



# ANEXO I

# RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO





# 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Pulvex Spot, solução para unção punctiforme para cães.

# 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Substância ativa:

Permetrina 715 mg/ml

Adjuvante:

Dowanol PM qbp 1ml

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

# 3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução para unção punctiforme. Solução límpida de cor âmbar.

# 4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

#### 4.1 Espécie-alvo

Caninos (cães).

#### 4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo

Ectoparasiticida para o controlo, em cães, de carraças, pulgas, piolhos, mosquitos das espécies Aedes aegypti e Aedes taeniorhynchus, mosquitos da areia Phlebotomus perniciosus, Lutzomya cruzy, mosquitos do género Brumptomya, mosca dos estábulos Stomoxys calcitrans e mosca doméstica Musca domestica.

Contribui para a diminuição da probabilidade de os animais serem picados por moscas e mosquitos transmissores de doenças tais como Leishmaniose e Dirofilariose.

Protege da reinfestação durante 4 semanas. Indicado para usar em cachorros desde as 2 semanas de idade.

#### 4.3 Contraindicações

Não administrar a cachorros com menos de 2 semanas de idade.

Não administrar a gatos.

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





### 4.4 Advertências especiais

Uso externo.

O medicamento veterinário não pode ser administrado a gatos. Os gatos não são capazes de metabolizar a quantidade de permetrina contida neste medicamento veterinário.

Para prevenir o contacto acidental com o medicamento veterinário, mantenha os gatos separados de cães tratados até que o local de aplicação esteja seco.

É importante assegurar que os gatos não lambam a solução em cães tratados.

Pode ocorrer envenenamento que coloque a vida do gato em perigo. Os sintomas de envenenamento são e ataxia, os quais podem resultar na morte do gato.

Como 1.º tratamen louça de modo a re um médico veterin

gato deve ser lavado com um champô suave ou detergente da para unção punctiforme. De seguida, o gato deve ser levado a



#### NÃO UTILIZAR EM GATOS

Para um ótimo controlo das pulgas, o medicamento veterinário deve ser utilizado como parte integrante de um programa de controlo destinado a reduzir a população de parasitas no ambiente do cão. O cesto do cão, cama e zonas de descanso, tais como carpetes e sofás, devem ser tratados com um inseticida adequado e devem ser aspirados regularmente.

É possível ocorrer a fixação de uma carraça ou uma picada isolada por flebótomo ou mosquito. Assim, em condições desfavoráveis pode ocorrer a transmissão de doenças infeciosas através das carraças, flebótomos ou mosquitos.

O medicamento veterinário proporciona uma atividade repelente (antialimentação) contra carraças, flebótomos e mosquito, impedindo que o parasita repelido se alimente de sangue e assim o risco de transmissão de doenças é reduzido.

#### 4.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para a utilização em animais

Evitar a administração em cima de crostas.

Este medicamento veterinário não deve ser massajado na pele.

Não deve ser dado banho ao animal 48 horas antes e 48 horas depois da administração.

Se o cão adoecer, ou mostrar qualquer sinal de irritação cutânea, deve consultar o médico veterinário.

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





Evitar que as gotas do medicamento veterinário entrem em contacto com os dedos.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Lavar qualquer salpico de imediato e abundantemente com água limpa.

Lavar as mãos com água e sabão após a aplicação do medicamento veterinário.

Em caso de contacto acidental com os olhos, lavar com água limpa. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Consultar um médico em caso de má disposição após manipulação do medicamento veterinário.

Não tocar na zona da aplicação durante 3-6 horas após o tratamento.

Animais tratados não devem ser autorizados a brincar ou dormir com as pessoas, especialmente crianças, durante as 8 horas imediatamente após o tratamento.

Os utilizadores que efetuarem aplicações múltiplas (ex.: em canis), devem usar luvas adequadas a fim de minimizarem os riscos do contacto com a pele.

Administrar o medicamento veterinário de preferência no final do dia.

Outras precauções:

Cães tratados não devem ser autorizados a nadar 2 horas após o tratamento.

