



universidad del sureste



NOMBRE :

ALBERTO DE LEON BARRIOS

CARRERA:

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA:

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA



DOCENTE:

MVZ. ETY ARREOLA

ACTIVIDAD NO.4

hongos relacionados en micología veterinaria



HONGOS RELACIONADOS EN MICOLOGIA VETERINARIA

son organismos parásitos productores de esporas. Obtienen su alimento absorbiendo nutrientes de los hospedadores en los que crecen. Existen muchas especies de hongos en el medio ambiente, pero solo unas pocas causan infecciones.

ASPERGILLUS

puede invadir otras áreas del cuerpo además de los pulmones como, por ejemplo, los senos paranasales. En los senos paranasales, el hongo puede causar congestión nasal, a veces acompañada de secreción con sangre. También puede causar fiebre, dolor en la cara y dolor de cabeza

TRATAMIENTO:

depende del tipo de infección y se basa en medicamentos antimicóticos. Los tratamientos más eficaces son el voriconazol, el posaconazol y el isavuconazonio.

CANDIDA

Es un hongo que vive en casi todas partes, incluso dentro de su cuerpo. Por lo general, el sistema inmunitario mantiene los hongos bajo control

TRATAMIENTO:

medicamentos antifúngicos, que pueden ser tópicos o sistémicos. El tratamiento depende de la extensión de la infección, el estado general del paciente y si es recurrente.

ZYGOMYCETOS

hongos ubicuos que se encuentran distribuidos de forma universal y sus esporas se distribuyen ampliamente en el ambiente

TRATAMIENTO :

El tratamiento de primera línea consiste en un derivado de la anfotericina, preferiblemente la forma liposomal de la anfotericina B, para minimizar la nefrotoxicidad. Otras opciones incluyen desoxicolato de anfotericina B, isavuconazol y posaconazol.

CLAVICEPS PASPALI,

que contiene alcaloides causantes de la intoxicación. Dichos alcaloides se denominan ergoalcaloides por prevenir del ergot nombre común con que se denominan las esclerótias del hongo

TRATAMIENTO

El tratamiento de la intoxicación por el hongo *Claviceps purpurea* depende de si se trata de una intoxicación humana o animal.

SPOROTHRUX SCHENCKII

Los signos y síntomas de la esporotricosis, causada por el hongo *Sporothrix schenckii*, son:

- Un pequeño bulto indoloro que se asemeja a una picadura de insecto
- El bulto se convierte en una úlcera que no sana sin tratamiento

TRATAMIENTO

Se puede incluir itraconazol, terbinafina, anfotericina B, yoduro de potasio, o hipertermia local

BIBLIOGRAFIA :

Zoonosis y enfermedades transmitibles comunes al hombre y los animales, Editorial OPS, Publicaciones Científicas.

Hagan y Bruner, Enfermedades infecciosas de los animales domésticos, Editorial la Prensa Medica Mexicana