



## HONGOS PATOGENOS

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

M.V.Z. Arreola Rodriguez Ety Josefina

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TAPACHULA, CHIAPAS A 08 DE MARZO DEL 2025

# HONGOS PATOGENOS

¿Cómo hacerlo?

## MOHOS

### ¿QUE SON?

Los mohos son hongos filamentosos que crecen en forma de micelio y se reproducen mediante esporas. Estos se pueden encontrar en el ambiente como (suelo, materia organica en descomposicion, aire).

### CAUSAS QUE DA EL MOHO

- Inflamacion y necrosis de tejidos
- lesiones nodulares o granulomatosas en piel o pulmones
- Ulceras en piel o mucosas en infecciones cutaneas
- Secreciones nasales con sangre en casos avanzados

### ENFERMEDADES QUE CAUSA

- Aspergilosis: Infección respiratoria en aves, perros, caballos y ganado, causada por *Aspergillus* spp.
- Mucormicosis: Infección grave del sistema respiratorio o digestivo causada por *Mucor* spp., *Rhizopus* spp. y *Absidia* spp.
- Feohifomicosis: Infección subcutánea causada por mohos pigmentados como *Cladophialophora* y *Exophiala*.
- Hialohifomicosis: Infección diseminada en animales inmunosuprimidos, causada por *Fusarium* spp. y *Acremonium* spp.

## DIMORFICOS

### ¿QUE SON?

Los hongos dimórficos son aquellos que pueden existir en dos formas diferentes según las condiciones ambientales:

- Forma micelial (moho) a temperaturas ambientales (25-30°C).
- Forma levaduriforme dentro del huésped (37°C).

### CAUSAS QUE DAN LOS HONGO DIMORFICOS

- Infecciones pulmonares con tos y dificultad para respirar.
- Fiebre y pérdida de peso en infecciones sistémicas.
- Lesiones cutáneas con ulceraciones o nódulos.
- Inflamación de ganglios linfáticos.
- Diseminación a otros órganos en casos graves.

### ENFERMEDADES QUE CAUSA

- Histoplasmosis: Afecta principalmente a perros y gatos, causando infecciones respiratorias y diseminadas.
- Blastomicosis: Infección grave en perros, afectando pulmones, piel y huesos.
- Coccidioidomicosis: También llamada "fiebre del valle"
- , afecta a perros, caballos y otros animales en zonas áridas.
- Esporotricosis: Infección cutánea y subcutánea en gatos, perros y caballos.

## LEVADURAS

### ¿QUE SON?

Las levaduras son hongos unicelulares que se reproducen por gemación y pueden encontrarse en la piel, mucosas y el tracto digestivo de los animales.

### CAUSAS QUE GENERAN LAS LEVADURAS

- Inflamación y enrojecimiento de la piel.
- Descamación y prurito (picazón).
- Secreción cerosa o maloliente en infecciones óticas.
- Engrosamiento de la piel en infecciones crónicas.
- Úlceras o placas blanquecinas en mucosas (candidiasis).

### ENFERMEDADES QUE CAUSA

- Otitis por levaduras (común en perros con orejas caídas o predisposición a infecciones).
- Dermatitis por levaduras (afecta la piel, causando inflamación, descamación y prurito)
- Candidiasis (afecta mucosas, piel y órganos internos en casos graves).
- Infecciones sistémicas (en animales inmunosuprimidos, las levaduras pueden

## DERMATOFITOS

### ¿QUE SON?

Los dermatofitos son un grupo de hongos filamentosos que tienen la capacidad de invadir y colonizar tejidos queratinizados como la piel, el pelo y las uñas de los animales y humanos.

### CAUSAS DEL LOS HONGOS DERMATOFITOS

- Áreas circulares de alopecia (pérdida de pelo).
- Descamación y costras en la piel.
- Inflamación y enrojecimiento (eritema).
- Picazón leve a moderada.
- Uñas engrosadas y quebradizas en algunos casos.

## BIBLIOGRAFIA

<https://www.sciencedirect.com>

[https://micologiaveterinaria.fmvz.unam.mx/assets/docs/temas\\_selectos/Generalidades\\_Hongos.p](https://micologiaveterinaria.fmvz.unam.mx/assets/docs/temas_selectos/Generalidades_Hongos.pdf)