#### 4.6 Reações adversas (frequência e gravidade)

Em casos raros podem ocorrer reações cutâneas (eritema, perda de pelo, "rash cutâneo" e prurido) localizadas e passageiras.

No caso de surgirem sinais de hipersensibilidade ao medicamento veterinário, recomenda-se suspender o tratamento, dar banho ao cão e consultar o veterinário.

Em casos muito raros podem ocorrer reações de hipersensibilidade.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados)
- frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- pouco frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados)
- rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados)
- muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas).

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

Os estudos de laboratório não revelaram sinais de efeitos teratogénicos, fetotóxicos ou maternotóxicos para a permetrina. Contudo, estudos de toxicidade reprodutiva realizados em cães com dose superior à recomendada revelaram uma redução significativa do rácio de cachorros sobreviventes; o significado clínico desta evidência é desconhecido pois não foram realizados estudos em cães com a dose terapêutica recomendada. A segurança do medicamento veterinário em fêmeas gestantes ou em animais destinados à reprodução não foi avaliada com a dose terapêutica recomendada. Assim, deve administrar-se o medicamento veterinário em animais gestantes e lactantes ou destinados à reprodução em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário.





### 4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interação

Desconhecidas.

# 4.9 Posologia e via de administração

Cães de peso inferior a 15 Kg: 1 pipeta de 1 ml.

Cães de peso superior a 15 Kg: 2 pipetas de 1 ml ou 1 pipeta de 2 ml.

# Método de administração:

Para uso apenas como solução para unção punctiforme.

Abrir uma saqueta e retirar a pipeta.

**Passo 1**: Para uma aplicação mais simples o animal deve estar em pé. Com uma das mãos segurar a pipeta em posição vertical, mantendo-a afastada da face. Com a outra mão abrir a extremidade da pipeta dobrando-a sobre si própria.



**Passo 2:** Afastar o pelo do cão, entre as espáduas, até a pele ficar visível e posicionar a pipeta em contacto com a pele do animal.



**Passo 3** (Cães de peso inferior a 15 Kg): Pressionar a pipeta firmemente aplicando a totalidade do seu conteúdo diretamente na pele.





# Passo 3 (Cães de peso superior a 15 Kg):

# 2 pipetas de 1 ml:

Pressionar a pipeta firmemente aplicando a totalidade do seu conteúdo diretamente na pele e seguidamente separar o pelo do cão, no dorso junto à base da cauda, até a pele ficar visível e pressionar, a segunda pipeta, firmemente aplicando a totalidade do seu conteúdo diretamente na pele.

#### 1 pipeta de 2 ml:

Pressionar a pipeta firmemente aplicando metade do seu conteúdo (1 ml) diretamente na pele e seguidamente separar o pelo do cão, no dorso junto à base da cauda, até a pele ficar visível e pressionar a pipeta firmemente aplicando o restante conteúdo da pipeta (1 ml) diretamente na pele.



#### <u>Programa de tratamento</u>:

O intervalo entre os tratamentos irá depender do grau de exposição ao parasita.

Os ensaios efetuados com o medicamento veterinário demonstram que após cada administração, pode ser alcançada proteção durante quatro semanas. Em circunstâncias em que os cães são muito molhados, por exemplo, por lavagem com champô, o período de proteção pode ser diminuído. O medicamento veterinário pode ser administrado em segurança, com intervalos entre as aplicações não inferiores a sete dias.

#### 4.10 Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos), se necessário

Em caso de sintomas clínicos de intoxicação (hipersalivação, tremores, convulsões/ataques) as funções vitais devem ser estabilizadas, por ex. por infusões eletrolíticas. Os sintomas relacionados com o sistema nervoso devem ser tratados, por ex., com atropina (contra a salivação) e diazepam (para a fasciculação muscular e tremores/ataques). A utilização de pentobarbitona deve ser indicada no caso de repetição dos ataques/tremores.

As melhorias ocorrem, geralmente, dentro de 24 a 36 horas após o tratamento.

