



# profender<sup>TM</sup>

## SpotOn<sup>®</sup>

Uso Veterinário

**Vermicida**

de largo espectro  
e de uso tópico para gatos

### COMPOSIÇÃO:

Cada 100 mL contém:

Praziquantel ..... 8,757 g

Emodepsida ..... 2,143 g

Veículo q.s.p. .... 100,0 mL

### INDICAÇÕES

**Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** é especialmente indicado para o tratamento e controle das verminoses mistas, causadas pelas formas adultas e larvais dos parasitas cestódeos e nematódeos ancilostomídeos e ascarídeos dos gatos.

**Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** é eficaz contra:

- Estágios maduros, imaturos e larvais (L3 e L4) de *Toxocara cati*;
- Estágios maduros, imaturos e larvais (L4) de *Toxascaris leonina*;
- Estágios maduros, imaturos e larvais (L4) de *Ancylostoma tubaeforme*;
- Estágios maduros e imaturos de *Dipylidium caninum*;
- Estágios maduros e imaturos de *Taenia taeniaeformis* e
- Estágios maduros de *Echinococcus multilocularis*.

### MODO DE USAR E DOSAGENS:

As doses mínimas recomendadas são 12 mg de praziquantel e 3 mg de emodepsida por kg de peso corporal, equivalente a 0,14 mL de **Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** por kg de peso corporal. Verifique o peso do seu gato. Certifique-se na tabela abaixo que ele está na faixa de peso adequada para esta apresentação:

Intervalo de peso	Volume da bisnaga
gatos entre 0,5 kg e 2,5 kg	0,35 mL
gatos entre 2,5 e 5 kg	0,70 mL
gatos entre 5 kg e 8 kg	1,12 mL

- 1) Retire a bisnaga plástica da embalagem.
- 2) Segure-a na posição vertical e retire a tampa.
- 3) Recoloque a tampa no sentido inverso ao anterior e gire-a, quebrando o lacre.
- 4) Retire a tampa e aplique todo o conteúdo da bisnaga diretamente sobre a pele seca do animal, na região da nuca do gato. Os pelos devem ser afastados até que a pele esteja visível para facilitar a aplicação.



### TRATAMENTO E CONTROLE DE VERMINOSES

Uma única dose de **Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** é efetiva contra as principais espécies de nematódeos e cestódeos que parasitam os gatos.

No entanto, novas infestações poderão estabelecer-se a partir de larvas e ovos adquiridos do ambiente contaminado, bem como de insetos, répteis e roedores eventualmente abatidos e ingeridos pelo gato.

Estes parasitas migrarão pelo organismo do animal e chegarão aos intestinos em diferentes intervalos, peculiares a cada espécie de verme.

Assim sendo, faz-se necessário repetir o tratamento após um determinado tempo, que deve ser avaliado pelo Médico Veterinário com base nas espécies de vermes diagnosticados, seu período pré-patente,

no ambiente e no manejo do gato. De um modo geral, recomendam-se tratamentos anti-helmínticos programados a cada três meses.

Para prevenir reinfestações por *Dipylidium caninum* deve-se tratar de forma integrada o gato e o ambiente, a fim de controlar as pulgas, hospedeiras intermediárias deste verme chato.

No caso do gênero *Ancylostoma*, as larvas dos vermes penetram ativamente pela pele ou são ingeridas a partir do ambiente contaminado.

O *Toxocara cati* infesta os filhotes chegando ao leite através da glândula mamária, ou pela ingestão dos ovos. A gata também pode adquirir o verme ingerindo aves ou roedores. As larvas deste verme permanecem inativas na musculatura da gata, produzindo infestações por diversas crias consecutivas. Junto com a vermifugação deve ser feita uma limpeza rigorosa do ambiente com produtos à base de cloro ativo, efetivos contra larvas e ovos dos vermes.

**Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** pode ser usado seguramente em fêmeas em qualquer fase da gestação ou da lactação; em gatos jovens a partir das oito semanas de vida, desde que tenham o peso mínimo de 0,5 kg e animais idosos. Os cestódeos e nematódeos dos gatos representam também um sério risco para humanos. O uso de caixas com areia sanitária para gatos e sua limpeza imediata limitam a contaminação do ambiente por vermes e protozoários. Consulte o Médico Veterinário para adequar o tratamento com **Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** a cada situação particular. O uso profilático deste produto fica a critério do Médico Veterinário.

### RECOMENDAÇÕES:

Ao tratar gatos criados em grupo, recomenda-se separá-los, não permitindo que lambam o produto aplicado sobre a pele dos companheiros.

