

Solução injetável para eutanásia sem sofrimento.

Preserva a dignidade do animal, a tranquilidade do veterinário e o sentimento do proprietário.



Estudos realizados com o objetivo de investigar a sequência dos efeitos neurológicos do **T-61[®]** mostraram claramente uma alteração no eletroencefalograma (EEG) similar a de uma anestesia, antes de um bloqueio da respiração, comprovando que os animais eutanasiados com **T-61[®]** não sentem dor antes da morte.

A morte pelo silêncio elétrico cortical, constatada através do EEG, ocorreu de forma muito rápida (22 – 30 segundos) após o início da injeção e (2 - 3 minutos) antes da morte cardíaca.

Outros estudos que compararam o **T-61[®]** e o Pentobarbital para eutanásia em cães mostraram que:

T-61[®] provocou a morte mais rápido;

T-61[®] parou a atividade cerebral, medida através do EEG, mais rápido.;

T-61[®] provocou parada respiratória mais rápido;

T-61[®] provocou parada cardíaca, medida através do eletrocardiograma (ECG), mais rápido.

Conteúdo para cada 100 mL:

Embutramida (anestésico narcótico)	20,0 g
Iodeto de Mebezônio (curarizante)	5,0 g
Cloridrato de Tetracaína (anestésico local)	0,5 g

Indicação:

Indicado para eutanásia rápida e segura dos animais*, sem sofrimento, sem reações indesejáveis, tais como: vocalização, convulsões, espasmos, evacuações, etc.

*(cães, gatos, ruminantes, equídeos, aves ornamentais e pequenos animais de laboratório).

Dosagem:

- Aplicação intravenosa:
Cães e gatos 0,3 mL/kg
Ruminantes e equídeos 4 a 6 mL/50 kg
- Aplicação intrapulmonar: vide a bula.

Referências:

1. Estudo comparativo do T-61 e Pentobarbital para eutanásia em cães.
W.V. Lumb, K. Doshi, R.J. Scott
Surgical Laboratory, Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, Colorado State University, Fort Collins, EUA.

2. Neurofarmacologia do T-61 e de 2 de seus componentes.
Centro de Pesquisas Intervet/Schering-Plough Animal Health.

A orientação do Médico Veterinário é fundamental para o correto uso dos medicamentos.
MSD Saúde Animal é a unidade global de negócios de saúde animal da Merck & CO, Inc.

MSD Saúde Animal
0800 70 70 512
www.msd-saude-animal.com.br

Venda exclusiva para Médicos Veterinários.

 **MSD**
Saúde Animal