

## **ANEXO I**

### **RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

## 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Synulox comprimidos palatáveis 250 mg para cães e gatos

## 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido contém:

### Substâncias ativas:

Amoxicilina 200 mg (equivalente a 229,57 mg de amoxicilina tri-hidratada)

Ácido clavulânico 50 mg (equivalente a 59,56 mg de clavulanato de potássio)

### Excipientes:

Composição qualitativa dos excipientes e outros componentes	Composição quantitativa, se esta informação for essencial para a administração adequada do medicamento veterinário
Estearato de magnésio	
Glicolato de amido sódico	
Celulose microcristalina	
Sílica coloidal anidra	
Levedura seca por cilindros	
Laca de eritrosina (E127)	17,5 mg

Comprimidos planos, circulares, de cor rosada, com bordos biselados, ranhura numa das faces e gravados com SYNULOX na outra face.

O comprimido pode ser dividido em duas partes iguais.

## 3. INFORMAÇÃO CLÍNICA

### 3.1 Espécies-alvo

Cães e gatos.

### 3.2 Indicações de utilização para cada espécie-alvo

Cães:

Para o tratamento de:

- Infecções cutâneas (incluindo piodermite profunda e superficial).
- Infecções dos tecidos moles (incluindo saculite anal e abscessos).
- Infecções do trato urinário.
- Infecções respiratórias.
- Infecções intestinais.

- Infecções periodontais, em complemento à terapêutica periodontal mecânica ou cirúrgica.

Gatos:

Para o tratamento de:

- Infecções cutâneas (incluindo piodermite superficial).
- Infecções dos tecidos moles (incluindo abscessos).
- Infecções do trato urinário.
- Infecções respiratórias.
- Infecções intestinais.
- Infecções periodontais, em complemento à terapêutica periodontal mecânica ou cirúrgica.

### 3.3 Contraindicações

Não administrar em coelhos, cobaias, hamsters, gerbos, chinchilas ou outros pequenos herbívoros.

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas, a outras substâncias do grupo dos beta-lactâmicos ou a algum dos excipientes.

Não administrar a equinos ou a animais ruminantes.

Não administrar a animais com insuficiência renal grave com anúria ou oligúria.

### 3.4 Advertências especiais

Foi demonstrada resistência cruzada entre a amoxicilina/ácido clavulânico e outros antibióticos pertencentes ao grupo dos beta-lactâmicos. A administração do medicamento veterinário deve ser cuidadosamente ponderada quando os testes de suscetibilidade revelarem resistência a outros antimicrobianos do grupo dos beta-lactâmicos, pois a sua eficácia pode estar diminuída.

Quando os testes de suscetibilidade demonstrarem resistência ao beta-lactâmico isolado, mas confirmarem suscetibilidade à associação de amoxicilina/ácido clavulânico, o tratamento com o medicamento veterinário pode, ainda assim, ser considerado.

Não administrar em casos de suspeita ou confirmação de infeções por *S. aureus* resistente à metilicina (MRSA) e *S. pseudintermedius* resistente à metilicina (MRSP), pois estes isolados devem ser considerados resistentes a todos os beta-lactâmicos, incluindo as associações de amoxicilina/ácido clavulânico.

O medicamento veterinário não tem efeito contra infeções causadas por *Pseudomonas* spp., devido à sua resistência intrínseca.

### 3.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para uma utilização segura nas espécies-alvo:

A administração do medicamento veterinário deve basear-se na identificação e teste de suscetibilidade do(s) agente(s) patogénico(s) alvo. Caso tal não seja possível, a terapêutica deve ser orientada pela informação epidemiológica e pelo conhecimento da suscetibilidade dos agentes patogénicos alvo a nível local/regional.

A administração do medicamento veterinário deve estar em conformidade com as políticas antimicrobianas oficiais, nacionais e regionais.

Deve ser utilizado um antibiótico com menor risco de seleção de resistência aos antimicrobianos (categoria AMEG inferior) como tratamento de primeira linha, sempre que os testes de suscetibilidade indiquem que esta abordagem é provavelmente eficaz.