Em caso de intoxicação, está indicado tratamento sintomático do local de modo a minimizar os efeitos irritantes.





# 4.11 Intervalo de segurança

Não aplicável.

# 5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapêutico: antiparasitário, inseticida e repelentes.

Código ATCvet: QP53AC04.

#### 5.1 Propriedades farmacodinâmicas

O medicamento veterinário é uma solução de permetrina, a qual pertence à classe dos piretróides tipo I formulada com um solvente para administrar diretamente aos cães, destinado ao controlo de pulgas, piolhos, carraças, moscas e mosquitos de cães mediante aplicação tópica. A permetrina exerce a sua atividade pela alteração da permeabilidade ao sódio e potássio da membrana nervosa dos insetos.

#### 5.2 Propriedades farmacocinéticas

Quando aplicado em pequenos volumes no exterior do animal, o produto migra através do pelo e da pele.

# 6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

#### 6.1 Lista de excipientes

Dowanol PM.

#### 6.2 Incompatibilidades principais

Desconhecidas.

#### 6.3 Prazo de validade

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

- Pipetas de 1 ml: 4 anos.
- Pipetas de 2 ml: 3 anos.

# 6.4 Precauções especiais de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25° C.

Não congelar.

Proteger da luz.





# 6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Caixa com 1, 2, 3 ou 6 pipetas de 1 ml. Caixa com 3 ou 6 pipetas de 2 ml.

A pipeta consiste num blister (polipropileno/copolímero-cíclico-olefina/polipropileno) com tampa em alumínio (alumínio/polipropileno coextrudido) selada em saquetas de alumínio.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque pode constituir perigo para peixes e outros organismos aquáticos.

# 7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

MSD Animal Health Lda. Edifício Vasco da Gama, nº 19 Quinta da Fonte, Porto Salvo 2770-192 Paço de Arcos

# 8. NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

391/01/11NFVPT

# 9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

Data da primeira autorização: 17 novembro 2011. Data da última renovação: 02 outubro 2017.

#### 10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

Fevereiro 2023





# ANEXO III ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO





# A. ROTULAGEM





# INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

#### Cartonagem

Pulvex Spot, solução para unção punctiforme para cães

# 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Pulvex Spot, solução para unção punctiforme para cães

# 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

#### Substância ativa:

Permetrina 715 mg/ml

# 3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução para unção punctiforme.

#### 4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

1x1 ml

2x1 ml

3x1 ml

6x1 ml

3x2 ml

6x2 ml

# 5. ESPÉCIES-ALVO

Caninos (cães).

# 6. INDICAÇÕES

Ectoparasiticida para o controlo, em cães, de carraças, pulgas, piolhos, mosquitos das espécies Aedes aegypti e Aedes taeniorhynchus, mosquitos da areia Phlebotomus perniciosus, Lutzomya cruzy, mosquitos do género Brumptomya, mosca dos estábulos Stomoxys calcitrans e mosca doméstica Musca domestica.

Contribui para a diminuição da probabilidade de os animais serem picados por moscas e mosquitos transmissores de doenças tais como Leishmaniose e Dirofilariose.





Protege da reinfestação durante 4 semanas. Indicado para usar em cachorros desde as 2 semanas de idade.

# 7. MODO E VIA DE ADMINISTRAÇÃO

Solução para unção punctiforme.

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

# 8. INTERVALO DE SEGURANÇA

# 9. ADVERTÊNCIAS ESPECIAIS, SE NECESSÁRIO

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

#### 10. PRAZO DE VALIDADE

**EXP** 

# 11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25° C.

Não congelar.

Proteger da luz.

# 12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

O medicamento veterinário não deve ser eliminado em cursos de água, porque pode constituir perigo para peixes e outros organismos aquáticos.

13. MENÇÃO "EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO" E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

# USO VETERINÁRIO

# **USO EXTERNO**

Medicamento veterinário não sujeito a receita médico-veterinária.

#### 14. MENÇÃO "MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"





Manter fora da vista e do alcance das crianças.

