

## PCR PARA VIRUS DENGUE

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

**Código del Examen** : 1562

**Nombres del Examen** : PCR para virus Dengue

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

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

**Muestra Requerida** : *En adultos y niños mayores de 10 años: 1 tubo tapa lila (EDTA) y 1 tubo tapa roja.*  
*En niños menores o igual a 10 años: 3mL de sangre tubo tapa lila (EDTA) y 3 ml sangre tubo tapa roja*  
*Plasma (EDTA) y Suero.*

**\*\*\*Nota:** Para la toma de muestra es requisito completar el formulario que va como anexo en el sinfex, con los datos epidemiológicos del paciente.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre	2 hrs	5 hrs	NO
Plasma y Suero	NO	48 hrs	1 mes

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día:

Sangre Total: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO

\*Desde fuera de Santiago:

Plasma ( EDTA) y Suero: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

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

**Método Utilizado** : PCR en tiempo real

**Intervalos de Referencia** : Negativo

**Valor Crítico** : Valor de Alerta Epidemiológico

**Parámetros de Desempeño** : Sensibilidad Analítica 10<sup>1</sup>-10<sup>6</sup> copias/reacción

**Información Clínica** : Detección temprana del genoma viral en pacientes con inicio del cuadro prodrómico.

**Referencias** : LightMix® Kit Dengue Virus Cat.-No. 40-0439-16.