

## PCR PARA VIRUS JC

Actualizado en Mayo 2022 por TM. Ana Maria Contreras T.  
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés.

**Código del Examen** : 2081

**Nombres del Examen** : PCR PARA VIRUS JC

**Laboratorios de Procesamiento** :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo máximo de Entrega de Resultados
Infectología	Lunes a Viernes ingreso de muestras de 8:00 a 18:00 hrs Sábado de 9:00 a 15:00 hrs	2 días hábiles

\* Se consideran horas hábiles, desde el ingreso de la muestra al laboratorio

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación

**Muestra Requerida** : Líquido cefalorraquídeo (LCR) en tubo estéril, sangre total en tubo Lila  
Volumen mínimo de muestra requerido 0.5mL de LCR o Plasma.  
Biopsia, Tejido en frasco estéril con MTU, PBS o Suero fisiológico.-

**Estabilidad de la Muestra** :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
LCR y Otras Muestras	NO	72hrs	1 mes
Plasma (EDTA)	NO	72hrs	1 mes
Sangre (EDTA)	5 hrs	72hrs	No

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día:  
Sangre total: Ambiente Si/ Refrigerado Si/ congelado No  
LCR o Plasma: Ambiente No/ Refrigerado Si/ Congelado Si

\*Desde fuera de Santiago:  
LCR o Plasma: Ambiente No/ Refrigerado Si/ Congelado Si

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

**Método Utilizado** : PCR en tiempo real cualitativo

**Intervalos de Referencia** : Negativo

**Valor Crítico** : Valor de alerta Positivo en LCR

**Parámetros de Desempeño** : Límite de detección desde 200 copias/mL hasta 20.000.000 copias/mL

**Información Clínica** : Detección de leuco-encefalopatía multifocal progresiva.

**Referencias** : LightMix® for the detection of polyomaviruses JC and BK.  
Cat#40-0203-16 TibMolBiol Roche