

CULTIVO CITOMEGALOVIRUS STAT (SHELL-VIAL)

SUSPENDIDO TEMPORALMENTE**

**PCR para CMV (cód.2088) presenta un rendimiento equivalente al cultivo de CMV.

Actualizado en Abril 2026 por TM Constanza Maldonado T.
Revisado y Aprobado por Marcela Ferres.

Código del Examen : 912

Nombres del Examen : Cultivo Citomegalovirus STAT
Shell vial para CMV o Citomegalovirus.
Cultivo rápido para Citomegalovirus.

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio Infectología y Virología Molecular	Lunes y Martes 8:00 a 18:00 hrs Miércoles a Viernes 8:00 a 17:00 hrs. Sábado 9:00 a 15:00 hrs.	2 días hábiles

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica.

Muestra Requerida : Orina, Líquido amniótico, LBA, LCR, deposiciones, saliva y leche materna se deben tomar en tubos estériles. Secreciones respiratorias (hisopado ó aspirado), aspirado traqueal, biopsias, necropsias ó muestras tomadas con tórula se usa MTU (Medio de transporte universal).

Estabilidad de la Muestra	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Todas las muestras anteriormente señaladas	Inestable	48 hrs	1 semana

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

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

Método Utilizado : Cultivo viral en frascos especiales de Shell vial asociado a inmunofluorescencia.

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño : Sensibilidad Diagnóstica: 95% -100%
Especificidad Diagnóstica: 100%

Información Clínica : Uso preferente en diagnóstico de infección congénita por Citomegalovirus.

Referencias

- 1.- McAteer J.A., W.H.J. Douglas. Monolayer culture techniques in: W.B. Jakoby (ed): Cell culture Methods in Enzymology, 1979, Vol. 58, p 132-140, Academic Press.
- 2.-Manual of clinical Virology. Danny L. Wiedbrauk , Sheryl L. G. Johnston Pag 14-15, 82-91, 1993.
- 3.- Viral Culture; Approved Guideline M41-A. Vol. 26, No. 7. Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, PA. 2006.
- 4.- Dignostic HYBRIDS (www.dhiosa.com)

