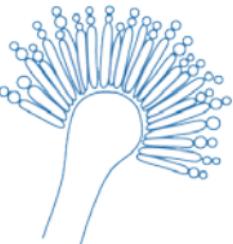


Escore EQUAL Aspergilose 2018: Um Escore ECMM derivado do atual guideline para medir a QUALidade do tratamento da Aspergilose Pulmonar Invasiva

Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinghoff SC^{1,2}, Colombo AL³

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 Federal University of São Paulo-UNIFESP, São Paulo, Brazil

DOI: 10.4126/FRL01-006412048



Introdução

O Escore EQUAL Aspergilose pondera e combina procedimentos que permitam o manejo ideal da aspergilose pulmonar invasiva.

O Escore EQUAL Aspergilose trabalha com as melhores recomendações das diretrizes atuais. Os “scores cards” são uma referência rápida para mensurar a adesão às diretrizes e subsidiar programas de gestão de antifúngicos.

Escore Máximo	Se a cultura for positiva	Se a doença for refratária	Se a cultura for positive e a doença refratária
Diagnóstico	10	12	13
Tratamento		5	
Seguimento		7	
Total	22	24	25
			27

Referências

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



Dezembro 2018



Escore EQUAL Aspergilose 2018

Diagnóstico	<p>Neutropenia >10d ou aloTCTH → profilaxia contra filamentosos <u>ou</u> triagem de GM 2-3x/semana</p>	3
	<p>72-96h de febre persistente → tomografia de tórax</p>	3
	<p><u>Infiltrado pulmonar → LBA</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Galactomanana- Microscopia com branqueadores ou fluorescência (Calcofluor, Uvitex 2B, ou Blancophor)- Cultura- PCR para fungos (pan-PCR, <i>Aspergillus</i>, Mucorales)	1 1 1 1
	<p><u>Crescimento do <i>Aspergillus</i> em cultura</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Identificação em nível de espécie- Teste de sensibilidade	1 1
	<p><u>Casos refratários → histologia</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Coloração de prata- PAS- Hifa visível → diagnóstico molecular	1 1 1
Tratamento	<p><u>1ª- linha de tratamento</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Isavuconazol <u>ou</u> voriconazol <u>ou</u> – após profilaxia prévia contra fungo filamentoso – uso de anfotericina B liposomal ou caspofungina- Voriconazol sem TDM (nível plasmático alvo 1-5.5mg/L)	5 -1
	<p><u>Seguimento</u></p> <ul style="list-style-type: none">- TC de tórax no dia 7- TC de tórax no dia 14- TC de tórax nos dias dia 21 ou 28	2 3 2