



DOXITRAT 80mg

Doxiciclina
Uso Veterinário

ANTIBACTERIANO DE LARGO ESPECTRO
PARA CÃES E GATOS

Fórmula:

Cada comprimido contém:
Hiclate de doxiciclina 92,320 mg*
(*equivalente a 80 mg de Doxiciclina base).
Palatabilizante 0,520 mg
Excipiente q.s.p 208 mg

Propriedades:

A doxiciclina é um antimicrobiano da família das tetraciclina, de amplo espectro de ação. Apresenta rápida e elevada taxa de absorção oral e persistentes níveis sanguíneos, devido à sua fixação às proteínas plasmáticas. A doxiciclina é bastante lipossolúvel, o que permite maior penetração através da membrana plasmática e excelente distribuição nos tecidos, inclusive no SNC e no meio intracelular. Ocorre biotransformação parcial no fígado. Ao contrário das outras tetraciclina, a doxiciclina é eliminada em grande parte por excreção intestinal sob forma inativa, não propiciando o desenvolvimento de infecções oportunistas no uso prolongado. A droga não sofre acúmulo em pacientes com doenças renais, já que é apenas parcialmente eliminada pelos rins. É eficaz contra bactérias gram-positivas, gram-negativas, leptospiros, *Rickettsia*, *Chlamydia*, *Mycoplasma*, *Actinomyces*, *Brucella* e alguns protozoários.

Indicações:

DOXITRAT 80mg é indicado para o tratamento de diversas enfermidades que acometem cães e gatos, causadas por agentes etiológicos sensíveis à doxiciclina tais como:

- Eritiquiose canina provocada por *Ehrlichia canis*.
- Febre maculosa ("Rocky Mountain Spotted Fever") provocada por *Rickettsia rickettsii*.
- Babesiose canina provocada por *Babesia canis*.
- Bartonelose provocada por *Bartonella* spp.
- Borreliose provocada por *Borrelia burgdorferi*.
- Hemobartonelose provocada por *Haemobartonella felis*.
- Infecções causadas por *Chlamydia* spp.
- Infecções respiratórias tais como pneumonia e broncopneumonia provocadas por *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus influenzae*, *Mycoplasma* spp. e *Escherichia coli*.
- Infecções genitourinárias, tais como metrites e cistites, provocadas por cepas sensíveis de *Klebsiella* spp., *Escherichia coli*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Enterococcus* spp., *Leptospira* spp. e *Brucella canis*.
- Infecções intestinais provocadas por cepas susceptíveis de *Shigella* spp., *Salmonella* spp. e *Escherichia coli*.
- Infecções articulares, tais como artrites, provocadas por *Strep-*

tococcus spp., *Staphylococcus* spp. e *Corynebacterium* spp.

- Infecções dermatológicas, feridas infectadas, pós-operatórias e otites provocadas por *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Escherichia coli* e *Pasteurella multocida*.

- Infecções causadas pelos seguintes protozoários: *Entamoeba* spp., *Balantidium coli*, *Iso spora* spp., *Toxoplasma* spp.

Posologia e modo de usar:

DOXITRAT 80mg deve ser administrado por via oral, diretamente na boca do animal.

Para o tratamento da maioria das infecções sensíveis à doxiciclina, administrar 5 mg/kg de peso corporal, a cada 12 horas ou 10 mg/kg de massa corpórea a cada 24 horas, durante 7 a 10 dias consecutivos ou a critério do médico veterinário.

No tratamento das hemoparasitoses, recomenda-se a administração do produto durante o período de 3 a 4 semanas, principalmente nos quadros crônicos ou a critério do Médico Veterinário.

A terapia das infecções causadas por protozoários deve ser mantida por períodos de 2 a 4 semanas ou conforme prescrição do veterinário.

Para o tratamento de infecções provocadas por *Chlamydia*, administrar a dose de 5 mg/kg de peso corpóreo, a cada 12 horas, durante 3 semanas. É importante tratar todos os gatos contactantes, já que eles podem ser portadores do agente infeccioso.

