

## EQUAL ΜΟΥΚΟΡΜΥΚΩΣΗ SCORE 2018: ECMM

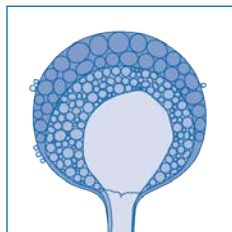
βαθμονόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες κατευθυντήριες οδηγίες για τη μέτρηση της ποιότητας στην αντιμετώπιση της μουκορμύκωσης (**QUALITY** of Mucormycosis Management)

Cornely OA<sup>1,2</sup>, Köhler P<sup>1,2</sup>, Mellingshoff SC<sup>1,2</sup>, Pana ZD<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> CECAD Cluster of Excellence, University of Cologne, Germany <sup>3</sup> Department of Medicine, European University of Cyprus, Greece

DOI: 10.4126/FRL01-006414825



### Εισαγωγή

Το EQUAL Μουκορμυκωση Score 2018 είναι μία σταθμισμένη βαθμονόμηση που συνοπλογίζει παράγοντες, οι οποίοι συστήνονται για την ιδανική αντιμετώπιση της μουκορμύκωσης.

Τα EQUAL Scores αντανακλούν τις σημαντικότερες συστάσεις από τις τρέχουσες κατευθυντήριες οδηγίες. Οι κάρτες βαθμονόμησης αποτελούν μία γρήγορη αναφορά για τη μέτρηση της συμμόρφωσης στις οδηγίες και για την υποστήριξη προγραμμάτων αντιμυκητιακής φαρμακοεπιτήρησης.

Μέγιστο Score	Σε περίπτωση απομόνωσης	Σε περίπτωση βιοψίας	Σε περίπτωση απομόνωσης και βιοψίας	
Διάγνωση	11	13	16	18
Θεραπεία		8		
Παρακολούθηση		6		
Συνολικά	25	27	30	32

### Βιβλιογραφία

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



## EQUAL Μουκορμυκωση Score 2018

Διάγνωση	Ουδετεροπενία >10η ή αλλογενής μεταμόσχευση μυελού των οστών → ενεργός προφύλαξη για υφομύκητες	3
	72-96ώρες επίμονου πυρετού → Αξονική τομογραφία	3
	Σημείο Inversed halo	
	– CT/MR σταδιοποίηση: κεφαλή, τράχηλος, κοιλιακή χώρα	2
	– Βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL)	1
	– Άμεση μικροσκόπηση, κατά προτίμηση με ενισχυτικά λαμπρότητας (optical brighteners)	1
– Καλλιέργεια μυκήτων PCR (pan, <i>Aspergillus</i> , Mucorales)	1	
Αποτέλεσμα μικροβιολογικής εξέτασης αρνητική → Βιοψία		
– Καλλιέργεια	2	
– Ιστοπαθολογία	2	
– Μοριακές εξετάσεις σε φρέσκο κλινικό δείγμα ή σε ενσωματωμένο ιστό	1	
Ανάπτυξη στελέχους → Ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους και έλεγχος ευαισθησίας	2	
1 <sup>η</sup> γραμμή Θεραπείας	Χειρουργική εξαίρεση (debridement)	2
	<u>με</u> μικροσκοπικά καθαρά χειρουργικά όρια εξαίρεσης	1
	L-AmB ≥5 mg/kg/ημέρα <u>ή</u>	3
	Ισαβουκοναζόλη με TDM <u>ή</u> ποσακοναζόλη με TDM	2
Έλεγχος παραγόντων κινδύνου: Ουδετεροπενία, υπεργλυκαιμία, κετοξέωση, κορτικοστεροειδή	2	
Παρακολούθηση	Αξονική τομογραφία την ημέρα 7	2
	Αξονική τομογραφία την ημέρα 14	2
	Εβδομαδιαία αξονική τομογραφία μέχρι βελτίωσης	2