

# Pruebas genéticas: Conozca su riesgo, tome el control

## ¿Qué son las pruebas genéticas?

Las pruebas genéticas buscan cambios específicos en el ADN que puedan ayudar a los médicos a comprender mejor su riesgo de padecer cáncer o guiar su plan de tratamiento.



*Las pruebas pueden enfocarse en uno o varios genes a la vez. A menudo, incluyen genes que pueden influir en el riesgo de cáncer de mama o en la respuesta del cáncer al tratamiento, como los que se indican a continuación:*

BRCA1

BRCA2

ATM

CDH1

CHEK2

PALB2

PTEN

TP53

## Cómo comprender los resultados de sus pruebas genéticas



### Resultados positivos

Se observó un cambio en un gen, un cromosoma o una proteína que podría influir en el riesgo de padecer cáncer o en el tratamiento oncológico.

### Resultados negativos

No se encontraron cambios genéticos conocidos en los pacientes. Esto puede reducir su riesgo hereditario, pero no descarta el cáncer de mama.

### Resultados no informativos

La prueba detectó un cambio en el ADN, pero no está claro si influye en su salud o en el riesgo de padecer cáncer.

## ¿Por qué debería someterse a pruebas genéticas?

Para tomar decisiones fundamentadas sobre la prevención y el tratamiento

Para sentir tranquilidad

Para comprender su salud y riesgo de padecer cáncer

Para educar a su familia a fin de reducir el riesgo de padecer cáncer



**CONSEJO  
ÚTIL**

Los pacientes deben tener en cuenta que pueden pedir a su médico o proveedor que los derive a un asesor genético para ver si las pruebas genéticas pueden ayudarlos a elaborar un plan de tratamiento mejor o si las pruebas de biomarcadores son adecuadas para ellos.

# Asesoramiento genético

Los asesores genéticos son profesionales de la salud capacitados que ayudan a las personas a conocer su riesgo de padecer determinadas enfermedades y las opciones de pruebas. Pueden analizar los riesgos, los beneficios, las limitaciones y las protecciones legales, a la vez que proporcionan información objetiva para ayudar a tomar una decisión fundamentada sobre la conveniencia de someterse a las pruebas.



## Apoyo financiero para pruebas genéticas

 **Ambry Genetics:** Ofrece precios competitivos en efectivo cuando el seguro no es una opción.

 1-949-900-5795 |  [billing@ambrygen.com](mailto:billing@ambrygen.com)

 **Color Genomics:** Se asocia con los mejores hospitales y clínicas de investigación con el fin de garantizar que las pruebas genéticas estén disponibles para todos.

 **EE.UU.:** 844-352-6567 | Número internacional: 1-650-651-7116 |

 [Support@Color.com](mailto:Support@Color.com)

 **Labcorp:** Ofrece asistencia financiera para pruebas genéticas.

 833-941-0828 |  [LcGeneticsBilling@labcorp.com](mailto:LcGeneticsBilling@labcorp.com)

 **Myriad Genetics:** Brinda asistencia financiera con el objetivo de reducir los gastos de bolsillo para pacientes estadounidenses calificados.

 844-MYRIAD9 (844-697-4239) |  [billing@myriad.com](mailto:billing@myriad.com)

*Hable con su médico para saber si las pruebas genéticas son adecuadas en su caso y cuándo debería hacérselas.*

## Terminología clave

Los **genes** son una parte de su ADN que contiene información que su cuerpo utiliza para funcionar.

Algunos cambios en los genes pueden influir en su salud.

La **genética** es el estudio de los genes y sus funciones.

Con las **pruebas de biomarcadores**, se examinan las células cancerosas para ayudar a orientar qué tratamientos pueden funcionar mejor. Esto es diferente de las pruebas genéticas, en las cuales se analiza su propio ADN.