



# ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA MANIPULAÇÃO VETERINÁRIA:

## LEGISLAÇÃO E ATIVIDADE PROFISSIONAL

# MANIPULAÇÃO MAGISTRAL VETERINÁRIA

Patrícia Corazza



O farmacêutico deve garantir que ao manipular o produto, o mesmo apresente eficácia e integridade até o fim da data de expiração.



*A Farmácia Veterinária,  
assim como uma farmácia  
de outra natureza, é um  
estabelecimento de saúde.*

# FARMÁCIA MAGISTRAL E PRODUTOS VETERINÁRIOS

## O QUE É?

- Manipulação de formas farmacêuticas exclusivas para uso animal.
- A técnica não difere da manipulação humana.
- Particularidades e propriedades fisiológicas dos animais são restritivas.

# O QUE PERMITE?

- Restrição de manipulação de alguns fármacos pra determinadas raças;
- Respeito as particularidades de cada animal;
- Flavorização com sabores agradáveis;
- Concentração dos fármacos preconizados para cada animal;
- Resolução de possíveis dificuldades da clínica veterinária (manipular em formas farmacêuticas diferentes das existentes).

# FARMACO TÉCNICA

---

- Incompatibilidades
- Solubilidade
- Conservantes

# FÓRMULAS E FORMAS FARMACÊUTICAS EXCLUSIVAS

---

## ATIVOS EXCLUSIVOS

- Carprofeno
- Enrofloxacino
- Pimobendan

## FORMAS FARMACÊUTICAS EXCLUSIVAS

- Biscoito
- Pasta Veterinária
- Xarope

## **QUAIS ATIVOS PODEM SER MANIPULADOS?**

**Todos os ativos podem  
ser manipulados**

## **PORQUE UM ATIVO NÃO PODE SER MANIPULADO?**

- Patentes;
- Dificuldades de importação;
- Particularidades das formas farmacêuticas;
- Particularidades dos ativos.

# RESTRIÇÕES

## Espécies

Gatos: enzimas, hemoglobina



## Raças

Collie: ivermectina



## Idade

Filhotes: fipronil



# DROGAS A SEREM UTILIZADAS COM CAUTELA EM GATOS

---

- Maior sensibilidade
- Metabolismo e necessidades distintas
- Deficiência na biotransformação hepática
- Grande sensibilidade de receptores

**Aciclovir: antiviral;**

**Amitraz: ectoparasita;**

**Analgésicos Opióides: morfina, oximorfina;**



- 
- **Cafeína:** estimulante neuromuscular e cardiorespiratório;
  - **Clonazepan:** anticonvulsionante;
  - **Clorafenicol:** antibiótico;
  - **Clorpropamida:** hipoglicimiante;
  - **Compostos fenólicos:** dipirona, álcool benzílico;
  - **Griseofulvina:** antifúngico;
  - **Ibuprofeno:** analgésico;
  - **Lidocaína:** anestésico local e antiinflamatório;
  - **Piroxicam:** antiinflamatório não hormonal.

# DROGAS CONTRA INDICADAS PARA GATOS

- **Ácido Valpróico:** anticonvulsivante;
- **Anti-sépticos Urinários:** anti-sépticos que possuem azul de metileno e fenazopiridina;
- **Benzoato de Benzila:** escabicida e pediculicida;
- **Benzocaína:** anestésico;
- **Carprofeno:** antiinflamatório, analgésico e antitérmico;
- **Digitoxina:** cardiotônico e diurético;
- **Diclofenaco Sódico:** antiinflamatório não hormonal;
- **Indometacina:** antiinflamatório;
- **Paracetamol:** analgésico e antitérmico;



# CUIDADO

com os óleos essenciais para gatos!



# DROGAS CONTRA INDICADAS PARA CÃES

---

- **Ivermectina:** Collie, Old English Sheepdog, Shitland Shupdog e Australian Sheepdog
- **Cloridrato de Loperamida:** Collie
- **Sulfadiazina:** Dobermans
- **Trimetoprima:** Dobermans e Pinschers

# RESTRIÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- Benzoato de sódio ————— **Gatos**
- Xilitol ————— **Cães**
- Sorbitol ————— **Suspensões**
- Propilenoglicol ————— **Otológicos**
- Álcool ————— **Soluções tópicas**
- “Troca” de vias de administração

**NÃO “ADAPTAR”  
FÓRMULAS DE  
USO HUMANO  
PARA PARA OS  
PETS!**



# FLAVORIZANTES PARA USO VETERINÁRIO

## Aves

**Pássaros apreciam sabores adocicados e frutais.**

Tutti-frutti, abacaxi , coco, laranja, tangerina, banana, framboesa, baunilha.



## Gatos

**Não gostam de sabores doces e tem aversão a sabores amargos.**

Peixe, fígado, frango, óleo de fígado de bacalhau, manteiga, queijo, salmão.



# FLAVORIZANTES PARA USO VETERINÁRIO

## Cães

**Pode-se usar aromas doces e de carne.**

Carnes, doces, geléia de mocotó, fígado, frango, queijo, chocolate, pasta de amendoim, marshmallow, alho



## Coelhos

Banana, alface, cenoura.



# BISCOITO MEDICAMENTOSO

Preparações farmacêuticas de uso oral com aspecto semelhante a biscoitos comuns, aos quais se adicionam substâncias medicamentosas.

São flavorizados e tem como um dos objetivos, tornar a medicação do animal mais agradável.



# PASTA VETERINÁRIA



É um veículo farmacêutico aromatizado e flavorizado que permite a incorporação de princípios ativos facilitando assim a ingestão medicamentosa ou de nutracêuticos via oral pelo animal. Preferencialmente desenvolvido para gatos.

Esse produto é dispensado em frasco com válvula ou seringa, que controla a dose de forma sistematizada, evitando erro na administração do medicamento.



# XAROPE

Humanos ≠ Animais

**Supensão flavorizada  
com sabores adocicados.**



# SHAMPOO

Preparações farmacêuticas com o objetivo de remover sujidades, material sebáceo, restos celulares e escamas.

A essa base podem ser incorporados ativos cosméticos e/ou medicamentos.

# OBRIGADA!



CONTATO  
[patricia@upvet.com.br](mailto:patricia@upvet.com.br)