Deve ser utilizada, como tratamento de primeira linha, uma terapêutica antibiótica de espectro restrito com menor risco de seleção de resistência aos antimicrobianos, sempre que os testes de suscetibilidade indiquem a provável eficácia desta abordagem.

Deve também ser considerada a farmacocinética das substâncias ativas no tecido alvo.

Não é recomendada a administração por rotina de antibióticos sistémicos em infeções intestinais.

O tratamento oral com antibióticos pode provocar alterações da flora gastrointestinal, especialmente em caso de tratamentos prolongados.

Em caso de insuficiência renal ou hepática, a administração do medicamento veterinário deve ser sujeita a uma avaliação benefício-risco pelo médico veterinário responsável.

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

As penicilinas e as cefalosporinas podem causar hipersensibilidade (alergia) após administração por via injetável, inalação, ingestão ou contacto cutâneo. A hipersensibilidade às penicilinas pode originar reações cruzadas com as cefalosporinas e vice-versa. As reações alérgicas provocadas por estas substâncias podem, ocasionalmente, ser graves.

As pessoas com hipersensibilidade conhecida à substância ativa devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Utilizar luvas ao manusear este medicamento veterinário para evitar o contacto com a pele.

Se, após exposição ao medicamento veterinário, desenvolver sintomas como erupção cutânea ou irritação ocular persistente, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo. O aparecimento de inchaço da face, lábios ou olhos, ou dificuldade em respirar, são sintomas mais graves que requerem atenção médica urgente.

Lavar as mãos após a utilização.

Para evitar o acesso das crianças ao medicamento veterinário, deve ser retirado do blister apenas o número necessário de comprimidos, e somente quando necessário. Qualquer porção não utilizada do comprimido deve ser guardada na embalagem aberta e devolvida à cartonagem, imediatamente após a utilização. A cartonagem deve ser armazenada fora da vista e do alcance das crianças. Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

#### Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

### 3.6 Eventos adversos

Cães e gatos:

Frequentes (1 a 10 animais / 100 animais tratados):	perturbação gastrointestinal <sup>1</sup> (por exemplo, vômito, diarreia)
Pouco frequentes (1 a 10 animais/ 1 000 animais tratados):	hipersalivação anorexia <sup>1, 2</sup> , letargia
Muito raros (<1 animal/ 10 000 animais tratados, incluindo casos isolados):	reação de hipersensibilidade <sup>3</sup> (por exemplo, reação cutânea alérgica, anafilaxia)

<sup>1</sup> Dependendo da gravidade do evento adverso, o tratamento deve ser interrompido e deve ser iniciado tratamento sintomático, com base na avaliação benefício-risco realizada pelo médico veterinário responsável.

<sup>2</sup> Muito raro (<1 animal/ 10 000 animais tratados, incluindo casos isolados) em gatos.

<sup>3</sup> Pode ser grave. É necessária a interrupção imediata do medicamento veterinário.

Medidas a adotar em caso de reação alérgica:

- anafilaxia: administrar epinefrina (adrenalina) e glucocorticóides.
- reações cutâneas alérgicas: administrar anti-histamínicos e/ou glucocorticóides.

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 à autoridade nacional competente através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária. Consulte o folheto informativo para obter os respetivos detalhes de contacto.

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

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante a gestação e a lactação.

#### Gestação e lactação:

Os estudos de laboratório efetuados em rato e murganho revelaram a ocorrência, apenas com doses elevadas, de sinais de embriotoxicidade ou teratogenicidade.

Administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício-risco realizada pelo médico veterinário responsável.

### 3.8 Interação com outros medicamentos e outras formas de interação

O efeito bactericida da amoxicilina pode ser inibido pela utilização concomitante de antimicrobianos bacteriostáticos.

As penicilinas podem potenciar o efeito dos aminoglicosídeos.

### 3.9 Posologia e via de administração

Administração oral.

Posologia: 10 mg de amoxicilina e 2,5 mg de ácido clavulânico/ kg de peso corporal, de 12 em 12 horas.

