

## ANTIFUNGIGRAMA PARA *CANDIDA SPP*/ASPERGILLUS SPP

Actualizado en Enero 2026 por TM Paulina Barril O., Tamara González V. y Dr. Gabriel Arratia

Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

Código del Examen : 2253

Nombres del Examen : Antifungigrama para *Candida spp.*/Aspergillus fumigatus, Aspergillus terreus, Aspergillus flavus y Aspergillus niger.

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados	
		Paciente Hospitalizados en Red Salud UC-Christus	Pacientes ambulatorios y cepas externas a la Red Salud UC-Christus
Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a viernes (hábiles)	3 días hábiles ( <i>Candida spp.</i> )	5 días hábiles ( <i>Candida spp.</i> )
		10 días hábiles ( <i>Aspergillus spp.</i> )	15 días hábiles ( <i>Aspergillus spp.</i> )

Preparación del Paciente : No aplica.

Muestra Requerida : - **Cepa aislada** del género *Candida*, y hongos filamentosos sólo del género *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus terreus*, *Aspergillus flavus* y *Aspergillus niger*.

- **No se realiza antifungigrama** a cepas correspondientes a *Cryptococcus spp.*, *Rhodotorula spp.*, *Saccharomyces spp.*, hongos filamentosos distintos a *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus terreus*, *Aspergillus flavus* y *Aspergillus niger*, mucorales ni hongos dimórficos.

- Si se solicita **antifungigrama en conjunto con un cultivo**, generar cobro en el mismo episodio.

- Si se desea solicitar un **antifungigrama a un cultivo ya informado**, se debe contactar a secretaria del laboratorio de microbiología para confirmar que el laboratorio tiene la cepa del hongo a estudiar y, si es así, entregarle el número del episodio.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Cepa	1 semana	No aplica	No Aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : \*Dentro y fuera de Santiago  
Cepa recibida en agar sabouraud, agar cromogénico o agar papa a temperatura ambiente.

Método Utilizado : Estudio de susceptibilidad *in vitro* por microdilución en caldo para obtención de concentración mínima inhibitoria mediante sistema comercial Sensititre™ Yeast One™.

Intervalos de Referencia : No Aplica

Valor Crítico : No Aplica

- Parámetros de Desempeño** : No Aplica
- Información Clínica** : Examen *in vitro* destinado a determinar la susceptibilidad a drogas antifúngicas por concentración inhibitoria mínima por microdilución en caldo, de levaduras sólo del género *Candida* y hongos filamentosos sólo del género *Aspergillus*.
- Referencias** : 1. Clinical Microbiology Procedures Handbook. American Society for Microbiology. H. Isenberg 3<sup>rd</sup> Edition 2010 ASM Press, Washington DC Etest Susan Novak and Susan Munro. Pag. 5.8.1 and pag 8.10.1.  
2. Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts; Approved Standard—Third Edition. M27-A3 Vol. 28 No. 14, 2008.  
3. Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts; Third Informational Supplement. M27-S3 Vol. 28 No. 15, April 2008.  
4. CLSI. Performance Standards for Antifungal Susceptibility Testing of Filamentous Fungi. 1st ed. CLSI Supplement M61. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.  
5. Sensititre ® Trek Diagnostic Systems, SENSITITRE® YEASTONE® For in vitro Diagnostic Use, 029-Yeast-ROW-IVD-F-V2.0.