

Corta Curso®

USO VETERINÁRIO

Antimicrobiano injetável para bovinos à base de doxiciclina e benzetimide

Fórmula:

Cada 100 mL contém:

Doxiciclina (hclato) 4,000 g*

Benzetimide cloridrato 0,0165 g

Veículo q.s.p. 100,000 mL

*Equivalente a 4,616 g de doxiciclina hclato.

Indicações:

Corta Curso® é indicado para o tratamento de enfermidades que acometem os bovinos, causadas pelos agentes etiológicos *Escherichia coli* e *Fusobacterium necrophorum*.

Corta Curso® é seguro para utilização em bezerros neonatos.

Farmacodinâmica e farmacocinética

A doxiciclina pertence ao grupo das tetraciclina, que são antibióticos de ação bacteriostática.

Seu mecanismo de ação ocorre por meio da sua ligação a um sítio na subunidade 30S do ribossomo bacteriano, impedindo assim a incorporação de aminoácidos que constituem a cadeia peptídica e, consequentemente, inibindo a síntese proteica, o que impede a replicação bacteriana e leva à morte celular.

Do ponto de vista farmacocinético, a doxiciclina possui maior lipossolubilidade e maior capacidade de ligação a proteínas plasmáticas do que as outras tetraciclina, possuindo uma meia-vida prolongada. Quando administrada pela via intramuscular, as tetraciclina são bem absorvidas, sendo detectadas no plasma em quinze minutos. As tetraciclina mantêm margens terapêuticas no sangue durante cerca de doze horas, declinando seu nível até se tornarem indetectáveis após vinte e quatro horas.

Após absorção, a doxiciclina é amplamente distribuída pelo corpo. Por ter característica lipofílica, possui penetração tecidual mais elevada, maiores volumes de distribuição e propriedades antimicrobianas gerais melhores. A doxiciclina se une a proteínas plasmáticas numa proporção de 85 a 90%, e distribui-se de forma rápida, difundindo-se por todos os tecidos e líquidos corporais.

Mais de 40% da dose administrada de doxiciclina é biotransformada. A via de filtração glomerular não parece ser de importância na metabolização da doxiciclina, tendo em vista que a maioria da

dose é excretada no intestino grosso. A doxiciclina é eliminada quase que exclusivamente pelas fezes através de rotas não biliares em uma forma inativa.

Modo de uso e dosagens:

Corta Curso® deve ser administrado pela via intramuscular, na dosagem de 1 mL para cada 10 kg de peso corporal, ou seja, 4 mg de doxiciclina e 0,0165 mg de benzetimide cloridrato por kg de peso corporal.

Se necessário, repetir o tratamento 24 horas após a primeira injeção. Não ultrapassar 3 dias de tratamento contínuo.

O quadro abaixo ilustra a forma de uso do **Corta Curso®** de acordo com o peso dos animais.

Peso do animal (kg)	Volume de Corta Curso® (mL)
30 kg	3,0 mL
50 kg	5,0 mL
100 kg	10,0 mL
150 kg	15,0 mL
200 kg	20,0 mL

Volumes maiores que 10 mL devem ser divididos em dois ou mais pontos de aplicação.

Precauções em humanos:

Cuidado! Irritante para os olhos, pele e mucosas. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos, se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem completa do produto. Durante a utilização do produto, proteger-se com luvas de borracha (luva nitrílica). Não manusear o produto com as mãos desprotegidas. Após a aplicação do produto, remover as luvas e lavar bem as mãos.

Precauções em animais:

Obedecer às dosagens indicadas para o uso do produto.

Volumes maiores que 10 mL devem ser divididos em dois ou mais pontos de aplicação.

Retirar o produto do frasco sob condições de assepsia, tomando o cuidado de não introduzir substâncias estranhas no frasco multidose.

Não reutilizar as embalagens. Produto tóxico para peixes. Não contaminar coleções de água de qualquer natureza. Restos de produtos e de embalagens devem ser descartados conforme preconizado na legislação vigente, evitando a contaminação do meio ambiente.

Interações medicamentosas

Não associar a antibióticos bactericidas, como as penicilinas e as cefalosporinas, ou β -lactâmicos, pois podem apresentar efeito antagonista.

A nefrotoxicidade causada pelo anestésico metoxiflurano pode ser exacerbada quando utilizada junto à doxiciclina.

Não administrar junto à digoxina, pois a biodisponibilidade e toxicidade da doxiciclina podem ser aumentadas.

Não administrar em animais que estejam em tratamento com barbitúricos ou carbamazepina, pois reduzem a meia-vida biológica da doxiciclina.

Não administrar concomitantemente com soros fortificantes ou cálcio de forma parenteral.

Não associar à atropina e similares.

Advertências

Não foram conduzidos estudos de segurança em fêmeas prenhes e lactantes.

ATENÇÃO: OBDECEER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA

BOVINOS

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 17 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO. LEITE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA O CONSUMO HUMANO.

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

Reações adversas

Não são esperadas reações adversas sistêmicas com o uso do produto quando administrado conforme as indicações previstas em bula.

Entretanto, reações de sensibilidade individual podem eventualmente ocorrer. A administração do produto pode, eventualmente, ocasionar aumento de volume e crepitação no local de administração, sendo estes de caráter leve e transitório. É esperado que tais alterações tenham resolução espontânea.

Reações de natureza alérgica ou anafilática são raras, mas podem ocorrer em animais hipersensíveis e são caracterizadas por sinais

como inquietação, pelo arrepiado, tremores musculares, defecação e micção difícil, olhar vidrado e erupções na pele.

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

Feces secas, apatia e ligeiro meteorismo podem aparecer em alguns animais.

Contraindicações e limitações de uso

Não utilizar o produto com prazo de validade vencido.

– Não utilizar em animais que apresentem hipersensibilidade conhecida aos componentes do produto.

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

Conservar o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco, em temperatura entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos. Após aberto, o produto poderá ser utilizado em até 06 meses, desde que mantido em condições adequadas de armazenamento e esterilidade.

Responsável Técnica:

Dra. Caroline Della Nina Pistoni CRMV/SP 24.508

Licenciado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº SP-000005.1-000090 em 13/01/1999.



Leia o QR code e
acesse nosso
Áudio Bula.

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
Indústria brasileira

 **Ouro SAC**
16 3518 2025
Telefone ou WhatsApp
(seg. a sex. das 8h às 17h)



 **ourofino**
saúde animal