



#### ANEXO I

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO





#### 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Baytril 10 % solução oral.

# 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada ml de Baytril 10 % solução oral contém:

Substância ativa:	
Enrofloxacina	100 mg;
Excipientes:	
Álcool benzílico	14 mg.

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

### 3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução para administração na água de bebida. Solução límpida amarelada.

# 4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

#### 4.1 Espécies-alvo

Galinhas, perus e coelhos.

### 4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo

Tratamento de infeções causadas pelas seguintes bactérias sensíveis à enrofloxacina:

#### **Galinhas**

Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Avibacterium paragallinarum, Pasteurella multocida.

#### **Perus**

Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Pasteurella multocida.

#### **Coelhos**





Para o tratamento de doenças infeciosas devido a *Pasteurella multocida* e enterite bacteriana devido a infeção por *E. coli*.

A enrofloxacina deve ser administrada caso a experiência clínica, sustentada sempre que possível por testes de sensibilidade ao microrganismo causal, indique a enrofloxacina como substância ativa de escolha.

#### 4.3 Contraindicações

Não administrar como profilaxia.

Não administrar em casos de resistência / resistência cruzada conhecida às (fluoro)quinolonas. Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa, outras (fluoro)quinolonas ou a algum dos excipientes.

#### 4.4 Advertências especiais para cada espécie-alvo

O tratamento das infeções por *Mycoplasma spp* poderá não erradicar o organismo.

#### 4.5 Precauções especiais de utilização

#### Precauções especiais para utilização em animais

Devem ser tomadas em consideração as políticas antimicrobianas oficiais e locais aquando da administração deste medicamento veterinário.

É prudente reservar as fluoroquinolonas para o tratamento de situações clínicas que tenham tido, ou se espere que venham a ter fraca resposta, a outras classes de antimicrobianos.

Desde que a enrofloxacina foi inicialmente autorizada para administração em aves, houve uma redução geral na sensibilidade da *E. coli* às fluoroquinolonas e emergência de organismos resistentes. A resistência também foi reportada em *Mycoplasma synoviae* na UE.

Sempre que possível, a administração de fluoroquinolonas deve ser baseada em testes de sensibilidade.

A administração deste medicamento veterinário fora das indicações do RCM pode aumentar a prevalência da resistência bacteriana às fluoroquinolonas e diminuir a eficácia do tratamento com outras fluoroquinolonas devido ao potencial de resistência cruzada.

# Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais

As pessoas com hipersensibilidade conhecida às (fluoro)quinolonas devem evitar o contacto com o medicamento veterinário.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Em caso de contacto acidental com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com água.

Lavar as mãos e a pele exposta após utilizar.

Durante a administração deste medicamento veterinário, não comer, beber ou fumar.

### 4.6 Reações adversas (frequência e gravidade)

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:





- Muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados )
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados)
- Rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas).

### 4.7 Utilização durante a gestação, a lactação e a postura de ovos

Não é autorizada a administração a aves produtoras de ovos para consumo humano. Não administrar a aves poedeiras de reposição no prazo de 14 dias antes do início do período de postura.

#### 4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interação

Foi demonstrado um antagonismo *in vitro* aquando da associação de fluoroquinolonas com agentes antimicrobianos bacteriostáticos, tais como macrólidos ou tetraciclinas e fenicóis. A administração simultânea de substâncias contendo alumínio ou magnésio pode afetar a absorção da enrofloxacina.

#### 4.9 Posologia e via de administração

#### Galinhas e perus

10 mg de enrofloxacina/kg de peso corporal por dia durante 3–5 dias consecutivos.

Tratamento durante 3–5 dias consecutivos; durante 5 dias consecutivos em infeções mistas e formas crónicas progressivas. Caso não se verifiquem melhorias clínicas em 2-3 dias, deve ser considerada uma terapêutica antimicrobiana alternativa com base em testes de sensibilidade.

Administração via água de bebida. Certificar sempre que a totalidade da dose foi consumida. A água de bebida medicada deverá ser preparada de fresco diariamente, imediatamente antes de ser fornecida aos animais. A água de bebida deve ser medicada durante o período de tratamento e não deve existir qualquer outra fonte de água disponível. Determinar o peso corporal das aves com a maior exatidão possível, de forma a evitar subdosagem.

Só devem ser utilizadas pré-soluções preparadas de fresco diariamente antes do início do tratamento. Os sistemas de bombeamento devem ser verificados constantemente, de modo a garantir a medicação adequada. O sistema de água deve ser esvaziado e enchido com água medicada antes do início do tratamento.

