

USO | USO  
ORAL | VETERINÁRIO

# Doxiciclina<sup>®</sup>

COVELI 80 mg  
COMPRIMIDOS

## FÓRMULA:

Cada comprimido contém:

Doxiciclina (Cloridrato).....	80,0	mg
Excipiente q.s.p. ....	250,0	mg

## INDICAÇÕES:

A doxiciclina é uma tetraciclina sintética de longa ação, com nível plasmático constante, excelente absorção através do trato gastrointestinal, sendo eficaz contra um grande espectro de bactérias Gram-positivas (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Streptococcus canis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Erysipelothrix rhusiopathie*, *Corynebacterium diptheriae*, *Clostridium perfringens* e *Clostridium tetani*) Gram-negativas (*Actinobacillus lignieresii*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus gallinarum*, *Escherichia coli*, *Salmonella entérica*, *Klebsiella pneumoniae*, *Leptospira interrogans*, *Haemophilus aphrophilus*, *Haemophilus influenzae*, *Proteus vulgaris* e *Proteus mirabilis*), e *Mycoplasma pneumoniae*.

É portanto indicada para cães e gatos no tratamento de:

- Eriquiiose canina, causada por *Ehrlichia canis*;
- Babesiose canina, causada por *Babesia canis*;
- Bartonelose causada por *Bordetella bronchiseptica*;
- Infecções respiratórias tais como pneumonia e broncopneumonia causadas por *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus canis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Haemophilus gallinarum*, *Mycoplasma pneumoniae* e *Escherichia coli*;
- Infecções geniturinárias como metrites e cistites, causadas por cepas sensíveis de *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Streptococcus canis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*;
- Infecções intestinais causadas por cepas suscetíveis de *Salmonella entérica* e *Escherichia coli*;
- Infecções articulares tais como artrites e abscessos causadas por *Streptococcus canis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae* e *Corynebacterium diptheriae*;
- Infecções dermatológicas causadas por *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Streptococcus canis*, *Streptococcus pyogenes* e *Streptococcus agalactiae*.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

A doxiciclina, pertence à classe das tetraciclinas, é um antibiótico bacteriostático de amplo espectro contra microrganismos Gram-positivos e Gram-negativos.

Sua atividade ocorre quando se liga ao ribossoma 30S da bactéria, bloqueando o acesso do aminoacil-tRNA ao local acceptor no complexo mRNA-ribossoma, inibindo assim a síntese de proteína bacteriana.

Quando administrada por via oral, sua absorção ocorre em aproximadamente duas horas. Por se ligar a um número variado de proteínas plasmáticas, sua distribuição é ampla nos tecidos e fluidos corporais. A eliminação da doxiciclina se dá na sua forma ativa através da urina e fezes.

## VIA E FORMA DE ADMINISTRAÇÃO:

Administrar por via oral, diretamente na boca do animal ou misturado ao alimento, segundo a posologia indicada.

## POSOLOGIA:

A dose recomendada para cães e gatos, para o tratamento da grande maioria das infecções, deve ser entre 5 a 10 mg de doxiciclina por kg de peso corporal, sendo de 1/4 a 1/2 comprimido para cada 4 kg de peso

corporal. A dose de manutenção deve ser de 2,5 a 5,0 mg de doxiciclina por kg, sendo de 1/4 a 1/2 comprimido para cada 8 kg de peso corporal. Administrar as doses recomendadas a cada 12 horas. O tratamento dura em média de 7 a 14 dias, devendo ser mantido por, no mínimo, 48 horas após o desaparecimento dos sintomas.

No tratamento da erliquiose canina, para casos agudos utilizar 5 mg de doxiciclina por kg de peso corporal, sendo 1/4 de comprimido para cada 4 kg de peso, diariamente, durante 7 a 10 dias. Nos casos crônicos utilizar 10 mg de doxiciclina por kg de peso corporal, sendo 1/4 de comprimido para cada 2 kg de peso, diariamente, durante 7 a 21 dias.

No tratamento da brucelose canina utilizar de 20 a 25 mg de doxiciclina por kg de peso corporal, diariamente, por 14 dias.

As possíveis alterações da posologia recomendada, devem ser determinadas pelo Médico Veterinário. QUANDO NECESSÁRIO PARTIR O COMPRIMIDO, UTILIZÁ-LO EM ATÉ 72 HORAS.

## EFEITOS COLATERAIS:

Podem ocorrer, raramente, manifestações gastrointestinais como náusea, vômito, perda de apetite e diarreia. Estes sintomas são minimizados através da administração junto com alimentos.

## CONTRA-INDICAÇÕES:

O produto é contra-indicado em animais com hipersensibilidade conhecida às tetraciclinas, em fase de desenvolvimento ósseo e de dentição, em lactação e em fêmeas prenhes.

## INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

O uso com antiácidos, leite e seus derivados contendo cátions bi ou trivalentes, pode diminuir a absorção do fármaco. Recomenda-se um intervalo de 2 horas entre a administração destes. A anestesia com metoxiflurano pode produzir manifestações nefrotóxicas. Indutores de enzimas microsossomais, como fenobarbital e fenitoína, diminuem a meia-vida plasmática. Não associar com antibióticos penicilínicos, cefalosporinas e aminoglicosídeos. Não utilizar concomitantemente com drogas que sobrecarregam o sistema hepático.

## PRECAUÇÕES GERAIS:

A doxiciclina, quando utilizada após vencido o prazo de validade, embora em pequeno grau, pode causar efeitos tóxicos em células hepáticas e renais. Portanto, este medicamento não deve ser utilizado fora do prazo de validade. Podem ocorrer, raramente, fenômenos de fotossensibilidade, quando o animal é exposto à luz solar; o tratamento deve ser interrompido na presença de eritemas indicando este tipo de reação. Quando se utiliza antibióticos de amplo espectro, existe a possibilidade de desenvolvimento de infecção por fungos, leveduras e bactérias resistentes. A diminuição da flora intestinal, reduz a síntese a disponibilidade das vitaminas B e K. Nas terapias prolongadas, recomenda-se suplementação vitamínica.

## APRESENTAÇÃO:

Blistre contendo 12 ou 20 comprimidos, acondicionado em cartucho, acompanhado de bula.

Mantener ao abrigo da luz solar, em local seco e fresco, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Licença provisória no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 065 em 07/02/2003, emitida de acordo com o artigo 3º, parágrafo 4º do Decreto-Lei nº 467/69. Responsável Técnico: Dr. Raul Eduardo Árias Palacios- CRMV-RJ nº 11.293.

Proprietário e Fabricante:

**COVELI**

COVELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Rua Ari Barroso, 458/530 - Duque de Caxias - RJ  
CEP 25085-480 - CNPJ 33.927.419/0001-42  
Indústria Brasileira - Marca Registrada  
www.coveli.com.br



Tel: (21) 3419-7329  
0800 719 0000  
sac@coveli.com.br