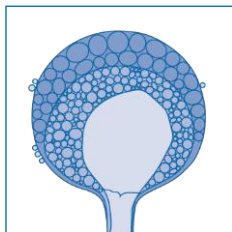


# EQUAL Mucormycosis Score 2018: Az ECMM által létrehozott, aktuális irányelveken alapuló pontrendszer, melynek segítségével mérhetővé válik a mucormycosis klinikai ellátásának minősége



Cornely OA<sup>1,2</sup>, Köhler P<sup>1,2</sup>, Mellinghoff SC<sup>1,2</sup>, Sinkó J<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> Department of Hematology and HSCT, South-Pest Central Hospital, National Institute of Hematology and Infectious Diseases, Budapest, Hungary  
DOI: 10.4126/FRL01-006411048

## Háttér

Az EQUAL Mucormycosis Score 2018 a mucormycosis ideális ellátásának tényezőit súlyozza és összesíti.

EQUAL Score-rendszerek a hatályos irányelvek leghatározottabb ajánlásait tükrözik. A Score Lapok rövid referenciaként szolgálnak az irányelvek követésének mérésében és támogatják az antifungális stewardship tevékenységet.

Maximális pontszám	Ha van izolátum	Ha van szövetszövetminta	Ha van izolátum és szövetszövetminta	
Diagnózis	11	13	16	18
Terápia		8		
Követés		6		
Összesen	25	27	30	32

## Irodalom

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

## EQUAL Mucormycosis Score 2018

### Diagnózis

Neutropenia >10 nap vagy alloHSCT → Fonalasgomba-ellenes profilaxis

3

72-96 órán át perzisztáló láz → CT vizsgálat

3

Inverz halo (dicsfény) jel

– CT/MR staging: Fej, nyak, has

2

– BAL

– Direkt mikroszkópia, ha lehet fluoreszcens technikával

1

– Tenyésztés

1

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

1

Ha a mikrobiológiai vizsgálatok negatívak → Biopszia

– Szövetminta tenyésztése

2

– Kórszövettan

2

– Molekuláris módszerek friss klinikai anyagból vagy beágyazott mintából

1

Ha gomba növekedés van → Species szintű meghatározás és érzékenységi vizsgálat

2

### Elsővonalbeli terápia

Sebészi debridement

2

mikroszkóposan betegségmentes rezekciós vonal

1

L-AmB ≥5 mg/kg/nap vagy

3

Isavuconazol TDM mellett vagy pozaconazol TDM mellett

2

Rizikófaktorok rendezése: Neutropenia, hiperglikémia, ketoacidózis, kortikoszteroidok

2

### Követés

CT vizsgálat a 7. napon

2

CT vizsgálat a 14. napon

2

Hetente CT vizsgálat a javulásig

2