

## PCR VIRUS ADENOVIRUS Y CITOMEGALOVIRUS

Actualizado en Julio 2022 por TM. Carlos Palma LL.  
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferres.

**Código del Examen** : 2367

**Nombres del Examen** : PCR seguimiento post transplante virus ADV y CMV

**Laboratorios de Procesamiento** :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo máximo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Viernes 8:30 - 19:00 Sábado 9:00 - 15:00 hrs	2 días hábiles

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

**Muestra Requerida** : ■ *Sangre con anticoagulante EDTA (tubo tapa lila) 2 ml o plasma EDTA 1 ml, HNF en medio de transporte Universal (MTU). Biopsia, LBA, ANF, Aspirado Traqueal, deposiciones y Orina en frasco estéril.*

**Nota:** *De no disponer de MTU tomar la muestra en suero fisiológico estéril, volumen mínimo 1 ml.  
En caso de pacientes pediátricos o con vías especiales los volúmenes mínimos de Sangre total EDTA: 1.5 ml  
Plasma EDTA: 0.7 ml*

**Estabilidad de la Muestra** :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre	24 hrs	48 hrs	Nunca
Otras	NO	72 hrs	1 mes

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día: Enviar muestras a 4°C, con unidades refrigerantes.

\*Desde fuera de Santiago:

Sangre; sólo se debe separar el plasma (desde tubo tapa lila) si las condiciones de traslado no cumplen con la estabilidad de la muestra, los otros tipos de muestra se envían con unidades refrigerantes o congeladas.

\*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** : No aplica

**Parámetros de Desempeño** : ADV: Límite de detección en plasma: 47 copias/ml  
Otras muestras: LoD 250 copias/ml  
CMV: Límite de detección en plasma: 293 copias/ml  
Otras muestras: LoD 250 copias/ml

**Información Clínica** : Evaluación cualitativa de presencia del genoma de virus ADV y/o CMV en

pacientes trasplantados. Si requiere cuantificación o Carga Viral solicitar para CMV código 2437 y para ADV código 2326.

**Referencias**

: ADENOVIRUS ELITe MGB® Kit  
CMV ELITe MGB® Kit

