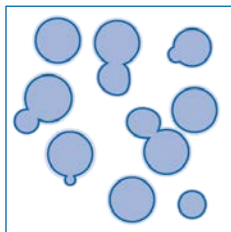


EQUAL Candida Score 2018: An ECMM Score Derived From Current Guidelines to Measure QUALity of Clinical Candidemia Management

Mellinghoff SC^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Cornely OA^{1,2}, Meis JF³

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 Medical Microbiology and Infectious Diseases, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), Center of Expertise in Mycology Radboudumc/Canisius Wilhelmina Hospital, Nijmegen, The Netherlands. DOI: 10.4126/FRL01-006417827



Achtergrond

De EQUAL Candida Score combineert aanwezigheid van risicofactoren voor candidemie die vervolgens worden gewogen alvorens te starten met antischimmelbehandeling en deze score is een hulpmiddel voor evaluatie en toepassing van bestaande richtlijnen. De huidige richtlijnen van de European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases^{4,5} en de Infectious Diseases Society of America³ zijn meegenomen en de sterkste aanbevelingen voor diagnostiek en therapie zijn gebruikt als basis voor deze Candida score.

Maximum Score

Geen centrale veneuze lijn	
Diagnose	10
Behandeling	7
Follow-up	2
Total	19

Wel centrale veneuze lijn	
Diagnose	10
Behandeling	10
Follow-up	2
Total	22

Referenties

1. Mellinghoff et al. *Mycoses* 2018; 2. Koehler et al. *Mycoses* 2014; 3. Pappas et al. *Clin Infect Dis* 2016; 4. Cuenca-Estrella et al. *Clin Infect Dis* 2012; 5. Cornely et al. *Clin Microbiol Infect* 2012; 6. Munoz et al. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2017; 7. Andes et al. *Clin Infect Dis* 2012.

EQUAL Candida Score 2018 ^{1,2}

Diagnose

Eerste bloedkweken(40mL) ^{3,4}

3

Species identificatie ^{3,4}

3

Gevoeligheids bepaling ^{3,4}

2

Echocardiografie ^{3,5}

1

Ophthalmoscopie ^{5,6}

1

Behandeling

Behandeling met een echinocandine ^{3,5}

3

Step down naar oraal fluconazol afhankelijk van
in vitro gevoeligheids bepaling ^{3,5}

2

Totale behandelingsduur van 14 dagen na
negatief worden van herhalings bloedkweken^{3,5}

2

CVC in situ*: CVC verwijdering ^{3,5,7}
≤ 24 uur na diagnose
> 24 < 72 uur na diagnose

3

2

* Patienten met CVC krijgen extra punten; de totale score verschilt daarom tussen patiënten met en zonder CVC

Follow-Up

Follow-up bloedkweken (tenminste een per dag
totdat ze negatief blijven) ^{3,5}

2



UNIKLINIK
KÖLN

