

**ANTI-INFLAMATÓRIO, ANALGÉSICO E ANTIPIRÉTICO PARA BOVINOS**

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

**BOVINOS: ABATE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O ABATE DE BOVINOS TRATADOS.**

**LEITE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O CONSUMO DE LEITE DE BOVINOS TRATADOS.**

**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 100 mL contém:

Cetoprofeno ..... 10,00 g

Veículo...q.s.p. .... 100,00 mL

**Informações técnicas:**

O Cetoprofeno é um anti-inflamatório não esteroide (AINE) pertencente ao grupo do ácido propiônico. É classificado como um inibidor de dupla ação, atuando tanto sobre a COX (ciclooxigenase) quanto sobre a LOX (lipoxigenase), levando ao bloqueio das respostas inflamatórias celulares e vasculares. A ação da droga se faz sentir rapidamente, promovendo analgesia e redução de edema. Os AINE's são eliminados primariamente pelo metabolismo hepático. A excreção ocorre principalmente via urina e, em menor quantidade, via fezes.

**Indicações:**

Ketojet® Injetável 100 mg é indicado como anti-inflamatório, analgésico e antipirético.

**Posologia e modo de usar:**

Ketojet® Injetável 100 mg deve ser administrado pela via intramuscular (IM), na dose de 3 mL/100 kg de peso vivo, a cada 24 horas, durante 1 a 3 dias consecutivos, conforme tabela abaixo:

Espécie	Dosagem	Frequência de administração	Via de administração
Bovinos	3 mL / 100 kg de peso vivo*	Dose única ou a cada 24h durante 1 a 3 dias consecutivos.	IM

**\* Equivalente a 3,00 mg/kg de Cetoprofeno**

A duração do tratamento deverá ser estipulada de acordo com a gravidade do quadro. De acordo com os estudos de segurança realizados, a duração do tratamento poderá ser por até 3 dias.

**Contraindicações:**

Não utilizar medicamentos após a data de vencimento.

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

O produto é contraindicado em presença de úlcera gastroduodenal, hemorragias graves e insuficiência renal.

Não administrar em fêmeas bovinas prenhes ou em animais com menos de 2 meses de idade, visto a ausência de estudos de segurança nesta categoria.

**Interações medicamentosas:**

De acordo com a literatura, as seguintes interações medicamentosas podem ocorrer:

- Aminoglicosídeos: aumento do risco de nefrotoxicidade.
- Anticoagulantes: aumento do risco de sangramentos.
- Aspirina: pode haver redução dos níveis plasmáticos de Cetoprofeno e aumento da probabilidade de efeitos adversos gastrintestinais.

70 mm

- Bisfosfonatos: pode aumentar o risco de úlceras gastrintestinais.
- Corticosteroides: pode aumentar o risco de efeitos adversos em TGI, plaquetas e rins.
- Ciclosporina: pode aumentar o risco de nefrotoxicidade.
- Fluconazol: pode aumentar os níveis dos AINEs.
- Furosemida: Cetoprofeno pode reduzir os efeitos da furosemida.
- Drogas com alta ligação a proteínas (ex. fenitoína, ácido valproico, anticoagulantes orais, outros anti-inflamatórios, sulfonamidas e sulfonilureias): pode haver aumento dos níveis séricos das drogas e aumento da duração dos efeitos.
- Probenecida: pode causar aumento nos níveis séricos e meia-vida do Cetoprofeno.

O produto não deverá ser associado a outras drogas anti-inflamatórias não-esteroides, diuréticos e anticoagulantes. Não fazer uso concomitante de drogas indutoras de nefrotoxicidade.

#### Efeitos adversos:

De acordo com a literatura, os efeitos adversos mais frequentes e clinicamente significantes são os efeitos gastrointestinais. Os principais alvos de toxicidade potencial são: irritação gastrointestinal associada a vômitos, ulcerações e erosões, renotoxicidade, hepatotoxicidade, inibição de mecanismos hemostáticos, discrasias sanguíneas, atraso na parturição, atraso na cicatrização de tecidos e na recuperação de fraturas.

Nos estudos de segurança realizados com o Ketojet® Injetável 100 mg, o produto não causou efeitos adversos nos animais e não influenciou na produção e qualidade do leite, quando administrado na posologia de 3 mL / 100 kg de peso vivo, a cada 24 horas, durante três dias consecutivos.

#### Precauções:

Uso exclusivo em bovinos 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 ou médico veterinário, 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.

Recomenda-se cuidado no momento da aplicação intramuscular para não atingir artérias.

Manter os pacientes sempre bem hidratados e em bom estado pressórico e volêmico.

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

Deve ser utilizado com precaução em animais que apresentem danos renais ou hepáticos.

Devido ao fato de o Cetoprofeno ser altamente ligado a proteínas plasmáticas, animais com hipoproteïnemia podem ter os níveis da molécula livre aumentados, o que aumenta os riscos de toxicidade.

#### Superdosagem

Não foram realizados estudos de superdosagem com o produto.

#### Apresentação:

Frasco de 50 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 até 30 dias.

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

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e  
Abastecimento sob o nº SP 000292-5.000053 em 10/05/2001.

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: 06900-095 - DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

Indústria Brasileira



4037364 - 90 x 150 mm - Laetus 724

70 mm