



HAPPZEN

SEU PET EM HARMONIA

HAPPZEN® ajuda a trazer tranquilidade para cães e gatos agitados ou em momentos de estresse, graças a disseminação de extratos naturais de Valeriana, conhecida por suas propriedades calmantes. HAPPZEN® traz duas linhas de produtos: o difusor elétrico, ideal para ambientes fechados e o spray, que pode ser borrifado na caixinha de transporte, caminha, carro ou casinha.



VALERIANA

Valeriana é nome de um gênero de plantas herbáceas perenes da família das valerianáceas, nativas da Europa e do norte da Ásia – porém amplamente distribuídas pelo planeta, encontradas também nas Américas. Inclui mais de 200 espécies diferentes. A *Valeriana officinalis* é a espécie de valeriana utilizada no **HAPPZEN®**.

A Valeriana funciona como um mecanismo natural para acalmar cães e gatos, uma vez que uma de suas atuações é mimetizar a ação do GABA (ácido gama-aminobutírico), principal neurotransmissor inibidor do sistema nervoso central dos mamíferos. A diminuição da concentração de GABA pode causar insônia, agitação, ansiedade e nervosismo. Por este motivo, cães e gatos que encontram-se nestas situações serão beneficiados pela ação da Valeriana.



INDICAÇÕES GERAIS:

- 🐾 Separação (quebra de convívio)
- 🐾 Viagens
- 🐾 Mudança de ambiente
- 🐾 Chegada de outro membro da família (cão, gato ou bebê)
- 🐾 Trovoadas, fogos de artifício e outros ruídos altos
- 🐾 Situações que podem deixar cães e gatos agitados
- 🐾 Permanência em locais desconhecidos



HAPPZEN® auxilia na redução de problemas comportamentais como: latidos e miados excessivos, comportamento destrutivo por ansiedade, agitação e até mesmo coabitação difícil podem ser encaradas com mais facilidade. Pode ser usado para cães e gatos de todas as idades e raças.

USO EM ESTABELECIMENTOS VETERINÁRIOS:

- Hospitais, clínicas, hotéis e locais de banho e tosa podem ser beneficiados com o uso do **HAPPZEN**®, que proporcionará, nestes estabelecimentos, normalmente reconhecidos como estressantes pelo animal, um ambiente calmo e de bem estar.
- O difusor pode ser plugado na recepção, consultórios e nos locais de internação.
- O spray pode ser borrifado nos tapetes higiênicos, toalhas e brinquedos do animal durante a internação e a permanência nestes estabelecimentos.

4
SEMANAS DE BEM-ESTAR
ÁREA de 50m²



DIFUSOR E REFIL

O difusor elétrico e seu refil (30ml) promovem bem-estar e tranquilidade em cães e gatos de todas as idades e raças por 4 semanas, e cobre uma área de 50m².



COMPORTAMENTAL

- O uso do **HAPPZEN**® pode ser de grande relevância na abordagem multidisciplinar para o tratamento do estresse na clínica veterinária comportamental (CVC).
- **HAPPZEN**® pode ser indicado juntamente com outras técnicas como enriquecimento ambiental e modificações comportamentais.

REFERÊNCIAS:

1. Chun-Su Yuan, Sangeeta Mehendale, Yingping Xiao, et al. The Gamma-Aminobutyric Acidergic Effects of Valerian and Valerenic Acid on Rat Brainstem Neuronal Activity. *Anesth Analg* 2004;98:353-8.

2. Dietmar Benke, Andrea Barberis, Sascha Kopp, et al. GABAA receptors as in vivo substrate for the anxiolytic action of valerenic acid, a major constituent of valerian root extracts. *Neuropharmacology* 56 (2009) 174-181

ATE **6h**
DE DURAÇÃO
EFEITO IMEDIADO



SPRAY

O efeito é imediato, e a duração é de 2h a 6h, dependendo do local e das condições ambientais. Borrifar **HAPPZEN**® spray pelo menos 10 minutos antes de colocar o cão ou gato no local. Não borrifar o spray diretamente sobre cães e gatos.

Conheça o Vet+Happzen, programa de benefícios exclusivos para médicos veterinários.

ACESSE www.happzen.com.br/vet+happzen