Em infeções respiratórias refratárias, a dose pode ser duplicada para 20 mg de amoxicilina e 5 mg de ácido clavulânico/ kg de peso corporal, de 12 em 12 horas, podendo o tratamento ser prolongado até 10 dias.

Tabela de posologias:

Peso corporal (kg)	Número de comprimidos de 12 em 12 horas (10 mg de amoxicilina e 2,5 mg de ácido clavulânico/ kg de peso corporal)
> 8 – 10	0.5
> 10 – 20	1
> 20 – 30	1.5
> 30 – 40	2
> 40 – 50	2.5

Duração do tratamento:

Na maioria dos casos, uma duração de tratamento de 5 a 7 dias é suficiente.

Nos casos crónicos, pode ser necessário um período de tratamento mais prolongado.

Com base em ensaios clínicos, recomendam-se as seguintes durações de tratamento:

Infeções cutâneas crónicas, 10–20 dias.

Cistite crónica, 10–28 dias.

Instruções de administração:

Para garantir uma dosagem correta, o peso corporal deve ser determinado com a maior precisão possível.

Os comprimidos podem ser administrados diretamente na boca dos animais ou esmagados e misturados com uma pequena quantidade de alimento, devendo ser administrados de imediato.

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

Doses até 40 mg de amoxicilina e 10 mg de ácido clavulânico/ kg e 60 mg de amoxicilina e 15 mg de ácido clavulânico/ kg, administradas duas vezes por dia durante 5 dias, foram bem toleradas em cães jovens e gatos jovens, respetivamente.

Nos respetivos estudos, não foram detetados eventos adversos associados à sobredosagem para além dos listados na secção 3.6 (para informação sobre tratamento sintomático, consultar também a secção sobre eventos adversos).

Devido à neurotoxicidade das penicilinas, a sobredosagem pode resultar em sintomas do sistema nervoso central e convulsões. Nestes casos, o tratamento com o medicamento veterinário deve ser interrompido imediatamente e deve ser iniciado tratamento sintomático.

### **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: QJ01CR02**

### **4.2 Propriedades farmacodinâmicas**

O medicamento veterinário é uma associação de amoxicilina e ácido clavulânico. A amoxicilina inibe a ligação cruzada da camada de peptidoglicano através do bloqueio seletivo e irreversível de várias enzimas envolvidas neste processo (principalmente as transpeptidases), impedindo assim a formação de uma parede celular bacteriana intacta. Isto resulta num desequilíbrio osmótico que afeta especialmente as bactérias na fase logarítmica de crescimento, conduzindo, em última instância, à lise celular bacteriana. O efeito é, portanto, bactericida e está relacionado com o tempo durante o qual os organismos suscetíveis são expostos a concentrações superiores à concentração mínima inibitória. O ácido clavulânico apresenta uma estrutura semelhante à dos antibióticos beta-lactâmicos, como a amoxicilina. Tem um efeito antibacteriano fraco, mas, comparativamente à amoxicilina, possui maior afinidade para as beta-lactamases, enzimas produzidas por bactérias Gram-positivas e Gram-negativas que inativam os antibióticos beta-lactâmicos através da clivagem hidrolítica do anel beta-lactâmico. Quando administrado simultaneamente com a amoxicilina, o ácido clavulânico inativa as beta-lactamases de forma rápida, progressiva e irreversível, formando um complexo estável molécula-enzima. Isto impede a inativação da amoxicilina pelas beta-lactamases e, como resultado, o espectro da amoxicilina é alargado para incluir estirpes que adquiriram resistência através da secreção de penicilinase derivada de plasmídeo, bem como estirpes naturalmente resistentes devido à produção de beta-lactamases mediadas cromossomicamente. Outros mecanismos de resistência aos beta-lactâmicos incluem a modificação do local alvo do antibiótico (proteínas de ligação à penicilina), bombas de efluxo e alterações na permeabilidade da membrana externa.

