

FÓRMULAS FARMACÊUTICAS VETERINÁRIAS

Patrícia Rabelo Corazza

ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA
MANIPULAÇÃO VETERINÁRIA:

LEGISLAÇÃO E ATIVIDADE PROFISSIONAL





BISCOITO VETERINÁRIO

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.

DIFERENTES FORMULAÇÕES

Padronização de franquias, fornecedores, bases prontas

PADRONIZAÇÃO DOS TABLETEIROS

PARTICULARIDADES DE FÁRMACOS

Ativos Termolábeis

TAMANHO

FLAVORIZANTE

Quantidade de sódio

QUANTIDADE ATIVO X BASE

PARTICULARIDADES DE FÁRMACOS

Ex: Pimobendam - acidificação

EMBALAGEM

TAMANHO

- Aceitação
- Facilidade de administração
- Formas diferenciadas:

Fácil aceitação?

Tratamento curto período!

BISCOITO FORMULAÇÃO ANTIOXIDANTE PRÓ MEMÓRIA CANINO

Fosfatidilserina	25mg
Ginkgo Biloba	50mg
Piridoxina	20,5mg
Vitamina E	33,5mg
Biscoito q.s.p.	1 unidade

- 1 dose para cada 10kg de peso
- Junto a refeição

FORMULAÇÕES OSTEOPROTETORAS

UCII	10mg/kg
Biscoito base qsp	1 unidade

Condroitina	200mg
Glucosamina	300mg
Vitamina C	50mg
Colágeno	50mg
Sulfato de manganês	20mg
Biscoito base qsp	1 unidade

FORMULAÇÕES ANTIMICROBIANAS

Cefalexina 20mg/kg
Biscoito base qsp 1 unidade


Doxiciclina 5-10mg/kg
Biscoito base qsp 1 unidade



SUSPENSÃO

É a forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis.

EXEMPLOS DE FORMULAÇÕES

- Deve - se corrigir o pH de acordo com ativos
- Quantidade ativo X dose
- Fator de correção  “tamanho” da dose
- Flavorização

FORMULAÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA

Carprofeno	2,2mg/kg
Suspensão base	1 dose

- pH de estabilidade 4,5 – 5,5

FORMULAÇÃO DIURÉTICA

Furosemide	1-4mg/kg
Suspensão base	1 dose

- Flavorização
- pH de estabilidade 8 - 9,5

ATENÇÃO!

PIMOBENDAN

- pH ácido
- uso contínuo
- problemas no esôfago





XAROPE

É a forma farmacêutica aquosa caracterizada pela alta viscosidade e apresenta não menos que 45% de sacarose ou outros açúcares em sua composição. Os xaropes também podem conter agentes aromatizantes.

HUMANOS ≠ ANIMAIS

EXEMPLOS DE FORMULAÇÕES

- Deve - se corrigir o pH de acordo com ativos
- Quantidade ativo X dose
- Fator de correção “tamanho” da dose
- Flavorização

FORMULAÇÃO COM VERMÍFUGOS

Pamoato de pirantel	14mg/kg
Praziquantel	5mg/kg
Febantel	15mg/kg
Suspensão base qsp	1 dose

- pH de estabilidade 5,5 – 7,0



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 que controla a dose de forma sistematizada, evitando erro na administração do medicamento.

EXEMPLOS DE FORMULAÇÕES

- Deve - se corrigir o pH de acordo com ativos
- Quantidade ativo X dose
- Fator de correção “tamanho” da dose
- Flavorização

FORMULAÇÃO ANTIMICROBIANA

Azitromicina	7-15 mg/kg
Pasta Veterinária base qsp	1 dose

- pH de estabilidade 5,5 – 7,0



SOLUÇÕES DE USO INTERNO

- Ativos Solúveis
- Quantidade de glicerina
- Padronização quantidade de gotas X ml
- Flavorização



**ATENÇÃO AOS
CONSERVANTES**



SOLUÇÕES DE USO TÓPICO

- pH das soluções

FORMULAÇÃO SPRAY DE HIDROCORTISONA

Hidrocortisona	0,5 -1%
Veículo	qsp

- pH 5,5 – 6,5

FORMULAÇÃO COM ÓLEO DE CITRONELA E ÓLEO DE NEEM

Óleo de Citronela	2%
Óleo de Neem	2%
Veículo	qsp
Conservante	0,1-0,2%

- pH 5,5 – 6,5

SOLUÇÃO OTOLÓGICA COMPOSTA

Hidrocortisona	0,5-1%
Neomicina	0,25%
Lidocaína	1%
Miconazol	2%
Veículo	qsp

FORMULAÇÃO ANTISSEPTICA

Clorexidine	2 - 4%
Shampoo base	qsp

- pH 5,5 – 7,0

FORMULAÇÃO PARA SEBORRÉIA OLEOSA

Peróxido de benzoila	2,5 - 5%
Shampoo base	qsp

- pH 5,5 - 6,5

FORMULAÇÃO HIDRATANTE

Hidroviton	2%
Extrato de Aloe vera	5%
Ceramidas	1%
Aveia Coloidal	2%
Shampoo base	qsp

- pH 6,5

FORMULAÇÃO ANTIFÚNGICA

Cetoconazol	2%
Shampoo base	qsp

- pH 5 – 5,5



GEL TRANSDÉRMICO

Forma farmacêutica destinada a aplicação na pele, com consequente liberação do fármaco contido nessa forma após a permeação cutânea, assim o fármaco atinge regiões mais profundas (tecidos subjacentes) ou mesmo a corrente sanguínea para uma ação sistêmica.



OBRIGADA!
patricia@upvet.com.br

