

DOXINEW[®]

ANTIMICROBIANO DE AMPLO ESPECTRO À BASE DE DOXICICLINA

Uso Veterinário



World
VETERINÁRIA

Fórmula:

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

Cada comprimido de 600 mg contém:
Hiclato 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:
Hiclato 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, o Hiclato de Doxiciclina (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 riquetsias. A doxiciclina difere, portanto, das demais tetraciclina 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 vivo, por via oral, diretamente na boca do animal, cuidadosamente, para evitar sua regurgitação durante o procedimento.

Dosagem, frequência da administração e duração do tratamento

A dose terapêutica para cães e gatos é de 5 mg 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.

Para Cães – Peso, doses, frequência, duração do tratamento e peso inferior a 10 kg observar recomendação de dosagem 10 kg, 1 comprimido de 50 mg de hiclato de doxiciclina (5 mg por kg de peso). Administração a cada 12 horas, durante 07 dias consecutivos. Peso entre 10 e 20 kg observar recomendação de dosagem 20 kg, 1 comprimido de 100 mg de hiclato de doxiciclina (5 mg por kg de peso). Administração a cada 12 horas, durante 07 dias consecutivos. Peso entre 20 e 30 kg observar recomendação de dosagem 40 kg, 1 comprimido de 200 mg de hiclato de doxiciclina (5 mg por kg de peso). Administração a cada 12 horas, durante 07 dias consecutivos. Peso superior a 40 kg observar recomendação de dosagem.

Recomendações de dosagem: Cães com o peso inferior a 10 kg, entre 10 e 20 kg, 20 e 30 kg e superior a 40 kg – A adequação de dosagem, deve ser calculada pelo Médico Veterinário, que deverá considerar os tipos de apresentação do comprimido **DOXINEW** (50 mg, 100 mg e 200 mg) ou fracionamento desse, a idade do animal, o peso e o quadro infeccioso (agudo ou crônico), bem como o método de tratamento, recomendando-se seguir a proporção do produto por kg de peso indicada, de acordo com o peso do animal a ser tratado.

Para Gatos – Peso, doses, frequência, duração do tratamento. Até 3 kg, 1/4 de comprimido de 50 mg de hiclato de doxiciclina (5 mg por kg de peso). Administração a cada 12 horas, durante 07 dias consecutivos. 3 a 5 kg 1/2 comprimido de 50 mg de hiclato de doxiciclina (5 mg por kg de peso). Administração a cada 12 horas, durante 07 dias consecutivos. Para gatos com peso intermediário, entre 3 kg e 5 kg, ou superior a 5 kg, a adequação de dosagem, deve ser calculada pelo Médico Veterinário, que deverá considerar os tipos de apresentação do comprimido **DOXINEW** (50 mg e 100 mg) ou fracionamento desse, a idade do animal e o quadro infeccioso (agudo ou crônico), bem como seu método de tratamento, recomendando-se seguir a proporção do produto por Kg de peso indicada, de acordo com o peso do animal a ser tratado. 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 estende-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 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

VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Precauções após a administração

Se ocorrer irritação gástrica, a doxiciclina pode ser administrada com alimentos.

Limitações de uso/Incompatibilidades/Interações medicamentosas

A doxiciclina pode reagir com anticoagulantes, por diminuir a atividade da protrombina plasmática · Absorção pode ser prejudicada por outros medicamentos ou alimentos com presença relevante de cálcio ou magnésio, e preparações contendo ferro · Barbitúricos, a carbamazepina, 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.

Feitos 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 podem, também, 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 ureia elevada, dor de cabeça e aumento da pressão intracranial, angioedema e anafilaxia.

Medidas emergenciais e controle

Em caso de sobredosagem, interromper de imediato a medicação, tratar sintomaticamente e instituir medidas de suporte. A diálise não altera meia-vida no soro, e não seria de benefício no tratamento de casos de sobredosagem.

Intoxicação grave - Tratamento sintomático e de suporte. **RECOMENDA-SE QUE O MÉDICO VETERINÁRIO CONSULTE UM CENTRO TOXICOLÓGICO DE REFERÊNCIA NO PAÍS.**

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

Não guardar o produto junto com alimentos, bebidas, outros medicamento, produtos de higiene e domésticos.

Validade: 24 meses após a data da fabricação

Apresentações

- Comprimidos de 50 mg, 100 mg e 200 mg de hidrato de doxiciclina
- Cartuchos contendo 1 blister de 14 comprimidos de 50mg
- Cartuchos contendo 2 blisters de 07 comprimidos 100 mg ou 200 mg
- Displays (embalagem coletiva) contendo 10 ou 20 blisters de 14 comprimidos de 50 mg
- Displays (embalagem coletiva) contendo 20 ou 40 blisters de 07 comprimidos de 100 mg ou 200 mg

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento sob o número SP 000109-1.000001, em 07 / 04 / 2019.

PROPRIETÁRIO: World Comércio e Indústria de Medicamentos Veterinários, Cosméticos e Limpeza Ltda. Rua Gastão Vidigal 1130 - Distrito Industrial Bady Bassitt - SP - CEP: 15.115-000 - CNPJ: 06.187.221/0001-05 - Indústria Brasileira.

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

FABRICANTE: Vansil Ind., Com. e Representações Ltda.

Descalvado / SP - CNPJ: 50.472.547/0001-68



World
VETERINÁRIA

SAMP
(Serviço de Atendimento Mundo Pet)

17 **3258-2020**
worldveterinaria.com.br