

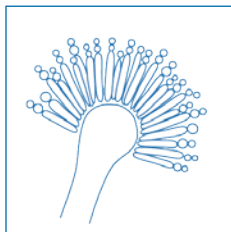
EQUALs poängkort för Aspergilloz, 2018: ECMMs poängräkning härrör från nuvarande riktlinjer och mäter kvaliteten vid handläggning av klinisk invasiv pulmonell aspergilloz.

Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinghoff SC^{1,2}, Klingspor L³

¹ Department I for Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), University of Cologne, Germany

² CEACD Cluster of Excellence, University of Cologne, Germany ³ Division of Clinical Microbiology, Department of Laboratory Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.

DOI: 10.4126/FRL01-006417859



Bakgrund

EQUAL's poängkort för Aspergilloz 2018, värderar och summerar faktorer för optimal handläggning av aspergilloz.

EQUAL's poängkort återspeglar de starkaste rekommendationerna från nuvarande riktlinjer. Poängkortet är en snabb referens för att mäta efterlevnaden av gällande riktlinjer och för att stödja handläggning och behandling av svampinfektioner.

Max poäng		Om positiv odling	Om refraktär sjukdom	Om positiv odling och refraktär sjukdom
Diagnos	10	12	13	15
Behandling			5	
Uppföljning			7	
Totalt	22	24	25	27

Referenser

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



Neutropeni >10d eller alloHSCT → mögelaktiv profylax eller GM undersökning 2-3x/vecka

3

72-96t med persisterande feber → DT

3

Lung infiltrat → BAL

- Galactomannan
- Direkt mikroskopi inkl. fluorescensfärgning: Calcofluor white, Uvitex 2B, eller Blancophor
- Odling
- Svamp PCR (pan, Aspergillus, Mucorales)

1

1

1

1

Aspergillus växer i odling

- Identifikation till artnivå
- Resistensbestämning

1

1

Refraktära fall → histologi

- Silverfärgning
- PAS
- Synliga hyfer → molekylär diagnostik

1

1

1

1st-linjens behandling:

- Isavukonazol eller vorikonazol eller – efter tidigare mögelprofylax – liposomalt amfotericin B eller caspofungin
- Vorikonazol utan TDM (terapeutiskt intervall 1-5.5mg/L)

5

-1

- DT- undersökning på dag 7
- DT- undersökning på dag 14
- DT- undersökning på dag 21 eller 28

2

3

2