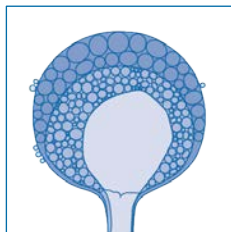


EQUAL's poängkort för Mukormycos, 2018: ECMM's poängkort härrör från nuvarande riktlinjer och mäter kvaliteten vid handläggning av mukormykosinfektioner

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

DOI: 10.4126/FRL01-006417861



Bakgrund

EQUAL's poängkort för Mukormycos 2018, värderar och summerar faktorer för optimal handläggning av mukormycos.

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

Maximal Poäng	Vid isolat	Vid biopsi	Vid isolat och biopsi	
Diagnos	11	13	16	18
Behandling		8		
Uppföljning		6		
Totalt	25	27	30	32

Referenser

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.



EQUAL s poängkort 2018

Diagnostik

Neutropeni >10d eller alloHSCT → ge profylax som är aktiv mot mögelsvamp

3

72-96 tim med ihållande feber → DT thorax

3

Omvänd halo

– DT/MR bild: Huvud, hals, buk

2

– BAL

– Direkt mikroskopi, företrädesvis fluorescensmikroskopi

1

– Odling

1

– Svamp PCR (svamp, *Aspergillus*, *Mucorales*)

1

Vid negativa mikrobiologiska testresultat → Biopsi

– Odling

2

– Histopatologi

2

– Molekylärbaserade tester på färskt kliniskt material eller inbäddad vävnad

1

Vid växt av svamp → Identifikation till artnivå och resistensbestämning

2

1:a linjens behandling

Kirurgisk debridering

2

med mikroskopiskt tydliga resektionsmarginaler

1

Liposomalt-AmB ≥ 5 mg/kg/d eller Isavukonazol med TDM (koncentrationsbestämningar) eller posakonazol med TDM

3

2

Kontroll av risk faktorer: Neutropeni, hyperglykemi, ketoacidos, kortikosteroider

2

Uppföljning

Datortomografi på dag 7

2

Datortomografi på dag 14

2

Datortomografi görs varje vecka tills förbättring

2