



HONGOS EN LA MICOLOGIA VETERINARIA

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

M.V.Z. Arreola Rodriguez Ety Josefina

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TAPACHULA, CHIAPAS A 29 DE MARZO DEL 2025

HONGOS EN LA MICOLOGIA VETERINARIA

EPIDERMOPHYTON

El genero Epidermophyton tiene poca relevancia en medicina veterinaria, ya que afecta principalmente a los humanos. sin embargo, en algunas ocasiones pueden encontrarsw en algunos animales como portadores asintomaticos

ESPECIES MAS IMPORTANTES

Epidermophyton floccosum afecta a los humanos principalmente. causando:

- tiña inguinal
- tinea cruris
- pie de atleta

ANIMALES SUSCEPTIBLES

Son muy raros ver casos en animales mamiferos, aunque algunos pueden ser portadores asintomaticos

ENFERMEDADES

Dermatofitosis (tiña)

TRICHOPHYTON

Los hongos del genero trichophyton son dermatofitos que afectan la piel, pelo y uñas de los animales

ESPECIES IMPORTANTES

Trichophyton mentagrophytes afecta a: (perros, gatos y conejos).
Trichophyton verrucosum es el principal agente de la tiña en bovinos.
trichophyton equinum es la dermatofitosis en caballos

ANIMALES SUSCEPTIBLES

- Perros
- Gatos
- Caballos
- Bovinos
- Ovinos
- CAprinos

ENFERMEDADES

Dermatofitosis (tiña)

MICROSPORUM

Los hongos microsporum son dermatofitos que afectan la piel y el pelo de los animales y pueden transmitirse a los humanos (zoonosis)

ESPECIES IMPORTANTES

Microsporum canis es la principal causa de la tiña en: (perros y gatos) es altamente contagioso y zoonotico.
Microsporum gypseum: infeccion en: (perros, gatos y caballos), se encuentra en el suelo
Microsporum nanum: Dermatofitosis en cerdos, con menor impacto zoonotico

ANIMALES SUSCEPTIBLES

- Perros
- Gatos
- Caballos
- Bovinos
- Cerdos
- Humanos

ENFERMEDADES

Dermatofitosis (tiña)