

#### Uso Veterinário

# Analgésico opioide oral à base de Tramadol para cães e gatos

#### Fórmula:

#### Indicações:

Nulli é um analgésico opioide oral à base de Tramadol, indicado para utilização na clínica e cirurgia de cães e gatos. Dentre as possíveis utilizações do Tramadol destacam-se: a analgesia em quadros clínicos de dor, na dor aguda no pré, trans e pós-operatório, na dor crônica em associação a outros analgésicos, na neuroleptoanalgesia em associação com tranquilizantes e sedativos, na redução da CAM (Concentração Alveolar Mínima) dos anestésicos inalatórios, na indução anestésica para potencialização do anestésico intravenoso, em protocolos de anestesia e analgesia

balanceada/multimodal e para técnicas de analgesia espinhal.

## Modo de uso e dosagem:

Nulli deve ser administrado pela via oral, na dosagem de 0,05 mL a 0,1 mL para cada kg de peso corporal, equivalente a 2 e 4 mg/kg de Tramadol, respectivamente.

A imagem ao lado ilustra a graduação da seringa que acompanha o **Nulli**, que possibilita a administração de volume a partir de 0,05 mL.

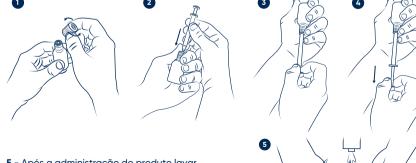
volume a partir de 0,05 mL.

Cada marca de graduação na seringa corresponde ao volume de 0,05 mL, conforme ilustrado.



Para a administração de Nulli siga o procedimento abaixo:

- 1 Remova a tampa do frasco.
- **2** Encaixe o bico da seringa dosadora na abertura localizada no centro do acoplador de seringa.
- 3 Segure o frasco ajustando-o à palma da mão e vire-o de cabeça para baixo.
- 4 Puxe lentamente o êmbolo da seringa dosadora para retirar a dosagem indicada, de acordo com o peso do animal e as recomendações do médico-veterinário.



**5** - Após a administração do produto lavar muito bem a seringa e guardá-la limpa e seca para a próxima administração. O uso de analgésicos deve ser sempre realizado sob o acompanhamento e a critério do médico-veterinário, assim como modificações na dosagem.

A duração do tratamento pode ser ajustada a critério do médico-veterinário e de acordo com o quadro clínico em tratamento, o intervalo entre doses não deverá ser inferior a 8 horas.

#### Contraindicações e limitações de uso:

O produto é contraindicado para pacientes que apresentem hipersensibilidade ao Tramadol ou a outros opioides.

Não usar em gestantes.

Após a abertura do frasco, consumir em até 6 meses.

## Precauções:

O Tramadol deve ser utilizado com cuidado em animais geriátricos, severamente debilitados, com distúrbios pré-existentes de convulsão ou que estiverem recebendo drogas que diminuem o limiar para convulsão.

Animais com prejuízos na função renal ou hepática podem necessitar de ajustes na dosagem de Tramadol.

Obedecer às dosagens e vias de administração indicadas para o uso do produto.

Não utilizar produto com prazo de validade vencido.

Somente o médico-veterinário está apto a fazer alterações nas dosagens recomendadas para o uso do produto.

### Reações Adversas:

Os opioides podem ocasionar efeitos adversos como: sedação, depressão respiratória, retenção urinária e alguns efeitos gastrointestinais como êmese, náusea e constipação. Entretanto, são pouco frequentes e discretos em cães e gatos. Em doses muito elevadas, podem causar depressão profunda, convulsões, coma e morte. Em gatos pode-se verificar midríase e sonolência com a administração de Tramadol.

O uso de **Nulli** pode causar salivação transitória, de intensidade leve a moderada, instantes após a administração, dado ao sabor amargo característico do Tramadol. Náusea e êmese também podem ocorrer com o uso do produto.

O uso de Nulli em gatos pode ocasionar

midríase bilateral, anorexia, aquesia e alteração na consistência das fezes.

#### Interações medicamentosas:

O Tramadol é contraindicado em pacientes tratados com inibidores da monoaminoxidase (MAO).

A quinidina pode aumentar a concentração do Tramadol e diminuir as concentrações do seu metabólito M1.

O uso concomitante de antidepressivos como fluoxetina, paroxetina ou amitriptilina pode inibir o metabolismo do Tramadol.

Não se recomenda a administração com fármacos que atuem sobre a recaptação de serotonina, pois competem pelo mesmo sítio de ação do Tramadol.

ATENÇÃO: O USO PELO HOMEM PODE CAUSAR GRAVES RISCOS À SAÚDE. VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO, COM RETENÇÃO OBRIGATÓRIA DA NOTIFICAÇÃO DE RECEITA.

Conservar em local seco e fresco, em temperatura entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Após a abertura do frasco, consumir em até 6 meses.

O produto deve ser armazenado sob o encargo do responsável técnico do estabelecimento, em local exclusivo para esse fim e com acesso restrito.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000005-1.000011.

#### Responsável Técnica:

Dra. Caroline Della Nina Pistoni CRMV/SP 24.508

Proprietário e fabricante: Ourofino Saúde Animal Ltda. Rod. Anhanguera SP 330 km 298 CEP: 14140 000 Cravinhos SP CNPJ: 57.624.462/0001-05 www.ourofinosaudeanimal.com Indústria brasileira

( 16 3518 2025



