

# Doxifin<sup>®</sup> Comprimidos 100 mg

## Uso Veterinário

### Fórmula:

Cada comprimido revestido de 500 mg contém:

Doxiciclina (Hiclato) ..... 100,00 mg  
Excipiente q.s.p. .... 500,00 mg

### Informações gerais:

A Doxiciclina é um antibiótico da família das tetraciclinas com algumas particularidades que a diferenciam das outras moléculas congêneres.

Possui absorção oral elevada, cerca de 95%, com meia-vida plasmática prolongada, de aproximadamente 18 a 24 horas, necessitando, portanto, de dosagens diárias menores que outras tetraciclinas. A presença de alimento no estômago não interfere na absorção da Doxiciclina. Possui excelente distribuição e penetração na maioria dos líquidos e tecidos orgânicos. Apresenta o mais alto grau de lipossolubilidade entre todas as tetraciclinas, o que facilita a penetração direta da droga ativa através da dupla camada lipídica dos agentes infecciosos, atingindo inclusive algumas cepas resistentes a outras tetraciclinas. Atua inibindo a síntese proteica dos agentes etiológicos sensíveis.

A Doxiciclina não se acumula significativamente na circulação de animais com insuficiência renal. Por conseguinte, constitui a mais segura das tetraciclinas no tratamento de infecções extrarrenais nesses animais.

A Doxiciclina é excretada nas fezes, em grande parte como conjugado inativo, ou talvez, como quelato; por esse motivo, seu impacto sobre a microflora intestinal é relativamente menor. Os comprimidos são solúveis em líquidos, visando a facilidade da administração por via oral, que pode ser como comprimido ou suspensão.

### Indicações:

**Doxifin<sup>®</sup> Comprimidos 100 mg** é indicado para o tratamento de diversas

enfermidades que acometem os cães e gatos cujos agentes etiológicos são sensíveis à Doxiciclina:

#### Para cães:

Infecções respiratórias: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Haemophilus* spp, *Mycoplasma* spp)

Infecções urinárias: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Escherichia coli*)

Anaplasmose: (*Anaplasma* spp)

Erliquiose canina: (*Ehrlichia canis*)

Leptospirose: (*Leptospira* spp)

Pododermatite: (*Fusobacterium* spp, *Staphylococcus* spp)

Diarreias e gastroenterites: (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp)

Tétano: (*Clostridium tetani*)

Otite: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Pasteurella multocida*)

Feridas infectadas e pós-operatórios: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Corynebacterium* spp, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*)

#### Para gatos:

Infecções respiratórias: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Haemophilus* spp, *Mycoplasma* spp)

Infecções urinárias: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Escherichia coli*)

Leptospirose: (*Leptospira* spp)

Pododermatite: (*Fusobacterium* spp, *Staphylococcus* spp)

Diarreias e gastroenterites: (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp)

Tétano: (*Clostridium tetani*)

Otite: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Pasteurella multocida*)

Feridas infectadas e pós-operatórios: (*Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Corynebacterium* spp, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*)

### Modo de uso e dosagens:

**Doxifin<sup>®</sup> Comprimidos 100 mg** deve ser administrado pela via oral, na dosagem:

<b>Doxifin® Comprimidos</b>	<b>Peso corporal</b>
1 comprimido de 100 mg	20 kg

ou seja, 5 mg de Doxiciclina por kg de peso, administrado a cada 12 horas, durante 7 dias consecutivos ou a critério do médico-veterinário.

Os comprimidos podem ser administrados junto com alimentos ou dissolvidos em líquidos.

Recomendamos a continuidade do tratamento por até 48 horas após o desaparecimento do quadro clínico.

### Precauções:

Obedecer às dosagens indicadas para o uso do produto.

Somente o médico-veterinário está apto a fazer alterações nas dosagens recomendadas para o uso do produto. Se houver disfunção renal, as doses devem ser reduzidas para evitar acúmulo sistêmico excessivo.

### Contraindicações e limitações de uso:

Não administrar a fêmeas prenhes.  
 Não administrar a animais com menos de 30 dias de idade.  
 Não administrar o produto com prazo de validade vencido.

### Interações medicamentosas:

Não administrar a animais que estejam recebendo tratamento com barbitúricos ou fenitoína.

A absorção da Doxiciclina pode ser afetada na presença de hidróxido de alumínio, bicarbonato de sódio, sais de cálcio e de magnésio e preparações de ferro.

Não administrar junto com antiácidos. A interação com sais de cálcio pode inibir o crescimento dos ossos e desenvolvimento dos dentes.

### Efeitos adversos:

O tratamento prolongado pode causar distúrbios gastrintestinais, como náusea, vômitos e diarreias; que podem ser minimizados pela administração do

produto junto com alimentos. A presença de alimentos no estômago não prejudica a absorção da Doxiciclina.

Devido à capacidade que a Doxiciclina tem de se ligar com o cálcio, pode provocar arritmias cardíacas.

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

Venda sob prescrição e administração sob orientação do médico-veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob n.º 9.294 em 09/04/07.

### Responsável Técnica:

Sandra Barioni Toma CRMV/SP 14.817

Prazo de validade: 02 (dois) anos após a data da fabricação.

### Apresentações:

Cartucho contendo um blíster com 14 comprimidos, cartucho contendo 3 blísteres com 14 comprimidos e display contendo 5 ou 10 blísteres com 14 comprimidos.



### Proprietário e fabricante:

**Ourofino Saúde Animal Ltda.**  
 Rod. Anhanguera SP 330 km 298  
 CEP: 14140 000 Cravinhos SP  
 CNPJ: 57.624.462/0001-05  
[www.ourofinosaudeanimal.com](http://www.ourofinosaudeanimal.com)  
 Indústria brasileira

**16 3518 2025**

