

# PASTAVET®

## BASE PARA PASTA ORAL MEDICAMENTOSA DE USO VETERINÁRIO

### INDICAÇÃO

**PASTAVET®** é uma base inovadora para manipulação de pasta oral de uso veterinário, que possui em sua composição um palatabilizante, responsável por mascarar o sabor amargo e o odor desagradável dos princípios ativos.

### VANTAGENS

- ✓ Ideal para medicar felinos;
- ✓ Possui exclusivo palatabilizante, tornando a medicação agradável ao paladar e olfato do animal;
- ✓ Facilita a administração do medicamento, aumentando a adesão do animal ao tratamento;
- ✓ Diminui o estresse do tutor e do animal no momento da medicação;
- ✓ Base pronta, sendo necessário apenas à adição do(s) ativo(s) e umectante (água e glicerina bidestilada);
- ✓ Permite a associação de diferentes princípios ativos em uma mesma formulação;
- ✓ Fácil manipulação, com tempo de preparo em torno de 10 minutos;
- ✓ Incorpora até 20% de princípio ativo;
- ✓ Compatível com ativos higroscópicos;
- ✓ Livre de lactose, glúten e possui baixo teor de sódio;
- ✓ Base produzida e distribuída por fornecedor qualificado;
- ✓ Possui Certificado de Análise (COA) e Especificação Técnica;
- ✓ Permite e facilita a rastreabilidade.

### ATIVOS TESTADOS

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| ✓ Amoxicilina                             | ✓ Glucosamina         |
| ✓ Amoxicilina com Clavulanato de Potássio | ✓ Ivermectina         |
| ✓ Albendazol                              | ✓ Levamisol           |
| ✓ Benazepril                              | ✓ Macrovet®           |
| ✓ Betanecol                               | ✓ Metronidazol        |
| ✓ Carprofeno                              | ✓ MOS-B               |
| ✓ Cefalexina                              | ✓ Pamoato de Pirantel |
| ✓ Condroitina                             | ✓ Praziquantel        |
| ✓ DHA Vet® Plus                           | ✓ Silimarina          |
| ✓ Enrofloxacino                           | ✓ Timomodulina.       |
| ✓ Febantel                                |                       |

### COMPOSIÇÃO

Polidextrose, Carbonato de cálcio, Palatabilizante, Gordura vegetal, Goma xantana, Sorbato de potássio, Dióxido de silício, Acetato de tocoferol.


**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

PORÇÃO DE 1 g (quantidade por porção)	
Valor energético	3,30 Kcal ou 13,8 KJ
Carboidratos	0,46 g
Proteínas	0,05 g
Gorduras totais	0,14 g
Gorduras trans	Zero
Fibra alimentar	0,45 g
Sódio	Zero

Nota: VD não apresentado pois na espécie humana é baseado a 2000 Kcal, porém, para as espécies animais existem um cálculo específico para cada raça e peso do animal.

**PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS**

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Descrição	Pó fino, bege a marrom claro com pontos brancos, com odor característico
Solubilidade	Informativo
Densidade aparente	0,5500 - 0,7500 g/mL
pH	7,0 - 8,0
Perda por dessecação	Máximo 5,0%
Cinzas totais	Máximo 30,0%
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

**FARMACOTÉCNICA**

<b>Porção sólida</b> (60 a 70%)	Ativo	q.s.	Utilizar no máximo 20% em relação ao peso total da pasta
	PASTAVET®	q.s.p.	q.s.p. da parte sólida
<b>Porção líquida</b> (30 a 35%)	Umectante 60:40	60% de água purificada 40% de glicerina bidestilada	Incorporar 30 a 35% do total

# PASTAVET®

1. Pesar o ativo e macerar\*;
2. Incorporar ao ativo a quantidade necessária de Pastavet®, por diluição geométrica.
3. Adicionar Pastavet® até completar 65 a 70% do peso total da formulação;
4. Preparar previamente o umectante na proporção de 60% água purificada e 40% glicerina bidestilada;
5. Umectar o pó, adicionando o umectante e incorporando de 30 a 35% do peso total da pasta;
6. Homogeneizar por espatulação, até obter uma massa consistente;
7. Envasar e rotular adequadamente.

\* Substâncias que apresentam polimorfismo não devem ser maceradas.



## Dispensação

Sugere-se dispensar a pasta manipulada em seringas graduadas, conforme a imagem:



## Passo a passo para envasar a PASTAVET® em seringa graduada:

Para iniciar a utilização da seringa graduada você deve:

- ✓ Retirar todo o êmbolo;



- ✓ Envasar a PASTAVET pelo fundo da seringa, ou seja, com a ponta para baixo:

- ✓ Depois de envasar, deve-se retornar somente a ponta do êmbolo na seringa;



- ✓ Virar a ponta da seringa para cima e aguardar uns 5 minutos. Desta forma, a PASTAVET irá “descer” para o fundo do corpo da seringa e o “ar” ficará na ponta.



# PASTAVET®

- ✓ Empurrar o êmbolo da seringa até a dosagem prescrita, até que a Pastavet® apareça na ponta da seringa. Retorne o êmbolo um pouco para baixo para retirar a pressão, afim de não perder o medicamento.



- ✓ Travar a rosca e colocar o bico (tampa) na ponta da seringa.
- ✓ Escrever a posologia e dispensar.



## Modo de administração ao animal:

O tutor poderá administrar a Pastavet® ao seu animal de três formas:

- ✓ Aplicar a Pastavet® em seu dedo e passar suavemente no céu da boca do animal ou fornecer o dedo para que o animal o lamba: <https://youtu.be/fRiHpjGU7g>
- ✓ Colocar a seringa diretamente na boca do animal para que o mesmo possa lamber a pasta;
- ✓ Colocar a pasta na pata dianteira do animal, para ele a lamba e se automedique: <https://youtu.be/6uxJpGWnBRM>

*OBS: neste caso, o gato poderá balançar a pata e perder o medicamento. Sugerimos, portanto, que esse método seja utilizado para administração de suplementos ou medicamentos que não precisem de extremo rigor na administração.*

## MODO DE CONSERVAÇÃO

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

## PRAZO DE VALIDADE

**Pastavet® em sua embalagem original:** 2 anos após a data de fabricação.

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

*IMPORTANTE: deve-se considerar as características do fármaco incorporado ao Pastavet® para determinar a conservação e validade da pasta manipulada. Se o fármaco for fotossensível, a pasta deve ser envasada em embalagem que proteja da luz direta. Se o fármaco for termossensível, a pasta deve ser acondicionada sob refrigeração.*



## CONTRAINDICAÇÕES

Não utilizar em formulações com fármacos que não podem ser manipulados em pasta, como, por exemplo, a ciclosporina, que deve ser manipulada em emulsão ou microemulsão. Para fármacos que necessitam de revestimento gastrorresistente deve-se revestir o fármaco ou optar por uma forma farmacêutica que garanta a gastrorresistência, no caso, cápsulas gelatinosas gastrorresistentes.

Pastavet® possui carbonato de cálcio na sua formulação, podendo reduzir a absorção de algumas substâncias quando usadas concomitantemente, tais como alguns bisfosfonatos, fluoretos, fluoroquinolonas, tetraciclina e os diuréticos tiazídicos. Recomenda-se que em usos prolongados, as doses sejam ajustadas conforme orientação do médico veterinário.

## REFERÊNCIAS

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