

ANEXO I

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Endogard Plus XL comprimidos para cães

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido contém:

Substâncias ativas:

Praziquantel	175 mg
Embonato de pirantel	504 mg
Febantel	525 mg.

Excipientes:

Composição qualitativa dos excipientes e outros componentes
Lactose mono-hidratada
Amido de milho
Povidona K-30
Laurilsulfato de sódio
Celulose microcristalina (E460)
Sílica coloidal anidra
Estearato de magnésio (E572)

Comprimidos oblongos, ligeiramente amarelo-esverdeados, biconvexos com arestas biseladas e com ranhuras em ambos os lados.
Os comprimidos podem ser divididos em metades.

3. INFORMAÇÃO CLÍNICA

3.1 Espécies-alvo

Caninos com um peso mínimo de 17,5 kg.

3.2 Indicações de utilização para cada espécie-alvo

Tratamento de infeções mistas pelos seguintes vermes redondos e vermes achatados em cães adultos e cachorros:

Nemátodes

Ascarídeos: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (formas imaturas tardias e formas maduras).

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

Céstodes

Vermes achatados: *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*.

3.3 Contraindicações

Não administrar simultaneamente com compostos de piperazina.
Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.
Não exceder a dose recomendada aquando do tratamento de cadelas grávidas.

3.4 Advertências especiais

As pulgas são hospedeiras intermediárias de um tipo frequente de céstodes – *Dipylidium caninum*. Uma nova infestação por céstodes ocorrerá exceto se for realizado o controlo dos hospedeiros intermediários, como por exemplo pulgas, ratos, etc.

3.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Este medicamento veterinário não é recomendado para utilização em cães com peso inferior a 17,5 kg. Qualquer parte de um comprimido usado deve ser eliminada.

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

No interesse de uma boa higiene, quem administra diretamente o comprimido a um cão, ou na comida do mesmo, deve lavar as mãos a seguir.

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

Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

3.6 Eventos adversos

Caninos:

Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):	Vómitos, diarreia
---	-------------------

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 o Folheto Informativo.

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

Gestação:

Não utilizar em cadelas durante os primeiros dois terços da gravidez.
Consultar um médico veterinário antes de tratar animais grávidas contra lombrigas.

Lactação:

Este medicamento veterinário pode ser usado durante a lactação (ver Secções 3.3 e 3.9).

3.8 Interação com outros medicamentos e outras formas de interação

Não administrar simultaneamente com piperazina, dado que os efeitos anti-helmínticos do pirantel e da piperazina (usados em muitos produtos desparasitantes para cães) podem ser antagonizados. A utilização concomitante com outros compostos colinérgicos pode conduzir a toxicidade.

3.9 Posologia e via de administração

Administração oral.

Posologia

As doses recomendadas são: 15 mg/kg de peso corporal de febantel, 14,4 mg/kg de pirantel e 5 mg/kg de praziquantel. Isto é, equivalente a 1 comprimido por cada 35 kg de peso corporal.

Os comprimidos podem ser divididos em metades, para permitir uma dose mais precisa.

Administração e Duração do Tratamento

Não existe qualquer restrição de acesso à comida antes ou depois da administração do medicamento veterinário. O(s) comprimido(s) pode(m) ser administrado(s) diretamente ao cão ou dissimulados na comida.

Para assegurar a administração da dose correta, o peso corporal deve ser determinado de modo tão preciso quanto possível.

Para o controlo do *Toxocara*, a administração às cadelas em lactação deve ser realizada 2 semanas após o parto e a cada 2 semanas até ao desmame.

No caso de uma infestação grave por nemátodes, deve repetir-se a administração após 14 dias.

Para um controlo de rotina, recomenda-se uma dose única com intervalos de 3 meses.

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

O medicamento veterinário é bem tolerado em cães. Em estudos de segurança, doses até cinco vezes superiores à dose recomendada, provocaram vômitos ocasionais.

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: QP52AC55.

4.2 Propriedades farmacodinâmicas

O medicamento veterinário contém anti-helmínticos ativos contra os nemátodes e céstodes. O medicamento veterinário contém três substâncias ativas: febantel, embonato de pirantel (pamoato) e praziquantel, um derivado da pirazinoisoquinolina parcialmente hidrogenada, amplamente usado como anti-helmíntico em humanos e animais. O pirantel atua como um agonista colinérgico. O seu mecanismo de ação consiste em estimular os recetores colinérgicos nicotínicos do parasita, induzir paralisia espástica e, assim, permitir a sua eliminação do sistema gastrointestinal (GI) através dos movimentos peristálticos.

