



# Mucormiiose: fatores de risco, desafios de tratamento e gestão de otimização

# Isenção de responsabilidade

- *Produtos não aprovados ou usos não aprovados de produtos aprovados podem ser discutidos pelo corpo docente; essas situações podem refletir a condição de aprovação em uma ou mais jurisdições.*
- *O corpo docente apresentador foi aconselhado pela touchIME a garantir que revelem quaisquer referências feitas a uso não rotulado ou não aprovado.*
- *A touchIME não endossa quaisquer produtos não aprovados ou usos não aprovados seja em menção feita ou implícita desses produtos ou usos em atividades da touchIME.*
- *A touchIME não se responsabiliza por erros ou omissões.*



# Mucormiiose: fatores de risco, desafios de tratamento e gestão de otimização



## Dr. Neil Stone

Consultor em doenças infecciosas e  
microbiologia, Hospital para doenças  
tropicais, Hospitais University  
College London, Reino Unido



# Mucormicose: Visão Geral, prevalência e fatores de risco

Mucormicose é uma rara, mas grave infecção fúngica causada por fungos da classe Mucorales

## Apresentação

- É apresentada como infecção do nariz/seios da face, mas pode progredir nos olhos, no cérebro e também infectar os pulmões

## Prevalência

- Rara no Reino Unido (menos de 100 casos/ano)<sup>1</sup>
- A Índia tem maior prevalência no mundo (70 vezes maior que o Reino Unido)<sup>2</sup>
- Há atualmente uma epidemia na Índia entre os recentes surtos de COVID-19 (mais de 40.000 casos em 2021 antes do início de julho)<sup>3</sup>

## Fatores de risco

**80% dos pacientes com mucormicose têm um dos dois principais fatores de risco**

Diabetes (especialmente descontrolado)

Uso prévio de esteroides

1. Prakash H, et al. *J Fungi*. 2019;5:26; 2. Prakash H, et al. *Microorganisms*. 2021;9:523; 3. The Indian Express (2021).

Disponível em: [indianexpress.com/article/india/over-40k-had-mucormycosis-half-of-them-were-on-steroids-health-ministry-7380306](https://indianexpress.com/article/india/over-40k-had-mucormycosis-half-of-them-were-on-steroids-health-ministry-7380306) (acessado em 21 de julho de 2021).

# Mucormicose: desafios de tratamento e gestão de otimização

## Principais desafios no tratamento

- Falta de diagnóstico precoce (sem biomarcadores)
- O acesso cirúrgico rápido
- A terapia antifúngica pode ser desafiadora devido à toxicidade, custos e escassez de medicamentos

## Dicas para o controle ideal

- Evite esteroides, a menos que sejam absolutamente necessários
- Conscientização dos sintomas e reconhecimento precoce
- Inicie os anti-fúngicos, mas a indicação cirúrgica rápida é essencial
- Gerenciamento rigoroso de açúcar no sangue

Uma abordagem de tratamento multidisciplinar é fundamental

Cirurgião/  
oftalmologista

Médico de doenças  
infecciosas

Especialista em  
cuidados intensivos

Especialista em  
diabetes