Calcular a quantidade diária (ml) de Baytril 10 % solução oral necessária durante o período de tratamento do seguinte modo:

Número total de aves x Peso corporal médio em kg x 0,1 = Volume total (ml) por dia.

Baytril 10 % solução oral pode ser colocado diretamente no reservatório ou introduzido através de uma bomba doseadora de água.

#### Coelhos

10 mg/kg de peso corporal por dia durante 5 dias consecutivos.





Calcular a quantidade diária (ml) de Baytril 10 % solução oral necessária durante o período de tratamento do seguinte modo:

Número total de coelhos x Peso corporal médio em kg x 0,1 = Volume total (ml) por dia.

#### 4.10 Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos), (se necessário)

Não foram observados sintomas clínicos adversos em galinhas e perus tratados respetivamente com doses até 10 vezes e 6 vezes superiores à dose terapêutica.

A administração de fluoroquinolonas durante a fase de crescimento em associação com um aumento acentuado e prolongado da ingestão de água de bebida e, consequentemente, da substância ativa, possivelmente devido a temperaturas elevadas, pode ser associada potencialmente a lesões da cartilagem articular.

#### 4.11 Intervalo(s) de segurança

Galinhas: Carne e vísceras: 7 dias. Perus: Carne e vísceras: 13 dias. Coelhos: Carne e vísceras: 3 dias.

Não é autorizada a administração a aves produtoras de ovos para consumo humano. Não administrar a aves poedeiras de reposição no prazo de 14 dias do período de postura.

#### 5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapêutico: antibacterianos quinolonas e quinoxalinas, fluoroquinolonas. Código ATCvet: QJ01MA90.

#### 5.1 Propriedades farmacodinâmicas

Mecanismo de ação

Duas enzimas essenciais na replicação e transcrição do ADN, ADN girase e topoisomerase IV, foram identificadas como os alvos moleculares das fluoroquinolonas. Estas enzimas controlam a topologia do ADN através de reações de clivagem e recombinação. Inicialmente, ambas as cadeias de ADN em dupla hélice são clivadas. Posteriormente, um segmento distante de ADN passa por este intervalo antes das cadeias voltarem a ser recombinadas. A inibição do alvo é causada pela ligação nãocovalente das moléculas de fluoroquinolona a um estadio intermédio nesta sequência de reações, em que o ADN é clivado, mas ambas as cadeias permanecem ligadas de modo covalente às enzimas. As forquilhas de replicação e os complexos translacionais não podem avançar para além dos complexos enzima-ADN-fluoroquinolona e a inibição da síntese de ADN e mARN desencadeia eventos que resultam na morte rápida das bactérias patogénicas e dependente da concentração do fármaco.

Espectro antibacteriano

A enrofloxacina é ativa contra muitas bactérias Gram-negativas, bactérias Gram-positivas e *Mycoplasma* spp.





A sensibilidade *in vitro* foi demonstrada em estirpes de (i) espécies Gram-negativas, tais como *Pasteurella multocida* e *Avibacterium* (*Haemophilus*) paragallinarum e (ii) *Mycoplasma gallisepticum* e *Mycoplasma synoviae*. (Ver secção 4.5)

Tipos e mecanismos de resistência

A resistência às fluoroquinolonas tem sido referida como tendo origem em cinco fontes, (i) mutações pontuais nos genes que codificam para a ADN girase e/ou topoisomerase IV, que conduzem a alterações da enzima respetiva, (ii) alterações da permeabilidade das bactérias Gram-negativas ao fármaco, (iii) mecanismos de efluxo, (iv) resistência mediada pelos plasmídeos e (v) proteínas de proteção da girase. Todos os mecanismos conduzem a uma redução da sensibilidade das bactérias às fluoroquinolonas. A resistência cruzada na classe dos antimicrobianos fluoroquinolonas é frequente.

#### 5.2 Propriedades farmacocinéticas

Nas aves, após administração via água de bebida, a enrofloxacina é rápida e muito bem absorvida, caracterizada pela biodisponibilidade de aproximadamente 90%. As concentrações plasmáticas máximas de 2 mg/L são obtidas em 1,5 horas após administração de uma dose única em bólus de 10 mg/kg de peso corporal, com uma disponibilidade sistémica total de 14.4 mg·hr/L. A enrofloxacina é eliminada do corpo com uma depuração corporal total de 10.3 mL/min·kg. Se administrada como medicação contínua na água de bebida (dose múltipla) são atingidas as concentrações no estado estacionário (*steady-state*) de 0,5 mg (perus) a 0,8 mg (galinhas) de enrofloxacina por litro. Um elevado volume de distribuição médio (5 L/kg) indica uma boa penetração tecidular da enrofloxacina. As concentrações nos órgãos alvo como pulmão, fígado, rim, intestino e tecido muscular, excederam em muito as concentrações plasmáticas. Nas aves, a enrofloxacina é pouco metabolizada no seu metabolito ativo ciprofloxacina (aproximadamente 5%). A semivida de eliminação da enrofloxacina é de 6 horas. A ligação proteica nas aves é de aproximadamente 25%.

