



**SUPERNOTA**  
**Hongos Dermatofitos**

Tamayo Santos Iranis

MÉD. Arreola Rodríguez Ety Josefina

Universidad del sureste  
Medicina veterinaria y zootecnia

Microbiología y veterinaria

Tapachula, chis. 05. Abril, 2024

# HONGOS DERMATOFITOS

## Definición

La dermatofitosis en animales de compañía es una enfermedad de la piel causada por una infección micótica superficial de las estructuras queratinizadas por hongos zoofílicos, geofílicos o antropofílicos, más comúnmente *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum* y *Trichophyton mentagrophytes*.



1

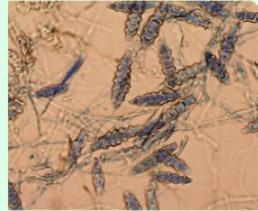
## *Microsporum canis*

es el agente etiológico más común de dermatofitosis en gatos y es el hongo más aislado de la piel y del pelo de este felino sano, lo que indica que actuaría como reservorio y diseminador de la enfermedad.

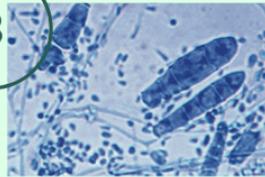
## *Microsporum gypseum*

es un dermatofito geofílico, aislado frecuentemente del suelo y que puede encontrarse como contaminante en la piel de los animales. Ocasionalmente se diagnostican infecciones en perros, gatos y humanos. *Trichophyton mentagrophytes* tiene una forma zoofílica y una antropofílica

2



3



## *trichophyton mentagrophytes*

es un complejo de hongos dermatofitos que provoca micosis superficiales. Se caracteriza por las hifas filamentosas, las macroconidias septadas con forma de cigarro y las microconidias esferoidales.

## Morfología General de los hongos

La pared le da forma y resistencia al cuerpo del hongo, permeabilidad celular y regula la presión osmótica; además, interacciona con el sustrato de su ambiente externo. Cuando se daña la pared, puede llegar a causar la muerte celular.

4



## CONCLUSIONES

1. Algunas enfermedades de la piel en los animales son contagiosas, por lo que es esencial su diagnóstico preciso a fin de evitar que la infección se disemine y facilitar su erradicación y control.

2. El diagnóstico de las dermatofitosis depende de la adecuada orientación clínica y del examen de laboratorio (examen directo y cultivo de la muestra).