



**Universidad del sureste**

**Microbiología**

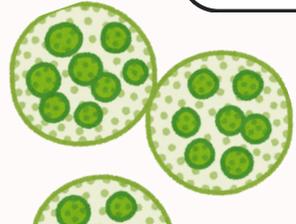
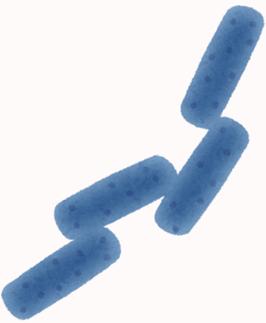
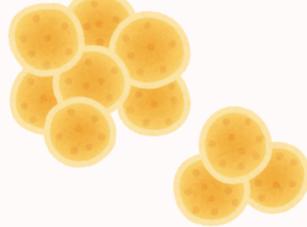
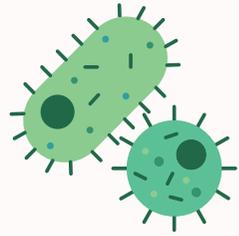
**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Ingrid Figueroa Castillejos**

**M.V.Z. Eti Josefina Arreola Jiménez**

**Tapachula, Chiapas a 8 de marzo del 2025**

# Hongos patógenos



## Aspergilosis

La aspergilosis es una infección fúngica causada por varias especies de *Aspergillus*. Se encuentra por todo el mundo y en casi todos los animales domésticos, así como en muchas especies silvestres. Se trata principalmente de una infección respiratoria que puede hacerse generalizada; sin embargo, la sensibilidad a las infecciones fúngicas varía según las especies.

## Candidiasis

La candidiasis es una enfermedad fúngica localizada que afecta a las membranas mucosas, la piel y el tracto digestivo. Se distribuye mundialmente en una variedad de animales y está causada con mayor frecuencia por la especie de hongos similares a levaduras *Candida albicans*.

## coccidioidomicosis

La coccidioidomicosis es una infección no contagiosa transmitida por el polvo y causada por el hongo *Coccidioides immitis*. Las infecciones se limitan a las regiones secas y desérticas. La coccidioidomicosis es principalmente una enfermedad respiratoria crónica, pero las infecciones caninas pueden extenderse por todo el organismo del perro infectando muchos tejidos, especialmente los ojos, las articulaciones y los huesos.

## Criptococosis

La criptococosis es una enfermedad fúngica sistémica que puede afectar al tracto respiratorio (especialmente la cavidad nasal), el sistema nervioso central, los ojos y la piel. Los hongos causales, *Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii*, se encuentran en todo el mundo en el suelo y el estiércol de aves, especialmente en los excrementos de palomas.

## Geotricosis

La geotricosis es una infección fúngica poco habitual causada por *Geotrichum candidum*, un hongo del suelo, la materia orgánica en descomposición y los alimentos contaminados. Este hongo forma parte de la flora normal de la boca y del tracto intestinal de los humanos. El microorganismo puede causar enfermedad generalizada en perros

## Aspergilosis nasal

se suele localizar en la cavidad nasal o en los senos paranasales y suele estar causada por una infección por *Aspergillus fumigatus*. La enfermedad suele permanecer confinada a la cavidad nasal o a los senos, pero causa la destrucción de las delicadas estructuras óseas nasales conocidas como cornetes.

## Aspergilosis diseminada

Una forma más generalizada de infección, es más frecuente en los Pastores Alemanes que en otras razas. *Aspergillus terreus*, *Aspergillus deflexus* y *Aspergillus niger* son las especies más comunes de organismos responsables. El hongo probablemente entra a través del tracto respiratorio y va a los pulmones, luego viaja a través del torrente sanguíneo, donde se disemina por todo el organismo, incluyendo los discos intervertebrales de la columna vertebral o los riñones.

## Síntomas

- Tos crónica.
- Pérdida de apetito.
- Mala salud general y malnutrición.
- Cojera.
- Articulaciones aumentadas de tamaño.
- Fiebre.
- Diarrea intermitente.
- Puede producirse diseminación a la piel con ulceración drenante



# Bibliografía

[https://www.msdivetmanual.com/es/propietarios-de-perros/trastornos-que-afectan-a-m%C3%BAltiples-sistemas-y-aparatos-de-los-perros/infecciones-por-hongos-en-los-perros#Criptococosis\\_v3208566\\_es](https://www.msdivetmanual.com/es/propietarios-de-perros/trastornos-que-afectan-a-m%C3%BAltiples-sistemas-y-aparatos-de-los-perros/infecciones-por-hongos-en-los-perros#Criptococosis_v3208566_es)