#### 6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

#### 6.1 Lista de excipientes

Álcool benzílico Hidróxido de potássio Água purificada

#### 6.2 Incompatibilidades principais

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

#### 6.3 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 4 anos. Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: 12 semanas. Prazo de validade após diluição ou reconstituição de acordo com as instruções: 24 horas.





### 6.4 Precauções especiais de conservação

Este medicamento veterinário não necessita de quaisquer precauções especiais de conservação.

#### 6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Frascos de polietileno de alta densidade (HDPE) de 100 ml, 500 ml e 1000 ml com inserção HDPE e fecho com rosca de polipropileno.

Embalagem de HDPE de 5000 ml com selo de alumínio/HDPE e fecho com rosca em HDPE.

Os recipientes são disponibilizados com um copo-medida graduado de polipropileno.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

# 6.6 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de desperdícios derivados da utilização desses medicamentos

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

# 7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Elanco Animal Health GmbH Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim Alemanha

#### 8. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

AIM no: 51074

# 9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO / RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

Data da Autorização de Introdução no Mercado: 20 de Junho de 1994

Data da Renovação da Autorização de Introdução no Mercado: 07 de Fevereiro de 2019

#### 10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

12/2023

# PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.





# ANEXO III ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO





# A. ROTULAGEM





# INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

Caixa de cartão (frasco 100 ml)

## 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Baytril 10 % solução oral.

# 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada ml de Baytril 10 % solução oral contém:

Substância ativa:

Enrofloxacina 100 mg

**Excipientes:** 

Álcool benzílico 14 mg.

### 3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução para administração na água de bebida. Solução límpida amarelada.

#### 4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

100 ml

#### 5. ESPÉCIES-ALVO

Galinhas, perus e coelhos.

### 6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

Antes de administrar, ler cuidadosamente o folheto informativo.

# 7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Administração via água de bebida. Antes de administrar, ler o folheto informativo.





#### 8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança:

Galinhas: Carne e vísceras: 7 dias. Perus: Carne e vísceras: 13 dias. Coelhos: Carne e vísceras: 3 dias.

Não é autorizada a administração a aves produtoras de ovos para consumo humano. Não administrar a aves poedeiras de reposição no prazo de 14 dias do período de postura.

#### 9. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL (ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

# Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais

- As pessoas com hipersensibilidade conhecida às (fluoro)quinolonas devem evitar o contacto com o medicamento veterinário.
- Evitar o contacto com os olhos e a pele.
- Em caso de contacto acidental com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com água.
- Lavar as mãos e a pele exposta após utilizar.
- Durante a administração deste medicamento veterinário, não comer, beber ou fumar.

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

#### 10. PRAZO DE VALIDADE

VAL {mês/ano}

Depois da primeira abertura da embalagem, administrar no prazo de 12 semanas.

Eliminar o medicamento veterinário não administrado.

A água medicada deverá ser preparada diariamente. Toda a água medicada remanescente deve ser eliminada passadas 24 horas após a preparação.

A data da primeira abertura da embalagem deverá ser registada no rótulo.

## 11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

- 12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO
- 13. MENÇÃO "EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO" E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

#### USO VETERINÁRIO

(fundo verde)





Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

### 14. MENÇÃO "MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

# 15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Elanco Animal Health GmbH Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim Alemanha

# 16. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

AIM no: 51074

### 17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lote: {número}





# INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO

Frasco ou embalagem

# 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Baytril 10 % solução oral

# 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada ml de Baytril 10 % solução oral contém:

Substância ativa:

Enrofloxacina 100 mg

**Excipientes:** 

Álcool benzílico 14 mg.

## 3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução para administração na água de bebida. Solução límpida amarelada.

### 4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

100 ml 500 ml 1000 ml 5000 ml

### 5. ESPÉCIES-ALVO

Galinhas, perus e coelhos.

### 6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

Antes de administrar, ler cuidadosamente o folheto informativo.





# 7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Administração via água de bebida. Antes de administrar, ler o folheto informativo.