### **4.3 Propriedades farmacocinéticas**

Após administração oral, a amoxicilina é bem absorvida a partir do trato gastrointestinal. Nos cães, a biodisponibilidade é de 60-70%. Após a absorção, as concentrações mais elevadas são encontradas nos rins (urina), bÍlis e, posteriormente, no fÍgado, pulmões, coração e baço. A distribuição da amoxicilina no líquido cefalorraquidiano é baixa, exceto em caso de meningite. A amoxicilina é excretada principalmente pelos rins (inalterada na urina). O ácido clavulânico é bem absorvido após administração oral e apresenta propriedades farmacocinéticas semelhantes às da amoxicilina. A distribuição extracelular do ácido clavulânico é

extensa, mas a passagem para o leite e para o líquido cefalorraquidiano é muito limitada. O ácido clavulânico é excretado inalterado pelos rins.

#### Cães

Vários estudos envolvendo 54 cães aos quais foi administrado o medicamento veterinário na dose de 10 mg de amoxicilina e 2,5 mg de ácido clavulânico por kg de peso corporal apresentaram os seguintes resultados:

- Para a amoxicilina, o tempo para atingir a concentração máxima ( $T_{max}$ ) variou entre 1 e 2 horas, com uma concentração máxima ( $C_{max}$ ) entre 4,6 e 8,4 mcg/ml. A semi-vida média de eliminação ( $T_{1/2}$ ) situou-se entre 0,85 e 1,42 horas.
- Para o ácido clavulânico, a  $C_{max}$  variou entre 0,32 e 2 mcg/ml, o  $T_{max}$  entre 0,5 e 2 horas, e o  $T_{1/2}$  entre 0,59 e 0,8 horas.

#### Gatos

Estudos envolvendo gatos aos quais foi administrado o medicamento veterinário na dose de 10 mg de amoxicilina e 2,5 mg de ácido clavulânico/kg de peso corporal apresentaram os seguintes resultados:

- Para a amoxicilina, o  $T_{max}$  foi de 2 horas, com uma  $C_{max}$  entre 4,5 e 7,43 mcg/ml. O  $T_{1/2}$  variou entre 0,97 e 1,44 horas.
- Para o ácido clavulânico, o  $T_{max}$  foi de 1 hora, com uma  $C_{max}$  entre 1,52 e 2,3 mcg/ml. O  $T_{1/2}$  variou entre 0,5 e 0,9 horas.

## **5. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS**

### **5.1 Incompatibilidades principais**

Não aplicável.

### **5.2 Prazo de validade**

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 2 anos.

Prazo de validade após divisão do comprimido: 24 horas

### **5.3 Precauções especiais de conservação**

Não conservar acima de 25°C.

Conservar em local seco.

Conservar qualquer metade de comprimido remanescente no blister, guardado na embalagem de origem.

### **5.4 Natureza e composição do acondicionamento primário**

Tiras de folha de alumínio laminada com película de polietileno de baixa densidade.

Apresentações:

Caixa de cartão contendo 10 comprimidos (1 blister x 10 comprimidos)

Caixa de cartão contendo 100 comprimidos (10 blisters x 10 comprimidos)

Caixa de cartão contendo 250 comprimidos (25 blisters x 10 comprimidos)

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**

Zoetis Portugal, Lda.

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

1772/02/26RFVPT

## **8. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO**

Data da primeira autorização: 20/09/1995.

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

02/2026

## **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>).

## **ANEXO III**

### **ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO**

## **A. ROTULAGEM**

## INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

### CAIXA DE CARTÃO

#### 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Synulox comprimidos palatáveis 250 mg para cães e gatos

#### 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

Cada comprimido contém:

Amoxicilina	200 mg
(como amoxicilina tri-hidratada	229,57 mg)
Ácido clavulânico	50 mg
(como clavulanato de potássio	59,56 mg)

#### 3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

10 comprimidos  
100 comprimidos  
250 comprimidos

#### 4. ESPÉCIES-ALVO

Cães e gatos.

#### 5. INDICAÇÕES

#### 6. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

Administração oral.

#### 7. INTERVALOS DE SEGURANÇA

#### 8. PRAZO DE VALIDADE

Exp. {mm/aaaa}

Administrar as metades remanescentes dos comprimidos no prazo de 24 horas.