No tratamento da brucelose canina, administrar 25mg de doxiciclina/kg de peso corporal, a cada 24 horas, ou seja, 1 comprimido de **DOXITRAT 80mg** para um animal de 3,2kg, durante 4 semanas. A doxiciclina é um dos antibióticos de escolha para o tratamento da brucelose. Entretanto, estudos demonstram que a associação da droga com outros antibióticos oferece melhores chances de eliminação da bactéria dos animais infectados, retirando-os do estado de portador.

De modo geral, recomenda-se que o tratamento seja mantido por um período mínimo de 48 horas após o desaparecimento do quadro clínico.

A critério do Médico Veterinário, as doses e a duração do tratamento poderão ser alteradas.

Tabela de Dosagens

Doses	5 mg/kg comprimidos(s)	10 mg/kg comprimidos(s)
Peso do Animal		
10 kg	3/4	1 e 1/4
20 kg	1 e 1/4	2 e 1/2
30 kg	2	3 e 3/4
40 kg	2 e 1/2	5

* doses aproximadas

Contraindicações:

A doxiciclina é contraindicada em casos de conhecida hipersensibilidade às tetraciclina, em cadelas e gatas gestantes e lactantes, bem como em pacientes portadores de hepatopatias graves. O uso das tetraciclina durante o desenvolvimento da dentição (das últimas 2 a 3 semanas de prenhez até o primeiro mês de vida do filhote) poderá causar descoloração dos dentes.

Precauções:

Como acontece com outras tetraciclina, o uso da doxiciclina pode gerar um complexo estável de cálcio nos tecidos osteogênicos, embora em menor grau do que ocorre com outros compostos do grupo.

A doxiciclina pode produzir reações nefrotóxicas quando utilizada após o vencimento do prazo de validade.

Efeitos colaterais:

Embora raramente, poderão ocorrer reações de hipersensibilidade, náuseas, vômitos, anorexia e/ou diarreia. Os efeitos gastrintestinais junto às refeições, sem que a absorção do medicamento seja significativamente afetada.

Podem ser minimizados através da administração do produto junto às refeições. Fenômenos de fotossensibilização (pela exposição do animal tratado à luz solar direta ou ultravioleta) poderão eventualmente ocorrer. O tratamento deverá ser interrompido à primeira evidência de eritema, indicando este tipo de reação.

Interações medicamentosas:

Evitar o uso concomitante da doxiciclina com compostos contendo cátions divalentes ou trivalentes, já que estes podem diminuir a absorção da droga. Recomenda-se um intervalo mínimo de 2 horas antes ou depois da administração da droga, para utilização de produtos que contenham alumínio, cálcio, magnésio, zinco e bismuto. Para produtos contendo sais de ferro, o intervalo deverá ser de 3 horas antes ou 2 horas depois da administração da doxiciclina.

O uso concomitante de bicarbonato de sódio com a doxiciclina poderá resultar na formação de um complexo não absorvível. Do mesmo modo, a administração de antiácidos ou bicarbonato de sódio em 1 a 3 horas após o uso do produto poderá prejudicar a absorção do antibiótico, devido à elevação do pH gástrico.

Não administrar a pacientes que estejam recebendo barbitúricos, fenitoína ou outras substâncias que induzam a atividade das enzimas microsossomais hepáticas. Há necessidade de ajustes de dosagem da doxiciclina nestes casos. Não associar com drogas bactericidas, tais como penicilinas e cefalosporinas.

Não usar simultaneamente o produto com drogas capazes de gerar toxicidade hepática.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Produtos veterinários devem ser mantidos fora do alcance de crianças e animais domésticos e não devem ser armazenados junto de alimentos, bebidas e produtos de higiene pessoal.

Apresentação: Blister contendo 12 e 24 comprimidos.

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

Licenciado no Ministério da Agricultura
sob nº 7.372 em 04/07/2000.

Responsável Técnico:
Vânia N. A. de Carvalho
CRF-SP nº 32.871



Proprietário e Fabricante:

União Química Farmacêutica Nacional S.A.
Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP
CEP: 06900-000 - DDG 0800 701 1799
CNPJ: 60.665.981/0001-18
® Marca Registrada - Indústria Brasileira

