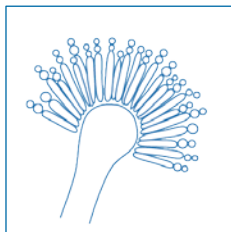


EQUAL Aspergillosis Score 2018: Az ECMM által létrehozott, aktuális irányelveken alapuló pontrendszer, melynek segítségével mérhetővé válik az invazív pulmonalis aspergillosis klinikai ellátásának minősége



Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinghoff SC^{1,2}, Sinkó J³
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 Department of Hematology and HSCT, South-Pest Central Hospital, National Institute of Hematology and Infectious Diseases, Budapest, Hungary

DOI: 10.4126/FRL01-006411047

Háttér

Az EQUAL Aspergillus Score az invazív pulmonalis aspergillosis ideális ellátásának tényezőit súlyozza és összesíti. Az EQUAL Score értékek az aktuális irányelvek leghatározottabb ajánlásait tükrözik. A Score Lapok rövid referenciaként szolgálnak az irányelvek követésének mérésében és támogatják az antifungális stewardship tevékenységet.

Legmagasabb pontszám		Ha a tenyésztés pozitív	Ha a folyamat refrakter	Ha a tenyésztés pozitív és a folyamat refrakter
Diagnózis	10	12	13	15
Terápia			5	
Követés			7	
Összesen	22	24	25	27

Irodalom

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



EQUAL Aspergillosis Score 2018

Diagnózis

Neutropenia >10 nap vagy alloHSCT →
fonalgomba-ellenes profilaxis vagy GM
monitorozás 2-3x/hetente

3

72-96 órán át perzisztáló láz →CT vizsgálat

3

Tüdőinfiltrátum → BAL

- Galactomannan
- Direkt mikroszkópia, fluoreszcens festés:
Calcofluor fehér, Uvitex 2B vagy Blancophor
- Tenyésztés
- Gomba PCR (pan, Aspergillus, Mucorales)

1

1

1

1

A mintából *Aspergillus* spp. tenyészik

- Species-szintű identifikálás
- Érzékenységi vizsgálat

1

1

Refrakter folyamat → szövettan

- Ezüstoffestés
- PAS
- Hifák láthatók → molekuláris diagnosztika

1

1

1

Terápia

Elsővonalbeli kezelés:

- Izavukonazol vagy vorikonazol vagy – megelőző
fonalgomba profilaxist követően – liposzómás
amfotericin B vagy kaszopfungin
- Vorikonazol TDM nélkül (mélykoncentráció
célértéke 1-5.5mg/l között)

5

-1

Követés

- CT vizsgálat a 7. napon
- CT vizsgálat a 14. napon
- CT vizsgálat a 21. vagy 28. napon

2

3

2