SEROLOGÍA IgG VIRUS HERPES SIMPLE 2

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

Código del Examen : 1843

Nombres del Examen : Serología IgG Virus Herpes 2

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[1,2] :
■ 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.
■,■ o ■ plasma (EDTA, heparina de sodio o citrato de sodio):
Recolectar mínimo 2 mL de sangre

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	Tº Ambiente (20 - 25 ºC)	Refrigerada (2 - 8 ºC)	Congelada (-20ºC)
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 [1,2] : Negativo : Indice < 0.90
Indeterminado : Indice >= 0.90 y <=1.10
Positivo : Indice > 1.10

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño[1,2] : Sensibilidad Clínica: 100%
Especificidad Clínica: 99.5%

Información Clínica[1,2,3] : 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 gingivoestomatitis, 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 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 espontaneo y parto prematura. 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 nerviosos 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- Inserto del producto: LIAISON® HSV-2 Type Specific IgG

2- Wall A, Ashley- Morrow R. Serological testing for Herpes Simples Virus (HVS- 1) y HSV- 2 Infection. CID 2002; 32:S173.