

## SEROLOGÍA IgG VIRUS HERPES SIMPLE 1

Actualizado en Junio 2025 por TM. Osvaldo Villarreal.  
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

**Código del Examen** : 1842

**Nombres del Examen** : Serología IgG Virus Herpes 1

**Laboratorios de Procesamiento** :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Microbiología (Parasitología)	Lunes a Viernes (08:00-17:00)	5 días hábiles.

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación

**Muestra Requerida<sup>1,2</sup>** : ■ Suero:  
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en tubo tapa roja (sin anticoagulante).  
En caso de obtener un resultado indeterminado, se sugiere enviar una nueva muestra en 15 días.  
■, ■ ○ ■ plasma (EDTA, heparina de sodio o citrato de sodio):  
Recolectar mínimo 2 mL de sangre

**Estabilidad de la Muestra** :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre total	2-4 hrs.	No aplica.	No aplica.
Suero Plasma	No aplica.	5 Días	1 año.

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Sangre Total: Ambiente SI / Refrigerada NO/Congelada NO  
Suero, Plasma: Ambiente NO/Refrigerada SI/Congelada SI

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

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

**Método Utilizado** : QUIMIOLUMINISCENCIA

**Intervalos de Referencia<sup>1,2</sup>** : Negativo : Índice < 0.90  
Indeterminado : Índice >= 0.90 y <=1.10  
Positivo : Índice > 1.10

**Valor Crítico** : No aplica.

**Parámetros de Desempeño<sup>1,2</sup>** : No declarados.

## Información Clínica<sup>1,2,3</sup>

- : El Virus Herpes simple es un patógeno humano común que se encuentra en todo el mundo, produciendo una amplia variedad de enfermedades. Infecta a recién nacidos, niños y adultos.
- Más del 90% de la población adulta presenta anticuerpos.
- La transmisión puede ser el resultado de un contacto directo con las secreciones infectadas de un paciente sintomático.
- Se han caracterizado 2 distintos serotipos: Virus Herpes simple 1 y Virus Herpes simple 2.
- El Virus Herpes simple 1 está generalmente asociado con la infección en la lengua, boca, labios, faringe y los ojos, mientras que el Virus Herpes simple 2 está principalmente asociada con la infección genital y el recién nacido, sin embargo, ambos tipos pueden causar infecciones genitales, y el Virus Herpes simple 1 es cada vez más reconocido como causa de síntomas genitales.
- El virus Herpes simple se transmite mediante el contacto directo con secreciones de una persona infectada, la cual puede presentar o no los síntomas en ese momento.
- La infección primaria por Virus Herpes Simple 1, adquirido de persona a persona, generalmente ocurre en la primera década, siendo su presentación clásica la gingivostomatitis, infección grave de las encías, boca, lengua, labios, cara y/o faringe.
- Después de la primera infección, el virus establece una latencia de por vida en los ganglios nerviosos sensoriales, causando una posterior recurrencia de los síntomas cuando el virus se reactiva.
- La infección por Virus Herpes Simple 1 no protege contra una infección genital por Virus Herpes Simple 2.
- La infección primaria por Virus Herpes Simple 2 generalmente se adquiere por contacto sexual, siendo su presentación clásica el herpes genital, una infección caracterizada por lesiones de distribución bilateral en el área genital, acompañada de fiebre, adenopatías inguinales y disuria.
- Las mujeres que contraen Virus Herpes simple de tipo 1 o de tipo 2 durante el embarazo pueden transmitir el virus al bebé antes del nacimiento o durante el parto. Las infecciones en el útero se asocian con aborto espontáneo y parto prematuro. El mayor riesgo de herpes neonatal es para los bebés cuyas madres contraen la infección genital en el último trimestre de embarazo. El herpes simple congénito y neonatal puede ocurrir con infección materna primaria o recurrente, sintomática o asintomática, y puede provocar infecciones de la piel, los ojos o la boca y daño al sistema nervioso central.
- Los anticuerpos IgG contra Virus Herpes simple aparecen entre una o dos semanas después del inicio de la infección, y persisten a distintos niveles de por vida.

## Referencias

- 1- Inseto del producto: LIAISON® HSV-1 Type Specific IgG
- 2- Wall A, Ashley- Morrow R. Serological testing for Herpes Simplex Virus (HSV- 1) y HSV- 2 Infection. CID 2002; 32:S173.