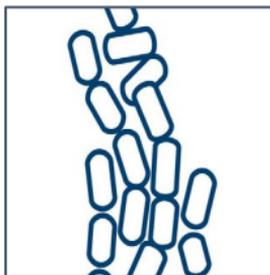


Escala EQUAL 2022 para *Trichosporon*: Un escala de la ECMM para medir la calidad del manejo clínico de las infecciones invasivas por *Trichosporon*

Rosanne Sprute^{1,2,3}, Ullrich Bethe^{1,2}, Sharon C.-A. Chen^{4,5},
Oliver A. Cornely^{1,2,3,6,7}, Alex Soriano⁸

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; ⁸University of Barcelona, Clinic of Barcelona, Department of Infectious Diseases, Barcelona, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain.



DOI: 10.4126/FRL01-00k6472891
Diciembre 2023

Fundamento

La puntuación EQUAL *Trichosporon* evalúa los factores más importantes para el manejo de las infecciones invasivas por *Trichosporon*. Las puntuaciones reflejan las recomendaciones más firmes de las guías. Las tarjetas de puntuación son una referencia rápida para medir el cumplimiento de las guías y respaldar la política de uso de antifúngicos.

Puntuación máxima

	Sin participación de órgano	Con participación de órgano
Diagnóstico	18	21
Tratamiento		
Tratamiento de primera línea	10	12
Tratamiento de segunda línea (en caso de infección no controlada)	11	13
Seguimiento	3	5
Total	31 ¹	38 ²

Comentarios

¹ 32 en segunda línea de tratamiento

² 39 en segunda línea de tratamiento

References

Chen et al. Lancet Infect Dis 2021



Escala EQUAL *Trichosporon* 2022

Diagnóstico	Técnicas de imagen (incl. SNC) para documentar la extensión de la enfermedad	2
	Consultar con un laboratorio de infecciones o micología de referencia	3
	Microscopía directa, incluyendo una tinción de Gram de la muestra clínica	3
	Hemocultivos, cultivo de otros líquidos o tejidos estériles + prueba de ureasa positiva	3
	Identificación a nivel de especie mediante PCR (secuenciación de IGS1)	3
	Identificación a nivel de especie mediante MALDI-TOF MS	2
	Antifungal susceptibility testing	2
	<u>Organ involvement</u> Histopathology of affected tissue using fungal stains	3
Tratamiento	Inicio inmediato del tratamiento	2
	Considerar el control del foco, p.e. retirada del catéter	2
	<u>1ª línea de tratamiento</u>	
	Monoterapia con un triazol: Voriconazol, posaconazol si IFI de brecha tras voriconazol ¹	3
	Monoterapia con una equinocandina	-1
	Monitorización de la concentración sérica en caso de tratamiento con un azol	1
	2 semanas de tratamiento en caso de fungemia aislada, ≥4 semanas en caso de infección de órgano	2
	<u>Infección de órgano</u> Surgical debridement of infected body sites, if applicable	2
<u>2ª línea de tratamiento (en caso de enfermedad no controlada)</u> Terapia combinada con un triazol y un polieno	1	
Seguimiento	Hemocultivos negativos en 3 días consecutivos	3
	<u>Infección de órgano</u> Técnica de imagen: semanalmente en infección aguda, mensualmente en enfermedad crónica	2

¹Voriconazol 6 mg/kg/12h IV día 1; seguido de 4 mg/kg/12h IV, O posaconazol 300 mg/12h VO día 1, seguido de 300 mg/24h VO.

SNC: sistema nervioso central