

## **ANEXO I**

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

## 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

WORM STOP 50/144/200 mg comprimidos para cães

## 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido contém

### Substâncias ativas:

Praziquantel	50 mg
Pirantel (embonato)	144 mg
Fenbendazol	200 mg

### Excipientes:

Composição qualitativa dos excipientes e outros componentes
Amido de milho
Celulose microcristalina
Lactose monoidratada
Povidona
Carboximetilamido sódico (Tipo A)
Talco
Estearato de magnésio
Sílica coloidal anidra

Comprimidos redondos ranhurados, amarelos ou amarelo-acinzentados.

## 3. INFORMAÇÃO CLÍNICA

### 3.1 Espécies-alvo

Caninos (cães).

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

Para o tratamento de infeções mistas causadas por nemátodes e céstodes adultos das seguintes espécies, em cães:

**Ascarídeos:** *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (formas adulta e imatura tardia);

**Ancilostomídeos:** *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* (adultos);

**Tricurídeos:** *Trichuris vulpis* (adultos);

**Céstodes:** *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena* e *Taenia pisiformis* (formas adulta e imatura tardia).

### 3.3 Contraindicações

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.

Não administrar simultaneamente com qualquer medicamento contendo derivados de piperazina e/ou éster de fosfato orgânico.

### 3.4 Advertências especiais

A resistência parasitária a uma determinada classe de anti-helmínticos poderá desenvolver-se após a administração frequente e repetida de um anti-helmíntico dessa classe.

Em caso de suspeita de falta de eficácia, é necessário consultar o médico veterinário, que pode recomendar exames laboratoriais e, com base nos resultados, aconselhar/recomendar medicamentos veterinários com mecanismo de ação diferente. Nos casos de mono-infeções confirmadas de céstodes ou nemátodes, um medicamento veterinário monovalente contendo um cestocida ou um nematocida isolado deve ser usado.

As pulgas são hospedeiros intermediários e fonte de infeção de um céstode muito comum – *Dipylidium caninum*. A reinfestação por céstodes poderá ocorrer caso não sejam tomadas medidas de controlo dos hospedeiros intermediários, como pulgas, ratos, assim como do ambiente, simultaneamente ao tratamento.

### 3.5 Precauções especiais de utilização

#### Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Para diminuir o risco de reinfestação, todos os animais mantidos juntos devem ser tratados simultaneamente.

Recomenda-se eliminar as fezes, os parasitas, os segmentos e os ovos e limpeza e desinfeção frequente do ambiente dos animais.

O pirantel deve ser administrado com precaução em cães apresentando caquexia.

O tratamento dos animais debilitados ou altamente infestados (com parasitas visíveis ou segmentos nas fezes), deve ser realizado pelo médico veterinário após avaliação de benefício/risco relacionada com a administração do medicamento veterinário. Nesse caso, o médico veterinário pode recomendar o exame de acompanhamento das fezes e novo tratamento com um medicamento veterinário de espectro de atividade adequado (ou seja, no caso de invasão de *Ancylostoma caninum* ou *Toxocara canis* - medicamento veterinário nematocida).

O tratamento de animais com menos de 6 semanas de idade poderá não ser necessário.

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

Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

As pessoas com hipersensibilidade conhecida ao praziquantel, ao embonato de pirantel ou ao fenbendazol devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Lavar as mãos após a administração.

Devem ser tomadas precauções especiais durante o tratamento. As crianças não devem brincar com os animais tratados e os cães não devem dormir com os seus donos, especialmente com as crianças, nos dias após o tratamento.

#### Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

### 3.6 Eventos adversos

Cães:

Raros (1 a 10 animais / 10 000 animais tratados):	Diarreia, vômitos, perda de apetite, aumento nos níveis de aminotransferase (AST)* e apatia.
--	--

\*transitoriamente

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. Para obter informações de contacto, consulte também a secção 16 do Folheto Informativo.

