



Universidad Del Sureste

Lic. En Medicina Veterinaria Y Zootecnia

2do Cuatrimestre, Grupo B

Materia: Microbiología veterinaria

Tema: micosis y antimicóticos

Alumna: Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha: Domingo 02 De Abril Del 2023

Micosis y Antimicóticos

Que es la micosis

Son:

Afecciones cutáneas

Es causado por hongos

- *Hongos dermatofitos.
- * Hongos levaduriformes.
- * Hongos no dermatofitos oportunistas.

Dermatofitos

Hongos filamentosos que atacan la queratina. Su estructura típica es la filamentososa o micelar, formada por una red de hifas

- *Microsporum*
- *Epidermophitum*
- *Tricophyton*

Afectan los tejidos queratinizados

- Capa córnea de la piel
- El cabello
- Las uñas
- Mucosas.

- Dermatofitosis (tiñas)
- La pitiriasis versicolor
- La candidiasis.

Levaduriformes

Los hongos levaduriformes son organismos unicelulares. Se reproducen de forma asexual

- * *Cándida sp.*
- * *Malassezia furfur*

Que son los antimicóticos

Son aquellos que ayudan a inhibir el crecimiento de hongos

Contiene sustancias específicas para tales fines.

Se aplican

- Forma tópica
- Forma oral
- Vía intravenosa.

Uso tópico

Se utilizan para tratar las infecciones micóticas en la piel.

- La tiña de uña
- El crecimiento de hongos del cuero cabelludo.

- Clotrimazol.
- Econazol.
- Miconazol.
- Terbinafina.
- Bifonazol.

Forma oral

Se utilizan para tratar los casos más graves de infecciones de piel producidas por hongos.

- Fluconazol
- Ketoconazol

Vía intravenosa

Se administran como medida preventiva en pacientes de alto riesgo.

- Anfoterisina B

Bibliografía:

- ❑ <https://mejorconsalud.as.com/medicamentos-antimicoticos-sirven/>
- ❑ <https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-micosis-superficiales-i--13073281>