



Cuadro Sinóptico, Unidad
III
Microbiología y
Veterinaria



"HONGOS PATOGENOS"

Becerra Marroquín Viridiana Monserrat

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina

2do Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas a 8 de Marzo de 2025

HONGOS PATOGENOS

CANDIDIASIS

Enfermedad

La candidiasis es una enfermedad mucocutánea localizada, distribuida de forma mundial en gran variedad de animales, causadas por especies del hongo levaduriforme *Candida*, más frecuente *Candida albicans*.

Animales Susceptibles

El microorganismo infecta más frecuentemente a la aves, en los cerdos y los potros, se ha observado en bovinos, terneros, ovinos, pero es rara encontrarla en gatos, perros y caballos.

Tratamiento

El tratamiento tópico con nistatina o con anfotericina B o de solución de yodo al 1% puede ser útil en el tratamiento de la candidiasis oral o cutánea.

CRUPTOCOCOSIS

Enfermedad

La criptococosis es una enfermedad micótica sistémica que puede afectar el tracto respiratorio, SNC, ojos y piel.

Animales Susceptibles

La criptococosis se puede presentar más comúnmente en perros y gatos, pero también ocurre en el ganado bovino, caballos, ovejas, cabras, aves y en animales salvajes. En el hombre muchos casos se asocian a un defecto de la respuesta inmunitaria de tipo celular; probablemente esto puede suceder en animales domésticos.

Tratamiento

El uso de medicamentos antifúngicos como la anfotericina B y la flucitosina, especialmente en casos graves como la meningitis criptocócica². En infecciones menos severas, se pueden usar azoles como el fluconazol.

ESPOROTRICOSIS

Enfermedad

Es una enfermedad granulomatosa crónica, esporádica y poco común en las personas y varios animales domésticos y de laboratorios. Causada por la especie *Sporothrix schenckii*.

Animales Susceptibles

La esporotricosis ha sido descrita en perros, gatos, caballos, vacas, mulas, aves, cerdos y el hombre aunque ha sido descrita también en otros animales como los camellos, armadillos y animales de laboratorios.

Tratamiento

Se ha utilizado con buenos resultados una solución saturada de yoduro potásico, por vía oral; el tratamiento se prolonga por 30 días más después de haber logrado una aparente cura clínica.

ASPERGILLUS

Enfermedad

La aspergilosis se trata principalmente de una infección respiratoria que puede hacerse generalizada; sin embargo, la predilección por los tejidos varía entre las distintas especies

Animales Susceptibles

Las infecciones más frecuentes se presentan como pulmonares en aves de corral y otras aves, el aborto micótico en los bovinos. La micosis de la bolsa gular en los equinos y la infección de los tejidos nasales y paranasales en los perros, en los gatos domésticos se han descrito las infecciones pulmonares e intestinales.

Tratamiento

En el tratamiento se puede usar anfotericina B por vía intravenosa o intraperitoneal combinada con flucitosina oral y/o itraconazol u otro azol es útil. También se pueden usar la nebulización.



BIBLIOGRAFÍA

<https://repositorio.una.edu.ni/2470/1/n173n322.pdf>