



Agemoxi®

Amoxicilina tri-hidratada

USO VETERINÁRIO

ATENÇÃO – OBEDECER OS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA

BOVINOS

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVE SER REALIZADO 5 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.

LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 7 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.

SUÍNOS

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVE SER REALIZADO 5 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO

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

Fórmula:

Cada 100 mL de Agemoxi® contém:

Amoxicilina tri-hidratada* 17,22 g

Excipiente q.s.p 100 mL

*equivalente a 15g de amoxicilina base

Informações técnicas:

O mecanismo de ação do Agemoxi® envolve o bloqueio de síntese da parede celular bacteriana. Basicamente, essa estrutura é constituída por cadeias de peptídeoglicano, os quais são formados por unidades de N-acetil-glicosamina e ácido N-acetil-murâmico. As penicilinas impedem a ação da enzima transpeptidase, que participa da união entre as cadeias de peptídeoglicano na fase final do processo de formação da parede. Formam-se "poros" na parede celular, permitindo a entrada de água por diferença de gradiente osmótico. A consequência é a lise bacteriana.

Indicações:

Agemoxi® é um antibiótico a base de amoxicilina indicado para as seguintes cepas:

Bovinos: *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium bovis*, *Dichelobacter nodosus*, *Mannheimia haemolytica*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus pyogenes* e *Streptococcus uberis*

Suínos: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium difficile*, *Clostridium perfringens*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Haemophilus parasuis*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *Equisimilis*, *Streptococcus pyogenes* e *Streptococcus suis*.

Posologia e modo de usar:

O produto deve ser administrado exclusivamente pela via intramuscular.

Agemoxi® é um antibiótico indicado para bovinos e suínos.

Aplicar o produto, em dosagem de acordo com a tabela abaixo:

Dose única	Bovinos	Suínos
15 mg/kg	1 mL/ 10 kg de peso	1 mL/ 10 kg de peso

A dose pode ser repetida, se necessário e a critério do médico veterinário, após 48 horas.

70 mm

70 mm

70 mm

Contraindicações:

Não usar o produto em animais com histórico de hipersensibilidade às penicilinas. Produtos à base de penicilinas são contraindicados em coelhos, porquinhos-da-india, chinchilas, hamsters, cobaias e outros pequenos herbívoros.

Interações medicamentosas:

Não administrar a amoxicilina com os seguintes medicamentos.

- **Antimicrobianos bacteriostáticos (cloranfenicol, eritromicina e outros macrolídeos, tetracilinas, sulfonamidas, etc.):** Estudos *in vitro* mostraram o antagonismo entre antibióticos beta-lactâmicos e antibióticos bacteriostáticos.
- **Metotrexato:** A amoxicilina pode diminuir a excreção renal do metotrexato, causando aumento dos efeitos tóxicos.
- **Probenicida:** Competitivamente bloqueia a secreção tubular da maioria das penicilinas, assim aumenta os níveis séricos e a meia vida nos soros.

Efeitos adversos:

Efeitos adversos com penicilinas não costumam ser graves e possuem relativamente uma baixa frequência de ocorrência.

Reações de hipersensibilidade relacionadas com a dose podem manifestar erupções cutâneas, febre, eosinofilia, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, linfadenopatia e anafilaxia.

Altas doses ou uso prolongado podem ser associados com neurotoxicidade.

Embora a penicilina não seja considerada hepatotóxica, foram relatados aumento das enzimas hepáticas.

Intoxicação e Superdosagem:

Doses elevadas e o uso prolongado de penicilinas podem causar alterações neurológicas.

Precauções:

Produtos de uso veterinário devem ser mantidos fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Não devem ser armazenados junto de alimentos, bebidas ou produtos de higiene pessoal.

Embora na literatura não seja descrito efeitos adversos em fêmeas lactantes, gestantes e em filhotes, o uso nestas classes de pacientes, ficará a critério do médico veterinário.

A segurança do produto não foi avaliada em animais jovens e em reprodução.

Não administrar antibióticos sistêmicos oral em pacientes com septicemia, choque ou outra doença grave a qual a absorção do medicamento pelo trato gastrointestinal pode ser significativamente atrasada ou diminuída.

Apresentação:

Frascos-ampola de 50 mL 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 a 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 sob nº SP 000292-5.000033 em 17/05/2000.

Responsável Técnico: Vânia N. A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871



Proprietário e Fabricante:

UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A

Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, nº 90 Embu-Guaçu – São Paulo

CEP: 06900-095

DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

© Marca Registrada

Indústria Brasileira



4083730 - 90 x 150 mm - Laetus 809

70 mm