**9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO**

Não conservar acima de 25°C.

Conservar em local seco.

Conservar qualquer metade de comprimido remanescente no blister, guardado na embalagem de origem.

**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**

Zoetis Portugal, Lda.

**14. NÚMEROS DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

1772/02/26RFVPT

**15. NÚMERO DO LOTE**

Lot {número}

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

**BLISTER**

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

Synulox comprimidos palatáveis 250 mg para cães e gatos

**2. INFORMAÇÕES QUANTITATIVAS SOBRE AS SUBSTÂNCIAS ATIVAS**

Amoxicilina 200 mg

Ácido clavulânico 50 mg

**3. NÚMERO DO LOTE**

Lot {número}

**4. PRAZO DE VALIDADE**

Exp. {mm/aaaa}

## **B. FOLHETO INFORMATIVO**

## FOLHETO INFORMATIVO

### 1. Nome do medicamento veterinário

Synulox comprimidos palatáveis 250 mg para cães e gatos

### 2. Composição

Cada comprimido contém:

#### Substâncias ativas:

Amoxicilina 200 mg (equivalente a 229,57 mg de amoxicilina tri-hidratada)

Ácido clavulânico 50mg (equivalente a 59,56 mg de clavulanato de potássio)

#### Excipiente:

Laca de eritrosina (E127) 17,5 mg

Comprimidos planos, circulares, de cor rosada, com bordos biselados, ranhura numa das faces e gravados com SYNULOX na outra face.

O comprimido pode ser dividido em duas partes iguais.

### 3. Espécies-alvo

Cães e gatos.

### 4. Indicações de utilização

Cães:

Para o tratamento de:

- Infecções cutâneas (incluindo piodermite profunda e superficial).
- Infecções dos tecidos moles (incluindo saculite anal e abscessos).
- Infecções do trato urinário.
- Infecções respiratórias.
- Infecções intestinais.
- Infecções periodontais (infecções dos tecidos circundantes dos dentes), em complemento à terapêutica periodontal mecânica ou cirúrgica.

Gatos:

Para o tratamento de:

- Infecções cutâneas (incluindo piodermite superficial).
- Infecções dos tecidos moles (incluindo abscessos).
- Infecções do trato urinário.
- Infecções respiratórias.
- Infecções intestinais.
- Infecções periodontais (infecções dos tecidos circundantes dos dentes), em complemento à terapêutica periodontal mecânica ou cirúrgica.



## **5. Contraindicações**

Não administrar em coelhos, cobaias, hamsters, gerbos, chinchilas ou outros pequenos herbívoros.

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas, a outras substâncias do grupo dos beta-lactâmicos ou a algum dos excipientes.

Não administrar a equinos ou a animais ruminantes.

Não administrar em animais com insuficiência renal grave, sem produção de urina ou com produção diminuída de urina (anúria ou oligúria).

## **6. Advertências especiais**

### Advertências especiais:

Foi demonstrada resistência cruzada entre a amoxicilina/ácido clavulânico e outros antibióticos pertencentes ao grupo dos beta-lactâmicos. A administração do medicamento veterinário deve ser cuidadosamente ponderada quando os testes de suscetibilidade revelarem resistência a outros antimicrobianos do grupo dos beta-lactâmicos, pois a sua eficácia pode estar diminuída.

Quando os testes de suscetibilidade demonstrarem resistência ao beta-lactâmico isolado, mas confirmarem suscetibilidade à associação de amoxicilina/ácido clavulânico, o tratamento com o medicamento veterinário pode, ainda assim, ser considerado.

Não administrar em casos de suspeita ou confirmação de infeções por *S. aureus* resistente à meticilina (MRSA) e *S. pseudintermedius* resistente à meticilina (MRSP), pois estes isolados devem ser considerados resistentes a todos os beta-lactâmicos, incluindo as associações de amoxicilina/ácido clavulânico.

O medicamento veterinário não tem efeito contra infeções causadas por *Pseudomonas* spp., devido à sua resistência intrínseca.

