

*Quest Diagnostics es el principal proveedor a nivel mundial de los servicios de información diagnóstica que los pacientes y médicos necesitan para tomar mejores decisiones en cuanto al cuidado de la salud. Aprovechamos la información diagnóstica que el organismo revela a través de los análisis clínicos para lograr un tratamiento más rápido, menores costos y resultados favorables. Diariamente, más de medio millón de pacientes (cerca de 150 millones de contactos con pacientes cada año) se benefician de nuestras soluciones y nuestro compromiso de crear un mundo más sano.*

## **Si después de hablar con su médico o asesor genético, se determina que usted está en riesgo de padecer el síndrome de cáncer hereditario de mama y de ovario (HBOC), Quest Diagnostics ofrece una prueba denominada BRCAvantage™ para ayudar a determinar si usted tiene el HBOC.**

La prueba BRCAvantage™ usa varias tecnologías de vanguardia para determinar si existe una mutación. Utilizamos una tecnología denominada bait tile capture, la cual reduce los posibles errores causados por otras técnicas y hace que nuestra prueba tenga una sensibilidad superior al 99%.<sup>2</sup>

Si se encuentra algo que no se considera "normal", pasamos entonces a un riguroso proceso para interpretar lo que significa el resultado. Es importante entender que no todos los hallazgos se asocian a un aumento en el riesgo, y que muchos son solo variaciones normales de una persona a otra. Contamos con directores certificados que revisan cada caso, quienes tienen a su alcance numerosas herramientas para determinar si lo que se encontró en la prueba aumenta el riesgo o no. Algunas de estas herramientas son las bases de datos de información de dominio público, muchas publicaciones científicas, y herramientas de pronóstico y modelado.

Cuando se termina la prueba, se le envía el resultado a su médico quien le informará a usted los resultados. Una vez que usted conozca su riesgo, podrá, junto con su médico, decidir los próximos pasos que se debe tomar. Si está en riesgo, existen medidas que puede tomar para reducir este riesgo. Tomar estas medidas ahora puede mantenerla sana el día de mañana y por muchos años en el futuro.

La vida tiene muchos misterios. No permita que el riesgo de tener el síndrome de HBOC sea uno de ellos. Complete la evaluación hoy mismo, comuníquese con su médico, decida si someterse a la prueba es lo adecuado para usted y tome el control de su vida.

**Visite [BRCAvantage.com](http://BRCAvantage.com) para obtener más información y recursos.**

2. Datos archivados.

**QuestDiagnostics.com**

Quest Diagnostics, cualquier logotipo asociado, y todas las marcas comerciales registradas y sin registrar asociadas a Quest Diagnostics son propiedad de Quest Diagnostics. Todas las marcas - ® y ™ - de terceros son propiedad de sus respectivos titulares. © 2014 Quest Diagnostics Incorporated. Todos los derechos reservados. PP4279-SP 10/2014

## ¿BRCA QUÉ? ¿Está usted en riesgo de padecer cáncer de mama o de ovario?

Las mujeres con un alto riesgo de padecer cáncer de mama o de ovarios por lo general tienen un familiar cercano con uno o ambos de estos tumores malignos. Si usted es una de estas mujeres, es posible que tenga el síndrome de cáncer hereditario de mama y de ovario (Hereditary Breast and Ovarian Cancer, HBOC) que puede ser causado por mutaciones en los genes *BRCA1* y *BRCA2*.

### Cuestionario sobre los factores de riesgo del BRCA (adaptado de la Breast Cancer Genetics Referral Screening Tool [B-RST])

Indique cuáles factores de riesgo corresponden a su caso:

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Ascendencia judía                    | <input type="radio"/> |
| Cáncer de mama a los 50 años o antes | <input type="radio"/> |
| Cáncer de ovario a cualquier edad    | <input type="radio"/> |

Indique cuáles factores de riesgo corresponden a un familiar:

- |                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Cáncer de mama, a cualquier edad, en cualquier familiar de sexo masculino             | <input type="radio"/>                    |
| 2 o más casos de cáncer de mama después de los 50 años en el mismo lado de la familia | <input type="radio"/>                    |
| Cáncer de mama a los 50 años o antes en su:                                           | Cáncer de ovario a cualquier edad en su: |
| Madre <input type="radio"/>                                                           | Madre <input type="radio"/>              |
| Hermana <input type="radio"/>                                                         | Hermana <input type="radio"/>            |
| Hija <input type="radio"/>                                                            | Hija <input type="radio"/>               |
| Abuela materna <input type="radio"/>                                                  | Abuela materna <input type="radio"/>     |
| Tía materna <input type="radio"/>                                                     | Tía materna <input type="radio"/>        |
| Abuela paterna <input type="radio"/>                                                  | Abuela paterna <input type="radio"/>     |
| Tía paterna <input type="radio"/>                                                     | Tía paterna <input type="radio"/>        |

### Cómo evaluar su riesgo:

La Comisión de Servicios Preventivos de los EE. UU. (U.S. Preventive Services Task Force, USPTF) recomienda la Breast Cancer Genetics Referral Screening Tool (B-RST)<sup>1</sup> que aparece a la izquierda. Esta evaluación también puede realizarse por vía electrónica en [www.breastcancergenescreen.org](http://www.breastcancergenescreen.org)\*

#### Instrucciones:

1. Marque todas las casillas que correspondan a su caso
2. Recuerde proporcionar respuestas completas
3. Revise sus respuestas con su médico. Si marcó una o más de las casillas, es posible que su riesgo sea alto. Usted y el médico decidirán si necesita otras evaluaciones y si efectuar pruebas es lo adecuado para usted.
4. Los profesionales médicos pueden llamar al **866.GENE.INFO** para una consulta genética y recibir asistencia para escoger las pruebas. Si usted o su médico desean que la evalúe un asesor genético, puede llamarnos al **866.GENE.INFO** y la pondremos en contacto con un grupo de asesoramiento genético que ofrece sesiones de asesoramiento por teléfono para su comodidad.

\*La B-RST es una herramienta de detección que ayuda a identificar a las personas que pueden tener un alto riesgo genético (hereditario) de padecer cáncer de mama y de ovario debido a sus antecedentes familiares. Esta herramienta de detección NO está concebida para decidir quién debe someterse a pruebas genéticas para el síndrome de cáncer hereditario de mama y de ovario (pruebas genéticas para el BRCA), sino para identificar a aquellas personas para quienes es aconsejable recibir asesoramiento genético con el fin de comprender mejor sus riesgos y opciones. La B-RST se puso a prueba en un grupo numeroso de mujeres, determinándose así su alto grado de exactitud. Sin embargo, como ocurre con la mayoría de las herramientas de detección, no identificará a todas las mujeres que podrían estar en riesgo de padecer el síndrome de cáncer hereditario de mama y de ovario.