No sistema dos mamíferos, o febantel é submetido ao fecho do anel, formando os derivados fenbendazol e o oxfendazol. São estes derivados químicos que exercem o efeito anti-helmíntico através da inibição da polimerização da tubulina. A formação de microtúbulos é assim prevenida, resultando na perturbação das estruturas vitais ao normal funcionamento do helminta. A absorção da glicose é particularmente afetada, o que leva a depleção do ATP celular. O parasita morre após o esgotamento das suas reservas de energia, que ocorre no intervalo de 2 a 3 dias.

O praziquantel é rapidamente absorvido e distribuído pelo parasita. Estudos *in vitro* e *in vivo* demonstraram que o praziquantel causa graves danos ao tegumento do parasita, o que resulta em contração e paralisia. Existe uma contração tetânica quase instantânea da musculatura do parasita e uma rápida vacuolização da sincicial do tegumento. Esta rápida contração foi explicada pelas alterações nos fluxos dos catiões bivalentes, especialmente o cálcio.

Neste medicamento veterinário de associação fixa, o pirantel e o febantel atuam sinergicamente contra todos os nemátodes relevantes (ascarídeos e ancilostomídeos) nos cães. Em especial, o espectro de ação abrange o *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala* e *Ancylostoma caninum*. O espectro de ação do praziquantel também abrange as espécies de céstodes nos cães, particularmente a *Taenia* spp. e *Dipylidium caninum*. O praziquantel atua contra as formas adultas e imaturas destes parasitas.

4.3 Propriedades farmacocinéticas

O praziquantel administrado por via oral é absorvido quase na sua totalidade pelo trato intestinal. Após a absorção, a substância ativa é distribuída por todos os órgãos. O praziquantel é metabolizado em formas inativas no fígado e segregado na biliar. No espaço de 24 horas é excretada mais de 95% da dose administrada. São excretados apenas vestígios de praziquantel não metabolizado.

O sal pamoato de pirantel tem uma baixa solubilidade aquosa, uma característica que reduz a absorção intestinal e permite ao medicamento atingir e ser eficaz contra os parasitas no intestino grosso. Devido à baixa absorção sistémica do pamoato de pirantel, o risco de reações adversas/toxicidade no hospedeiro é muito reduzido. Após a absorção, o pamoato de pirantel é rápida e quase completamente metabolizado em metabolitos inativos que são rapidamente excretados na urina.

O febantel é absorvido de modo relativamente rápido e metabolizado em diversos metabolitos, incluindo fenbendazol e oxfendazol, que possuem atividade anti-helmíntica.

5. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

5.1 Incompatibilidades principais

Desconhecidas.

5.2 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 3 anos.

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

Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 2 comprimidos (1 blister com 2 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 4 comprimidos (2 blisters com 2 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 10 comprimidos (1 blister com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 12 comprimidos (2 blister com 6 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 24 comprimidos (4 blister com 6 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 30 comprimidos (3 blisters com 10 comprimidos ou 5 blister com 6 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 50 comprimidos (5 blisters com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 60 comprimidos (10 blisters com 6 comprimidos ou 6 blisters com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 100 comprimidos (10 blisters com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 102 comprimidos (17 blisters com 6 comprimidos), numa caixa.

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.

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

KRKA, d.d., Novo mesto

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

302/02/10DFVPT

8. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO

Data da primeira autorização: 10 de dezembro de 2010.

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

11/2024

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

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Endogard Plus XL comprimidos

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

Cada comprimido contém:

Praziquantel 175 mg

Embonato de pirantel 504 mg

Febantel 525 mg

3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

2 comprimidos

4 comprimidos

10 comprimidos

12 comprimidos

24 comprimidos

30 comprimidos

50 comprimidos

60 comprimidos

100 comprimidos

102 comprimidos

4. ESPÉCIES-ALVO

Caninos com um peso mínimo de 17,5 kg

5. INDICAÇÕES

6. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

Via oral.

Os comprimidos podem ser divididos em metades.

Dosagens:

Peso corporal	Comprimidos
17,5 kg	½

17,6 - 35 kg	1
35,1 – 52,5 kg	1 ½
52,6 - 70 kg	2

Este medicamento veterinário não é recomendado para utilização em cães com peso corporal inferior a 17,5 kg.

7. INTERVALOS DE SEGURANÇA

8. PRAZO DE VALIDADE

Exp.

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

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

Titular da Autorização de Introdução no Mercado:

KRKA, d.d., Novo mesto

Representantes locais:

Virbac de Portugal Laboratórios, Lda.

14. NÚMEROS DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

302/02/10DFVPT

15. NÚMERO DO LOTE

Lot

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

Blister

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Endogard Plus XL

2. INFORMAÇÕES QUANTITATIVAS SOBRE AS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

175 mg/ 504 mg/ 525 mg

3. NÚMERO DO LOTE

Lot

4. PRAZO DE VALIDADE

Exp.

B. FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO

1. Nome do medicamento veterinário

Endogard Plus XL comprimidos para cães

2. Composição

Cada comprimido contém:

Substâncias ativas:

Praziquantel	175 mg
Embonato de pirantel	504 mg
Febantel	525 mg

Comprimidos oblongos, ligeiramente amarelo-esverdeados, biconvexos com arestas biseladas e com ranhuras em ambos os lados.

Os comprimidos podem ser divididos em metades.

3. Espécies-alvo

Caninos com um peso mínimo de 17,5 kg.

4. Indicações de utilização

Tratamento de infeções mistas pelos seguintes vermes redondos e vermes achatados em cães adultos e cachorros:

Nemátodes

Ascarídeos: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (formas imaturas tardias e formas maduras).

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

Céstodes

Vermes achatados: *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*.

5. Contraindicações

Não administrar simultaneamente com compostos de piperazina.

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

Não exceder a dose recomendada aquando do tratamento de cadelas grávidas.

6. Advertências especiais

Advertências especiais:

As pulgas são hospedeiras intermediárias de um tipo frequente de céstodes – *Dipylidium caninum*. Uma nova infestação por céstodes ocorrerá, exceto se for realizado o controlo dos hospedeiros intermediários, como por exemplo pulgas, ratos, etc.

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Este produto não é recomendado para utilização em cães com peso inferior a 17,5 kg.
Qualquer parte de um comprimido usado deve ser eliminada.

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

No interesse de uma boa higiene, quem administra diretamente o comprimido a um cão, ou na comida do mesmo, deve lavar as mãos a seguir.

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

Gestação:

Não utilizar em cadelas durante os primeiros dois terços da gravidez.
Consultar um veterinário antes de tratar animais grávidas contra lombrigas.

Lactação:

Pode ser utilizado durante a lactação (ver “Contraindicações” e “Conselhos para uma administração correta”).

Interação com outros medicamentos e outras formas de interação:

Não administrar simultaneamente com piperazina, dado que os efeitos anti-helmínticos do pirantel e da piperazina (usados em muitos desparasitantes para cães) podem ser antagonizados.

A administração concomitante com outros compostos colinérgicos pode conduzir a toxicidade

Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos), se necessário:

O medicamento veterinário é bem tolerado em cães. Em estudos de segurança com doses até cinco vezes superiores à dose recomendada, ocorreram vômitos ocasionais.

7. Eventos adversos

Caninos:

Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):	Vómitos, diarreia
---	-------------------

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): farmacovigilancia.vet@dgav.pt.

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

Via oral.

As doses recomendadas são: 15 mg/kg de peso corporal de febantel, 14,4 mg/kg de pirantel e 5 mg/kg de praziquantel. Isto é equivalente a 1 comprimido por cada 35 kg de peso corporal.

Os comprimidos podem ser divididos.

Não existe qualquer restrição de acesso à comida antes ou depois da administração do medicamento veterinário.

O (s) comprimido (s) pode (m) ser administrado (s) diretamente ao cão ou dissimulados na comida.

9. Instruções com vista a uma administração correta

Para assegurar a administração da dosagem correta, o peso corporal deve ser determinado de modo tão preciso quanto possível.

Para o controlo do *Toxocara*, a administração às cadelas em lactação deve ser realizada 2 semanas após o parto e a cada 2 semanas até ao desmame.

No caso de uma infestação grave por nemátodes, deve repetir-se a administração após 14 dias.

Para um controlo de rotina, recomenda-se uma dose única com intervalos de 3 meses.

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 utilizar depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem, depois de 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

302/02/10DFVPT

Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 2 comprimidos (1 blister com 2 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 4 comprimidos (2 blisters com 2 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 10 comprimidos (1 blister com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 12 comprimidos (2 blister com 6 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 24 comprimidos (4 blister com 6 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 30 comprimidos (3 blisters com 10 comprimidos ou 5 blister com 6 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 50 comprimidos (5 blisters com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 60 comprimidos (10 blisters com 6 comprimidos ou 6 blisters com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 100 comprimidos (10 blisters com 10 comprimidos), numa caixa.
Blister Alu-Alu impresso e perfurado: 102 comprimidos (17 blisters com 6 comprimidos), numa caixa.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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

11/2024

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:

KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Eslovénia

Fabricante responsável pela libertação do lote:

KRKA - FARMA d.o.o., V. Holjevca 20/E, 10450 Jastrebarsko, Croácia

Virbac S.A., 1ere Avenue, 2065 M LID, 06516 Carros Cedex, França

KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Eslovénia

Representante local e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

Virbac de Portugal Laboratórios, Lda.

Rua do Centro Empresarial

Edif.13 - Piso 1 - Escrit. 3

Quinta da Beloura

2710-693 Sintra (Portugal)

Tel: + 351 219 245 020

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

17. Outras informações

MVG

*Válido apenas para a apresentação de 60 comprimidos

1 por 35 kg

CARIMBO DA CLÍNICA

Nome do dono:
.....
Nome do animal:
.....
Dose:
.....