

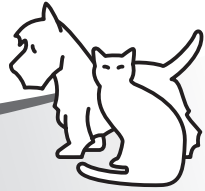
# Baytril<sup>TM</sup>

flavour

15 mg

Antimicrobiano para cães e gatos a base de Enrofloxacino  
USO VETERINÁRIO

Elanco<sup>TM</sup>



Baytril<sup>TM</sup> Flavour 15 mg possui moderno componente palatabilizante que facilita a aceitação do comprimido pelos animais.

#### Fórmula:

Cada comprimido de 60 mg contém:

Enrofloxacino..... 15 mg  
Excipiente q.s.p..... 60 mg

#### Indicações de uso:

Baytril Flavour atua contra as seguintes infecções em cães e gatos causadas por bactérias gram-negativas e gram-positivas, sensíveis ao enrofloxacino: *Bordetella bronchiseptica*, *Enterobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus pseudointermedius*, *Streptococcus canis*, *Streptococcus agalactiae* e *Streptococcus dysgalactiae*.

#### Dosagem e Administração:

Baytril Flavour deve ser administrado por via oral em cães e gatos, acompanhado ou não de alimentos. A dosagem terapêutica é de 5,0 mg do princípio ativo por kg de peso corporal, ou seja, 1 comprimido de Baytril Flavour 15 mg para cada 3 kg de peso corporal, uma vez por dia, durante 5 dias ou a critério do Médico Veterinário.

#### Mecanismo de ação:

Devido ao seu especial mecanismo de ação, as quinolonas recebem o nome de "Inibidores da Girase" bacteriana. Os "Inibidores da Girase" são substâncias que atuam diretamente sobre a enzima DNA-GIRASE, intervindo assim, ativamente no ponto central do metabolismo bacteriano. Isto provoca uma incapacidade de multiplicação das bactérias.

#### Farmacocinética:

O valor de pKa da enrofloxacina é de 7,7. De acordo com os estudos de eficácia realizados com o produto Baytril Flavour administrado via oral, a meia vida de eliminação da enrofloxacina e da ciprofloxacina foram, em média de 4,4 horas e 9,1 horas, respectivamente. A concentração plasmática de enrofloxaci-

na atingiu seu nível médio máximo (Cmax) de 904,33 ng/mL em aproximadamente 1,50 horas (aproximadamente 90 minutos).

#### Farmacodinâmica:

A enrofloxacina é um antimicrobiano bactericida da classe das fluorquinolonas que age inibindo a DNA girase bacteriana. As DNA girases, ou topoisomerasas bacterianas do tipo II são enzimas que catalisam a direção e a extensão do espiralamento das cadeias de DNA. Assim, a enrofloxacina atua impedindo o enrolamento da hélice de DNA numa forma superespiralada. Em mamíferos existem algumas topoisomerasas, mas as quinolonas não têm ação sobre estas enzimas

#### Contraindicações:

Em testes clínicos de campo não foram relatados casos de claudicação ou problemas nas juntas de quaisquer raças. Entretanto, de acordo com estudos toxicológicos, a enrofloxacina é contraindicada em cães de raças pequenas e médias durante a fase de crescimento rápido: período entre 2 e 8 meses de idade para raças pequenas e médias; e até 18 meses para raças grandes, podendo ocorrer danos na cartilagem articular. Não é recomendado o uso em gatos com menos de 8 semanas de idade. Gatos podem apresentar danos oculares irreversíveis, como degeneração de retina, em caso de sobre dosagem e uso prolongado em doses elevadas, acima das indicadas em bula. Na dose terapêutica indicada de 5 mg/kg de peso corporal 1 vez por dia, durante 5 dias, não foram encontradas reações adversas em gatos. Não utilizar em cães com lesões persistentes em cartilagens articulares, pois as lesões podem se agravar durante o tratamento com fluoroquinolonas. Não indicado para animais com histórico de hipersensibilidade ao ingrediente ativo e para animais com histórico de alterações do sistema nervoso central como epilepsia, pois as fluoroquinolonas podem causar convulsões em animais predispostos. Não indicado para animais com histórico de hipersensibilidade aos componentes da fórmula. Não use no caso

de resistência, conhecida ou suspeita, à quinolonas, pois há resistência cruzada, quase completa, a outras fluoroquinolonas

#### **Interações medicamentosas:**

Evitar o uso de quinolonas associado com complexos vitamínicos ou soluções que contenham ferro, zinco, manganês e cálcio pois eles reduzem a absorção de enrofloxacin. Uso de enrofloxacin pode atrasar a eliminação da teofilina. Combinação de Baytril (enrofloxacin) com clorfenicol, macrolídeos ou tetraciclina pode produzir efeitos antagonistas. Administração simultânea de substância que contém magnésio ou alumínio pode interferir na absorção da enrofloxacin. Existe uma resistência cruzada completa entre as fluoroquinolonas. Administração concomitante de fluoroquinolonas com fármacos anti-inflamatórios não esteroidais (AINES), em cães, deve estar sujeita a rigorosa supervisão veterinária. Devido às interações entre as duas substâncias, as meias-vidas de eliminação podem ser prolongadas, o que pode levar a reações indesejadas aos medicamentos. A administração concomitante de fluoroquinolonas com digoxina deve ser evitada devido ao risco de uma elevada biodisponibilidade oral de digoxina.

