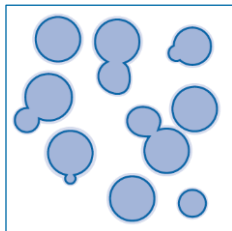


EQUAL 칸디다 점수 2018: An ECMM Score Derived From Current Guidelines to Measure **QUALITY** of Clinical Candidemia Management



Mellinghoff SC^{1,2}, Rutz J², Köhler P^{1,2}, Cornely OA^{1,2}, Lee R³, Lee DG³, Cho SY³, Nho D³

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 Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea.

DOI: 10.4126/FRL01-006433695

배경

EQUAL 칸디다 점수는 칸디다 혈증에 대한 최상의 진료를 위해 권장되는 요소를 평가하고 집계하며, 항진균제 스텐어드십과 가이드라인 준수 여부 측정을 위한 도구를 제공합니다. 유럽 임상 미생물 및 감염병학회 4.5 그리고 미국 감염병학회 3에서 발표한 최신 가이드라인을 검토하여 가장 높은 수준의 근거를 갖는 권고를 EQUAL 칸디다 점수의 기본 도구로 선택했습니다.

최고 점수

중심정맥관이 없는 경우

진단

10

치료

7

추적검사

2

합계

19

중심정맥관이 있는 경우

진단

10

치료

10

추적검사

2

합계

22

참고 문헌

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 칸디다 점수 2018 ^{1,2}

진단

초회 혈액 배양 검사 (40mL) ^{3,4}

3

종 확인 ^{3,4}

3

감수성 검사 ^{3,4}

2

심장초음파 ^{3,5}

1

검안경검사 ^{5,6}

1

치료

Echinocandin 치료 ^{3,5}

3

감수성 결과를 바탕으로 Fluconazole 로
항진균제 변경 ^{3,5}

2

추적 혈액 배양 검사의 첫 번째 음전일 이후
14 일동안의 치료 ^{3,5}

2

중심정맥관이 있는 경우*: 중심정맥관 제거 ^{3,5,7}
진단 후 24 시간 이내
진단 후 24 시간 초과 ~ 72 시간 이내

3

2

*중심정맥관이 있는 경우는 추가 점수가 있으므로 총 점수는 중심 정맥관 유지여부에 따라 상이함

추적검사

추적 혈액 배양 검사 (음전 확인시까지 적어도
1 일 1 회) ^{3,5}

2



UNIKLINIK
KÖLN



European Confederation of Medical Mycology



Center of Excellence in Clinical and
Laboratory Mycology and Clinical Studies