### MODO DE AÇÃO:

O praziquantel é um derivado da pirazinoisoquinolina primariamente utilizado contra cestódeos em diferentes espécies animais. É responsável pela atividade de **Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** contra *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis* e *Taenia taeniaeformis*. O praziquantel é efetivo contra todos os estágios intestinais destes parasitas sendo rapidamente absorvido pela superfície dos mesmos. Danos severos ao tegumento parasitário ocorrem muito rapidamente, resultando em contração e paralisia dos vermes. A base para a rápida manifestação da ação é a alteração na permeabilidade da membrana parasitária ao cálcio. Isto resulta em interrupção do metabolismo e morte do cestódeo. A emodepsida é um composto semissintético, pertencente ao novo grupo químico dos despiptédeos. É ativa contra nematódeos ascarídeos e ancilostomídeos, sendo responsável pela eficácia de **Profender<sup>TM</sup> SpotOn<sup>®</sup>** contra *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina* e *Ancylostoma tubaeforme*.

A emodepsida atua estimulando os receptores pré-sinápticos da latrofilina o que resulta em paralisia e morte dos parasitas. Devido às propriedades da fórmula, o praziquantel e a emodepsida são absorvidos pela pele do gato, matando os vermes adultos presentes no intestino do animal e também larvas e formas imaturas presentes no organismo do gato.

### PRECAUÇÕES:

Conservar em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos. Mantenha o produto na embalagem original. Não use a embalagem vazia.

Não guarde ou aplique junto de alimentos, bebidas, medicamentos, produtos de higiene e de limpeza doméstica.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. Mantenha o produto afastado do fogo e do calor excessivo. Usar luvas protetoras para aplicar o produto. Evite o contato do produto com a pele, olhos e boca. Descartar a embalagem de forma segura, evitando contaminar o meio ambiente.

O solvente de **Profender™ SpotOn®** pode interagir com certos materiais, incluindo plásticos, couro, tecidos e superfícies com acabamento.

Por esta razão, recomenda-se deixar o gato sem coleira até que o local da aplicação esteja seco, mantendo-o igualmente afastado de móveis e tecidos delicados. Após a aplicação do produto, remover as luvas e lavar bem as mãos. No caso de contato com a pele, lavar o local imediatamente com água e sabão em abundância. Em casos muito raros, pessoas sensíveis podem manifestar reações cutâneas individuais (alergia, irritação, formigamento) após a manipulação do produto. No caso de contato direto com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente. No caso da persistência dos sintomas cutâneos e oculares, ou no caso da ingestão acidental, procure o serviço médico de emergência, levando consigo a embalagem do produto.

#### **CONTRAINDICAÇÕES:**

Não aplicar **Profender™ SpotOn®** em gatos com menos de 8 semanas de idade ou pesando menos que 0,5 kg.

Não administrar por via oral.

Não aplicar sobre a pele lesionada.

#### **REAÇÕES ADVERSAS:**

Deve-se evitar o contato do produto com os olhos e a boca do animal.

No caso de contato direto com os olhos do gato, lave-os imediatamente com água corrente.

O produto é de sabor desagradável e ocasionalmente pode ocorrer salivação e vômito se os gatos acidentalmente lamberem o local da aplicação imediatamente após o tratamento.

Estudos toxicológicos indicaram uma tolerância de até 10 vezes a dose recomendada em gatos adultos e de até 5 vezes a dose recomendada em filhotes, sem evidência de efeitos adversos.

Os sinais clínicos observados nas doses superiores a estas relacionavam-se à ingestão oral do produto incluindo sialorreia, vômitos e tremores.

Estes sinais clínicos foram completamente reversíveis.

Em raras ocasiões, pode ocorrer sensibilidade cutânea transitória, incluindo prurido.

Dentro da dose recomendada não são esperadas alterações da pele dos animais; porém, gatos com histórico de hipersensibilidade podem apresentar reações alérgicas cutâneas.

Nos casos de irritação, desconforto ou sensibilidade cutânea, banhar o animal demoradamente, com água morna e sabão neutro em abundância, pelo menos três vezes seguidas, para remoção do produto.

Procurar imediatamente o Médico Veterinário no caso da persistência dos sintomas.

Não existe antídoto específico.

Aplique tratamento sintomático.

#### **APRESENTAÇÃO:**

Cartuchos contendo 1, 2 ou 20 bisnagas plásticas de 0,35 mL, 0,70 mL ou 1,12 mL.

**Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do Médico Veterinário.**

LEVE SEU GATO REGULARMENTE AO VETERINÁRIO.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o Nº 9.230/2006 de 20/06/06.

Proprietário da fórmula:

Bayer Animal Health GmbH – Leverkusen – Alemanha

Fabricante:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Kiel – Alemanha

Representante exclusivo no Brasil, importador e distribuidor:

**Bayer S.A.**, Rua Domingos Jorge, 1100  
São Paulo – SP  
CNPJ 18.459.628/0001-15

#### **Responsável técnica:**

Léa B. H. Lucas  
CRMV-SP 8290

#### **Produto Importado**



**Bayer**