# 15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

MSD Animal Health Lda. Edifício Vasco da Gama, nº 19 Quinta da Fonte, Porto Salvo 2770-192 Paço de Arcos

# 16. NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

AIM n.°: 391/01/11NFVPT

# 17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lot

IMPORTANTE: NÃO UTILIZAR EM GATOS



Meses	Data de Aplicação	Meses	Data de Aplicação
Janeiro		Julho	
Fevereiro		Agosto	
Março		Setembro	
Abril		Outubro	
Maio		Novembro	
Junho		Dezembro	

# INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR EM PEQUENAS UNIDADES DE ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO

Saqueta

# 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Pulvex Spot, solução para unção punctiforme para cães





2. COMPOSIÇÃO DA SUBSTÂNCIA ATIVA		
Permetrina: 715 mg/ml		
Termeuma. 713 mg/m		
3. CONTEÚDO EM PESO, VOLUME OU NÚMERO DE DOS	ES	
1 1		
1 ml 2 ml		
2 m		
4. VIA DE ADMINISTRAÇÃO		
Solução para unção punctiforme.		
5. INTERVALO DE SEGURANÇA		
6. NÚMERO DO LOTE		
Lot		
7. PRAZO DE VALIDADE		
EXP		
8. MENÇÃO "PARA USO VETERINÁRIO"		
LIGO METERDINÁ DAO		
USO VETERINÁRIO		
Não utilizar em gatos		
<b>X</b> <sub>0</sub>		





INDIO ACO	INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR EM PEQUENAS UNIDADES DE ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO		
Pipeta			
1.	NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO		
Pulve	x Spot, solução para unção punctiforme para cães		
2.	COMPOSIÇÃO DA SUBSTÂNCIA ATIVA		
Perme	etrina: 715 mg/ml		
3.	CONTEÚDO EM PESO, VOLUME OU NÚMERO DE DOSES		
1 ml 2 ml			
4.	VIA DE ADMINISTRAÇÃO		
Soluç	ão para unção punctiforme.		
5.	INTERVALO DE SEGURANÇA		
6.	NÚMERO DO LOTE		
Lot <b>7.</b>	PRAZO DE VALIDADE		
EXP			
8.	MENÇÃO "PARA USO VETERINÁRIO"		
USO	VETERINÁRIO Não utilizar em gatos		



# **B. FOLHETO INFORMATIVO**





# FOLHETO INFORMATIVO:

#### Pulvex Spot, solução para unção punctiforme para cães

# 1. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO E DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE FABRICO RESPONSÁVEL PELA LIBERTAÇÃO DO LOTE, SE FOREM DIFERENTES

<u>Titular da autorização de introdução no mercado</u>: MSD Animal Health Lda.

Edifício Vasco da Gama, nº 19 Ouinta da Fonte, Porto Salvo

2770-192 Paço de Arcos

Fabricante responsável pela libertação dos lotes:

Intervet Productions s.r.l. Via Nettunense Km 20.300 04011 Aprilia (LT) Itália

## 2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Pulvex Spot, solução para unção punctiforme para cães.

# 3. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

#### Substância ativa:

Permetrina 715 mg/ml

**Adjuvante:** 

Dowanol PM qbp 1 ml

# 4. INDICAÇÕES

Ectoparasiticida para o controlo, em cães, de carraças, pulgas, piolhos, mosquitos das espécies *Aedes aegypti* e *Aedes taeniorhynchus*, mosquitos da areia *Phlebotomus perniciosus, Lutzomya cruzy*, mosquitos do género *Brumptomya*, mosca dos estábulos *Stomoxys calcitrans* e mosca doméstica *Musca domestica*.

Contribui para a diminuição da probabilidade de os animais serem picados por moscas e mosquitos transmissores de doenças tais como Leishmaniose e Dirofilariose.

Protege da reinfestação durante 4 semanas. Indicado para usar em cachorros desde as 2 semanas de idade.