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

#### Gestação e lactação:

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante o início da gestação em cães. Não administrar a cadelas gestantes durante as primeiras quatro semanas de gestação. Após este período e durante a lactação, administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável. Em cães reprodutores, administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável.

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

Não administrar simultaneamente com compostos derivados da piperazina, dado que pode ocorrer antagonismo entre os efeitos anti-helmínticos do pirantel e da piperazina. Igualmente, não administrar juntamente com ésteres de fosfato orgânico e dietilcarbamasina. Devido à existência de um mecanismo de ação e características toxicológicas semelhantes, não administrar este anti-helmíntico simultaneamente com morantel e associações de morantel.

### 3.9 Posologia e via de administração

Apenas para administração oral.

#### Dose:

A dose recomendada é de 1 comprimido/10 kg p.c. (isto é equivalente a 5 mg/kg praziquantel, 14,4 mg/kg pirantel embonato e 20 mg/kg fenbendazol).

Quando utilizado como antiparasitário geral, a administração única é suficiente.

Caso tenha sido diagnosticada helmintíase, o tratamento deve ser repetido após 14 dias. De forma a garantir a administração da dose correta, o peso corporal deverá ser determinado com a maior precisão possível.

Peso corporal do cão (kg)	Número de comprimidos
<i>Cachorros e cães pequenos</i>	
2-5	½
> 5-10	1
<i>Cães de tamanho médio</i>	
>10-20	2
> 20-30	3
<i>Cães grandes</i>	
>30-40	4

#### Modo de administração:

O comprimido pode ser administrado diretamente, ou fracionado e misturado com a comida. Não são necessárias medidas de jejum durante o tratamento.

Normalmente, em cães adultos (acima de 6 meses de idade), a desparasitação é realizada a cada três meses. Se o dono do animal não decidir o tratamento regular com anti-helmínticos, a alternativa possível é o exame das fezes a cada 3 meses. Em alguns casos particulares, isto é, cadelas em lactação, cães jovens (abaixo de 6 meses de idade) ou em abrigos, a frequência de desparasitação pode ser maior. Nesse caso, consulte o seu médico veterinário para estabelecer o protocolo de desparasitação.

Após a administração prolongada do medicamento veterinário, recomenda-se consultar o médico veterinário, que pode recomendar a alteração do medicamento veterinário para minimizar o risco de ocorrência de resistência do parasita.

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

Os ensaios clínicos de tolerância nas espécies-alvo, não revelaram alterações significativas nos parâmetros clínicos, hematológicos e bioquímicos, mesmo após a administração de uma dose 5 vezes superior à recomendada durante 3 dias.

A sobredosagem com este medicamento veterinário pode ocorrer muito raramente em condições de campo, devido à sua grande margem terapêutica.

No caso de ocorrência de sintomas devidos a uma reação tóxica por sobredosagem, se necessário, deverá ser efetuado tratamento sintomático.

### **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: QP52AA51**

### **4.2 Propriedades farmacodinâmicas**

#### Mecanismo de ação

O pirantel, derivado da tetra-hidropirimidina e o seu sal embonato, é um anti-helmíntico de largo espectro bem conhecido contra os parasitas de cães e outros animais desde 1966. O pirantel despolariza as sinapses neuromusculares. Também bloqueia a enzima colina estearase. Estas alterações biológicas nas células causam uma paralisia nos parasitas, e conseqüentemente a sua morte. O composto embonato de pirantel é eficaz contra nemátodes e céstodes gastrointestinais.

O praziquantel, um derivado da isoquinolina, é um anti-helmíntico altamente eficaz contra uma gama alargada de céstodes nas formas adultas e imaturas tardias em humanos e animais. O praziquantel é

absorvido muito rapidamente pela superfície do parasita e distribuído através de todo o parasita. O praziquantel causa lesões graves no tegumento do parasita, resultando na contração e paralisia dos parasitas. Ocorre uma contração tetânica quase instantânea da musculatura do parasita e uma rápida vacuolização do tegumento sincicial. Esta rápida contração tem sido explicada por alterações nos fluxos de cátions divalentes, especialmente cálcio.

