

## **Aptima® Herpes Simplex Virus 1 y 2 :**

A nivel mundial, más de 4,1 billones de personas están infectados con HSV-1 y HSV-2.<sup>10</sup> La diferenciación entre los tipos 1 y 2 de HSV es importante para controlar las infecciones por herpes e identificar el riesgo de transmisión a los neonatos y entre las parejas sexuales. Las pruebas de amplificación de ácidos son cada vez más preferidas sobre los cultivos virales para diagnosticar el herpes genital debido a una mayor sensibilidad, facilidad de recolección y transporte de muestras y resultados más rápidos. El análisis Aptima HSV 1 & 2 es una prueba que distingue entre HSV-1 y HSV-2 y brinda a los proveedores de atención médica el conocimiento específico requerido para gestionar la atención al paciente.

Existen más de 100 tipos de virus del herpes, sólo 8 afectan a los seres humanos. De esos 8, existen 2 tipos comunes de virus del herpes simple, conocidos como "HSV tipo 1" y "HSV tipo 2", que causan enfermedades genitales y orales.

Tanto HSV-1 como HSV-2 son virus incurables; es decir, una vez que una persona tiene una infección por herpes, la tiene para toda la vida. Si bien el herpes no se puede curar, se puede controlar, y las personas con herpes pueden vivir una vida completamente normal y saludable.

Los signos más comunes de infección son úlceras parecidas a ampollas en o alrededor de la boca, genitales u otras áreas como los ojos, la garganta o los muslos internos. Una persona puede estar infectada con HSV-1 o HSV-2, y es posible que cualquiera de estos tipos infecte las áreas genitales u orales.

La prueba de herpes es simple. Si le preocupa que pueda estar infectado(a), hable con su médico lo antes posible. Con la ayuda de ciertos medicamentos y otras terapias, las personas que dan positivo al VHS pueden vivir vidas felices y saludables.

### Factores de riesgo

La infección es más frecuente en la población femenina de EE.UU. y de otros países. La edad también es un importante factor vinculado con la adquisición de la infección. En efecto, su prevalencia aumenta con la edad y alcanza los valores máximos a los 40 años. Por último, la cantidad de compañeros sexuales está estrechamente relacionada con la infección. Un estudio ha revelado que la prevalencia de la infección por HSV-2 ascendió al 50% en las personas que tuvieron más de 5 parejas en el año previo. Este valor alcanzó el 17% en quienes no superaron las 2 parejas en igual período.

## Métodos de diagnóstico

El problema se ve agravado por los períodos asintomáticos entre brotes clínicos que presenta la infección. La forma más precisa y específica para diagnosticar y evaluar al paciente son:

### **Prueba ARN de Herpes 1 y 2**

- recomendada para todos los pacientes que hayan tenido algún episodio herpético
- paciente sexualmente activo
- Pacientes con intención de embarazo

### **Tipo de Muestra**

- lesiones cutáneas en la región anogenital o bucal y colocadas en un medio de transporte de virus (MTV) o ThinPrep.