

# NOROCARP 50 MG/ML SOLUÇÃO INJECTÁVEL PARA BOVINOS

## COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA:

**Substância activa:** Carprofeno 50 mg/ml.

**Excipientes:** Etanol (anidro) 100 mg/ml; Sulfoxilato formaldeído sódico 2.0 mg/ml.

## FORMA FARMACÊUTICA:

Solução injectável. Solução clara a amarelo-clara.

## ESPÉCIE(S)-ALVO:

Bovinos.

## INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ESPECIFICANDO AS ESPÉCIES-ALVO:

Redução da piroxia em casos agudos de doença respiratória infecciosa em bovinos, em combinação com uma terapêutica antibiótica apropriada.

## POSOLOGIA E VIA DE ADMINISTRAÇÃO:

Administrar uma injeção única subcutânea ou endovenosa de 1.4 mg de carprofeno por kg de peso vivo (1ml/35kg) em associação com antibioterapia, conforme o caso. Não exceder 10 perfurações em cada frasco. Se for necessário mais perfurações, é recomendado uma agulha de transfega.

## SOBREDOSAGEM:

Não foram reportados efeitos adversos após administração endovenosa ou subcutânea de 3 vezes a dose recomendada. Não existe um antídoto específico para o carprofeno, mas a terapia de suporte aplicada a sobredosagens com AINE's pode ser aplicada.

## CONTRA-INDICAÇÕES:

Não administrar a animais que sofram de doença cardíaca, hepática ou renal. Não administrar a animais que sofram de ulceração gastro-intestinal ou hemorragia. Não administrar quando possa haver evidência de discrasia. Não administrar em animais com hipersensibilidade ao medicamento veterinário. Para administração a animais gestantes consultar a secção 4.7.

## REACÇÕES ADVERSAS:

Estudos em bovinos demonstraram uma reacção local passageira no local de administração subcutânea, contudo isto deverá desaparecer ao fim de 24 horas após a administração.

## UTILIZAÇÃO DURANTE A GESTAÇÃO E A LACTAÇÃO:

Na ausência de estudos específicos em vacas gestantes, o medicamento veterinário só deverá ser administrado após avaliação do risco/benefício realizada pelo médico veterinário.

## INTERACÇÕES MEDICAMENTOSAS E OUTRAS FORMAS DE INTERACÇÃO:

Em comum com outros AINE's, o carprofeno não deverá ser administrado simultaneamente com outros medicamentos da classe dos glucocorticoides ou AINE.

Os animais deverão ser cuidadosamente monitorizados, se o carprofeno for administrado simultaneamente com anticoagulantes.

Alguns AINE's podem ligar-se fortemente às proteínas plasmáticas e competir com outros medicamentos com elevadas propriedades de ligação, o que pode resultar em efeitos tóxicos.

## INTERVALO(S) DE SEGURANÇA:

**Leite:** Zero horas

**Carne e vísceras:** 21 dias

## PRAZO DE VALIDADE:

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 2 anos

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: 28 dias

## APRESENTAÇÕES:

O medicamento veterinário encontra-se disponível em frascos multidoses de vidro ambar (grau 1) 1x50ml, 2x50ml, 6x50ml, 10x50ml, 12x50ml selados com rolhas de bromobutil de 20mm e selos de alumínio de 20mm.

## TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO:

Norbroom Laboratories Limited, Station Works, Camlough Road NEWRY, Co. Down, BT35 6JP Northern Ireland.

## DISTRIBUIDOR:

PRODIVET, Comércio de produtos químicos, farmacêuticos e cosméticos, SA., Av. Infante D. Henrique nº 333 H, 3º piso Esc. 41, 1800-282 Lisboa

## Medicamento veterinário sujeito a receita médico veterinária.

179/01/09RFVPT

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

\*1 Fonte: De Graves FJ, Riddell MG, Schumacher J "Ketoprofen concentrations in plasma and milk after intravenous administration in dairy cattle".

\*2 Fonte: Source: VMD SPC website.

\*3 Fonte: Veterinary Drug Handbook, D.C. Plumb, Blackwell Publishing.