O fenbendazol, um metil-5(feniltio)-2-benzimidazol carbamato, é um composto benzimidazólico de vasta utilização (metabolito farmacologicamente ativo do febantel). O mecanismo de ação é baseado na inibição da polimerização dos microtúbulos. O fenbendazol bloqueia a enzima fumarato redutase nos parasitas e bloqueia a entrada de glucose, conduzindo assim à disrupção dos seus processos metabólicos de produção de energia. Após a exaustão das suas reservas de energia, causa a paralisia dos parasitas, e consequentemente a sua morte.

É adequado para o tratamento contra infeções causadas por céstodes, ancilostomídeos, tricurídeos, parasitas pulmonares *Cysticercus tenuicollis* e *Giardia*.

A sinergia da associação de embonato de pirantel e fenbendazol garante um aumento da eficácia contra tricurídeos. O composto embonato de pirantel isolado assegura maior eficácia contra os nemátodes do que o fenbendazol, exceto tricurídeos, o que demonstra a necessidade do embonato de pirantel no medicamento veterinário.

Embora o fenbendazol seja eficaz em alguma extensão contra *Taenia pisiformis*, a presença do praziquantel continua a ser necessária na associação de forma a atingir 100% de eficácia no tratamento contra *T. pisiformis*, e *D. caninum*. Existe evidência de que o fenbendazol exerce apenas um efeito ligeiro contra *D. caninum* e *T. pisiformis*.

O medicamento veterinário é um anti-helmíntico de largo espectro. É eficaz contra as seguintes espécies: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia multiceps* e espécies de *Mesocestoides*.

Todas as substâncias ativas do medicamento veterinário têm um efeito antiparasitário com base em diferentes mecanismos. Isto é particularmente importante uma vez que os parasitas podem tornar-se resistentes a determinados anti-helmínticos após algum tempo de utilização.

### 4.3 Propriedades farmacocinéticas

O praziquantel administrado por via oral é absorvido quase completamente a partir do trato intestinal. A concentração plasmática máxima é obtida após 30-60 minutos em cães. Após a absorção, o medicamento é distribuído a todos os órgãos; atravessa a barreira hematoencefálica e passa também para a bÍlis. O praziquantel é metabolizado em formas inativas no fígado e excretado na bÍlis. Os metabolitos inativos de praziquantel são excretados na urina. A distribuição ubiqutária é uma mais-valia na atividade do praziquantel contra formas larvares de céstodes ou formas adultas que têm localizações muito variadas no hospedeiro. O praziquantel tem uma rápida metabolização e excreção em cães.

O sal embonato de pirantel tem baixa solubilidade aquosa, uma propriedade que reduz a absorção a partir dos intestinos e permite que o medicamento atinja e seja eficaz contra parasitas no intestino grosso. Após a absorção, o embonato de pirantel é rápida e quase completamente metabolizado em metabolitos inativos que são excretados rapidamente na urina e nas fezes. A concentração plasmática máxima é obtida após 4-6 horas, após administração por via oral em cães.

O fenbendazol é um composto benzimidazólico e o metabolito ativo do febantel. O fenbendazol e o seu metabolito ativo sulfóxido em cães surgem no fígado e são excretados via urina e fezes.

A concentração plasmática máxima é detetada nas primeiras 1-2 horas após a administração oral do medicamento em cães. 24-48 horas após este intervalo, a substância ativa não é identificada a nível plasmático.

## **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: 3 anos.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário (recipiente de polietileno): 3 meses.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário (blister): usar imediatamente.

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

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Conservar em local seco e proteger da luz.

Conservar na embalagem de origem. Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Qualquer fração de comprimido não utilizada retirada do blister deve ser eliminada e não conservada.

