

ASSOCIAÇÃO ANTIBIÓTICA E ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO HORMONAL PARA BOVINOS E SUÍNOS

ATENÇÃO – OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:

BOVINOS; ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 30 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO. LEITE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA CONSUMO HUMANO.

SUÍNOS; ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 11 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

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 frasco da fração pó contém:

Benzilpenicilina benzatina.....	3.000.000 UI
Benzilpenicilina procaína.....	1.500.000 UI
Benzilpenicilina potássica.....	1.500.000 UI
Estreptomomicina base (sulfato).....	2.500 mg

Cada frasco da fração diluente contém:

Piroxicam.....	180 mg
Veículo q.s.p.....	15 mL

Informações técnicas:

Benzilpenicilinas ou penicilinas G fazem parte das penicilinas naturais, isto é, obtidas a partir de variedades do fungo *Penicillium* e são inativadas pelo pH ácido do estômago, razão pela qual são usadas exclusivamente por vias parenterais.

Pertencentes a classe dos beta-lactâmicos, atuam interferindo na síntese da parede bacteriana por inibição da enzima transpeptidase, particularmente em organismos gram-positivos. É um antimicrobiano bactericida tempo dependente, com excreção renal.

Estreptomomicina pertence à classe dos aminoglicosídeos, que são formados da ligação entre um grupo amino a um aminociditol. Os aminoglicosídeos promovem a morte bacteriana ao atuar no metabolismo proteico das bactérias gram-negativas. É um antimicrobiano bactericida concentração dependente, com excreção renal.

Piroxicam, derivado do oxicam, é um anti-inflamatório não esteroide (AINE) que possui ação analgésica, anti-inflamatória e antipirética. Atua bloqueando a enzima ciclooxigenase (COX-1 e COX-2), inibindo a ativação dos neutrófilos e a síntese de prostaglandinas. É excretado pela urina e fezes.

Indicações:

Megacilin Super Plus é indicado no tratamento de infecções bacterianas que acometem bovinos e suínos, causadas ou associadas a bactérias gram-positivas e gram-negativas sensíveis às benzilpenicilinas e estreptomomicina. Apresenta atividade anti-inflamatória, promovendo a regressão do edema, da dor e permitindo melhor atuação dos antibióticos.

Bovinos: *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium bovis*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae equisimilis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus uberis*, *Trueperella pyogenes*.

Suínos: *Clostridium difficile*, *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida* tipo D, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus suis*, *Trueperella pyogenes*.

Posologia e modo de usar:

A suspensão deve ser preparada no momento do uso.

Retirar os 15 mL do frasco diluente com o auxílio de uma seringa estéril e transferir para o frasco que contém a fração pó. Agitar bem até completa homogeneização. O produto é para uso injetável, pela via de administração intramuscular profunda.

Recomenda-se não injetar no mesmo local doses superiores a 10 mL

Espécies	Dose única	Via de Administração
Bovinos e Suínos	1 mL a cada 30 Kg	Intramuscular

O tratamento poderá ser repetido após 72 horas, caso os sintomas não desapareçam.

Contraindicações:

Não utilizar medicamentos após a data de vencimento.

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

Não utilizar em animais com grave disfunção renal pois há risco de nefrototoxicidade.

70 mm

70 mm

Interações medicamentosas:

- Probenicida: Bloqueia a secreção tubular da maioria das penicilinas
- A estreptomina pode apresentar toxicidade acentuada ao interagir com outros medicamentos (ciclosporina, agentes usados em quimioterapia, neomicina, canamicina, gentamicina, cefaloridina, paramomicina, polimixina B, colistina e tobramicina).
- Anestésicos locais ou sistêmicos e relaxantes musculares (carisprodol, baclofeno e outros) introduzidos após a administração de estreptomina podem conduzir ao bloqueio neuromuscular.
- Diuréticos potencialmente ototóxicos como a furosemida e ácido etacrínico não devem ser administrados com a estreptomina. Os efeitos saluréticos e diuréticos da furosemida podem ser reduzidos pelo piroxicam.
- O uso concomitante de ácido acetilsalicílico ao piroxicam podem alterar os níveis plasmáticos do piroxicam, além de ocorrer eventos adversos no trato gastrointestinal.

Efeitos adversos:

Benzilpenicilinas: Reações de hipersensibilidade relacionados a dose podem causar manchas, febre, eosinofilia, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, leucopenia, anemia, linfadenopatia e anafilaxia.

Estreptomina: Algumas reações comuns: náuseas, vômitos, vertigens, parestesias de face, erupções cutâneas, febre, urticária, angioedema. Com menor frequência surge surdez, dermatite esfoliativa, efeitos tóxicos nos rins, redução das três séries sanguíneas e reações alérgicas graves, podendo provocar choque. Os sintomas vestibulares estão relacionados diretamente com dose empregada e geralmente são reversíveis com suspensão da medicação.

Precauções:

- O produto não deve ser aplicado por via intravenosa.
- Não utilizar outro anti-inflamatório em associação com Megacilin Super Plus.
- Uso exclusivo **em bovinos e suínos** 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.
- Manter o produto livre de contaminações externas.
- A segurança do produto não foi avaliada em animais prenhes ou em lactação, filhotes, reprodutores e matrizes.

Superdosagem

Estudos foram realizados considerando a administração de dose única referente a 1 mL a cada 20 kg de peso corpóreo, com intervalo de 72 horas, contemplando a situação de superdosagem.

Apresentação:

- O produto é composto por duas frações: Pó e Diluente.
- Frasco ampola contendo 8,4g de pó acompanhado de frasco ampola com 15mL de diluente, acondicionados em cartucho.

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Após reconstituído conservar refrigerado (2°C - 8°C) e consumir em até 9 dias.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000292-5.000065 em 07/04/2003.

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



Proprietário: **UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A.**

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - São Paulo - CEP: 06900-095
DDG: 0800 701 1799 - CNPJ: 60.665.981/0001-18 - Indústria Brasileira

Fabricante do Diluente: **UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A.**

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - São Paulo - CEP: 06900-095
DDG: 0800 701 1799 - CNPJ: 60.665.981/0001-18 - Indústria Brasileira

Fabricante do Pó: **VANSIL IND. COM. E REPR. LTDA**

Rua João Augusto Cirello, 640 - Distrito Industrial, descalvado - SP
CEP: 13690-000 - CNPJ/MF Nº 50.472.547/0001-68

I.E.: Nº 285.007.656.112

