

# PIMO-C®

EXCIPIENTE EXCLUSIVO PARA CÁPSULAS DE PIMOBENDANA

## INDICAÇÃO

**PIMO-C®** é um excipiente pronto, desenvolvido exclusivamente para manipulação de cápsulas de **PIMOVET®** (Pimobendana), obedecendo a classificação biofarmacêutica e as características farmacocinéticas deste ativo, assegurando a biodisponibilidade e efeito farmacológico.

Pimovet® é um cardiotônico com potentes propriedades vasodilatadoras, utilizado no tratamento da insuficiência cardíaca congestiva. Este fármaco exige um excipiente específico, devido a sua absorção ser dependente de meio ácido. Quando manipulado em cápsulas dura, o meio ácido é mantido com um teor elevado de ácido cítrico (75 a 80%) presente no Pimo-C®.

Pimo-C® é um excipiente confiável, seguro e fácil de usar.

## VANTAGENS

- ✓ Otimiza tempo e processo, uma vez que a preparação deste excipiente demanda um processo padronizado;
- ✓ Padroniza o processo de manipulação, reproduzindo sempre os mesmos resultados de eficácia terapêutica;
- ✓ Promove sempre o mesmo nível de absorção e biodisponibilidade da Pimobendana, resultando em uma ação terapêutica efetiva;
- ✓ Em conformidade com a classificação biofarmacêutica;
- ✓ Preserva a estabilidade da Pimobendana;
- ✓ Livre de alergênicos (lactose, glúten, soja, etc.);
- ✓ Apresenta estudos laboratoriais;
- ✓ Excipiente produzido e distribuído por fornecedor qualificado;
- ✓ Possui Certificado de Análise (COA) e Especificação Técnica;
- ✓ Permite e facilita a rastreabilidade.

## COMPOSIÇÃO

Ácido cítrico, CMC, Dióxido de silício, PVP K30, Estearato de magnésio e Sorbato de potássio.

## PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Descrição	Pó cristalino branco, com odor pungente
Solubilidade	Informativo
Densidade aparente	Informativo
pH	2,0 – 3,0
Água por Karl Fischer	Máximo 3,0 %
Cinzas totais	Máximo 16,0 %
Contagem total de bactérias aeróbias	Máximo 10 <sup>3</sup> UFC/g
Contagem de fungos	Máximo 10 <sup>2</sup> UFC/g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 1 g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausência em 1 g
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 1 g

Referência: Padrão Fabricante e Farmacopeia Brasileira

# PIMO-C®

## FARMACOTÉCNICA

Basta incorporar Pimovet® no Pimo-C®, homogeneizar e encapsular.

É importante acrescentar 264 a 280 mg de Pimo-C® por cápsula, garantindo assim um teor adequado de ácido cítrico e obtenção de uma boa biodisponibilidade.

**Orientações para os tutores:** a absorção da Pimobendana pode ser reduzida quando administrada com o alimento. Para uma maior eficácia, recomenda-se **administrar o medicamento ao animal em jejum e uma hora antes das refeições.**

## MODO DE CONSERVAÇÃO

Armazenar em recipiente fechado, protegido da luz e umidade, sob temperatura de 15 a 30°C.

## PRAZO DE VALIDADE

**PIMO-C® em sua embalagem original:** 2 anos após a data de fabricação.

Após manipulado, sugere-se o prazo de validade de 45 a 60 dias, quando armazenado em frasco fechado, protegido da luz direta e umidade.

## REFERÊNCIAS

ANDRADE, S. F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 3ed. São Paulo: Roca, 2018. 912 p.

GABARDO, C. M.; PIAZERA, R. D. A.; CAVALCANTE, L. **Manual da Farmácia Magistral Veterinária**. 1 ed. Cambé: Segura Artes Gráficas, 2019. 509 p.

PAPICH, M. G. **Manual Saunders Terapia Veterinária – Pequenos e Grandes Animais**. Tradução: Sílvia M. Spada et al. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 858 p.

PLUMB, D. C. **Veterinary Drug Handbook**. 7 ed. Stockolm: Pharma Vet, 2011. 4053 p.

VIANA, F. A. B. **Guia Terapêutico Veterinário**. 3 ed. Lagoa Santa: CEM, 2014. 560 p.