

70 mm

**Precauções:**

É importante controlar as reinfestações, fornecendo água e alimentos livres de contaminação, para que os cães não sejam expostos às formas infectantes de vermes e protozoários (ovos, larvas, cistos e trofozoítos).

No controle de Giardia, além do tratamento medicamentoso para eliminação dos protozoários, recomenda-se o fornecimento de água tratada aos animais, com limpeza diária dos bebedouros e realização de desinfecção ambiental, quando necessário, com produtos contendo amônias quaternárias. O recolhimento imediato das fezes dos animais diminui a contaminação ambiental pelas formas infectantes de vermes e protozoários.

Alguns vermes e protozoários que acometem os cães podem representar um risco também para os seres humanos, devendo ser controlados adequadamente.

**Contra-indicações:**

Quando o produto for utilizado conforme a dose e esquema de tratamento preconizados não há contra-indicações. O produto pode ser administrado a fêmeas prenhes e lactantes e não causa efeito sobre os parâmetros reprodutivos mensuráveis em cães.

**Efeitos adversos:**

Quando o produto for utilizado conforme a dose e o esquema de tratamento preconizados, não é esperada a ocorrência de efeitos colaterais.

**Apresentação:**

Blister contendo 6 comprimidos, acondicionado em cartucho.

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO  
DO MÉDICO VETERINÁRIO**

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000292-5.000055 em 10/09/2001.

Responsável Técnico: Vânia N.A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871



Proprietário e Fabricante:  
**UNIÃO QUÍMICA FARMACÉUTICA NACIONAL S/A.**  
Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP  
CEP: 06900-095 - DDG: 0800 701 1799  
CNPJ: 06.665.981/0001-18  
® Marca Registrada - Indústria Brasileira



# Fenzol Pet

Fembendazol

**Uso Veterinário**

ANTIHELMÍNTICO DE AMPLIO ESPECTRO PARA PERROS

**Fórmula:**

Cada comprimido contiene:  
Fembendazol ..... 500,0 mg  
Palatabilizante ..... 52,5 mg  
Excipiente.....c.s.p ..... 750,0 mg

**Informaciones técnicas:**

Fenzol Pet es un antihelmíntico con amplio espectro de acción a base de fembendazol, indicado para el tratamiento y control de las verminosis gastrointestinales causadas por gusanos nematodos y en el tratamiento y control de las infecciones causadas por *Giardia* spp. en perros. Perteneciente al grupo de los benzimidazoles, el fembendazol causa la despolimerización de las sub unidades de la proteína tubulina, causando alteraciones en los microtúbulos que constituyen el cito esqueleto de los parásitos. Esas alteraciones interrumpen procesos vitales para la función celular del parásito, como la división mitótica y el transporte de nutrientes. Por el mismo mecanismo, el fembendazol compromete la motilidad y la reproducción de la Giardia. Otro importante mecanismo de acción del fembendazol es la inhibición del enzima mitocondrial fumarato-reductasa, causando el comprometimiento del metabolismo de la glucosa, agotamiento de las reservas energéticas y muerte del parásito por inanición. La biotransformación del fembendazol sucede principalmente en el hígado, donde pasa por procesos de oxidación e hidroxilación, formando metabolitos activos e inactivos que son eliminados principalmente en la orina. La fracción no transformada de esos compuestos vuelve posteriormente al tracto gastrointestinal, ejerciendo su acción sobre los parásitos y siendo eliminada por las heces. Cuando es administrado en dosis terapéuticas, el fembendazol es bien tolerado por los animales y presenta amplio margen de seguridad.

**Indicaciones:**

Fenzol Pet está indicado para perros, en el tratamiento y control de las verminosis gastrointestinales causadas por *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis* y *Taenia* spp. También es indicado para el tratamiento y control de las infecciones causadas por el protozoario *Giardia* spp.

**Posología y modo de uso:**

El producto puede ser administrado junto con el alimento. La dosis recomendada del fembendazol es de 50 mg/kg de peso corporal, o 1 comprimido para cada 10 kg de peso, administrado por vía oral cada 24 horas, durante 3 días consecutivos (véase el cuadro de abajo),

Peso del animal	Dosis*
2,5 kg	¼ de comprimido
5,0 kg	½ comprimido
7,5 kg	¾ de comprimido
10,0 kg	1 comprimido
15,0 kg	1 y ½ comprimido
20,0 kg	2 comprimidos
30,0 kg	3 comprimidos

\* cada 24 horas, durante 3 días consecutivos.

