

BreastNext®

PRUEBA GENÉTICA PARA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA HEREDITARIO

Porque el conocer
su riesgo puede
significar lograr
una detección
temprana y prevenir
la enfermedad



Ambry Genetics®
A Konica Minolta Company

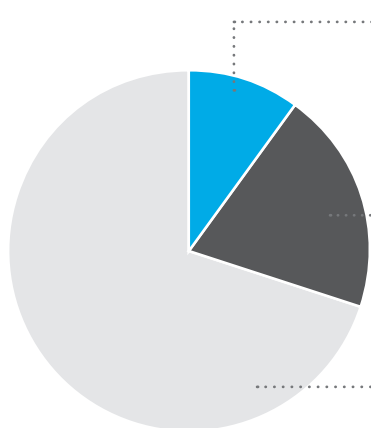


Conozca los conceptos básicos



El cáncer de mama
es el tipo de cáncer
más común
en las mujeres.

TIPOS DE CÁNCER



CÁNCER HEREDITARIO

Concentración de cáncer en una familia a raíz de cambios genéticos (mutaciones) heredadas, que se transmiten de padres a hijos.

CÁNCER FAMILIAR

Concentración de cáncer en una familia que se puede deber a genes y/o a otros factores compartidos, como el entorno y el estilo de vida.

CÁNCER ESPORÁDICO

Ocurre por casualidad en uno o dos parientes consanguíneos, por lo general, en edades avanzadas.

El cáncer de mama se presenta en **alrededor de 1 de cada 8 (12,5%)** mujeres en el transcurso de su vida



Aproximadamente la mitad de las mujeres diagnosticadas con **cáncer de mama** tienen

62
AÑOS
O MÁS

Los datos anteriores son solo para cáncer de mama en mujeres. El cáncer de mama masculino es raro en la población general.

ACERCA DEL CÁNCER HEREDITARIO

Muchas personas tienen antecedentes familiares de cáncer, pero solo entre **5% y 10% de los cánceres de mama son hereditarios.**

Las personas que presentan estas mutaciones genéticas **nacieron con ellas**, es decir, no las desarrollaron a lo largo del tiempo.

El saber si presenta una **mutación hereditaria** puede ayudarle a comprender mejor su riesgo de padecer cáncer.

Las personas con mayores probabilidades de padecer cáncer pueden necesitar someterse a exámenes de detección, como mamografías, **a edades más tempranas y con mayor frecuencia.**

¿Debería usted someterse a pruebas genéticas?

SI RESPONDE “SÍ” A CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS,

probablemente usted y/o su familia debieran considerar la posibilidad de someterse a pruebas genéticas para detectar cáncer de mama hereditario.

1

¿A usted o a alguno de sus familiares* le diagnosticaron cáncer de mama de inicio precoz (≤ 45 años) o cáncer de mama triple negativo (ER-/PR-/HER2/neu-) con ≤ 60 años?

2

¿A usted o a alguno de sus familiares* le diagnosticaron más de un cáncer, por ejemplo: dos cánceres de mama separados, o cáncer de mama y ovárico?

3

¿A usted o a alguno de sus familiares* le diagnosticaron tipos de cáncer que, según le dijeron, por lo general son poco frecuentes, por ejemplo: cáncer ovárico o de mama en hombres?

4

¿Varias personas de una misma rama de su familia padecieron cáncer de mama y/o de otro tipo?

5

¿Tiene ascendencia judía ashkenazí?

6

¿A alguno de sus familiares* le detectaron alguna mutación genética vinculada a cáncer?

Su médico puede identificar otros motivos por los cuales usted debería considerar un examen genético.

*Por “familiares” se entiende parientes consanguíneos, por ejemplo: hermanos, hermanas, padres, abuelos, tíos, tías, primos, primas.

¿Qué ventajas aportan las pruebas genéticas?

PARA USTED:

Su médico puede adaptar su plan de detección de cáncer (por ejemplo: la edad del examen inicial, el tipo y la frecuencia) en función de los resultados obtenidos en sus pruebas genéticas.