#### **Precauções:**

A segurança do produto não foi estabelecida nos animais durante a gestação e lactação. Recomenda-se pesar o animal com o objetivo de evitar erros na dosagem. Em caso de sobredosagem é recomendado aplicar tratamento sintomático. Os sintomas iniciais são perda de apetite e vômitos. Em casos raros, diarreia ou sintomas ligados ao Sistema Nervoso Central (dilatação de pupilas, tremores musculares, incoordenação motora e convulsões) podem ocorrer após o tratamento, sendo necessário que o mesmo seja interrompido. Recomenda-se administração de antiácidos que contenham magnésio ou alumínio para diminuir a absorção da enrofloxacin após ingestão oral. Não existe antídoto específico conhecido para a enrofloxacin (ou qualquer outra fluoroquinolona).

A enrofloxacin é excretada principalmente pela urina e fezes. Por isso, recomenda-se o uso com cautela em animais com função renal e/ou hepática comprometidas, avaliando-se a relação risco x benefício através de exames laboratoriais.

As fluoroquinolonas devem ser reservadas para o tratamento de condições clínicas que não respondem ou possuem eficácia reduzida a outras classes antimicrobianas. O uso do produto em desacordo com as indicações de bula pode aumentar a prevalência de resistência bacteriana a fluoroquinolonas e diminuir a eficácia do tratamento com outras fluoroquinolonas, devido a potencial resistência cruzada. A associação deste produto com um outro antimicrobiano só deve ser feita sob avaliação de um Médico Veterinário.

O produto deve ser utilizado de acordo com as orientações de bula e sob prescrição de um Médico Veterinário.

Sempre que possível, as fluoroquinolonas devem ser utilizadas somente após isolamento e determinação da susceptibilidade da bactéria isolada.

O produto só deve ser usado após o diagnóstico de uma infecção bacteriana. Mantenha o produto na embalagem original. Descartar a embalagem e restos de produtos de forma segura, evitando contaminar o meio ambiente.

Pessoas com hipersensibilidade conhecida às fluoroquinolonas devem evitar qualquer contato com o

produto veterinário. Evitar contato com a pele e olhos. Em caso de contato, lave-os imediatamente com água abundante.

Lavar bem as mãos após o uso.

Não comer, beber ou fumar durante a manipulação do produto veterinário.

Em caso de ingestão acidental, procure o serviço médico de emergência levando consigo a embalagem do produto.

Como qualquer outro medicamento, reações de hipersensibilidade (como angioedema, urticária, choque anafilático, entre outros) podem ocorrer em organismos sensíveis.

Não use a embalagem vazia.

Não guarde ou aplique junto de alimentos, bebidas, medicamentos, produtos de higiene e domésticos. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.

Mantenha o produto afastado do fogo e do calor excessivo.

#### **Modo de conservação:**

Conservar em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar direta e sob temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C).

#### **MANTER O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.**

#### **Apresentação:**

Blister com 10 comprimidos de 60 mg cada, acondicionado em cartucho.

#### **Proprietário:**

Elanco US Inc.,  
2500 Innovation Way, Greenfield,  
Indiana, EUA.

#### **Fabricante:**

KVP Pharma und Veterinär  
Produkte GmbH,  
Projensdorfer Strasse 324, <sup>TM</sup>  
D-24106 Kiel, Alemanha

#### **Representante Exclusivo no Brasil, Importador e Distribuidor:**

ELANCO SAÚDE ANIMAL LTDA.,  
Rua Edgar Marchiori, 255,  
CEP:13288-006 Vinhedo – SP  
CNPJ: 00.820.120/0004-88  
www.elanco.com.br

#### **Responsável Técnica:**

Débora Andrade - CRMV/SP nº 20.963  
Licenciado no Ministério da  
Agricultura, Pecuária e  
Abastecimento sob nº  
8.985/2004 em 22/10/2004.

#### **PRODUTO IMPORTADO**

Baytril, Elanco e o logo da barra diagonal são marcas da Elanco ou suas afiliadas.



**SAC-E**

0800-0112690

sac@elancoah.com

**Elanco** <sup>TM</sup>