

Carprodyl®

USO VETERINÁRIO

ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO ESTEROIDAL À BASE DE CARPROFENO,
PARA USO ORAL EM CÃES.

FÓRMULA:

Cada 100 g contém:

Carprofeno 4,425 g
Excipientes q.s.p. 100,00 g

Cada comprimido de **Carprodyl® 25 mg** contém:
Carprofeno 25 mg
Excipientes q.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido de **Carprodyl® 75 mg** contém:
Carprofeno 75 mg
Excipientes q.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido de **Carprodyl® 100 mg** contém:
Carprofeno 100 mg
Excipientes q.s.p. 1 comprimido

DESCRIÇÃO:

CARPRODYL® é um produto à base de carprofeno, um anti-inflamatório não esteroide, da classe do ácido aril-propiónico, com ação analgésica, anti-inflamatória e antipirética.

INDICAÇÃO:

CARPRODYL® é indicado para o alívio da dor e inflamação exclusivamente em cães.

CARPRODYL® é clinicamente eficaz para diminuir os sinais associados à osteoartrite e para o controle da dor em casos de cirurgias ortopédicas.

FARMACOLOGIA CLÍNICA:

O carprofeno, ingrediente ativo do **CARPRODYL®**, é um anti-inflamatório não esteroide (AINE) com ação analgésica e atividade antipirética. Semelhantemente a outros AINEs, o mecanismo de ação consiste basicamente em inibir a enzima ciclooxigenase (COX) que converte o ácido araquidônico em prostaglandinas e outros mediadores inflamatórios. O carprofeno é inibidor reversível da ciclooxigenase e inibidor moderadamente potente da fosfolipase A₂.

As diferenças na atividade anti-inflamatória e potencial ulcerogênico entre os diversos AINEs podem ser explicadas pelo grau de inibição das duas isoformas da ciclooxigenase. A Ciclooxigenase 1 (COX-1) leva à formação de prostaglandinas relacionadas com funções regulatórias gastrintestinais

(proteção da mucosa gastrintestinal), reações fisiológicas renais (manutenção do fluxo sanguíneo renal) e vasculares. Já a Ciclooxigenase 2 (COX-2) leva à formação de prostaglandinas que participam dos eventos inflamatórios e térmicos.

O carprofeno possui ação seletiva COX-2, provocando menor toxicose renal e gastrintestinal quando comparado à outras classes de AINEs.

Quando administrado por via oral em cães, o carprofeno apresenta biodisponibilidade maior que 90% e, encontra-se ligado às proteínas plasmáticas (acima de 99%).

O tempo de ação não é dependente da meia-vida de eliminação do fármaco. Outros fatores estão relacionados, entre eles: 1) os AINEs tendem a se acumular no exsudato inflamatório, do qual são depurados mais lentamente do que no plasma; 2) após a administração oral, a absorção continua à medida que a droga é metabolizada e excretada.

O pico de concentração plasmática do carprofeno, após administração oral em cães nas doses terapêuticas de 2,0 e 4,0 mg/kg, é de aproximadamente 1 hora após a administração e a meia-vida de eliminação é de aproximadamente 8 horas. A biotransformação ocorre no fígado e os metabólitos resultantes são eliminados pelas fezes (70-80%) e urina (10-20%).

POSOLOGIA E MODO DE USO:

Posologia: A dosagem indicada para administração oral em dose única diária de 4,4 mg de carprofeno por kg de peso corporal ou na dose de 2,2 mg/kg de peso corporal administrado duas vezes ao dia.

Quadro de dose de CARPRODYL® (indicação para dose diária de 4,4 mg/kg) conforme o peso animal (kg) e a concentração do comprimido (mg).

Peso do cão	Comprimido de 25 mg	Comprimido de 75 mg	Comprimido de 100 mg
5 kg	1		
10 kg	2		
15 kg		1	
20 kg			1
30 kg		2	
40 kg			2

Modo de uso: Os comprimidos de **CARPRODYL®** devem ser administrados por via oral e possuem palatilizante em sua formulação para facilitar a ingestão voluntária pelos cães. Em caso de recusa, recomenda-se que o comprimido seja administrado misturado a pequena quantidade de alimento ou diretamente na boca do cão (de modo a garantir sua ingestão).

CONTRAINDICAÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO:

Contraindicações:

Não usar em animais com histórico de hipersensibilidade ao carprofeno.

Não se recomenda o uso do produto em cães com menos de 6 semanas de idade ou idosos, cadelas gestantes, em lactação ou para animais destinados à reprodução.
Não utilizar em gatos.

