

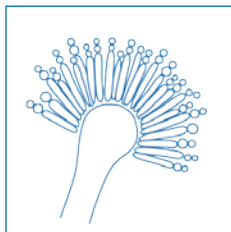
EQUAL Aspergillosis Score 2018: ECMM βαθμονόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες κατευθυντήριες οδηγίες για τη μέτρηση της ποιότητας στην αντιμετώπιση της διεισδυτικής πνευμονικής ασπεργίλλωσης (**QUALITY** of Clinical Invasive Pulmonary Aspergillosis Management)

Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellingerhoff SC^{1,2}, Pana ZD³

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

² CECAC Cluster of Excellence, University of Cologne, Germany

³ Department of Medicine, European University of Cyprus, Greece. DOI: 10.4126/FRL01-006414822



Εισαγωγή

Το EQUAL Aspergillus Score είναι μία σταθμισμένη βαθμονόμηση που συνοπολογίζει παράγοντες, οι οποίοι συστήνονται για την ιδανική αντιμετώπιση της διεισδυτικής πνευμονικής ασπεργίλλωσης

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	Εάν είναι θετική η καλλιέργεια	Εάν η νόσος είναι ανθεκτική	Εάν είναι θετική η καλλιέργεια και η νόσος ανθεκτική
Διάγνωση	10	12	15
Θεραπεία		5	
Παρακολούθηση		7	
Συνολικά	22	24	27

Βιβλιογραφία

1. Patterson et al. *Clin Infect Dis* 2016; 2. Liss et al. *Mycoses* 2015; 3. Vehreschild et al. *Eur Radiol* 2017; 4. Ullmann et al. *Clin Microbiol Infect* 2018.



UNIKLINIK
KÖLN



EQUAL Aspergillosis Score 2018

Διάγνωση

Ουδετεροπενία >10ημέρες ή αλλογενής HSCT → ενεργός αντιμυκητιακή προφύλαξη ή έλεγχος γαλακτομαννάνης GM 2-3x/εβδομαδιαίως

3

72-96ώρες επίμονου πυρετού → αξονική τομογραφία

3

Πνευμονικές διηθήσεις → Βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL)

- Γαλακτομαννάνη (GM)
- Άμεση μικροσκόπηση με φθορίζουσα χρωστική: Calcofluor white, Univetx 2B, ή Blancophor
- Καλλιέργεια
- PCR μυκήτων (pan, Aspergillus, Mucorales)

1

1

1

1

Ανάπτυξη ασπέργιλλου στη καλλιέργεια

- Ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους (species)
- Έλεγχος ευαισθησίας

1

1

Ανθεκτική νόσος → Ιστολογικά

- Silver stain
- PAS
- Εμφανείς υφές → μοριακή διαγνωστική

1

1

1

Θεραπεία

1^η-γραμμή θεραπείας:

- Ισαβουκοναζόλη ή βορικοναζόλη ή – μετά από προηγούμενη προφύλαξη για υφομύκητες – Iirosomal αμφοτερικίνη B ή κασποφουγκίνη
- Βορικοναζόλη χωρίς TDM (target trough range 1-5.5mg/L)

5

-1

Παρακολούθηση

- Αξονική τομογραφία (CT) την ημέρα 7
- Αξονική τομογραφία (CT) την ημέρα 14
- Αξονική τομογραφία (CT) την ημέρα 21 ή 28

2

3

2