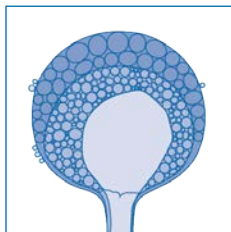


Escore **EQUAL** Mucormicose 2018: Um Escore ECMM derivado do atual guideline para avaliar a **QUAL**idade do tratamento da Mucormicose

Cornely OA<sup>1,2</sup>, Köhler P<sup>1,2</sup>, Mellinghoff SC<sup>1,2</sup>, Colombo AL<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Department I for Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), University of Cologne, Germany <sup>2</sup> CECAD Cluster of Excellence, University of Cologne, Germany <sup>3</sup> Federal University of São Paulo-UNIFESP, São Paulo, Brazil

DOI: 10.4126/FRL01-006412047



## Introdução

O Escore EQUAL Mucormicose pondera e combina procedimentos que permitam o manejo ideal da mucormicose.

O Escore EQUAL Mucormicose trabalha com as melhores recomendações das diretrizes atuais. Os “scores cards” são uma referência rápida para mensurar a adesão às diretrizes e subsidiar programas de gestão de antifúngicos.

Escore Máximo	No caso do isolado	No caso da biópsia	No caso do isolado e da biópsia	
Diagnóstico	11	13	16	18
Tratamento		8		
Seguimento		6		
Total	25	27	30	32

## Referência

1. Cornely et al. *Clin Microbiol Infect* 2014; 2. Tacke et al. *Mycoses* 2014; 4. Koehler et al. *Infect Dis Clin N Am* 2015; 3. Tissot et al. *Haematol* 2017.



UNIKLINIK  
KÖLN



European Confederation of Medical Mycology



Center of Excellence in Clinical and  
Laboratory Mycology and Clinical Studies

## Escore EQUAL Mucormicose 2018

### Diagnóstico

Neutropenia >10d ou Alo-TCTH → profilaxia contra fungos filamentosos

3

72-96h da febre persistente → tomografia de tórax

3

Sinal do halo invertido

– TC/RM avaliando: Cabeça, pescoço, abdómen

2

– Halo invertido → LBA

– Microscopia direta, preferivelmente usando reagentes fluorescentes ou branqueadores

1

– Cultura

1

– PCR para fungos (pan, *Aspergillus*, Mucorales)

1

Resultados microbiológicos negativos → biópsia

– Cultura de tecido

2

– Histopatologia

2

– Teste molecular baseado em amostras clínicas a fresco ou de tecido parafinado

1

Cultura positiva → Identificação de espécie e antifungigrama

2

### 1ª line Tratamento

Desbridamento cirurgico

2

com resseção de margens supervisionada por microscopia

1

L-Anf-B  $\geq 5$  mg/kg/d ou

3

Isavuconazol com TDM ou posaconazol com TDM

2

Controle/remoção dos fatores de risco: Neutropenia, hiperglicemia, cetoacidose, corticosteroides

2

### Seguimento

Tomografia no dia 7

2

Tomografia no dia 14

2

Tomografia semanal até que haja melhora

2