Limitações de uso:

Animais com doenças renais, desidratação, hipotensão, condições associadas a baixo volume circulatório efetivo como: cardiopatias, ascite, terapia diurética, hipoproteinemia, e também, trombocitopenia, coagulopatias, úlcera gástrica e distúrbios gastrintestinais, devem ser avaliados por um Médico Veterinário previamente ao uso do produto.

O uso concomitante de **CARPRODYL®** com outro AINE ou corticosteroide deve ser evitado.

Caso seja necessário o uso simultâneo de inibidores da enzima conversora da angiotensina com o **CARPRODYL®**, o animal deverá ser cuidadosamente monitorado pelo Médico Veterinário.

Recomenda-se precaução caso seja feito o uso concomitante de **CARPRODYL®** com medicamentos nefrotóxicos, pois pode haver exacerbação dos efeitos colaterais renais.

Em animais que recebem tratamento com fenobarbital, o uso concomitante do **CARPRODYL®** pode elevar a atividade sérica das enzimas hepáticas. Sugere-se que os parâmetros bioquímicos sejam definidos antes de iniciar o tratamento.

Recomenda-se sempre consultar um Médico Veterinário.

REAÇÕES ADVERSAS:

CARPRODYL® como qualquer outro medicamento de sua classe, não está livre de reações adversas. Os proprietários devem ser prevenidos sobre o potencial de reações adversas e serem informados dos sinais clínicos associados com intolerância à droga.

Distúrbios gastrintestinais como vômito e diarreia são os efeitos colaterais mais associados ao uso de AINEs. A maioria dos casos das alterações gastrintestinais é solucionada com a suspensão da medicação e/ou tratamento sintomático.

Reações adversas sérias associadas com esta classe de drogas podem ocorrer repentinamente e em raras situações podem ser fatais. Os proprietários devem ser orientados para descontinuar o tratamento com **CARPRODYL®** e contatar um Médico Veterinário imediatamente se forem observados sinais de intolerância.

Algumas reações adversas, apesar da baixa prevalência, devem ser de conhecimento do clínico e do proprietário, como por exemplo:

Trato gastrintestinal: vômito, diarreia, constipação, inapetência, melena, hematêmese, ulceração péptica, gastrite e pancreatite.

Fígado: inapetência, vômitos, hepatotoxicidade aguda, elevação da atividade sérica das enzimas hepáticas, anormalidades nos testes de função hepática, hiperbilirrubinemia, hiperbilirrubinúria e hipoalbuminemia.

Sistema Nervoso: ataxia, parestia, paralisia, tremores musculares, sinais vestibulares e agressividade.

Comportamento: excitação, sedação e letargia.

Rins: hematúria, poliúria, polidipsia, incontinência urinária, infecção do trato urinário, azotemia, insuficiência renal aguda, necrose tubular aguda, acidose e glicosúria.

Alterações hematológicas: anemia e trombocitopenia imunomediadas, anemia por hemorragia, epistaxe e equimose.

Pele: descamação cutânea, prurido, alopecia, paniculite necrotizante/vasculite e dermatite úmida aguda.

Alterações imunológicas ou de hipersensibilidade: edema facial, eritema e urticária.

Caso detecte algum efeito colateral grave ou outros efeitos não mencionados nesta bula, informe imediatamente ao Médico Veterinário.

PRECAUÇÕES GERAIS:

Obedecer às dosagens e recomendações de uso do produto; Mantenha este, ou qualquer outro medicamento veterinário, fora do alcance de crianças e animais domésticos;

Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto; Lavar sempre as mãos após o manuseio de qualquer produto veterinário;

Não armazenar perto de alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou domésticos; Não reutilizar as embalagens vazias e descartá-las conforme legislação vigente, para evitar a contaminação do meio ambiente;

Conservar ao abrigo da luz solar e à temperatura ambiente, entre 15°C e 30°C.

APRESENTAÇÃO:

CARPRODYL® é apresentado sob a forma de comprimidos palatáveis contendo 25, 75 ou 100 mg de carprofeno por comprimido. Apresentação em cartucho contendo dois blisters com 7 comprimidos em cada blister.

PRAZO DE VALIDADE:

Prazo de validade do produto fechado: 24 meses após a data de fabricação.

Venda sob prescrição e administração sob orientação do Médico Veterinário.

Conservar ao abrigo da luz solar e à temperatura ambiente, entre 15°C e 30°C.

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Licenciado no MAPA sob nº 9.428/2008 em 12/11/2008.

Responsável Técnico:

Dr. Cassio Renato Murin - CRMV-SP nº 6.473.

Proprietário e Fabricante:

SESO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Uma empresa do grupo CEVA Santé Animale Ltda.
Rua Manoel Joaquim Filho, 303
CEP: 13148-115 – Paulínia/SP
CNPJ: 50.464.692/0001-05

