

Sintomatología de las Enfermedades Causadas por Hongos

1. Dermatofitosis (infecciones cutáneas):

- Picazón
- Erupciones cutáneas rojas y escamosas
- Ampollas
- Caída del cabello (en infecciones del cuero cabelludo)

2. Candidiasis:

- Infecciones vaginales: picazón, flujo blanco y espeso, irritación.
- Infecciones orales (muguet): manchas blancas en la boca, dolor al tragar.
- Infecciones en la piel: enrojecimiento, picazón y erupciones.

3. Infecciones pulmonares (como aspergilosis):

- Tos persistente
- Dificultad para respirar
- Fiebre
- Sudores nocturnos

4. Micosis sistémicas:

- Fiebre
- Malestar general
- Síntomas similares a los de la gripe
- En casos severos, puede afectar órganos vitales.

Clasificación de los Hongos

1. Hongos unicelulares:

- **Levaduras:** organismos unicelulares, como *Saccharomyces cerevisiae* (utilizado en la fermentación).

2. Hongos multicelulares:

- **Mohos:** formados por filamentos (hifas), como *Penicillium* y *Aspergillus*.

3. Hongos con esporas:

- **Hongos imperfectos:** no presentan un ciclo sexual conocido, como algunos *Aspergillus*.
- **Hongos perfectos:** presentan un ciclo de vida sexual y producen esporas, como *Neurospora*.

4. Clasificación por tipo de hongo:

- **Zygomycetes:** producen esporas asexuales (ej. *Rhizopus*).
- **Ascomycetes:** producen ascosporas (ej. *Aspergillus* y *Candida*).
- **Basidiomycetes:** producen basidiosporas (ej. setas).
- **Chytridiomycetes:** generalmente acuáticos, con esporas móviles (ej. *Batrachomyces*).