



Hongos en micología veterinaria



Angel Ricardo Niño Tsuzuki

Lic.Medicina Veterinaria y Zootecnia

Microbiología y veterinaria

M.V.Z. Arrepla Rodrigues Ety Josefina

Tapachula, Chiapas 29 de marzo del 2025

Hongos en micología veterinaria

Clasificación de los hongos

Levaduras

Ejemplo
candida spp,
crptococcus
neoformans

Mohos

Ejemplo
aspergillus spp,
Penicillium spp.

Dimorficos

Ejemplo
histoplasma
capsulatum,
Blastomyces
dermatitidis.

Enfermedades fungicas en animal

Dermatomi- cosis

(Ejemplo:
Microsporium canis,
Trichophyton spp. -
Causan tiña)

Micosis sistemicas

- (Ejemplo:
- Histoplasmosis,
Coccidioidomicosis)

Micosis oportunistas

- (Ejemplo:
- Aspergilosis,
Candidiasis)

Micosis subcutánea

- (Ejemplo:
- Sporothrix
schenckii -
Esporotricosis)

Diagnostico micológico

Examen microscópico

(KOH,
tincion de
gram

Cultivo en medios especificos

Agarsabouraud

pruebas moleculares

(Pcr)

Serologia

Tratamiento

Antifúngicos

Ejemplo: itraconazol,
anfotericina B

Medidas de higiene y control

Vacunas

En desarrollo para
algunas especies

Bibliografía

https://micologiaveterinaria.fmvz.unam.mx/assets/docs/temas_selectos/Generalidades_Hongos.pdf