

## PCR ENTEROVIRUS EN TIEMPO REAL

Actualizado en Junio 2024 por TM. Ana Maria Contreras.  
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferres.

**Código del Examen** : 1908

**Nombres del Examen** : PCR ENTEROVIRUS

**Laboratorios de Procesamiento** :

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

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación.

**Muestra Requerida** : LCR (tubo estéril), Plasma (sangre tubo lila), deposición (frasco estéril), Biopsia (frasco estéril), Tejido, ANF, Aspirado traqueal, LBA, Líquido Pericárdico, Vesículas (piel o mucosas), Piel, Hisopado nasofaríngeo en medio de transporte Universal (MTU). En caso de no disponer de MTU usar 1 ml de suero fisiológico o PBS.

**Estabilidad de la Muestra** :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total (EDTA)	6 hrs	7 días	Nunca
Plasma y Otras muestras	NO	72 hrs	1 mes

**Condiciones de Envío al Laboratorio** :

- \*Dentro de Santiago y en el día:  
Sangre (EDTA): Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO  
Otras Muestras: Ambiente No/ Refrigerada SI/ Congelada SI
- \*Desde fuera de Santiago:  
Sangre (EDTA): Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada NO  
Otras Muestras: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI
- \*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

**Método Utilizado** : Real time PCR

**Intervalos de Referencia** : Negativo

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

**Parámetros de Desempeño** : 100 copias/mL hasta 10.000.000 copias/mL

**Información Clínica** : Permite el diagnóstico diferencial de meningoencefalitis viral. Permite la identificación del genoma en tejidos y/o sangre. Esta prueba diagnóstica no diferencia subtipos de enterovirus (polio y no polio), solo hace diagnóstico de presencia de genoma de enterovirus.

**Referencias** : Read S. et al; Laboratory Diagnosis of commun viral infections of the central nervous system by using a simple multiplex PCR screening assay; J. of Clinical Microbiology, May 1999, p.1352-1355.