



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 fúngica¹.

As apresentações clínicas das lesões dermatofíticas incluem alopecia multifocal, prurido leve ou intenso e lesões redondas com bordas eritematosas e escamosas¹.

Vários relatos afirmam que *Microsporum canis*, espécie zoofílica típica, é o dermatófito mais comum isolado de cães em todo o mundo¹.

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 obtidas¹.

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 eficazes¹.

Estudo investigativo avaliou diferentes protocolos de tratamento com diferentes drogas antifúngicas quanto a sua eficácia contra dermatofitoses em 30 casos confirmados².

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 (pós-tratamento);
- Fotografias foram coletadas para registrar e comparar o estado clínico pré e pós-tratamento.



Detalhes	GRUPOS					
	Cães saudáveis	Cães com diagnóstico de dermatofitose				
Grupo	I	II	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					

Resultados²:

- **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 ômega 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 dermatofitose¹.



TERAPIA SISTÊMICA – VIA ORAL²

Cápsulas de Cetoconazol

Cetoconazol.....10-20mg/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 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/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 Terbinafina

Terbinafina.....30-40mg/kg¹

Excipiente para cápsulas qsp.....1 dose

Administrar uma dose ao dia ou dividir a dose ao meio e administrar duas vezes ao dia.

TERAPIA TÓPICA²

Shampoo Antifúngico

Clorexidina.....2%¹

Cetoconazol.....1%¹

Shampoo tratamento qsp.....200ml

Utilizar para o banho semanal.

SUPLEMENTAÇÃO ORAL²

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 diferente antifungal agents to treat dermatophytosis in dogs. The Pharma Innovation Journal 2022; SP-11(3): 83-87.

