

DOXiNEW[®]

DOXICICLINA | ANTIBIÓTICO
Uso Veterinário



Fórmula:

Cada comprimido de 300 mg contém:
Hiclado de doxiciclina* 50 mg
Excipiente q.s.p. 300 mg
*Equivalente a 43,32 g de doxiciclina base

Cada comprimido de 600 mg contém:
Hiclado de doxiciclina* 100 mg
Excipiente q.s.p. 600 mg
*Equivalente a 86,64 g de doxiciclina base

Cada comprimido de 1.200 mg contém:
Hiclado de doxiciclina* 200 mg
Excipiente q.s.p. 1.200 mg
*Equivalente a 173,28 g de doxiciclina base

DoxiNew é um produto à base de doxiciclina na forma de hiclado. A doxiciclina é um fármaco pertencente à classe dos antibióticos tetracíclicos, tendo seu mecanismo de ação envolvido com a ligação da subunidade 30S do ribossomo, inibindo a síntese proteica. Sua ação é bacteriostática e atua sobre um amplo espectro de microrganismos, incluindo bactérias, alguns protozoários e riquétsias. A doxiciclina difere, portanto, das demais tetraciclinas por apresentar maior lipofilia, resultando em maior penetração tecidual, maiores volumes de distribuição e melhores propriedades antimicrobianas. Além disso, também possui maior capacidade de ligação a proteínas plasmáticas, o que prolonga sua meia-vida.

Indicações: **DoxiNew** é indicado para cães no tratamento de infecções causadas pelos seguintes microrganismos: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Leptospira interrogans*, *Salmonella choleraesuis* e *Trueperella pyogenes*, se utilizado conforme indicação de bula. Também é indicado para gatos no tratamento de infecções causadas pelos seguintes microrganismos: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Leptospira interrogans*, *Salmonella choleraesuis*, e *Trueperella pyogenes*, se utilizado conforme indicação de bula.

Via de administração e instruções de uso: Os comprimidos de **DoxiNew** devem ser administrados de acordo com o peso corporal, por via oral, diretamente na boca do animal, cuidadosamente, para evitar sua regurgitação durante o procedimento. Os comprimidos poderão ser partidos em seu(s) sulco(s) para ajuste de dosagem.

Dosagem, frequência da administração e duração do tratamento: A dose terapêutica para cães e gatos é de 5mg de doxiciclina/kg de peso vivo, a cada 12 horas, por 7 dias consecutivos. Recomenda-se não interromper o tratamento antes de decorridas, pelo menos, 48 horas após o desaparecimento dos sintomas. Tanto para cães quanto para gatos, o Médico Veterinário deve considerar as observações relacionadas ao quadro infeccioso (agudo ou crônico) e a evolução clínica do animal tratado. Contra infecções causadas por *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Leptospira interrogans*, *Salmonella choleraesuis*, e *Trueperella pyogenes*, não é recomendado administração do medicamento por período inferior a 7 dias e, com base nos estudos de segurança, esse pode estender-se por até 14 dias a considerar o quadro infeccioso. A dosagem, duração e intervalo do tratamento poderão ser alteradas a critério do Médico Veterinário.

Contraindicações:

- Não administrar o medicamento a animais que apresentem hipersensibilidade às tetraciclinas e seus derivados.
- Não administrar em fêmeas prenhes ou lactantes.
- Não administrar em animais com menos de 30 dias de vida.
- Não administrar em animais com hepatopatias e nefropatias.

Efeitos colaterais: Podem ser observados vômitos, náuseas e diarreia, especialmente quando doses elevadas são administradas. Devido à capacidade da doxiciclina ligar-se ao cálcio plasmático pode - se observar arritmias cardíacas. Ainda, em razão da ligação da doxiciclina com o cálcio, o uso prolongado pode ocasionar descoloração dos dentes.

Precauções antes da administração: Seguir as recomendações do Médico Veterinário e as instruções da bula.

Precauções durante a administração: Não administrar o comprimido de **DoxiNew** por via oral com alimentos ricos em cálcio ou medicamentos que contêm cálcio, porque eles podem inibir a absorção oral e o efeito antimicrobiano. Manter a embalagem fechada. Não reutilizar as embalagens vazias.

Limitações de uso/incompatibilidades/interações medicamentosas:

- A doxiciclina pode reagir com anticoagulantes por diminuir a atividade da protrombina plasmática.
- A absorção pode ser prejudicada por outros medicamentos ou alimentos com presença relevante de cálcio ou magnésio, e preparações contendo ferro.
- Barbitúricos, a carbamazepina e a fenitoína diminuem a meia-vida da doxiciclina.
- Não deve ser administrado simultaneamente com sais de ferro, barbitúricos, carbamazepina, penicilinas ou aminoglicosídeos em razão de reagir com estes e potencializar os efeitos diretos sobre o fígado dos animais.

Efeitos adversos e colaterais que podem ser observados nos animais em tratamento: quando da apresentação de efeitos adversos, esses podem ser causados por ação tóxica direta do medicamento sobre o trato gastrointestinal do animal, especialmente sobre o fígado e rins. Terapias prolongadas também podem proporcionar o desenvolvimento de bactérias e fungos não sensíveis ao princípio ativo.

Intoxicação animal: Há uma ampla variedade de derivados tetracíclicos utilizados para uma variedade de infecções causadas por bactérias gram-negativas e gram-positivas, sendo a exposição relativamente comum. Em casos graves, por ingestão elevada ou hipersensibilidade ao medicamento pode - se observar, além dos efeitos colaterais esperados quando da administração, erupções da pele e hiperpigmentação, disfunção renal com uréia elevada, dor de cabeça e aumento da pressão intracranial, angioedema e anafilaxia.

Medidas emergenciais: Em caso de sobredosagem, interromper de imediato a medicação, tratar sintomaticamente e instituir medidas de suporte. A diálise não altera a meia-vida no soro e não seria de benefício no tratamento de casos de sobredosagem. Tratamento sintomático e de suporte. **RECOMENDA-SE QUE O MÉDICO VETERINÁRIO CONSULTE UM CENTRO TOXICOLÓGICO DE REFERÊNCIA NO PAÍS.**

Medidas de armazenamento: Conservar em local fresco (15°C a 30°C) e seco, na embalagem original fechada, ao abrigo da luz solar. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não guardar o produto junto com alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene e domésticos.

Apresentações

DoxiNew 50mg

- Cartucho contendo 1 blister com 14 comprimidos
- Display contendo 10 blisters com 14 comprimidos

DoxiNew 100mg e DoxiNew 200mg

- Cartucho contendo 2 blisters com 07 comprimidos
- Display contendo 20 blisters com 07 comprimidos

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Validade: 02 (dois) anos após a data da fabricação.

Licenciado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº SP 000109-1.000001 em 08/04/2019.

Responsável Técnica: Dra. Carla Fabiana da Silva - CRF/SP 79.096.

Proprietário/Fabricante A: World Veterinária Comércio e Indústria Ltda.
Rua Gastão Vidigal, 1130- Distrito Industrial - Bady Bassitt-SP - CEP: 15115-000.
CNPJ: 06.187.221/0001-05 - Indústria Brasileira.

Fabricante B: Vansil Indústria, Comércio e Representações Ltda.
CNPJ: 50.472.547/0001-68 - Indústria Brasileira.