# 8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança:

Galinhas: Carne e vísceras: 7 dias. Perus: Carne e vísceras: 13 dias. Coelhos: Carne e vísceras: 3 dias.

Não é autorizada a administração a aves produtoras de ovos para consumo humano.

Não administrar a aves poedeiras de reposição no prazo de 14 dias do período de postura.

# 9. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL (ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

# Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais

- As pessoas com hipersensibilidade conhecida às (fluoro)quinolonas devem evitar o contacto com o medicamento veterinário.
- Evitar o contacto com os olhos e a pele.
- Em caso de contacto acidental com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com água.
- Lavar as mãos e a pele exposta após utilizar.
- Durante a administração deste medicamento veterinário, não comer, beber ou fumar.

Antes de administrar, ler o folheto informativo..

#### 10. PRAZO DE VALIDADE

VAL {mês/ano}

Depois da primeira abertura da embalagem, administrar no prazo de 12 semanas.

Eliminar o medicamento veterinário não administrado.

A água medicada deverá ser preparada diariamente. Toda a água medicada remanescente deve ser eliminada passadas 24 horas após a preparação.

A data da primeira abertura da embalagem deverá ser registada no rótulo.

# 11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO





# 13. MENÇÃO "EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO" E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

Exclusivamente para uso veterinário. Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

### 14. MENÇÃO "MANTER FORA DO ALCANCE E DA VISTA DAS CRIANÇAS"

Manter fora do alcance e da vista das crianças.

15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Elanco Animal Health GmbH Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim Alemanha

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

AIM n°: 51074

#### 17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lote: {número}





### **B. FOLHETO INFORMATIVO**





#### FOLHETO INFORMATIVO

Baytril 10 % solução oral

1. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO E DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE FABRICO RESPONSÁVEL PELA LIBERTAÇÃO DO LOTE, SE FOREM DIFERENTES

<u>Titular da autorização de introdução no mercado</u>: Elanco Animal Health GmbH Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim Alemanha

Responsável pela libertação de lote: KVP Pharma und Veterinär GmbH D-24106 Kiel Alemanha

				,
•		$\alpha$		VETERINARIO
Z.	INCHIVER, LY	L	NIVIPAN I CA	VELERINARIO

Baytril 10 % solução oral

Cada	ml	de	Baytril	10	%	solução	oral	contém:
------	----	----	---------	----	---	---------	------	---------

Substância ativa:	
Enrofloxacina	100 mg;
<b>Excipientes:</b>	
Álcool benzílico	14 mg.

# 4. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

Tratamento de infeções causadas pelas seguintes bactérias sensíveis à enrofloxacina:

#### **Galinhas**

Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Avibacterium paragallinarum, Pasteurella multocida.

#### **Perus**

Mycoplasma gallisepticum,





Mycoplasma synoviae, Pasteurella multocida.

#### **Coelhos**

Para o tratamento de doenças infeciosas devido a *Pasteurella multocida* e enterite bacteriana devido a infeção por *E. coli*.

A enrofloxacina deve ser administrada caso a experiência clínica, sustentada sempre que possível por testes de sensibilidade ao organismo causal, indique a enrofloxacina como substância ativa de escolha.

# 5. CONTRAINDICAÇÕES

Não administrar como profilaxia.

Não administrar em casos de resistência / resistência cruzada conhecida às (fluoro)quinolonas. Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa, outras (fluoro)quinolonas ou a algum dos excipientes.

## 6. REAÇÕES ADVERSAS

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- Muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados )
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados)
- Rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas)

Caso detete quaisquer efeitos mencionados neste folheto ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento não foi eficaz informe o seu médico veterinário.

Alternativamente pode notificar através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): farmacovigilancia.vet@dgav.pt

#### 7. ESPÉCIES-ALVO

Galinhas, perus e coelhos.

# 8. DOSAGEM EM FUNÇÃO DA ESPÉCIE, VIA(S) E MODO DE ADMINISTRAÇÃO

#### Galinhas e perus

10 mg de enrofloxacina/kg de peso corporal por dia durante 3–5 dias consecutivos.

Tratamento durante 3–5 dias consecutivos; durante 5 dias consecutivos em infeções mistas e formas crónicas progressivas. Caso não se verifiquem melhorias clínicas em 2-3 dias, deve ser considerada uma terapêutica antimicrobiana alternativa com base em testes de sensibilidade.