### Precauções especiais para uma utilização segura nas espécies-alvo:

A administração do medicamento veterinário deve basear-se na identificação e teste de suscetibilidade do(s) agente(s) patogénico(s) alvo. Caso tal não seja possível, a terapêutica deve ser orientada pela informação epidemiológica e pelo conhecimento da suscetibilidade dos agentes patogénicos alvo a nível local/regional.

A administração do medicamento veterinário deve estar em conformidade com as políticas antimicrobianas oficiais, nacionais e regionais.

Deve ser utilizado um antibiótico com menor risco de seleção de resistência aos antimicrobianos (categoria AMEG inferior) como tratamento de primeira linha, sempre que os testes de suscetibilidade indiquem que esta abordagem é provavelmente eficaz.

Deve ser utilizada, como tratamento de primeira linha, uma terapêutica antibiótica de espectro restrito com menor risco de seleção de resistência aos antimicrobianos, sempre que os testes de suscetibilidade indiquem a provável eficácia desta abordagem.

Deve também ser considerada a farmacocinética das substâncias ativas no tecido alvo.

Não é recomendada a administração por rotina de antibióticos sistémicos em infeções intestinais.

O tratamento oral com antibióticos pode provocar alterações da flora gastrointestinal, especialmente em caso de tratamentos prolongados.

Em caso de insuficiência renal ou hepática, a administração do medicamento veterinário deve ser sujeita a uma avaliação benefício-risco pelo médico veterinário responsável.

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

As penicilinas e as cefalosporinas podem causar hipersensibilidade (alergia) após administração por via injetável, inalação, ingestão ou contacto cutâneo. A hipersensibilidade às penicilinas pode originar reações cruzadas com as cefalosporinas e vice-versa. As reações alérgicas provocadas por estas substâncias podem, ocasionalmente, ser graves.

As pessoas com hipersensibilidade conhecida à substância ativa devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Utilizar luvas ao manusear este medicamento veterinário para evitar o contacto com a pele.

Se, após exposição ao medicamento veterinário, desenvolver sintomas como erupção cutânea ou irritação ocular persistente, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo. O aparecimento de inchaço da face, lábios ou olhos, ou dificuldade em respirar, são sintomas mais graves que requerem atenção médica urgente.

Lavar as mãos após a utilização.

Para evitar o acesso das crianças ao medicamento veterinário, deve ser retirado do blister apenas o número necessário de comprimidos, e somente quando necessário. Qualquer porção não utilizada do comprimido deve ser guardada na embalagem aberta e devolvida à cartonagem, imediatamente após a utilização. A cartonagem deve ser armazenada fora da vista e do alcance das crianças. Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

Gestação e lactação:

A segurança do medicamento veterinário não foi determinada durante a gestação e a lactação.

Os estudos de laboratório efetuados em rato e murganho revelaram a ocorrência, apenas com doses elevadas, de sinais de embriotoxicidade ou teratogenicidade.

Administrar apenas em conformidade com a avaliação benefício-risco realizada pelo médico veterinário responsável.

Interação com outros medicamentos e outras formas de interação:

O efeito bactericida da amoxicilina pode ser inibido pela utilização concomitante de antimicrobianos bacteriostáticos.

As penicilinas podem potenciar o efeito dos aminoglicosídeos.

### Sobredosagem:

Doses até 40 mg de amoxicilina e 10 mg de ácido clavulânico/ kg e 60 mg de amoxicilina e 15 mg de ácido clavulânico/ kg, administradas duas vezes por dia durante 5 dias, foram bem toleradas em cães jovens e gatos jovens, respetivamente.

Nos respetivos estudos, não foram detetados eventos adversos associados à sobredosagem para além dos listados na secção 'Eventos adversos' (para informação sobre tratamento sintomático, consultar também a secção sobre eventos adversos).

Devido à neurotoxicidade das penicilinas, a sobredosagem pode resultar em sintomas do sistema nervoso central e convulsões. Nestes casos, o tratamento com o medicamento veterinário deve ser interrompido imediatamente e deve ser iniciado tratamento sintomático.

