

# COVID-19 की रोकथाम, निदान और प्रारंभिक चरण में प्रबंधन - विकासशील दुनिया में संकट

# अस्वीकरण

- अस्वीकृत उत्पादों या स्वीकृत उत्पादों के अस्वीकृत उपयोगों पर फैकल्टी द्वारा चर्चा की जा सकती है; ये स्थितियां एक या अधिक अधिकार क्षेत्र में अनुमोदन की स्थिति को दर्शा सकती हैं
- प्रस्तुत करने वाले फैकल्टी को *touchIME* द्वारा सलाह दी गई है कि वे यह सुनिश्चित करें कि वे लेबल रहित या अस्वीकृत उपयोग के लिए किए गए ऐसे किसी भी संदर्भ का खुलासा करें
- *touchIME* द्वारा किसी भी अस्वीकृत उत्पादों या अस्वीकृत उपयोगों का कोई समर्थन या तो इन उत्पादों के उल्लेख द्वारा या *touchIME* गतिविधियों में उपयोगों द्वारा निहित नहीं है।
- *touchIME* त्रुटियों या चूक के लिए कोई जिम्मेदारी स्वीकार नहीं करता है

# म्यूकोरमाइकोसिस: यह क्या है और इससे कैसे बचा जा सकता है?

## प्रोफ़ेसर पार्था कर

डायबिटीज और एंडोक्रिनोलॉजी सलाहकार,  
पोर्ट्समाउथ अस्पताल, यूके



# म्यूकोरमाइकोसिस: अवलोकन और नैदानिक समस्या



म्यूकोरमाइकोसिस एक दुर्लभ लेकिन गंभीर फंगल संक्रमण है



## प्रस्तुतिकरण

- यह आमतौर पर साइनस या फेफड़ों,



## लक्षण

- **सामान्य:** बुखार
- **साइनस:** चेहरे पर सूजन, सरदर्द, नाक जाम होना और नाक के ब्रिज
- **फेफड़े:** छाती में दर्द और साँस फूलना



## जोखिम कारक

- **कम प्रतिरक्षा**
  - नियंत्रण से बाहर स्वास्थ्य समस्याएं (जैसे डायबिटीज)
  - प्रतिरक्षा प्रणाली के विकार
  - इम्यूनोसप्रेसिव थेरेपी को प्रभावित करता है

# डायबिटीज और COVID-19 के रोगियों में म्यूकोरमाइकोसिस को कम करना

डायबिटीज रोगियों को COVID-19 से गंभीर परिणामों का अधिक खतरा होता है

## डायबिटीज नियंत्रण

- बेहतर प्रतिरक्षा के लिए पर्याप्त रूप से रोगों पर नियंत्रण सुनिश्चित करें और COVID-19 से होने वाले गंभीर परिणामों के जोखिम को कम करें (म्यूकोरमाइकोसिस के विकास सहित)

## स्टेरॉयड<sup>1</sup>

- सभी COVID-19 रोगियों को स्टेरॉयड की आवश्यकता नहीं होती है
  - केवल उन रोगियों को अस्पताल की सेटिंग में दिया जाना है जिन्हें गहन देखभाल में भर्ती होने की संभावना है और उन्हें श्वसन सहायता की आवश्यकता है
  - **एसिम्प्टोमेटिक मामलों के लिए नहीं**
- सुनिश्चित करें कि डायबिटीज वाले मरीजों में ग्लूकोज का स्तर मेंटेन किया गया है