70 mm

70 mm



**Fenzol Pet**  
Fembendazol  
**Uso Veterinário**

ANTI-HELMÍNTICO DE AMPLO ESPECTRO PARA CÃES

**Fórmula:**

Cada comprimido contém:

Fembendazol .....	500,0 mg
Palatibilizante .....	52,5 mg
Excipiente...q.s.p. ....	750,0 mg

**Informações técnicas:**

**Fenzol Pet** é um anti-helmíntico com amplo espectro de ação à base de fembendazol, indicado para o tratamento e controle das verminoses gastrointestinais causadas por vermes nematódeos e no tratamento e controle das infecções causadas por *Giardia* spp. em cães.

Pertencente ao grupo dos benzimidazóis, o fembendazol causa despolimerização das subunidades da proteína tubulina, causando alterações nos microtúbulos que constituem o citoesqueleto dos parasitas. Essas alterações interrompem processos vitais para a função celular do parasita, como a divisão mitótica e o transporte de nutrientes. Pelo mesmo mecanismo, o fembendazol compromete a motilidade e a reprodução da *Giardia*. Outro importante mecanismo de ação do fembendazol é a inibição da enzima mitocondrial fumarato-redutase, causando comprometimento do metabolismo da glicose, esgotamento das reservas energéticas e morte do parasita por inanição.

A biotransformação do fembendazol ocorre principalmente no fígado, onde passa por processos de oxidação e hidroxilação, formando metabólitos ativos e inativos que são eliminados principalmente na urina. A fração não-biotransformada destes compostos retorna posteriormente ao trato gastrointestinal, exercendo sua ação sobre os parasitas e sendo eliminada pela fezes. Quando administrado em doses terapêuticas, o fembendazol é bem tolerado pelos animais e apresenta alta margem de segurança.

**Indicações:**

Fenzol Pet é indicado para cães, no tratamento e controle das verminoses gastrointestinais causadas por *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis* e *Taenia* spp. Também é indicado para o tratamento e controle das infecções causadas pelo protozoário *Giardia* spp.

**Posologia e modo de usar:**

O produto pode ser administrado junto ao alimento. A dose recomendada do fembendazol é de 50 mg/kg de peso corpóreo ou 1 comprimido para cada 10 kg de peso, administrado pela via oral a cada 24 horas, durante 3 dias consecutivos (vide quadro abaixo).

Peso do Animal	Dose*
2,5 kg	¼ de comprimido
5,0 kg	½ comprimido
7,5 kg	¾ de comprimido
10,0 kg	1 comprimido
15,0 kg	1 e ½ comprimido
20,0 kg	2 comprimidos
30,0 kg	3 comprimidos

\* a cada 24 horas, durante 3 dias consecutivos.

**Precauciones:**

Es importante controlar las reinfestaciones, suministrando agua y alimentos libres de contaminación, para que los perros no sean expuestos a las formas infectantes de vermes y protozoarios (huevos, larvas, quistes y trofozoitos). En el control de *Giardia*, además del tratamiento medicamentoso para eliminación de los protozoarios,

se recomienda el suministro de agua tratada a los animales, con limpieza diaria de los bebederos y realización de desinfección ambiental, cuando sea necesario, con productos que contengan sales de amonio cuaternario.

La recogida inmediata de las heces de los animales disminuye la contaminación ambiental por las formas infectantes de vermes y protozoarios.

Algunos vermes y protozoarios que acometen a los perros pueden representar un riesgo también para los seres humanos, por lo que deben ser controlados adecuadamente.

**Contraindicaciones:**

Cuando el producto es utilizado de acuerdo con la dosis y el esquema de tratamiento preconizado no hay contraindicaciones. El producto puede ser administrado a hembras preñadas y lactantes y no causa efecto sobre los parámetros reproductivos mensurables en perros.

**Efectos secundarios:**

Cuando el producto es utilizado de acuerdo con la dosis y el esquema de tratamiento preconizado no se espera que se produzcan efectos secundarios.

**Presentación:**

Blister con 6 comprimidos, acondicionado en caja.

Conservar en lugar seco, a temperatura ambiente (15°C a 30°C), al abrigo de la luz solar directa y fuera del alcance de niños y animales domésticos.

**VENTA BAJO PRESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN BAJO  
ORIENTACIÓN DEL MÉDICO VETERINARIO**

Licenciado en el Ministerio de Agricultura bajo el n° SP 000292-5.000055 el 10/09/2001.

Responsable Técnico: Vânia N.A. de Carvalho - CRF-SP n° 32.871



Proprietario y Fabricante:  
**UNIÃO QUÍMICA FARMACÉUTICA NACIONAL S/A.**  
Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP  
CEP: 06900-095 - DDG: 0800 701 1799  
CNPJ: 60.665.981/0001-18  
® Marca Registrada - Indústria Brasileira

4030242 - 180 x 150mm - FHC 1241



70 mm