Meio comprimido embalado no recipiente de polietileno deve ser conservado no recipiente original.

Não utilizar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado na caixa de cartão ou na embalagem. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

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

Material de embalagem imediata: PVC/Alu blister ou recipiente de polietileno.

Apresentações:

- Caixa de cartão contendo blisters de PVC/Alu de 1x2, 3x2, 1x10, 2x10, 10x10 e 20x10 comprimidos.
- Recipiente de polietileno contendo 200 comprimidos.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

### **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.

O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque o praziquantel, o embonato de pirantel e o fenbendazol podem constituir perigo para os peixes e outros organismos aquáticos.

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**

Pharma World Pharmaceuticals Kft.

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

845/01/14RFVPT

**8. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO**

Data da primeira autorização: 2 de outubro de 2014.

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

05/2023

**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) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**ANEXO III**

**ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO**

## A. ROTULAGEM

**INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO**

Caixa de cartão

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

WORM STOP 50/144/200 mg comprimidos para cães

**2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS**

Cada comprimido contém

**Substâncias ativas:**

Praziquantel	50 mg
Pirantel (embonato)	144 mg
Fenbendazol	200 mg

**3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM**

2x comprimidos  
6x comprimidos  
10x comprimidos  
20x comprimidos  
100x comprimidos  
200x comprimidos

**4. ESPÉCIES-ALVO**

Caninos (cães).

**5. INDICAÇÕES**

**6. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO**

Apenas para administração oral.

**7. INTERVALOS DE SEGURANÇA**

**8. PRAZO DE VALIDADE**

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 3 anos.  
Após abertura, usar imediatamente.

Exp. {mm/aaaa}

**9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO**

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Conservar em local seco e proteger da luz.  
Qualquer fração de comprimido não utilizada retirada do blister deve ser eliminada e não conservada.

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

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

**11. MENÇÃO "USO VETERINÁRIO"**

USO VETERINÁRIO  
Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

**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**

Pharma World Pharmaceuticals Kft.

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

845/01/14RFVPT

**15. NÚMERO DO LOTE**

Lot {número}

**Distribuidor:**  
PRODIVET-ZN, S.A.  
Av. Infante D. Henrique n° 333-H 3° piso Esc.41  
1800-282 Lisboa, Portugal

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

**Blister PVC/Alu**

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

WORM STOP comprimidos

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

50 mg praziquantelum, 144 mg pyranteli embonas, 200 mg fenbendazolum

**3. NÚMERO DO LOTE**

Lot {número}

**4. PRAZO DE VALIDADE**

Exp. {mm/aaaa}

**INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO - ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO COMBINADOS**

**Recipiente de polietileno**

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

WORM STOP 50/144/200 mg comprimidos para cães

**2. COMPOSIÇÃO**

Cada comprimido contém

**Substâncias ativas:**

Praziquantel	50 mg
Pirantel (embonato)	144 mg
Fenbendazol	200 mg

Comprimidos redondos ranhurados, amarelos ou amarelo-acinzentados.

**3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM**

200 comprimidos.

**4. ESPÉCIES-ALVO**

Caninos (cães).

**5. INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

**Indicações de utilização**

Para o tratamento de infeções mistas causadas por nemátodes e céstodes adultos das seguintes espécies, em cães:

**Ascarídeos:** *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (formas adulta e imatura tardia);

**Ancilostomídeos:** *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* (adultos);

**Tricurídeos:** *Trichuris vulpis* (adultos);

**Céstodes:** *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena* e *Taenia pisiformis* (formas adulta e imatura tardia).

**6. CONTRAINDICAÇÕES**

**Contraindicações**

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.  
Não administrar simultaneamente com qualquer medicamento contendo derivados de piperazina e/ou éster de fosfato orgânico.

## 7. ADVERTÊNCIAS ESPECIAIS

### Advertências especiais

#### Advertências especiais:

A resistência parasitária a uma determinada classe de anti-helmínticos poderá desenvolver-se após a administração frequente e repetida de um anti-helmíntico dessa classe.

