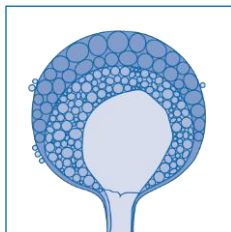


EQUAL system bodovanja za mukormikozu 2018:
ECMM sistem bodovanja zasnovan na smernicama za
merenje kvaliteta (**QUALity**) dijagnostike i lečenja
mukormikoze

Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinshoff SC^{1,2}, Barac A³

¹Klinika za Internu medicinu, Centar izvrsnosti za medicinsku mikologiju (ECMM), Univerzitet u Kelnu, Nemačka ²CECAD Grupa za izvrsnost, Univerzitet u Kelnu, Nemačka ³Klinički centar Srbije Medicinski Fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija



DOI: 10.4126/FRL01-006414507

Opis

EQUAL sistem bodovanja za mukormikozu 2018 ima za cilj da prikaže najvažnije faktore za ispravno lečenje mukormikoze. EQUAL sistem bodovanja predstavlja najvažnije i najsnažnije preporuke iz aktuelnih zvaničnih vodiča za lečenje i dijagnostiku. Ova kartica za bodovanje predstavlja brzu referencu i smernicu za merenje kvaliteta dijagnostike i lečenja gljivičnih bolesti u skladu sa "antifungal stewardship".

Maksimalni bodovi	Prisustvo izolata (kultura)	Positivan nalaz biopsije	Prisutan izolat i pozitivan nalaz biopsije	
Dijagnoza	11	13	16	18
Lečenje		8		
Praćenje		6		
Ukupno	25	27	30	32

Reference

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**

Maj 2019



EQUAL sistem bodovanja za mukormikozu 2018

Dijagnoza

Neutropenija >10d ili alloHSCT → aktivna antigljivična profilaksa

3

72-96h perzistentna febrilnost → CT grudnog koša

3

Inverzni "halo" znak

– CT/MR dijagnostika: glava, vrat, abdomen

2

– BAL

– Direktna mikroskopija, preporučuje se primena boja za fluorescentno bojenje

1

– Kultura

1

– PCR (pan, *Aspergillus*, Mucorales)

1

Negativan nalaz mikrobioloških ispitivanja → Biopsija

– Kultura

2

– Histopatologija

2

– Molekularna dijagnostika (svež klinički materijal ili fiksirani uzorak tkiva)

1

Prisustvo izolata → Identifikacija do nivoa vrste i ispitivanje osetljivosti (antimikogram)

2

Prva linija lečenja

Hirurška obrada

2

sa mikroskopski jasnim marginama resekcije

1

L-AmB ≥ 5 mg/kg/d ili

3

Izavukonazol uz praćenje terapijske koncentracije leka ili posakonazol uz praćenje terapijske koncentracije

2

Kontrola faktora rizika: neutropenija, hiperglikemija, ketoacidoza, kortikosteroidi

2

Praćenje

CT skener 7. dan

2

CT skener 14. dan

2

CT skener - jednom nedeljno do poboljšanja

2