

## PANEL VARICELA ZOSTER y HERPES SIMPLEX 1-2 POR PCR EN TIEMPO REAL

Actualizado en Mayo 2026 por TM. Ana Maria Contreras.  
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrès.

**Código del Examen** : 2385

**Nombres del Examen** : Panel VZV y HSV 1-2 por PCR en tiempo real

<b>Laboratorios de Procesamiento</b> :	<b>Laboratorio</b>	<b>Días de Procesamiento</b>	<b>Plazo de Entrega de Resultados</b>
	Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Sábado	2 días hábiles

**Preparación del Paciente** : Según tipo de muestra e indicación médica.  
No aplicar cremas, pomadas ni ungüentos en piel y mucosas previo a tomar la muestra.

**Muestra Requerida** : Líquido cefalorraquídeo (LCR), Tejido, biopsia, lavado broncoalveolar (LBA) en frasco estéril, lesión de piel, úlceras y vesículas de piel y mucosas con torula de dacrón en medio de transporte Universal (MTU).  
**Aspirado nasofaríngeo, Aspirado traqueal e HNF y Sangre (tubo Lila).**

<b>Estabilidad de la Muestra</b> :	<b>Muestra</b>	<b>T° Ambiente (20 - 25 °C)</b>	<b>Refrigerada (2 - 8 °C)</b>	<b>Congelada (-20°C)</b>
	Todas las muestras <b>excepto Sangre.</b>	NO	48 hrs	1 mes
	<b>Sangre</b>	<b>No</b>	<b>48 hrs</b>	<b>No</b>

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

\*Desde fuera de Santiago:  
Refrigerada SI/ Ambiente NO/ Congelada SI

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

**Método Utilizado** : Real Time PCR

**Intervalos de Referencia** : No aplica

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

**Parámetros de Desempeño** : Limite de Sensibilidad 10 copias/reacción

**Información Clínica** : El virus Varicela-Zóster y los virus Herpes Simple 1 y 2 pertenecen a la familia de los alfa-herpesvirus. Comparten la capacidad de causar infecciones en la piel y mucosas con ampollas, y permanecer latentes en los nervios sensoriales, pero se diferencian en su transmisión, síntomas y reactivación. La infección por Virus Varicela Zoster tiene un periodo de incubación de 14 a 16 días (rango de 10 a 21 días), luego se da paso a

un periodo prodrómico de alrededor de 2 días caracterizado por fiebre, malestar general, cefalea, seguido por erupción vesicular que se inicia en la cara y cuero cabelludo, extendiéndose en los días siguientes al tronco y desde ahí a las extremidades.

Los Virus Herpes simplex se clasifican en tipos 1 y 2. El tipo 1 afecta preferentemente la piel y la mucosa oral, mientras que el tipo 2 se limita más a las regiones genitales, principal causante de úlceras genital y herpes neonatal.

El panel VZV más HSV 1 y 2, permite el Diagnóstico diferencial de:

- Meningoencefalitis viral, ya que identifica el genoma de VZV o HSV 1/2 en el líquido cefalorraquídeo del paciente y eventualmente desde otros fluidos.
- Diagnóstico de virus Varicela zoster y Herpes simplex 1 o 2 en lesión ulcerada, vesículas o biopsia.

#### Referencias

: LightMix Kit HSV-1/2/VZV (TIB MolBIOL) cat N° 40-0358-32