### 5. CONTRAINDICAÇÕES





Não administrar a cachorros com menos de 2 semanas de idade. Não administrar a gatos.

# 6. REAÇÕES ADVERSAS

Em casos raros podem ocorrer reações cutâneas (eritema, perda de pelo, "rash cutâneo" e prurido) localizadas e passageiras.

No caso de surgirem sinais de hipersensibilidade ao medicamento veterinário, recomenda-se suspender o tratamento, dar banho ao cão e consultar o veterinário.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados)
- frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- pouco frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados)
- rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados)
- muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas)

Caso detete quaisquer efeitos mencionados neste folheto, ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento não foi eficaz, informe o seu médico veterinário.

Alternativamente, pode notificar através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): farmacovigilancia.vet@dgav.pt

#### 7. ESPÉCIES-ALVO

Caninos (cães).

# 8. DOSAGEM EM FUNÇÃO DA ESPÉCIE, VIA E MODO DE ADMINISTRAÇÃO

Cães de peso inferior a 15 Kg: 1 pipeta de 1 ml.

Cães de peso superior a 15 Kg: 2 pipetas de 1 ml ou 1 pipeta de 2 ml.

O intervalo entre os tratamentos irá depender do grau de exposição ao parasita.

Os ensaios efetuados com o medicamento veterinário demonstram que após cada administração pode ser alcançada proteção durante quatro semanas. Em circunstâncias em que os cães são muito molhados, por exemplo, por lavagem com champô, o período de proteção pode ser diminuído.

O medicamento veterinário pode ser administrado em segurança, com intervalos entre as aplicações não inferiores a sete dias.

# 9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRETA

Abrir uma saqueta e retirar a pipeta.



**Passo 1**: Para uma aplicação mais simples o animal deve estar em pé. Com uma das mãos segurar a pipeta em posição vertical, mantendo-a afastada da face. Com a outra mão abrir a extremidade da pipeta dobrando-a sobre si própria.



**Passo 2:** Afastar o pelo do cão, entre as espáduas, até a pele ficar visível e posicionar a pipeta em contacto com a pele do animal.



**Passo 3** (Cães de peso inferior a 15 Kg): Pressionar a pipeta firmemente aplicando a totalidade do seu conteúdo diretamente na pele.



Passo 3 (Cães de peso superior a 15 Kg):

#### 2 pipetas de 1 ml:

Pressionar a pipeta firmemente aplicando a totalidade do seu conteúdo diretamente na pele e seguidamente separar o pelo do cão, no dorso junto à base da cauda, até a pele ficar visível e pressionar a segunda pipeta, firmemente aplicando a totalidade do seu conteúdo diretamente na pele.

#### 1 pipeta de 2 ml:

Pressionar a pipeta firmemente aplicando metade do seu conteúdo (1 ml) diretamente na pele e seguidamente separar o pelo do cão, no dorso junto à base da cauda, até a pele ficar visível e pressionar a pipeta firmemente aplicando o restante conteúdo da pipeta (1 ml) diretamente na pele.





## INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

#### PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO 11.

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25° C. Não congelar. Proteger da luz.

#### 12. ADVERTÊNCIAS ESPECIAIS

# Advertências especiais:

O medicamento veterinário não pode ser administrado a gatos. Os gatos não são capazes de metabolizar a quantidade de permetrina contida neste medicamento veterinário.

Para prevenir o contacto acidental com o medicamento veterinário, mantenha os gatos separados de cães tratados até que o local de aplicação esteja seco.

É importante assegurar que os gatos não lambam a solução em cães tratados.

Pode ocorrer envenenamento que coloque a vida do gato em perigo. Os sintomas de envenenamento são

e ataxia, os quais podem resultar na morte do gato.

Como 1.º tratamen louça de modo a re um médico veterin

gato deve ser lavado com um champô suave ou detergente da para unção punctiforme. De seguida, o gato deve ser levado a



NÃO UTILIZAR EM GATOS

Para um ótimo controlo das pulgas, o medicamento veterinário deve ser utilizado como parte integrante de um programa de controlo destinado a reduzir a população de parasitas no ambiente do cão. O cesto do cão, cama e zonas de descanso, tais como carpetes e sofás, devem ser tratados com um inseticida adequado e devem ser aspirados regularmente.