- Algunos ejemplos de exámenes de detección de cáncer son la mamografía, la resonancia magnética de mamas, el examen de próstata y el examen dermatológico

Su médico puede ponerle al tanto sobre posibles opciones de prevención del cáncer, como cirugías preventivas para reducir el riesgo de padecer ciertos cánceres.

- Algunos ejemplos son la mastectomía profiláctica (la extirpación de una o ambas mamas antes de que desarrollen cáncer) o la ooforectomía profiláctica (la extirpación de los ovarios y trompas de Falopio antes de que se desarrolle el cáncer).

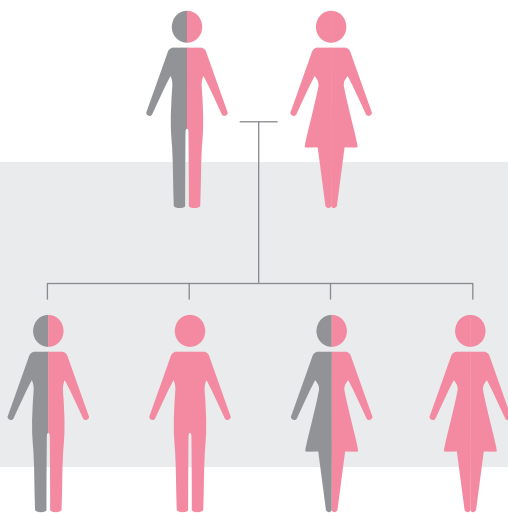
El médico puede discutir con usted sobre la posibilidad de otras opciones de tratamiento personalizadas según los resultados que obtenga en sus pruebas genéticas.

PARA SUS FAMILIARES:

Si obtiene un resultado positivo en una prueba para detectar mutación genética, sus familiares más cercanos (por ejemplo: sus padres, hermanos, hermanas e hijos) tienen una probabilidad aleatoria del 50% de presentar la misma mutación.

■ Presenta mutación genética

■ No presenta mutación



- Los hombres y las mujeres tienen la misma probabilidad de heredar una mutación, pero su probabilidad de desarrollar cáncer puede ser diferente.
- Por lo general, las pruebas genéticas se recomiendan en adultos; sin embargo, es importante analizar con su médico la posibilidad de realizar pruebas genéticas en menores de 18 años a fin de determinar si estas pudieran ser de utilidad.

Posibles resultados de la prueba genética



POSITIVO

Se encontró una mutación en al menos uno de los genes analizados.

Hay un riesgo aumentado de padecer cáncer y podría haber recomendaciones de tratamiento específicas para el gen que porta la mutación

Podrían recomendarse pruebas genéticas para ciertos familiares



NEGATIVO

No se encontraron cambios genéticos en ninguno de los genes analizados.

Los riesgos de padecer cáncer y las recomendaciones de tratamiento se basan en antecedentes personales y familiares

Hable con su médico para averiguar si sus familiares deberían considerar la posibilidad de realizarse pruebas genéticas



VARIANTE DE IMPORTANCIA DESCONOCIDA

Se encontró al menos un cambio genético, pero no está claro si este cambio aumenta o no el riesgo de desarrollar cáncer.

Los riesgos de padecer cáncer y las recomendaciones de tratamiento se basan en antecedentes personales y familiares

Hable con su médico para averiguar si sus familiares deberían considerar la posibilidad de realizarse pruebas genéticas

Dado que se analizan varios genes, es posible encontrar una combinación de resultados positivos y variantes de importancia desconocida.

Recursos para usted

Sitio web de Ambry con
información para los pacientes

ambrygen.com/patient

Sociedad Americana
Contra el Cáncer

cancer.org

Sociedad Estadounidense
de Oncología Clínica

cancer.net

Breastcancer.org

breastcancer.org

Genetic Information Nondiscrimination
Act (Ley contra la discriminación
basada en información genética)

ginahelp.org

Instituto Nacional del Cáncer

cancer.gov

Sharsheret

sharsheret.org

Susan G. Komen

komen.org

Young Survival Coalition
(Coalición para la supervivencia
de los jóvenes)

youngsurvival.org



ENCUENTRE UN ASESOR GENÉTICO

National Society of Genetic Counselors
(Sociedad nacional de asesores
en genética)

nsgc.org

Canadian Association of
Genetic Counsellors (Asociación
canadiense de asesores en genética)

cagc-accg.ca

Preguntas frecuentes

1 ¿CÓMO SE REALIZAN LAS PRUEBAS GENÉTICAS Y CUÁNTO TIEMPO DEMORAN?

