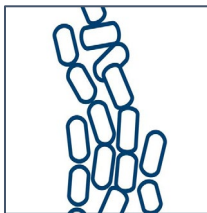


EQUAL Σκόρ για τριχόσπορο 2022: Ένα ECMM σκόρ για τη μέτρηση της ποιότητας (QUALity) στην κλινική αντιμετώπιση των διεισδυτικών λοιμώξεων απο τριχόσπορο (*Trichosporon*)

Rosanne Sprute^{1,2,3}, Ullrich Bethe^{1,2}, Sharon C.-A. Chen^{4,5},
Oliver A. Cornely^{1,2,3,6,7}, Zoi Dorothea Pana⁸

¹University of Cologne, Department I of Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), Cologne, Germany; ²University of Cologne, Chair Translational Research, Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases (CECAD), Cologne, Germany; ³German Centre for Infection Research (DZIF), Partner Site Bonn-Cologne, Cologne, Germany; ⁴Centre for Infectious Diseases and Microbiology Laboratory Services, Institute of Clinical Pathology and Medical Research, New South Wales Health Pathology, Westmead, Sydney, Australia; ⁵Centre for Infectious Diseases and Microbiology, Westmead Hospital, The University of Sydney, Sydney, Australia; ⁶University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital Cologne, Clinical Trials Centre Cologne (ZKS Köln), Cologne, Germany; ⁷University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital MC, Cologne, Germany; ⁸Department of Medicine, European University of Cyprus, Greece.



DOI: 10.4126/FRL01-006453164
Ιούλιος 2023

Εισαγωγή

Τα σκόρ EQUAL για το τριχόσπορο σταθμίζει και συγκεντρώνει παράγοντες για την ιδανική αντιμετώπιση των διεισδυτικών λοιμώξεων από τριχόσπορο. Το σκόρ αντανακλά τις ισχυρότερες συστάσεις των κατευθυντήριων οδηγιών. Οι κάρτες είναι μια σύντομη μέτρηση της συμμόρφωσης στις οδηγίες και ένας τρόπος υποστήριξης της αντιμυκητιακής φαρμακο-επιστασίας.

Μέγιστο Σκόρ

	Χωρίς συμμετοχή οργάνου	Με συμμετοχή οργάνου
Διάγνωση	18	21
Θεραπεία		
1 ^η γραμμή θεραπείας	10	12
2 ^η γραμμή θεραπείας (σε περίπτωση μη ελεγχόμενης νόσου)	11	13
Παρακολούθηση (Follow-up)	3	5
Συνολικά	31 ¹	38 ²

Σχόλια

¹ 32 στη 2^η γραμμή θεραπείας

² 39 στη 2^η γραμμή θεραπείας

Βιβλιογραφία

Chen et al. *Lancet Infect Dis* 2021



EQUAL Σκόρ για Τριχόσπορο 2022

Διάγνωση

Απεικόνιση συμπεριλαμβανομένου του ΚΝΣ για εκτίμηση έκτασης της νόσου
Συμβουλευτική από λοιμωξιολόγο ή/και απο μυκητολογικό εργαστήριο
αναφοράς

2

3

Άμεση μικροσκόπηση συμπεριλαμβανομένου Gram χρώσης στα κλινικά
δείγματα

3

Καλλιέργεια από αίμα, άλλα στείρα υγρά, ή ιστό + τέστ ουρεάσης (urease
test)

3

Προσδιορισμός του είδους σε επίπεδο PCR (IGS1 sequencing)

3

Προσδιορισμός του είδους σε επίπεδο MALDI-TOF MS

2

Τέστ αντιμυκητιακής ευαισθησίας

2

Συμμετοχή οργάνου

Ιστοπαθολογία του προσβεβλημένου ιστού με χρώσεις για μύκητες

3

Θεραπεία

Άμεση έναρξη θεραπείας

2

Έλεγχος πηγής, π.χ., αφαίρεση καθετήρα

2

1^η γραμμή θεραπείας

Μονοθεραπεία με τριαζόλη: βορικοναζόλη, ποσακοναζόλη σε
BT-IFI on voriconazole¹

3

Μονοθεραπεία με εχινοκανδίνη

-1

Μέτρηση επιπέδου φαρμάκου, σε θεραπεία με αζόλες

1

2-βδομάδες θεραπεία μόνο σε μυκηταιμία, ≥4 εβδομάδες σε
εμπλοκή οργάνου

2

Συμμετοχή οργάνου

όπου εφικτό, χειρουργικός καθαρισμός της προσβεβλημένης
περιοχή

2

2^η γραμμή θεραπείας (σε μη ελεγχόμενη νόσο)

Συν χορηγούμενη θεραπεία με τριαζόλη και πολυένια

1

Παρακολούθηση

Κ/ες αίματος μέχρι αρνητικοποίησης για 3 συνεχόμενες ημέρες

3

Συμμετοχή οργάνου

Απεικόνιση τν προσβεβλημένων περιοχών: Εβδομαδιαία στην οξεία
νόσο, μηνιαία στη χρόνια νόσηση

2

¹ 6 mg/kg IV q12h on Day 1; then 4 mg/kg IV q12h for voriconazole OR 300 mg PO q12h on Day 1, then 300 mg PO q24h for posaconazole.