

Megacilin PPU Plus

Benzilpenicilina benzatina (100.000 U.I.),
benzilpenicilina procaína (100.000 U.I.),
sulfato de diidroestreptomicina (164.000 µg)
e piroxicam (10 mg)

Uso Veterinário

ANTIMICROBIANO E ANTI-INFLAMATÓRIO

ATENÇÃO – OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:

BOVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 33 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.
LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 5 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DESTE PRODUTO.

SUÍNOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 22 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

CAPRINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 22 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

LEITE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA CONSUMO HUMANO.

OVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 33 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

LEITE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA CONSUMO HUMANO.

EQUINOS:

ABATE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER ADMINISTRADO A EQUINOS DESTINADOS AO 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.

Fórmula:

Cada 1 mL contém:

Benzilpenicilina benzatina.....	100.000,00 U.I.
Benzilpenicilina procaína.....	100.000,00 U.I.
Sulfato de diidroestreptomicina.....	164.000,00 µg
Piroxicam.....	10,00 mg
Veículo q.s.p.....	1,00 mL

Informações técnicas:

Benzilpenicilinas pertencem à classe dos beta-lactâmicos. Seu mecanismo de ação interfere na síntese da parede bacteriana por inibição da enzima transpeptidase. É um antimicrobiano bactericida tempo dependente.

Sulfato de diidroestreptomicina pertence à classe dos aminoglicosídeos. Seu mecanismo de ação age na síntese proteica bacteriana, promovendo a formação de proteínas defeituosas. É um antimicrobiano bactericida concentração dependente.

Piroxicam é um anti-inflamatório não esteroide (AINE) com efeito analgésico, anti-inflamatório e antipirético. Seu mecanismo de ação se deve à inibição da síntese de prostaglandina. Liga-se significativamente à albumina plasmática e as frações livres atuam principalmente nos tecidos inflamados.

Indicações:

Megacilin Plus PPU é um antimicrobiano e anti-inflamatório recomendado para bovinos, caprinos, ovinos, suínos e equinos no tratamento de processos infecciosos causados por bactérias susceptíveis à penicilina e diidroestreptomicina, como:

Bovinos: *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium bovis*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Mannheimia haemolytica*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* Dublin, *Salmonella* Typhimurium, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus chromogenes*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus bovis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus uberis* e *Trueperella pyogenes*.

Caprinos: *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella* Typhimurium e *Staphylococcus aureus*.

Ovinos: *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella* Dublin, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus epidermidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Trueperella pyogenes*.

Suínos: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinobacillus suis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Clostridium difficile*, *Clostridium perfringens*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida* tipo A, *Pasteurella multocida* tipo D, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella* Choleraesuis, *Salmonella* Typhimurium, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus suis* e *Trueperella pyogenes*.

Equinos: *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* Newport, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus intermedius*, *Streptococcus equi* subsp. *equi*, *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* e *Streptococcus pneumoniae*.



**Posologia e modo de usar:**

Megacilin Plus PPU é um antimicrobiano e anti-inflamatório indicado para bovinos, caprinos, ovinos, suínos e equinos, e deve ser administrado pela via intramuscular (IM) profunda de acordo com a seguinte tabela:

Espécie	Dosagem	Via	Tratamento
Bovinos	1 mL / 10 Kg de P.V.*	IM	Dose única
Caprinos	1 mL / 15 Kg de P.V.*	IM	Dose única
Ovinos	1 mL / 15 Kg de P.V.*	IM	Dose única
Suínos	1 mL / 15 Kg de P.V.*	IM	Dose única
Equinos	1 mL / 10 Kg de P.V.*	IM	Dose única

*P.V. = Peso vivo

Doses superiores a 20 mL devem ser administradas em pontos de aplicação diferentes.

Em bovinos aplicação em dose única, podendo ser repetida após 48 horas.

Contraindicações:

O produto é contraindicado para animais nefropatas e cardiopatas. Nos animais com grave disfunção renal, há risco de nefrotoxicidade.

Não utilizar medicamentos após a data de vencimento.

Não utilizar em animais que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.

Interações medicamentosas:

Não é recomendado o uso concomitante com produtos a base de cloranfenicol, tetraciclina e eritromicina.

Há a possibilidade de interação da diidroestreptomicina com outras drogas nefrotóxicas como a furosemida.

Efeitos adversos:

Podem ser observados os seguintes efeitos adversos:

Administração de benzilpenicilinas pode causar reações de dor podem ocorrer em casos de administração via intramuscular (IM).

Administração de benzilpenicilina procaina podem provocar reações no sistema nervoso central (SNC) após injeção em equinos.

Em animais hipersensíveis, poderão ocorrer reações alérgicas ou anafiláticas de intensidade variável, com sintomas de salvação, tremores musculares, vômitos, dispnéia, edema cutâneo em algumas regiões do corpo, febre, eosinofilia, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, leucopenia, anemia e linfadenopatia. Nestes casos consulte imediatamente o Médico Veterinário.

Precauções:

Uso exclusivo em bovinos, caprinos, ovinos, suínos e equinos na posologia indicada em bula.

Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

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 ou o rótulo.

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto.

Manter o produto em sua embalagem original.

Até o momento, não foram realizados estudos em animais jovens e fêmeas prenhes.

Até o momento, não foram realizados estudos em fêmeas caprinas e ovinas em lactação.

Manter o produto livre de contaminações externas.

Não aplicar o produto por outra via, a não ser a indicada.

Superdosagem:

Não foram observados efeitos adversos após administração do produto em dose 2x maior do que a recomendação de bula.

Apresentação:

Frasco-ampola contendo 25mL, 50mL ou 100mL do produto.

Conservar sob refrigeração (2°C a 8°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não congelar.

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

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº SP 000292-5.000021 em 18/07/2002.

Responsável Técnico:

Vânia Nazaré Alves de Carvalho

CRF-SP 32.871



Proprietário e Fabricante:

União Química Farmacêutica Nacional S/A.

Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - São Paulo - CEP: 06900-000

DDG: 0800 701 1799 - CNPJ: 60.665.981/0001-18

Indústria Brasileira

