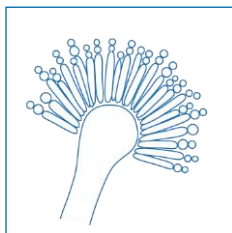


# Score **EQUAL** Aspergillosis 2018: Un score ECMM dérivé des guidelines existantes pour mesurer la **QUAL**ité de la prise en charge des aspergilloses pulmonaires invasives



Cornely OA<sup>1,2</sup>, Köhler P<sup>1,2</sup>, Mellinghoff SC<sup>1,2</sup> Denis B<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> Service de maladies infectieuses et tropicales, Hôpital Saint Louis, AP-HP, Paris, France.

DOI: 10.4126/FRL01-006414359

## Contexte

Le score EQUAL Aspergillosis 2018 permet de pondérer les facteurs importants de la prise en charge des aspergilloses pulmonaires invasives. 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 maximal		Si la culture est positive	Si la maladie est réfractaire	Si la culture est positive et la maladie réfractaire
Diagnostic	10	12	13	15
Traitement			5	
Suivi			7	
Total	22	24	25	27

## Références

1. Patterson et al. *Clin Infect Dis* 2016; 2. Liss et al. *Mycoses* 2015; 3. Vehreschild et al. *Eur Radiol* 2017; 4. Ullmann et al. *Clin Microbiol Infect* 2018.



**UNIKLINIK  
KÖLN**

Avril 2019



## EQUAL Aspergillosis Score 2018

### Diagnostic

Neutropénie >10j ou alloHSCT → prophylaxie active anti-moisissures ou screening Ag GM 2-3x/semaine

3

72-96h de fièvre persistante → Scanner thoracique

3

Infiltrats pulmonaires → LBA

1

- Ag Galactomannane
- Microscopie : Examen Direct incl. colorants fluorescents: Calcofluor white, Uvitex 2B, ou Blancophor
- Culture

1

1

1

Aspergillus pousse en culture

- Identification jusqu'à l'espèce d'Aspergillus
- Antifongigramme

1

1

Cas Réfractaires → histologie

- Coloration argentique (Grocott)
- PAS
- Hyphe Visible → Diagnostic par PCR

1

1

1

### Traitements

Traitement de 1ère ligne:

- Isavuconazole ou voriconazole ou – après une prophylaxie anti-moisissures Amphotericine B liposomale ou caspofungine
- Voriconazole sans monitoring (résiduel souhaité entre 1-5.5mg/L)

5

-1

### Suivi

- Scanner thoracique à J7
- Scanner thoracique à J14
- Scanner thoracique à J21 ou J28

2

3

2