



# **DERMATOFITOSE**

Protocolos terapêuticos com diferentes agentes antifúngicos para o tratamento em cães.

**MICONAZOL** 

**ITRACONAZOL** 

**CETOCONAZOL** 

**GRISEOFULVINA** 

**TERBINAFINA** 

Dermatofitoses são as infecções fúngicas mais comuns em cães. Os dermatófitos apresentam alta afinidade pela queratina, importante componente do pelo, pele e unhas, que são os principais sítios de infecção fúngica<sup>1</sup>.

As apresentações clínicas das lesões dermatofíticas incluem alopecia multifocal, prurido leve ou intenso e lesões redondas com bordas eritematosas e escamosas<sup>1</sup>.

Vários relatos afirmam que *Microsporum canis*, espécie zoofílica típica, é o dermatófito mais comum isolado de cães em todo o mundo<sup>1</sup>.

# A terapia ideal para dermatofitose requer uma combinação de:

- Antifúngico tópico;
- Antifúngico sistêmico concomitante;
- Descontaminação ambiental.

O tratamento deve ser continuado até que duas culturas negativas consecutivas (em intervalos semanais ou quinzenais) sejam obtidas<sup>1</sup>.

Os tratamentos tópicos aceleram a resolução das lesões clínicas e podem ajudar na prevenção do contágio zoonótico enquanto as terapias sistêmicas que têm atividade residual prolongada na pele e no pelo fornecem os tratamentos mais eficazes<sup>1</sup>.

Estudo investigativo avaliou diferentes protocolos de tratamento com diferentes drogas antifúngicas quanto a sua eficácia contra dermatofitoses em 30 casos confirmados<sup>2</sup>.

As observações pré-tratamento (Dia 0) e pós-tratamento (Dia 30) foram baseadas:

- No estado clínico;
- Nos parâmetros hematológicos e bioquímicos séricos dos cães em todos os grupos de tratamento.

- O estado clínico no Dia 0 (pré-tratamento) foi registrado pela coleta de fotografias;
- A recuperação clínica pós-tratamento também foi avaliada no Dia 30 (póstratamento);

 Fotografias foram coletadas para registrar e comparar o estado clínico pré e póstratamento.

Detalhes	GRUPOS						
	Cães saudáveis	Cães com diagnóstico de dermatofitose					
Grupo	1	Ш	III	IV	V	VI	
Droga específica	-	-	Cetoconazol 10mg/kg VO (q24h ou dose dividida q12h)	Itraconazol 5-10mg/kg VO (q24h ou dose dividida q12h)	Griseofulvina 20-50mg/kg VO (q24h ou dose dividida q12h)	Terbinafina 30-40mg/kg VO (q24h ou dose dividida q12h)	
Aplicação tópica	Agente tópico de reparo de barreira para prevenção	Loção tópica contendo miconazol					
Shampoo	Shampoo normal	Shampoo antifúngico					
Frequência do banho	Uma vez na semana						
Tratamento suportivo para a pelagem	Suplementos orais contendo ômega-3 e ômega-6						
Tratamento suportivo para fígado e rins	Suplementação oral com ação hepatoprotetora e/ou renoprotetora						

#### Resultados<sup>2</sup>:

- Todos os cães diagnosticados com dermatofitose e tratados nos diferentes grupos de tratamento se recuperaram, sem intercorrências, após o 30º dia de tratamento;
- Os protocolos terapêuticos de associação de antifúngico sistêmico (oral), tópico (miconazol), shampoo antifúngico juntamente a suplementação oral de ômegas 3 e 6, hepatoprotetores e renoprotetores são eficazes para uma recuperação clínica completa em casos de dermatofitose canina.

Estado clínico pré-tratamento (Dia 0) e pós-tratamento (Dia 30) de cão diagnosticado com dermatofitose<sup>1</sup>.



#### TERAPIA SISTÊMICA – VIA ORAL<sup>2</sup>

### Cápsulas de Cetoconazol

Cetoconazol......10-20mg/kg<sup>1</sup>
Excipiente para cápsulas qsp......1 dose
Administrar uma dose ao dia ou dividir a
dose ao meio e administrar duas vezes ao
dia.

### Cápsulas de Itraconazol

Itraconazol......5-10mg/kg¹
Excipiente para cápsulas qsp.......1 dose
Administrar uma dose ao dia ou dividir a
dose ao meio e administrar duas vezes ao
dia.

### Cápsulas de Griseofulvina

Griseofulvina......20-50mg/kg<sup>1</sup>
Excipiente para cápsulas qsp......1 dose
Administrar uma dose ao dia ou dividir a
dose ao meio e administrar duas vezes ao
dia.

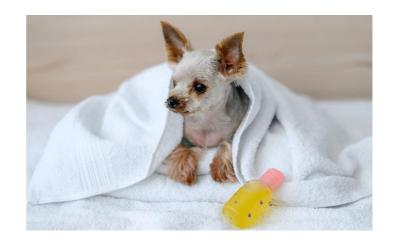
### Cápsulas de Terbinafina

Terbinafina......30-40mg/kg<sup>1</sup>
Excipiente para cápsulas qsp......1 dose
Administrar uma dose ao dia ou dividir a
dose ao meio e administrar duas vezes ao
dia.

#### **TERAPIA TÓPICA<sup>2</sup>**

## **Shampoo Antifúngico**

Clorexidina	2% <sup>1</sup>
Cetoconazol	.1% <sup>1</sup>
Shampoo tratamento qsp20	0ml
Utilizar para o banho semanal.	



## **SUPLEMENTAÇÃO ORAL<sup>2</sup>** Tratamento para Pelagem

ÔmegaVet......3 a 6g Biotina.....50mcg

Administrar uma dose ao dia.

Omegavet é um concentrado de ácidos graxos das famílias ômega-3 e ômega-6.

## Tratamento para Hepatoproteção

Silimarina......10-20mg/kg

Phyllanthus niruri......5-10mg/kg

Andrographis paniculata.....5-10mg/kg

Administrar uma a duas doses ao dia.

- 1. Abdalla WG. An overview of canine dermatophytosis. South Asian Journal of Research in Microbiology. 2018;2(2):1-16.
- 2. Anikar Mj, et al. Evaluation of therapeutic protocols containing differente antifungal agents to treat dermatophytosis in dogs. The Pharma Innovation Journal 2022; SP-11(3): 83-87.

