



# Calmiun

Xilazina 2%

USO VETERINÁRIO

SEDATIVO, ANALGÉSICO E RELAXANTE MUSCULAR

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

**BOVINOS:**

**ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 2 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

**LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 1 DIA 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 100 mL contém:

Cloridrato de xilazina ..... 2,33 g\*

Veículo .... q.s.p..... 100,0 mL

\*Equivalente a 2 g de xilazina base

**Informações técnicas:**

A xilazina é um agente alfa-2 agonista amplamente empregado em medicina veterinária como sedativo, analgésico e miorelaxante. Após administração por via parenteral, a droga é rapidamente distribuída pelos tecidos, especialmente pelo sistema nervoso.

Os efeitos no sistema nervoso central incluem relaxamento muscular, ataxia, analgesia e sedação. Pode-se observar no decorrer do efeito a diminuição gradual dos movimentos respiratórios, com ligeira bradicardia.

A intensidade e a duração dos efeitos são dose-dependentes: de modo geral, a duração da xilazina varia entre 30 e 150 minutos. A eliminação da droga ocorre principalmente pela via renal.

**Indicações:**

**Calmiun** é indicado como sedativo, analgésico e relaxante muscular para bovinos.

**Posologia e modo de usar:**

**Calmiun** deve ser aplicado por via intramuscular conforme tabela de dosagem:

Espécies	Dose única	Via de Administração
Bovinos	0,5 mL - 1,5 mL do produto a cada 100 Kg de peso corpóreo (Equivalente a 0,1 mg – 0,3 mg de xilazina por Kg de peso corpóreo)	Intramuscular

A dose do tratamento, bem como a extensão do mesmo poderão ser estipulados a critério do médico veterinário.

Doses		Xilazina (mg/Kg)	Calmiun 2% (mL/100 Kg)
I	Analgesia e sedação com ligeiro relaxamento muscular, suficiente para pequenos procedimentos e intervenções, mantendo-se o animal em pé.	0,05	0,25
II	Sedação com relaxamento e analgesia moderadas. O animal pode eventualmente se deitar.	0,1	0,5
III	Sedação bastante intensa, analgesia elevada ou relaxamento muscular suficiente para intervenções cirúrgicas maiores. O animal é incapaz de se manter em pé.	0,2	1,0
IV	Sedação e relaxamento muscular profundos e prolongados para realização de procedimentos cirúrgicos.	0,3	1,5

**Contraindicações:**

A xilazina é contraindicada em animais que receberam epinefrina ou que apresentem arritmias ventriculares ativa.

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 utilizar concomitante a epinefrina.

**Efeitos adversos:**

Podem ser observados os seguintes efeitos decorrentes da ação farmacológica do medicamento: Salivação, atonia ruminal, inchaço, regurgitação, hipotermia, diarreia e bradicardia. Arritmia sinusal, apatia, pescoço inclinado e ptose palpebral a partir de 30 minutos após tratamento perdurando até 3 horas após o tratamento.

Os efeitos adversos podem se diferenciar dependendo da linhagem (Zebuínos são mais sensíveis que Taurinos).

**Precauções:**

Aplicar com cuidado em animais apresentando depressão respiratória, cardiopatia, distúrbios hepáticos ou renais ou em estado de choque, bem como sob severas condições de estresse (calor ou frio excessivos, fadiga, etc).

Deixar os animais em jejum antes do tratamento e, se possível, mantê-los em decúbito torácico e com a cabeça em nível mais baixo do que o corpo devido ao risco de timpanismo.

Durante o último mês de prenhez não se deve administrar o produto, que poderá provocar parto prematuro.

Após aplicação, deve-se evitar estímulos sonoros altos, que poderão desencadear reações de defesa em alguns animais.

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, levando a embalagem ou o rótulo.

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto.

Mantener o produto em sua embalagem original.

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

Mantener o produto livre de contaminações externas.

**Superdosagem:**

Em casos de superdosagem acidental podem ocorrer arritmias cardíacas, hipotensão e depressão do sistema nervoso central e respiratória. Convulsões também já foram reportadas após altas doses.

loimbina, atipamezole e tolazolina podem ser usadas individualmente ou em combinação para reverter os efeitos da xilazina ou para agilizar a recuperação.

**Apresentação:**

Frasco-ampola de 10 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 DO MÉDICO VETERINÁRIO, COM RETENÇÃO  
OBRIGATÓRIA DA NOTIFICAÇÃO DE RECEITA.**

**ATENÇÃO: O USO PELO HOMEM PODE CAUSAR GRAVES RISCOS À SAÚDE.**

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº SP 000292-5.00004 em 30/05/2001

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



Proprietário e Fabricante:  
**UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A**  
Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, 90  
Embu-Guaçu – SP – CEP 06900-000  
DDG 0800 701 1799  
CNPJ 60.665.981/0001-18  
Indústria Brasileira



4017.304 - 150 x 250 mm - Laetus 3.35

