

## TINCION DE TINTA CHINA PARA DETECCION DE LEVADURAS CAPSULADAS

Actualizado en Noviembre 2021 por TM Patricia Vega U.  
Revisado y Aprobado por Dra Ana María Guzmán

**Código del Examen** : 1106

**Nombres del Examen** : Tinción de Tinta China o India Ink

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a domingo	1 hora

**Preparación del Paciente** : Indicación médica.

**Muestra Requerida** : 1 ml de LCR, en tubo *Tapa Roja sin anticoagulante*.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
LCR	1 hora	4 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** : Visualización microscópica de la Cápsula de *Cryptococcus* sp. , utilizando Tinta China.

**Intervalos de Referencia** : No se observan elementos sugerentes de *Cryptococcus* sp.

**Valor Critico** : Resultado Positivo.

**Parámetros de Desempeño** : No declarado.

**Información Clínica** : Las micosis oportunistas son infecciones producidas por hongos que normalmente se desarrollan como comensales en el ser humano o de forma libre en el medio ambiente. Exceptuando a *Cryptococcus neoformans*, estos microorganismos poseen una virulencia baja o limitada y provocan infecciones en sujetos debilitados, inmunodeprimidos o portadores de prótesis implantadas o catéteres vasculares. *Cryptococcus neoformans*, suele considerarse un patógeno «sistémico» debido a su virulencia inherente. Aunque este microorganismo puede provocar infecciones en sujetos con un sistema inmunitario normal, aparece más a menudo como patógeno oportunista en la población inmunodeprimida. La detección microscópica de levaduras capsuladas a través de tinción con tinta china en LCR puede contribuir en el diagnóstico de infección por *Cryptococcus* sp en el SNC, paralelamente al empleo de otras determinaciones (látex, cultivos).