Administração via água de bebida. Certificar sempre que a totalidade da dose foi consumida. A água de bebida medicada deverá ser preparada de fresco diariamente, imediatamente antes de ser fornecida aos animais. A água de bebida deve ser medicada durante o período de tratamento e não deve existir qualquer outra fonte de água disponível. Determinar o peso corporal das aves com a maior exatidão possível, de forma a evitar subdosagem.

Só devem ser utilizadas pré-soluções preparadas de fresco diariamente antes do início do tratamento. Os sistemas de bombeamento devem ser verificados constantemente, de modo a garantir a medicação adequada. O sistema de água deve ser esvaziado e enchido com água medicada antes do início do tratamento.

Calcular a quantidade diária (ml) de Baytril 10 % solução oral necessária durante o período de tratamento do seguinte modo:

Número total de aves x Peso corporal médio em kg x 0,1 = Volume total (ml) por dia.

Baytril 10 % solução oral pode ser colocado diretamente no reservatório ou introduzido através de uma bomba doseadora de água.

#### Coelhos

10 mg/kg de peso corporal por dia durante 5 dias consecutivos.

Calcular a quantidade diária (ml) de Baytril 10 % solução oral necessária durante o período de tratamento do seguinte modo:

Número total de coelhos x Peso corporal médio em kg x 0,1 = Volume total (ml) por dia.

#### 9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRECTA

Para galinhas e perus, ver s.f.f. secção 8.

#### 10. INTERVALO DE SEGURANÇA

Galinhas: Carne e vísceras: 7 dias. Perus: Carne e vísceras: 13 dias. Coelhos: Carne e vísceras: 3 dias.

Não é autorizada a administração a aves produtoras de ovos para consumo humano. Não administrar a aves poedeiras de reposição no prazo de 14 dias do período de postura.

#### PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO 11.

Manter fora do alcance e da vista das crianças. Não administrar depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem. Prazo de validade após a primeira abertura do recipiente: 12 semanas.

A data da primeira abertura da embalagem deverá ser registada no rótulo.





# 12. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(AIS)

O tratamento das infeções por Mycoplasma spp poderá não erradicar o organismo.

#### Precauções especiais para utilização em animais

Devem ser tomadas em consideração as políticas antimicrobianas oficiais e locais aquando da administração deste medicamento veterinário.

É prudente reservar as fluoroquinolonas para o tratamento de situações clínicas que tenham tido, ou se espere que venham a ter fraca resposta, a outras classes de antimicrobianos.

Desde que a enrofloxacina foi inicialmente autorizada para administração em aves, houve uma redução geral na sensibilidade da *E. coli* às fluoroquinolonas e emergência de organismos resistentes. A resistência também foi reportada em *Mycoplasma synoviae* na UE.

Sempre que possível, a administração de fluoroquinolonas deve ser baseada em testes de sensibilidade.

A administração deste medicamento veterinário fora das indicações do RCM pode aumentar a prevalência da resistência bacteriana às fluoroquinolonas e diminuir a eficácia do tratamento com outras fluoroquinolonas devido ao potencial de resistência cruzada

# Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais

- As pessoas com hipersensibilidade conhecida às (fluoro)quinolonas devem evitar o contacto com o medicamento veterinário.
- Evitar o contacto com os olhos e a pele.
- Em caso de contacto acidental com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com água.
- Lavar as mãos e a pele exposta após utilizar.

Durante a administração deste medicamento veterinário, não comer, beber ou fumar.

#### Utilização durante a gestação, a lactação e a postura de ovos

Não é autorizada a administração a aves produtoras de ovos para consumo humano. Não administrar a aves poedeiras de reposição no prazo de 14 dias antes do início do período de postura.

#### Interações medicamentosas e outras formas de interação

Foi demonstrado um antagonismo *in vitro* aquando da associação de fluoroquinolonas com agentes antimicrobianos bacteriostáticos, tais como macrólidos ou tetraciclinas e fenicóis. A administração simultânea de substâncias contendo alumínio ou magnésio pode afetar a absorção da enrofloxacina.

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

Não foram observados sintomas clínicos adversos em galinhas e perus tratados respetivamente com doses até 10 vezes e 6 vezes superiores à dose terapêutica.

A administração de fluoroquinolonas durante a fase de crescimento em associação com um aumento acentuado e prolongado da ingestão de água de bebida e, consequentemente, da substância ativa,





possivelmente devido a temperaturas elevadas, pode ser associada potencialmente a lesões da cartilagem articular.

#### **Incompatibilidades principais**

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

# 13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

## 14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

12/2023

## 15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Frascos de 100, 500 e 1000 ml ou embalagem de 5000 ml.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.