

**ANTIMICROBIANO PARA BOVINOS E SUÍNOS**

**ATENÇÃO – OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:**

**BOVINOS:**

**ABATE: VIA INTRAMUSCULAR - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 2 DIAS (48 HORAS) APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.**

**LEITE: VIA INTRAMUSCULAR - CARÊNCIA ZERO.**

**SUÍNOS:**

**ABATE: VIA INTRAMUSCULAR OU SUBCUTÂNEA - CARÊNCIA ZERO.**

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 IMPROPRIO PARA O CONSUMO.

**Fórmula:**

Cada 1 mL contém:

Ceftiofur (cloridrato).....	50,0 mg
Veículo q.s.p.....	1,00 mL

**Informações técnicas:**

O ceftiofur é um antimicrobiano beta-lactâmico, pertencente a classe das cefalosporinas de terceira geração. Seu mecanismo de ação inibe a síntese da parede celular de bactérias em multiplicação. É um antimicrobiano tempo-dependente que apresenta maior atividade contra bactérias Gram-negativas em relação as gerações anteriores de cefalosporinas. O ceftiofur é rapidamente metabolizado em seu metabólito ativo desfurilceftiofur, sendo eliminado sendo eliminado principalmente pela via renal.

**Indicações:**

CEF<sup>®</sup>-50 mg é um antimicrobiano indicado para bovinos e suínos, no tratamento de processos infecciosos causados por:

**Bovinos:** *Corynebacterium bovis*, *Dichelobacter nodosus*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Histophilus somni*, *Klebsiella pneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella Dublin*, *Salmonella Typhimurium*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus bovis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* e *Trueperella pyogenes*.

**Suínos:** *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella Choleraesuis* e *Streptococcus suis*.

**Posologia e modo de usar:**

**Bovinos:** CEF<sup>®</sup>-50 mg deve ser administrado pela via intramuscular (IM), na dose de 1 mL/50 Kg de peso vivo, a cada 24 horas, por até 3 dias consecutivos, conforme tabela abaixo:

**Suínos:** CEF<sup>®</sup>-50 mg deve ser administrado pela via intramuscular (IM) ou subcutânea (SC), na dose de 1 mL/15 Kg de peso vivo, em dose única, conforme tabela abaixo:

Espécie	Dosagem	Frequência de administração	Via de administração
Bovinos	1 mL / 50 Kg de peso vivo*	A Cada 24 horas, por até 3 dias consecutivos.	IM
Suínos	1 mL / 15 Kg de peso vivo**	Dose única	IM o SC

\*Equivalente a 1,00 mg/Kg de Ceftiofur base.

\*\*Equivalente a 3,3 mg/Kg de Ceftiofur base.

**AGITAR O PRODUTO ANTES USAR.**

Doses superiores a 15 mL devem ser administradas em pontos de aplicação diferentes. Alternar os lados de administração do produto a cada dia de tratamento.

70 mm

70 mm

70 mm

**Contraindicações:**

Não utilizar medicamentos após a data de vencimento.  
Não utilizar em animais que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.  
Não administrar em bezerros destinados à vitela.  
Não utilizar o produto em fêmeas suínas prenhes ou lactantes.  
Não administrar em animais prenhes ou lactantes da espécie bovina, visto a ausência de estudos de segurança nestas categorias.

**Interações medicamentosas:**

Estudos in vitro demonstram que as cefalosporinas podem apresentar sinergismo com aminoglicosídeos.

A associação de cefalosporinas com penicilinas podem apresentar efeito antagônico. Segundo a literatura, quando as cefalosporinas são associadas aos aminoglicosídeos, colistina, furose-mida e polimixina, os efeitos nefrotóxicos destas moléculas podem ser pronunciados.

**Efeitos adversos:**

De acordo com a literatura:

Reações de hipersensibilidade independentes de dose podem se manifestar na forma de erupções cutâneas, perda de pelos, prurido, febre, eosinofilia e linfadenopatia.

Podem ser observadas reações no local de aplicação.

Em suínos, após administração intramuscular, pode-se observar alterações de descoloração da fáscia ou gordura no ponto de aplicação que pode persistir por até 11 dias após a administração.

Em bovinos, pode-se observar descoloração do tecido subcutâneo ou da superfície fascial do músculo, que pode persistir por mais de 28 dias após a administração.

De acordo com os estudos clínicos de segurança realizados com o produto:

Em suínos, após administração pela via subcutânea na dose de 1 mL/15 Kg de peso vivo, em dose única, pode-se observar reações locais de intensidade discreta a leve, como aumento de volume, aumento da temperatura e ferida.

Essas alterações podem persistir por 17 ou mais dias após a administração.

**Precauções:**

Uso exclusivo em bovinos e suínos na posologia indicada em bula.

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto.

Pacientes com falha renal podem necessitar de ajustes de dose e/ou intenso monitoramento renal.

O uso de cefalosporinas deve ser feito com cuidado em animais com hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Não administrar o produto pela via endovenosa.

Manter o produto em sua embalagem original.

Manter o produto livre de contaminações externas.

Não armazenar junto de alimentos, bebidas e produtos de higiene pessoal.

Usar equipamentos de proteção adequados, tais como luvas, óculos de proteção, avental, etc.

Em caso de contato com os olhos, nariz, boca e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos.

Retirar a roupa contaminada. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo.

Na presença de reação alérgica, com erupção cutânea, urticária e dispneia, consultar um médico imediatamente.

Pessoas com histórico de reações a penicilinas e cefalosporinas devem evitar de manusear o produto.

**Superdosagem:**

Não foram realizados estudos de superdosagem com o produto.

**Apresentação:** Frasco contendo 30 e 100 mL.

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.

Após abertura do frasco, o conteúdo deve ser utilizado em 30 dias.

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.**

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº SP 000292-5.000044 em 26/06/2001.

Responsável Técnico: Vânia Nazaré Alves de Carvalho - CRF-SP 32.871

Proprietário e Fabricante: **UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A**

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, 90 – Embu-Guaçu – SP

CEP 06900-095 – DDG 0800 701 1799 – CNPJ 60.665.981/0001-18

© Marca Registrada - Indústria Brasileira



4037588 - 90 x 150 mm - Laetus 1016

70 mm