Em caso de suspeita de falta de eficácia, é necessário consultar o médico veterinário, que pode recomendar exames laboratoriais e com base nos resultados, pode aconselhar/recomendar medicamentos veterinários com mecanismo de ação diferente. Nos casos de mono-infeções confirmadas de céstodes ou nemátodes, um medicamento veterinário monovalente contendo um cestocida ou um nematocida isolado deve ser usado.

As pulgas são hospedeiros intermediários e fonte de infeção de um céstode muito comum – *Dipylidium caninum*. A reinfestação por céstodes poderá ocorrer caso não sejam tomadas medidas de controlo dos hospedeiros intermediários, como pulgas, ratos, assim como do ambiente, simultaneamente ao tratamento.

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

Para diminuir o risco de reinfestação, todos os animais mantidos juntos devem ser tratados simultaneamente.

Recomenda-se eliminar as fezes, os parasitas, os segmentos e os ovos e limpeza e desinfeção frequente do ambiente dos animais.

O pirantel deve ser administrado com precaução em cães apresentando caquexia.

O tratamento dos animais debilitados ou altamente infestados (com parasitas visíveis ou segmentos nas fezes), deve ser realizado pelo médico veterinário após avaliação de benefício/risco relacionada com a administração do medicamento veterinário. Nesse caso, o médico veterinário pode recomendar o exame de acompanhamento das fezes e novo tratamento com um medicamento veterinário de espectro de atividade adequado (ou seja, no caso de invasão de *Ancylostoma caninum* ou *Toxocara canis* - medicamento veterinário nematocida).

O tratamento de animais com menos de 6 semanas de idade poderá não ser necessário.

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

Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

As pessoas com hipersensibilidade conhecida ao praziquantel, ao embonato de pirantel ou ao fenbendazol devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Lavar as mãos após a administração.

Devem ser tomadas precauções especiais durante o tratamento. As crianças não devem brincar com os animais tratados e os cães não devem dormir com os seus donos, especialmente com as crianças, nos dias após o tratamento.

#### Gestação e lactação:

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante o início da gestação em cães. Não administrar a cadelas gestantes durante as primeiras quatro semanas de gestação. Após este período e durante a lactação, administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo

médico veterinário responsável. Em cães reprodutores, administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável.

Interação com outros medicamentos e outras formas de interação:

Não administrar simultaneamente com compostos derivados da piperazina, dado que pode ocorrer antagonismo entre os efeitos anti-helmínticos do pirantel e da piperazina.

Igualmente, não administrar juntamente com ésteres de fosfato orgânico e dietilcarbamasina. Devido à existência de um mecanismo de ação e características toxicológicas semelhantes, não administrar este anti-helmíntico simultaneamente com morantel e associações de morantel.

Sobredosagem:

Não se observaram eventos adversos mesmo com 3-5 vezes a dose terapêutica, repetida 3 vezes.

## 8. EVENTOS ADVERSOS

### Eventos adversos

Cães:

Raros (1 a 10 animais / 10 000 animais tratados):	Diarreia, vómitos, perda de apetite, aumento nos níveis de aminotransferase (AST)* e apatia.
--	--

\*transitoriamente

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, 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): [farmacovigilancia.vet@dgav.pt](mailto:farmacovigilancia.vet@dgav.pt).

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

### Dosagem para cada espécie, vias e modo de administração

Apenas para administração oral.

Dose:

A dose recomendada é de 1 comprimido/10 kg p.c. (isto é equivalente a 5 mg/kg praziquantel, 14,4 mg/kg pirantel embonato e 20 mg/kg fenbendazol).

Quando utilizado como antiparasitário geral, a administração única é suficiente.

Caso tenha sido diagnosticada helmintíase, o tratamento deve ser repetido após 14 dias. De forma a garantir a administração da dose correta, o peso corporal deverá ser determinado com a maior precisão possível.