É possível ocorrer a fixação de uma carraça ou uma picada isolada por flebótomo ou mosquito. Assim, em condições desfavoráveis pode ocorrer a transmissão de doenças infeciosas através das carraças, flebótomos ou mosquitos.

O medicamento veterinário proporciona uma atividade repelente (antialimentação) contra carraças, flebótomos e mosquito, impedindo que o parasita repelido se alimente de sangue e assim o risco de transmissão de doenças é reduzido.

#### Precauções especiais para a utilização em animais:

Evitar a administração em cima de crostas.

Este medicamento veterinário não deve ser massajado na pele.

Não deve ser dado banho ao animal 48 horas antes e 48 horas depois da administração.

Se o cão adoecer, ou mostrar qualquer sinal de irritação cutânea, deve consultar o médico veterinário.

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

Evitar que as gotas do medicamento veterinário entrem em contacto com os dedos.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Lavar qualquer salpico de imediato e abundantemente com água limpa.

Lavar as mãos com água e sabão após a aplicação do medicamento veterinário.

Em caso de contacto acidental com os olhos, lavar com água limpa. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Consultar um médico em caso de má disposição após manipulação do medicamento veterinário.

Não tocar na zona da aplicação durante 3-6 horas após o tratamento.

Animais tratados não devem ser autorizados a brincar ou dormir com as pessoas, especialmente crianças, durante as 8 horas imediatamente após o tratamento.

Os utilizadores que efetuarem aplicações múltiplas (ex.: em canis), devem usar luvas adequadas a fim de minimizarem os riscos do contacto com a pele.

Administrar o medicamento veterinário de preferência no final do dia.

Outras precauções: Cães tratados não devem ser autorizados a nadar 2 horas após o tratamento.

#### Gestação e lactação:

Os estudos de laboratório não revelaram sinais de efeitos teratogénicos, fetotóxicos ou maternotóxicos para a permetrina. Contudo, estudos de toxicidade reprodutiva realizados em cães com dose superior à recomendada revelaram uma redução significativa do rácio de cachorros sobreviventes; o significado clínico desta evidência é desconhecido pois não foram realizados estudos em cães com a dose terapêutica recomendada. A segurança do medicamento veterinário em fêmeas gestantes ou em animais destinados à reprodução não foi avaliada com a dose terapêutica recomendada. Assim, deve administrar-se o medicamento veterinário em animais gestantes e lactantes ou destinados à reprodução em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico-veterinário.

<u>Interações medicamentosas e outras formas de interação:</u> Desconhecidas.

Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos):





Em caso de sintomas clínicos de intoxicação (hipersalivação, tremores, convulsões/ataques) as funções vitais devem ser estabilizadas, por ex. por infusões eletrolíticas. Os sintomas relacionados com o sistema nervoso devem ser tratados, por ex., com atropina (contra a salivação) e diazepam (para a fasciculação muscular e tremores/ataques). A utilização de pentobarbitona deve ser indicada no caso de repetição dos ataques/tremores.

As melhorias ocorrem, geralmente, dentro de 24 a 36 horas após o tratamento.

Em caso de intoxicação, está indicado tratamento sintomático do local de modo a minimizar os efeitos irritantes.

## Incompatibilidades principais:

Desconhecidas.

# 13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO

O medicamento veterinário não utilizado, ou os seus desperdícios, devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque pode constituir perigo para peixes e outros organismos aquáticos.

# 14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

Fevereiro 2023

# 15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Para um ótimo controlo das pulgas, o medicamento veterinário deve ser utilizado como parte integrante de um programa de controlo destinado a reduzir a população de parasitas no ambiente do cão. O cesto do cão, cama e zonas de descanso, tais como carpetes e sofás, devem ser tratados com um inseticida adequado e devem ser aspirados regularmente.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.