Las pruebas genéticas se realizan con una muestra de sangre o saliva, la cual se toma con un equipo especial que se envía por correo expreso al laboratorio de Ambry (su médico se encarga de coordinar todo el proceso). La prueba genética tiene por objetivo detectar mutaciones vinculadas a un riesgo aumentado de padecer cáncer. La prueba demora menos de tres semanas y los resultados son enviados a su médico.

2 ¿QUÉ SUCEDE CUANDO MIS RESULTADOS ESTÁN LISTOS?

Su médico recibirá sus resultados; estos no le serán enviados directamente a usted. Cada médico puede tener métodos y plazos diferentes para ponerse en contacto con usted y hablar sobre los resultados. Por eso es importante que dialogue sobre este proceso con su médico. En función de los resultados de la prueba, su médico discutirá con usted los pasos a seguir.

3 ¿LOS RESULTADOS DE MI PRUEBA GENÉTICA AFECTARÁN LA COBERTURA DE MI SEGURO?

En los Estados Unidos desde el 2008 existe una ley (Genetic Information Nondiscrimination Act, 2008) que prohíbe la discriminación basada en información genética por parte de las empresas de seguros médicos y los empleadores. Es posible que donde usted vive existan leyes diferentes (o menos legislación) sobre este tema. Visite ginahelp.org para obtener mayor información.

4 ¿DEBO NOTIFICAR A MIS FAMILIARES SOBRE LOS RESULTADOS DE MIS PRUEBAS GENÉTICAS?

Es importante compartir sus resultados con los miembros de su familia, ya que pueden proporcionar información adicional sobre sus riesgos de padecer cáncer y sobre opciones de manejo. Es posible que su proveedor de atención médica pueda guiarlo para encontrar la mejor manera de informar a los miembros de su familia.

5 ¿MI SEGURO CUBRE LAS PRUEBAS GENÉTICAS?

Muchos planes de seguro cubren las pruebas genéticas y Ambry tiene acuerdos con la mayoría de los planes de salud de los Estados Unidos. Los gastos no cubiertos por su seguro pueden variar según su plan particular; por lo tanto, ofrecemos un servicio de verificación personalizada de la cobertura del seguro y opciones de financiamiento para las pruebas genéticas. Un equipo especialmente asignado de especialistas está a su disposición para ayudarlo a obtener acceso a las pruebas genéticas que necesita y para aclarar cualquier duda que tenga sobre nuestras opciones de pago. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Departamento de Facturación al +1.949.900.5795 o por correo electrónico a billing@ambrygen.com.

6 ¿QUÉ ES UNA EXPLICACIÓN DE BENEFICIOS (EOB)?

Su compañía de seguros le envía una EOB para explicarle todos los servicios cubiertos por la aseguradora. Puede comunicarse con nosotros directamente para hablar con un especialista en facturación y hacerle preguntas o plantear sus inquietudes sobre su EOB. Para garantizar los mejores resultados, el procesamiento de algunas pruebas genéticas pueden demorar varias semanas. Las compañías de seguros también pueden demorar varias semanas, e incluso hasta un par de meses, en procesar los reclamos.

¿TIENE ALGUNA OTRA PREGUNTA?

Hable con su médico o visite nuestro sitio web: ambrygen.com

Encontrando Respuestas.

© 2019 Ambry Genetics MKT-0232_v5 | 07.03.19

Ambry Genetics® and BreastNext® are registered trademarks of Ambry Genetics

15 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656 USA Toll Free +1.866.262.7943 Fax +1.949.900.5501