\*4 Fonte: EMEA Carprofen Summary Report (2)

# NOROCARP ZERO

50 MG/ML SOLUÇÃO INJECTÁVEL PARA BOVINOS

1 INJEÇÃO PARA 3 DIAS

INTERVALO DE  
SEGURANÇA NO  
LEITE



UM POTENTE ANTI-INFLAMATÓRIO DE ACÇÃO  
PROLONGADA PARA O ALÍVIO DA DOR



Distribuidor em Portugal

**PRODIVET ZN**

NUTRIÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS,  
FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS, SA

Av. Infante D. Henrique, nº 333-H, 3º piso, Esc. 41  
1800-282 Lisboa Tel.: 218 511 493 Fax: 218 511 494  
email: geral@prodivetzn.pt  
web: www.prodivetzn.pt



**PRODIVET ZN**

## O carprofeno é um AINE amplamente utilizado para administração em bovinos, que oferece um:

- Controlo eficaz da dor e inflamação
- Redução da pirexia
- Administração endovenosa ou subcutânea

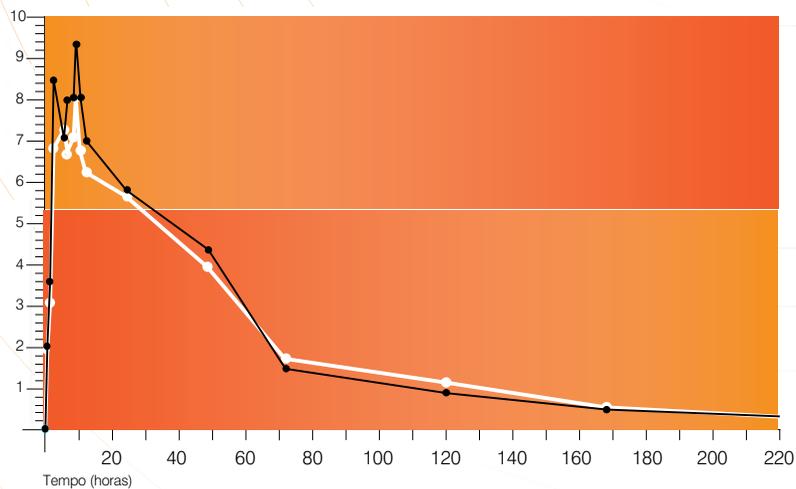
# NOROCARP ZER

50 MG/ML SOLUÇÃO INJECTÁVEL PARA BOVINOS  
1 INJEÇÃO PARA 3 DIAS

INTERVALO DE SEGURANÇA NO LEITE

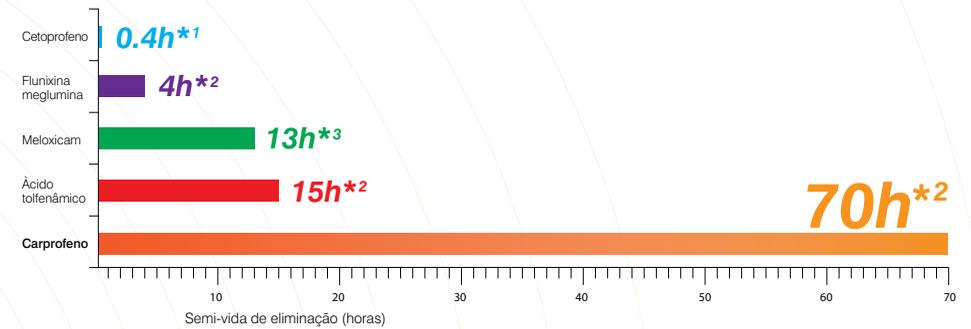
## Gráfico de Bioequivalência

Concentração plasmática média (mcg/ml) de Carprofeno após administração subcutânea de Norocarp e Rimadyl em bovinos de 3 meses de idade



Fonte: Dados dos ensaios efectuados pela Norbrook.

## Maior actividade do que outros AINE's



- A semi-vida do carprofeno é dependente da idade e do estado de saúde: a pesquisa demonstrou que o carprofeno tem níveis plasmáticos superiores em bovinos jovens\*4.

## TABELA DE DOSAGEM

| DOSE (ML) NOROCARP | PESO VIVO (KG) |
|--------------------|----------------|
| 2                  | 70             |
| 4                  | 140            |
| 6                  | 210            |
| 8                  | 280            |
| 10                 | 350            |
| 12                 | 430            |
| 14                 | 450            |
| 16                 | 560            |
| 18                 | 630            |
| 20                 | 700            |

Dose: 1 ml por 35kg por administração endovenosa ou subcutânea.  
Para bovinos com mais de 700kg, administrar uma dose adicional de 1ml por 35 kg de peso vivo.