## **7. Eventos adversos**

Cães e gatos:

Frequentes (1 a 10 animais / 100 animais tratados):
perturbação gastrointestinal <sup>1</sup> (por exemplo, vómitos, diarreia)
Pouco frequentes (1 a 10 animais/ 1 000 animais tratados):
hipersalivação anorexia <sup>1, 2</sup> , letargia
Muito raros (<1 animal/ 10 000 animais tratados, incluindo casos isolados):
reação de hipersensibilidade <sup>3</sup> (por exemplo, reação cutânea alérgica, anafilaxia)

<sup>1</sup> Dependendo da gravidade do evento adverso, o tratamento deve ser interrompido e deve ser iniciado tratamento sintomático, com base na avaliação benefício-risco realizada pelo médico veterinário responsável.

<sup>2</sup> Muito raro (<1 animal/ 10 000 animais tratados, incluindo casos isolados) em gatos.

<sup>3</sup> Pode ser grave. É necessária a interrupção imediata do medicamento veterinário.

Medidas a adotar pelo médico veterinário em caso de reação alérgica:

- anafilaxia: administrar epinefrina (adrenalina) e glucocorticóides.
- reações cutâneas alérgicas: administrar anti-histamínicos e/ou glucocorticóides.

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 utilizando os detalhes de contacto no final deste folheto, ou através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): [farmacovigilancia.vet@dgav.pt](mailto:farmacovigilancia.vet@dgav.pt)

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

Administração oral.

Posologia: 10 mg de amoxicilina e 2,5 mg de ácido clavulânico/ kg de peso corporal, de 12 em 12 horas.

Em infeções respiratórias refratárias, a dose pode ser duplicada para 20 mg de amoxicilina e 5 mg de ácido clavulânico/ kg de peso corporal, de 12 em 12 horas, podendo o tratamento ser prolongado até 10 dias.

Tabela de posologias:

Peso corporal (kg)	Número de comprimidos de 12 em 12 horas (10 mg de amoxicilina e 2,5 mg de ácido clavulânico/ kg de peso corporal)
> 8 – 10	0.5
> 10 – 20	1
> 20 – 30	1.5
> 30 – 40	2
> 40 – 50	2.5

Duração do tratamento:

Na maioria dos casos, uma duração de tratamento de 5 a 7 dias é suficiente.

Nos casos crónicos, pode ser necessário um período de tratamento mais prolongado.

Com base em ensaios clínicos, recomendam-se as seguintes durações de tratamento:

Infeções cutâneas crónicas, 10–20 dias.

Cistite crónica, 10–28 dias.

## **9. Instruções com vista a uma administração correta**

Para garantir uma dosagem correta, o peso corporal deve ser determinado com a maior precisão possível.

Os comprimidos podem ser administrados diretamente na boca dos animais ou esmagados e misturados com uma pequena quantidade de alimento, devendo ser administrados de imediato.

## **10. Intervalos de segurança**

Não aplicável.

## **11. Precauções especiais de conservação**

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Não conservar acima de 25°C.

Conservar em local seco.

Conservar qualquer metade de comprimido remanescente no blister, guardado na embalagem de origem.

Não administrar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado no rótulo depois de Exp. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

Prazo de validade após divisão do comprimido: 24 horas

## **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**

1772/02/26RFVPT

Caixa de cartão contendo 10 comprimidos (1 blister x 10 comprimidos)  
Caixa de cartão contendo 100 comprimidos (10 blisters x 10 comprimidos)  
Caixa de cartão contendo 250 comprimidos (25 blisters x 10 comprimidos)

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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

02/2026

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>).

## **16. Detalhes de contacto**

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

Zoetis Portugal, Lda.  
Lagoas Park, Edifício 10  
2740-271 Porto Salvo  
Tel: + 351 210 427 200  
[zoetis.portugal@zoetis.com](mailto:zoetis.portugal@zoetis.com)

Fabricante responsável pela libertação do lote:

Haupt Pharma Latina S.r.l.  
Strada Statale 156 Dei Monti Lepini Km 47,600  
04100 Latina  
Itália