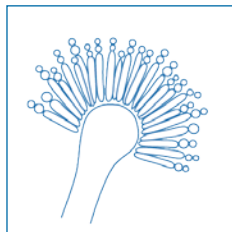


Scorul **EQUAL** 2018 pentru Aspergiloza: Un Scor ECMM Derivat Din Ghidurile Actuale pentru a Măsura **CAL**itatea Managementului Clinic al Aspergilozei Pulmonare Invasive

Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinshoff SC^{1,2}, Toderan AR³

¹ Department I for Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), University of Cologne, Germany ² CECAD Cluster of Excellence, University of Cologne, Germany ³ Clinical Hospital of Infectious and Tropical Diseases "Dr Victor Babes" Bucharest, Romania

DOI: 10.4126/FRL01-006414819



Introducere

Scorul EQUAL *Aspergillus* evaluează și estimează factorii necesari unui management ideal al aspergilozei pulmonare invazive. Scorul EQUAL reflectă cele mai adecvate recomandări din ghidurile actuale. Aceste scoruri sunt un instrument rapid pentru evaluarea complianței la ghiduri și gestionarea tratamentului antifungic.

Scor Maxim		In caz de cultură pozitivă	In caz de boală refractară	In caz de cultură pozitivă și boală refractară
Diagnostic	10	12	13	15
Tratament			5	
Monitorizare			7	
Total	22	24	25	27

Referințe

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



Scorul EQUAL 2018 pentru Aspergiloza

Diagnostic

Neutropenie >10 zile sau allotransplant medular
→ profilaxie anti-fungi filamentosi sau dozare de galactomanan - screening 2- 3x/săptămână

3

72-96h de febră persistentă → CT

3

Infiltrate pulmonare → LBA

- Galactomanan
- Examen microscopic direct incl. tehnici de imunofluorescență: Calcofluor white, Uvitex 2B, sau Blancophor
- Cultură
- PCR fungic (pan, Aspergillus, Mucorales)

1

1

1

1

Culturi pozitive cu Aspergillus

- Identificare până la nivel de specie
- Testarea sensibilității

1

1

Cazuri refractare → histologie

- Impregnare argentică
- PAS
- Hife prezente → diagnostic molecular

1

1

1

Tratament

Prima linie de tratament:

- Isavuconazol sau voriconazol sau – după profilaxie anterioară anti-fungi filamentoși–amfotericină B lipozomală sau caspofungin
- Voriconazol fără dozarea concentrației plasmatice (concentrația serică eficientă 1-5.5mg/L)

5

-1

Follow-up

- CT în ziua 7
- CT în ziua 14
- CT în ziua 21 sau 28

2

3

2