępu 17B  
PL - 02-676 Warszawa  
Tel.: +48 22 2234800

**Portugal**

Zoetis Portugal Lda.  
Lagoas Park, Edifício 10  
PT-2740-271 Porto Salvo  
Tel: +351 21 042 72 00

**România**

Zoetis România S.R.L.  
Expo Business Park, 54A Aviator Popișteanu,  
Clădirea 2, Etaj 1-3, Sector 1,  
București, 012095 - RO  
Tel: +40785019479

**Slovenija**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2,  
10000 Zagreb,  
Hrvaška  
Tel: +385 1 6441 462

**Ísland**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmörku  
Sími: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Slovenská republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
150 00 Praha  
Česká republika  
Tel: +420 257 101 111

**Italia**

Zoetis Italia S.r.l.  
Via Andrea Doria 41M,  
IT-00192 Roma  
Tel: +39 06 3366 8111

**Suomi/Finland**

Zoetis Finland Oy  
Bulevardi 21 / SPACES  
FI-00180 Helsinki/Helsingfors  
Suomi/Finland  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Ελλάδα**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκκλησιάς 7, Μαρούσι  
EL-15125 Αττική  
Τηλ: +30 210 6791900

**Sverige**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmark  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Latvija**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**17. Outras informações**

Sarolaner é um acaricida e inseticida pertencente à família das isoxazolinias. Sarolaner é ativo contra pulgas adultas (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*) assim como contra diversas espécies de carraças tais como *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus* e ácaros *Demodex canis*, *Otodectes cynotis* e *Sarcoptes scabiei*.

Para as pulgas, o início da eficácia ocorre dentro de 8 horas após fixação, no período de 28 dias após administração. Para as carraças (*I. ricinus*), o início da eficácia ocorre dentro de 12 horas após fixação, no período de 28 dias após administração do medicamento veterinário. As carraças que estejam no animal antes da administração são eliminadas em 24 horas.

O medicamento veterinário elimina novas pulgas nos cães antes de conseguirem pôr ovos e assim contribui para o controlo ambiental das populações de pulgas nas áreas a que os cães têm acesso.