

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| C. E. GERAQUE COLLET - CONTEUDO PROGRAMÁTICO – 4º BIMESTRE/2023 |                       |  |
| Profº José Marcondes Gomes Felix                                | DISCIPLINA : BIOLOGIA |  |
| SÉRIE: 2º FG  | TURMA: 2001           |  |

# Doenças Causadas por Fungos

Micose é o nome genérico que caracteriza várias doenças causadas por fungos.

Os fungos causadores de doenças buscam lugares quentes e úmidos do corpo humano para se abrigarem. Geralmente, os fungos se instalam na pele, couro cabeludo e unhas.

As micoses são tratadas com antimicóticos ou antifúngicos.

## Transmissão

Os fungos estão presentes nos mais variados ambientes. Assim, a transmissão de doenças causadas por fungos pode ocorrer de vários modos.

As principais formas de favorecer o surgimento de micoses são:

- Andar descalço;
- Usar roupas úmidas por um longo tempo;
- Utilizar roupas, meias e calçados de material sintético;
- Utilizar chuveiros públicos, lava-pés, piscinas ou saunas;
- Compartilhar alicates de cutículas, tesouras e lixas não esterilizadas corretamente;
- Não enxugar a pele adequadamente, sobretudo entre os dedos dos pés, virilha e embaixo das mamas.

## Sintomas

Geralmente, os sintomas se manifestam na forma de alterações na cor e na textura da pele, além de coceiras.

Como os [esporos](#) dos fungos podem ser inalados, em alguns casos, podem surgir irritações no sistema respiratório como alergias, rinites e bronquites.

Saiba mais sobre os [Fungos](#).

## Prevenção

As doenças causadas por fungos podem ser evitadas através das seguintes atitudes:

- Evitar andar descalço. Em praias, o ideal é utilizar chinelos;
- Não compartilhar toalhas de banho com outras pessoas;
- Após o banho, o ideal é enxugar-se bem. Especialmente, entre os dedos;
- Utilizar roupas íntimas, preferencialmente, de tecido de algodão, que não retêm a umidade;
- Não utilizar roupas molhadas por muito tempo;
- Usar material próprio em manicures.

## Principais doenças causadas por fungos

As principais doenças causadas por fungos que acometem os seres humanos são:

## **Frieiras**

Um tipo de infecção comum entre os dedos dos pés. Ocorre quando eles ficam úmidos e abafados, devido ao uso prolongado de calçados fechados. Elas causam vermelhidão, coceira e rachaduras.

## **Pano Branco**

É uma doença muito comum, recebe esse nome porque apresenta-se como manchas brancas e descamativas na pele. Geralmente, surgem nos braços, ombros, pescoço e rosto.

## **Candidíase**

A [candidíase](#) é causada por fungos do gênero *Candida*. É caracterizada pelo aparecimento de pequenas bolas brancas que formam placas, principalmente na língua. Neste caso, também é chamada de sapinho. É comum em crianças.

Também pode se manifestar na região vaginal, provocando coceiras, sensação de ardência e secreção de corrimento de cor esbranquiçada.

## **Histoplasmose**

É uma doença causada pelo fungo *Histoplasma capsulatum*, encontrado nas fezes de morcegos. A doença é transmitida pela inalação dos esporos do fungo presentes no ar.

Os doentes apresentam problemas respiratórios, tosse, febre e dores musculares.