Peso corporal do cão (kg)	Número de comprimidos
<i>Cachorros e cães pequenos</i>	

2-5	1/2
> 5-10	1
<i>Cães de tamanho médio</i>	
>10-20	2
> 20-30	3
<i>Cães grandes</i>	
>30-40	4

#### Modo de administração:

O comprimido pode ser administrado diretamente, ou fracionado e misturado com a comida.

Não são necessárias medidas de jejum durante o tratamento.

### 10. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA ADMINISTRAÇÃO CORRETA

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

Normalmente, em cães adultos (acima de 6 meses de idade), a desparasitação é realizada a cada três meses. Se o dono do animal não decidir o tratamento regular com anti-helmínticos, a alternativa possível é o exame das fezes a cada 3 meses. Em alguns casos particulares, isto é, cadelas em lactação, cães jovens (abaixo de 6 meses de idade) ou em abrigos, a frequência de desparasitação pode ser maior. Nesse caso, consulte o seu médico veterinário para estabelecer o protocolo de desparasitação.

Após a administração prolongada do medicamento veterinário, recomenda-se consultar o médico veterinário, que pode recomendar a alteração do medicamento veterinário para minimizar o risco de ocorrência de resistência do parasita.

### 11. INTERVALOS DE SEGURANÇA

#### **Intervalos de segurança**

Não aplicável.

### 12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

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

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Conservar em local seco e proteger da luz.

Meio comprimido embalado no recipiente de polietileno deve ser conservado no recipiente original.

Não utilizar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

### 13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO

#### **Precauções especiais de eliminação**

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

O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque o praziquantel, o embonato de pirantel e o fenbendazol podem constituir perigo para os peixes e outros organismos aquáticos.

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. 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.

#### 14. CLASSIFICAÇÃO DOS MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

##### **Classificação dos medicamentos veterinários**

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

#### 15. NÚMEROS DE AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO E TAMANHOS DE EMBALAGEM

845/01/14RFVPT

##### **Tamanhos de embalagem**

Recipiente de polietileno contendo 200 comprimidos.

#### 16. DATA EM QUE O FOLHETO INFORMATIVO FOI REVISTO PELA ÚLTIMA VEZ

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

07-2025

Estão disponíveis informações detalhadas sobre este medicamento veterinário na Base de Dados da União (UPD).

#### 17. DETALHES DE CONTACTO

##### **Detalhes de contacto**

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

Pharma World Pharmaceuticals Kft.

Homok sor 7.

8000 Székesfehérvár

Hungria

Tel: +36 22 534 500

Fabricante responsável pela libertação do lote:

Pernix Pharma Gyógyszergyártó Kft.

8900 Zalaegerszeg, Északi Iparterület,

Kamilla u. 3. (0788/58 Hrsz.)  
Hungria

Ou

ALPHAVET Zrt.  
Bábolnai Gyógyszergyártó Üzem  
Köves János út 13., Bábolna, H-2943  
Tel: +36 22 534 500

Para quaisquer informações sobre este medicamento veterinário, contacte o representante local do titular da Autorização de Introdução no Mercado.

## 18. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Outras informações

#### **Distribuidor:**

PRODIVET-ZN, S.A.  
Av. Infante D. Henrique nº 333-H 3º piso Esc.41.  
1800-282 Lisboa  
Portugal

## 19. MENÇÃO "USO VETERINÁRIO"

USO VETERINÁRIO.

## 20. PRAZO DE VALIDADE

Exp. {mm/aaaa}

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário (recipiente de polietileno): 3 meses.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário (blister): usar imediatamente.

