

Bula**1. Algiprofen®;****1.1 Carprofeno;****1.2 Anti-inflamatório.****USO VETERINÁRIO****2. APRESENTAÇÕES**

Algiprofen® 22,0 mg: cartucho acompanhado por bula, contendo dois blisters com sete comprimidos;

Algiprofen® 44,0 mg: cartucho acompanhado por bula, contendo dois blisters com sete comprimidos;

Algiprofen® 66,0 mg: cartucho acompanhado por bula, contendo dois blisters com sete comprimidos.

3. FÓRMULA

	Algiprofen® 22,0	Algiprofen® 44,0	Algiprofen® 66,0
	mg	mg	mg
Carprofeno (mg)	22,0	44,0	66,0
Excipiente q.s.p (mg)	100	200	300

4. PROPRIEDADES

O Algiprofen® é um medicamento anti-inflamatório não esteroide (AINE) da classe do ácido propiônico. O carprofeno é um inibidor seletivo da enzima COX-2, enzima fortemente expressa em tecidos inflamados em que é induzida por mediadores inflamatórios. A inibição dessa enzima reduz a síntese de metabólitos, incluindo prostaglandina E2 (PGE2), prostaciclina (PGI2), tromboxano (TXA2), prostaglandina D2 (PGD2) e prostaglandina F2 (PGF2). A inibição desses mediadores leva ao alívio da dor e da inflamação. Em cães, a biodisponibilidade oral é alta (90%) e as concentrações plasmáticas atingem o pico cerca de duas a três horas após a administração. A meia-vida de eliminação é de aproximadamente oito horas. Tal como acontece com outros AINEs, o carprofeno liga-se fortemente (99%) às proteínas. O carprofeno tem baixo volume de distribuição (0,12–0,22 L/kg) e é extensivamente metabolizado no fígado, principalmente por meio de glicuronidação e processos oxidativos. Cerca de 70–80 % de uma dose é eliminada nas fezes e 10–20 % eliminados na urina.

5. INDICAÇÃO

Algiprofen® é indicado para o tratamento de cães com processos inflamatórios em tecidos moles.

“A eficácia desse produto não foi avaliada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento”.

6. POSOLOGIA

Administrar a dose de 4,4 mg de carprofeno por quilograma de peso (comprimido de 22 mg para até 5 kg, 44 mg para até 10 kg e 66 mg para até 15 kg de peso) para cães, por via oral, a cada 24 horas, durante 14 dias.

A tabela abaixo descreve a dose de carprofeno recomendada de acordo com o peso do animal:

mg	1 cp	¾ cp	½ cp	¼ cp
22mg	5kg	3,75kg	2,5kg	1,25kg
44mg	10kg	7,5kg	5kg	2,5kg
66mg	15kg	11,25kg	7,5kg	3,75kg

7. ADVERTÊNCIAS

Atentar para o prazo de validade do produto após a abertura da embalagem;

Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos;

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto;

Manter o produto em sua embalagem original.

8. EFEITOS ADVERSOS

Pode ocorrer efeitos gastrointestinais leves (como vômito, diarreia e inapetência), bem como letargia, entretanto a incidência é baixa (<2 %). Efeitos graves, como danos hepatocelulares e/ou doença renal, são raros. Efeitos hematológicos e gastrointestinais sérios (ulceração) foram relatados. Pacientes com insuficiência renal pré-existente, desidratação ou esgotamento de sódio possuem risco aumentado para o desenvolvimento de toxicidade renal. Ademais, a incidência de hepatopatias em cães é de até 0,05 %, sendo que pacientes com doenças crônicas (como doença inflamatória intestinal, insuficiência renal ou hepática) possuem risco aumentando de desenvolver toxicidade hepática, entretanto o efeito pode ser idiossincrático e imprevisível.

9. ANTÍDOTO

Este medicamento é um AINE, e como tal, pode causar efeitos colaterais

gastrointestinais e renais. Para doses em que os efeitos gastrointestinais são esperados, justifica-se o uso de protetores gástricos. Enquanto, se forem esperados efeitos renais, a diurese fluida é justificada. Já em caso de sobredosagem, a descontaminação com eméticos e/ou carvão ativado pode ser apropriada.

10. CONTRAINDICAÇÃO

Não utilizar em gatos;

Não utilizar em cães com menos de seis semanas de vida;

Evitar o uso em pacientes desidratados, hipovolêmicos ou hipotensos;

Não usar em cães com distúrbios hemorrágicos (por exemplo, Von Willebrand);

Não usar em cães com histórico de hipersensibilidade e reações graves anteriores ao carprofeno ou a outros agentes anti-inflamatórios da classe do ácido propiônico;

Deve ser usado com cautela em pacientes geriátricos ou com doenças crônicas preexistentes (por exemplo, doenças inflamatórias doença intestinal, insuficiência renal ou hepática);

A segurança do produto não foi avaliada em fêmeas prenhes e lactantes.

11. INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA

Evitar a administração concomitante de medicamentos potencialmente nefrotóxicos, pois pode haver exacerbação dos efeitos colaterais renais;

O uso concomitante de carprofeno com outro AINE ou corticosteroide deve ser evitado; Caso seja necessário o uso simultâneo de inibidores da enzima conversora da angiotensina com o carprofeno, o animal deverá ser cuidadosamente monitorado pelo médico veterinário.

12. PRECAUÇÃO

A minimização do risco potencial para um evento adverso em pacientes tratados com carprofeno deve ser feita administrando a menor dose eficaz pelo menor período possível; O cão deve ser observado durante a administração para confirmar que o comprimido foi ingerido. Caso o animal vomite até uma hora após a administração, poderá ser retratado; Caso o vômito persista, o tratamento deve ser descontinuado e o médico veterinário comunicado para orientação profissional;

Os pacientes em tratamento prolongado devem ser monitorados.

Conservar o produto em sua embalagem original fechada, em local seco e fresco, entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Licenciado provisoriamente no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o n.º 177/2024 em 10/10/2024.

Venda sob prescrição e uso sob orientação do médico-veterinário.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Isabela Fernandes de Oliveira

CRF 115201/SP

PROPRIETÁRIO

PEARSON SAÚDE ANIMAL;

Rod. Castello Branco, km 35,6;

Itapevi – SP;

CEP: 06696-000;

CNPJ: 07.746.586/0002-68.

FABRICANTE

IPANEMA INDÚSTRIA DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA;

Rodovia Raposo Tavares, km 113;

Araçoiaba da Serra – SP;

CEP: 18190-000;

CNPJ: 64.687.015/0001-52.