

EXAMEN MICROSCOPICO DE HONGOS EN MUESTRAS DIRECTAS (Método Blanco calco flúor)

*Actualizado en Julio 2023 por BQ Carolina Miranda.
Revisado y Aprobado por TM. Juan Carlos Román.*

Código del Examen : 714

Nombres del Examen : Examen microscópico de hongos en muestras directas.
Método Blanco de calco flúor

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Viernes. Sábado hasta medio día	Al día siguiente hábil
	Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo	2 horas
	Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo	2 horas

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica

Muestra Requerida : *Secreciones, tejidos y líquidos sospechosos de infección fúngica.
Su transporte es en frasco idealmente, tórula seca o frasco seco y estéril.*



*Se sugiere que a toda muestra que se le solicite este examen microscópico, sea acompañado de un **Cultivo de Hongos**.*

Estabilidad de la Muestra	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Secreciones, tejidos y líquidos sospechosos de infección fúngica	Debe ser enviada lo antes posible al laboratorio	24 horas	No aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO

*Desde fuera de Santiago
Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado : Tinción Fluorescente con Blanco de Calco flúor

Intervalos de Referencia : No se observan elementos fúngicos

- Valor Crítico** : Calcofluor positivo en líquidos estériles o tejidos detectados en Laboratorio Hospital Clínico y Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo
- Parámetros de Desempeño** : No aplica
- Información Clínica** : El examen microscópico de hongos (Método KOH - calco flúor) es uno de los métodos más útiles como diagnóstico presuntivo rápido (directo) cuando se sospecha de infecciones fúngicas por levaduras u hongos filamentosos.
- Referencias** :
1. Clínica Microbiology procedure Handbokk. American Society for Microbiology. H. Isenberr Washington DC.
 2. Murray P. Baron E. Pfaller M., Tenover F., Yolken R. Manual of Clinical Microbiology. 7a Edition American Society for Microbiology. Washington DC.