## 21. NÚMERO DO LOTE

Lote {número}

## **B. FOLHETO INFORMATIVO**

## FOLHETO INFORMATIVO

### 1. Nome do medicamento veterinário

WORM STOP 50/144/200 mg comprimidos para cães

### 2. Composição

Cada comprimido contém

#### Substâncias ativas:

Praziquantel	50 mg
Pirantel (embonato)	144 mg
Fenbendazol	200 mg

Comprimidos redondos ranhurados, amarelos ou amarelo-acinzentados.

### 3. Espécies-alvo

Caninos (cães).

### 4. Indicações de utilização

Para o tratamento de infeções mistas causadas por nemátodes e céstodes adultos das seguintes espécies, em cães:

**Ascarídeos:** *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (formas adulta e imatura tardia);

**Ancilostomídeos:** *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* (adultos);

**Tricurídeos:** *Trichuris vulpis* (adultos);

**Céstodes:** *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena* e *Taenia pisiformis* (formas adulta e imatura tardia).

### 5. Contraindicações

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.

Não administrar simultaneamente com qualquer medicamento contendo derivados de piperazina e/ou éster de fosfato orgânico.

### 6. Advertências especiais

#### Advertências especiais:

A resistência parasitária a uma determinada classe de anti-helmínticos poderá desenvolver-se após a administração frequente e repetida de um anti-helmíntico dessa classe.

Em caso de suspeita de falta de eficácia, é necessário consultar o médico veterinário, que pode recomendar exames laboratoriais e com base nos resultados, pode aconselhar/recomendar medicamentos veterinários com mecanismo de ação diferente. Nos casos de mono-infeções confirmadas de céstodes

ou nemátodes, um medicamento veterinário monovalente contendo um cestocida ou um nematocida isolado deve ser usado.

As pulgas são hospedeiros intermediários e fonte de infeção de um céstode muito comum – *Dipylidium caninum*. A reinfestação por céstodes poderá ocorrer caso não sejam tomadas medidas de controlo dos hospedeiros intermediários, como pulgas, ratos, assim como do ambiente, simultaneamente ao tratamento.

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

Para diminuir o risco de reinfestação, todos os animais mantidos juntos devem ser tratados simultaneamente.

Recomenda-se eliminar as fezes, os parasitas, os segmentos e os ovos e limpeza e desinfeção frequente do ambiente dos animais.

O pirantel deve ser administrado com precaução em cães apresentando caquexia.

O tratamento dos animais debilitados ou altamente infestados (com parasitas visíveis ou segmentos nas fezes), deve ser realizado pelo médico veterinário após avaliação de benefício/risco relacionada com a administração do medicamento veterinário. Nesse caso, o médico veterinário pode recomendar o exame de acompanhamento das fezes e novo tratamento com medicamento veterinário de espectro de atividade adequado (ou seja, no caso de invasão de *Ancylostoma caninum* ou *Toxocara canis* - medicamento veterinário nematocida).

O tratamento de animais com menos de 6 semanas de idade poderá não ser necessário.

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

Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

As pessoas com hipersensibilidade conhecida ao praziquantel, ao embonato de pirantel ou ao fenbendazol devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Lavar as mãos após a administração.

Devem ser tomadas precauções especiais durante o tratamento. As crianças não devem brincar com os animais tratados e os cães não devem dormir com os seus donos, especialmente com as crianças, nos dias após o tratamento.

#### Gestação e lactação:

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante o início da gestação em cães. Não administrar a cadelas gestantes durante as primeiras quatro semanas de gestação. Após este período e durante a lactação, administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável. Em cães reprodutores, administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável.

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

Não administrar simultaneamente com compostos derivados da piperazina, dado que pode ocorrer antagonismo entre os efeitos anti-helmínticos do pirantel e da piperazina.

Igualmente, não administrar juntamente com ésteres de fosfato orgânico e dietilcarbamasina. Devido à existência de um mecanismo de ação e características toxicológicas semelhantes, não administrar este anti-helmíntico simultaneamente com morantel e associações de morantel.

#### Sobredosagem:

Não se observaram eventos adversos mesmo com 3-5 vezes a dose terapêutica, repetida 3 vezes.

