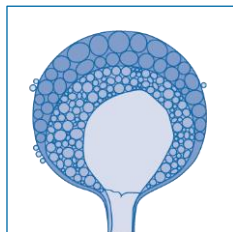


## Score EQUAL Mucormycoses 2018: Un score ECMM dérivé des guidelines existantes pour mesurer la QUALité de la prise en charge des Mucormycoses

Cornely OA<sup>1,2</sup>, Köhler P<sup>1,2</sup>, Mellinghoff SC<sup>1,2</sup>, Alanio A<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> Mycology-Parasitology Department, Hôpital Saint-Louis, AP-HP, Institut Pasteur, Molecular Mycology Unit, CNRS, UMR2000, Paris, France  
DOI: 10.4126/FRL01-006411705



### Background

Le score EQUAL Mucormycoses 2018 permet de pondérer les facteurs importants de la prise en charge des mucormycoses. Le score EQUAL tient compte des recommandations les plus fortes des guidelines existantes. La Carte Score est un outil rapide pour mesurer l'adhérence aux guidelines et aider à la gestion du traitement antifongique.

Score maximum	Culture positive	Anapath (biopsie) positive	Anapath et culture positives	
Diagnostic	11	13	16	18
Traitement		8		
Suivi		6		
Total	25	27	30	32

### Références

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

## Score EQUAL Mucormycoses 2018

### Diagnostic

Neutropénie >10J ou greffe de moelle allogénique → Prophylaxie anti-filamenteux

3

Fièvre persistante 72 à 96h → Scanner pulmonaire

3

Halo inversé

– Evaluation scanner ou IRM: tête, cou, abdomen

2

– Halo inversé → LBA :

– Examen direct au calcofluor

1

– Culture

1

– PCR diagnostique (*pan*, *Aspergillus*, Mucorales)

1

Microbiologie du LBA négative → Biopsie (fixée et non fixée):

– Culture de la biopsie

2

– Anatomopathologie

2

– Détection moléculaire sur matériel frais ou fixé

1

Culture positive → Identification au niveau de l'espèce et antifongogramme

2

### Traitement 1<sup>ère</sup> ligne

Débridement chirurgical

2

avec marges saines microscopiquement

1

AmB liposomal ≥ 5 mg/kg/d ou

3

Isavuconazole avec dosage ou posaconazole avec dosage

2

Contrôle des facteurs de risques : neutropénie, hyperglycémie, acidocétose, corticostéroïdes

2

### Suivi

Scanner à J7

2

Scanner à J14

2

Scanner hebdo jusqu'à amélioration

2