

# Ketamina 50

Anestésico - Analgésico

Injetável Endovenoso e Intramuscular

USO VETERINÁRIO

Produto Importado

## Composição:

Cada 100 ml do produto contém:

Ketamina Base (como Cloridrato) ..... 50 mg

Veículo q.s.p. .... 1 ml

A KETAMINA-50 é um anestésico geral de curta duração. Produz analgesia, mantendo reflexos laríngeos, faríngeos e córneos. Nas doses anestésicas, não apresenta efeito depressor respiratório, aumenta a frequência cardíaca e a pressão arterial.

## Indicações:

Anestésico geral especialmente indicado para intervenções de urgência, já que os reflexos da deglutição são conservados e as vias aéreas superiores permanecem livres. A ausência de toxicidade fetal e uterina faz dele um anestésico de eleição para cesarianas e intervenções em geral (castrações, corte de orelha, extirpação de tumores).

## Precauções:

A Ketamina produz hipersialorreia ao qual se recomenda o uso de sulfato de atropina na proporção de 1/1000 nos casos indicados. Pode ser observado apnéa, dependendo das doses e velocidade na administração EV. No caso de parada respiratória é indicado o uso de ventilação na pressão positiva. A repetição do uso da Ketamina para prolongamento da anestesia aumenta o tempo de recuperação na proporção das vezes administradas. Durante a recuperação é indicado que o animal esteja em lugar com pouca luz e pouco ruído.

## Contra indicações:

Animais convulsivos, Traumatismo craniano com aumento da pressão intracraniana, Glaucoma e nos casos em que se deva aumentar a pressão intraocular. Insuficiência cardíaca descompensada, insuficiência renal (especialmente em gatos) e insuficiência hepática (especialmente em cães).

## Pré-Medicação:

A pré-medicação elimina os efeitos secundários e potencializa a ação da KETAMINA.

Aconselha-se a administrá-la 15 a 30 minutos antes da anestesia.

A posologia pré-medicação é a seguinte:

Acepromazina

IM OU EV

Cães: 1 mg/kg

Gatos: 0,5 mg/kg

## Indução:

Estas doses são de orientação.

Deve-se observar resposta individual

**Doses:**

	Via Endovenosa	Via Intramuscular
Cães .....	7 a 10 mg/kg .....	15 a 25 mg/kg
Gatos .....	7 a 10 mg/kg .....	15 a 25 mg/kg
Eqüinos .....	3 a 5 mg/kg .....	15 mg/kg
Bovinos .....	5 mg/kg .....	15 mg/kg
Suínos .....	5 mg/kg .....	15 a 20 mg/kg
Ovinos .....	3 mg/kg .....	10 a 20 mg/kg
Primatas .....	1 a 5 mg/kg .....	5 a 15 mg/kg
Pássaros .....		10 a 20 mg/kg

**Manutenção de Anestesia:**

Para manter a anestesia, recomenda-se administrar a metade da dose usada para indução. Necessitando uma segunda injeção, deverá ser administrada a quarta parte da dose de indução.

**Guia Prático:**

A administração de Acepromazina a 1% como pré-anestésico é especialmente indicada. Potencializa a ação da KETAMINA-50 aumenta o relaxamento e como antiemético, evita acidentes por vômitos. É a pré-medicação de eleição que garante tanto uma indução, quanto uma recuperação sem excitação.

**Cães:**

- Jejum prévio de 24 horas;
- Administração de Acepromazina 1% (1 ml/10-20kg), por via intramuscular 20 minutos antes.
- Numa única seringa colocar (na proporção de 10 a 1), para cada ml de KETAMINA-50, 0,1 ml de Acepromazina 1%. Administrar por Via Endovenosa quantidades sucessivas de 0,5 ml até alcançar o efeito desejado.
- Durante a intervenção, aplicar as doses necessárias para manter uma anestesia adequada. As mesmas em caso algum aproximam-se das doses letais, permitindo ampla segurança e sem nenhum risco.
- A recuperação é suave, sem excitação ou demais manifestações indesejáveis comuns em anestésias.

**Gatos:**

- Para intervenções cirúrgicas em felinos, usam-se as seguintes doses:  
0,5 ml de KETAMINA-50 e 0,1 ml de Acepromazina 1%, numa mesma seringa.
- Seguindo o mesmo procedimento usado para os caninos, administram-se quantidades sucessivas de 0,15 ml, até alcançar o efeito desejado.
- Os resultados da anestesia e a recuperação são igualmente satisfatórios e similares aos observados nos caninos.
- Como medida de precaução em toda anestesia indicamos contar com um analéptico à base de DOXAPRAM de total eficácia.

**Reforço de Anestesia em animais pequenos:**

Quando há sinais de perda de analgesia durante o ato cirúrgico, esta deve ser completada com doses pequenas e controláveis. Doses exatas e reduzidas são necessárias também para tratar animais muito pequenos.

Nestes casos facilita a administração da KETAMINA-50 diluindo-a em água destilada, nas seguintes proporções:

a) 1ml de KETAMINA-50 em 4 ml de água destilada, dá uma solução com 10g de KETAMINA-50 ml.

b) 1 ml de KETAMINA-50 em 9 ml de água destilada, dá uma solução com 5mg de KETAMINA-50 ml.

Prepare estas diluições na hora de usá-las e despreze o que não for usado pois a eficácia e a conservação não se mantêm.

Cuidados de Conservação:

Conservar em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar, longe do alcance de crianças.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO OBRIGATÓRIA E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Apresentação:

Frascos com 50 ml.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 4.022 em 23/06/92

Fabricante:

HOLLIDAY-SCOTT S. A. Int. Neyer 924 – (B1643GAT) Beccar – Buenos Aires – Argentina

Tel/Fax: (54-11) 4732-0222

Responsável Técnico: Dr. Jorge A. Grubissich

Matrícula: 5.105

Importador no Brasil: FAREX DO BRASIL LTDA.

Rua Lauro Muller, 860 – Pav. N. 7

CEP: 90240-130 – Bairro Navegantes

Porto Alegre / RS – CNPJ: 04.067.132/0001-91

Tel: (51)3374-7200

Responsável Técnico: Dr. Eduardo Geyer CRMV/RS: 5.638

Representante e Gestor Comercial no Brasil: CENTRALVET, de propriedade de GLANZMANN COMERCIAL, Importação, Exportação, Assessoria, Consultoria, Marketing e Representação Comercial em Veterinária Ltda.

CNPJ: 09.250.375/0001-84

Rua Manoel Matheus, 129. Piso Superior. Centro, Vinhedo/SP. Caixa Postal 17.

CEP: 13280-000

Tel.: (19) 3836-2220

Site: [www.centralvet.com.br](http://www.centralvet.com.br)

E-mail: [centralvet@centralvet.com.br](mailto:centralvet@centralvet.com.br)

Responsável Técnico: Ronald Glanzmann CRMV-SP 9670