## 7. Eventos adversos

Cães:

Raros (1 a 10 animais / 10 000 animais tratados):	Diarreia, vómitos, perda de apetite, aumento nos níveis de aminotransferase (AST)* e apatia.
--	--

\*transitoriamente

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, 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): [farmacovigilancia.vet@dgav.pt](mailto:farmacovigilancia.vet@dgav.pt).

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

Apenas para administração oral.

Dose:

A dose recomendada é de 1 comprimido/10 kg p.c. (isto é equivalente a 5 mg/kg praziquantel, 14,4 mg/kg pirantel embonato e 20 mg/kg fenbendazol).

Quando utilizado como antiparasitário geral, a administração única é suficiente.

Caso tenha sido diagnosticada helmintíase, o tratamento deve ser repetido após 14 dias. De forma a garantir a administração da dose correta, o peso corporal deverá ser determinado com a maior precisão possível.

Peso corporal do cão (kg)	Número de comprimidos
<i>Cachorros e cães pequenos</i>	
2-5	1/2
> 5-10	1
<i>Cães de tamanho médio</i>	
>10-20	2
> 20-30	3
<i>Cães grandes</i>	
>30-40	4

Modo de administração:

O comprimido pode ser administrado diretamente, ou fracionado e misturado com a comida.

Não são necessárias medidas de jejum durante o tratamento.

## 9. Instruções com vista a uma administração correta

Normalmente, em cães adultos (acima de 6 meses de idade), a desparasitação é realizada a cada três meses. Se o dono do animal não decidir o tratamento regular com anti-helmínticos, a alternativa possível é o exame das fezes a cada 3 meses. Em alguns casos particulares, isto é, cadelas em lactação, cães

jovens (abaixo de 6 meses de idade) ou em abrigos, a frequência de desparasitação pode ser maior. Nesse caso, consulte o seu médico veterinário para estabelecer o protocolo de desparasitação.

#### **10. Intervalos de segurança**

Não aplicável.

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

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Conservar em local seco e proteger da luz. Meio comprimido embalado no recipiente de polietileno deve ser conservado no recipiente original. Não utilizar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado na caixa de cartão ou na embalagem. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

Prazo de validade após a primeira abertura do recipiente de polietileno: 3 meses.

Prazo de validade após a primeira abertura do blister: usar imediatamente.

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

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

O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque o praziquantel, o embonato de pirantel e o fenbendazol podem constituir perigo para os peixes e outros organismos aquáticos.

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. 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**

845/01/14RFVPT

Material de embalagem imediata: PVC/Alu blister ou recipiente de polietileno.

Apresentações:

- Caixa de cartão contendo blisters de PVC/Alu de 1x2, 3x2, 1x10, 2x10, 10x10 e 20x10 comprimidos.
- Recipiente de polietileno contendo 200 comprimidos.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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

07/2025

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) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

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

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

Pharma World Pharmaceuticals Kft.  
Homok sor 7.  
8000 Székesfehérvár  
Hungria  
Tel: +36 22 534 500  
[phv@pwp.hu](mailto:phv@pwp.hu)

Fabricante responsável pela libertação do lote:

Pernix Pharma Gyógyszergyártó Kft.  
8900 Zalaegerszeg, Északi Iparterület,  
Kamilla u. 3. (0788/58 Hrsz.)  
Hungria  
Ou

ALPHAVET Zrt.  
Bábolnai Gyógyszergyártó Üzem  
Köves János út 13., Bábolna, H-2943  
Tel: +36 22 534 500

Para quaisquer informações sobre este medicamento veterinário, contacte o representante local do titular da Autorização de Introdução no Mercado.

#### **17. Outras informações**

##### **Distribuidor:**

PRODIVET-ZN, S.A.  
Av. Infante D. Henrique nº 333-H 3º piso Esc.41.  
1800-282 Lisboa  
Portugal