

ColoNext

PRUEBA GENÉTICA PARA DETECCIÓN DE CÁNCER COLORRECTAL HEREDITARIO

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

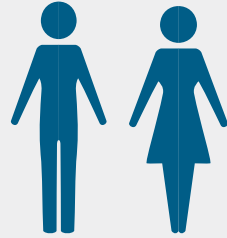


Ambry Genetics®

A Konica Minolta Company

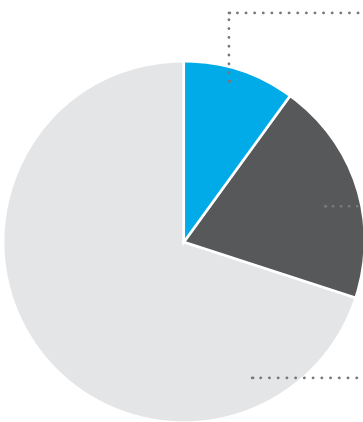


Conozca los conceptos básicos



El cáncer colorrectal es el
**3.er cáncer más
común** en hombres
y 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 colorrectal se presenta en alrededor de
1 de cada 20 (5%) personas en el transcurso de su vida

Aproximadamente la mitad
de las personas diagnosticadas con
cáncer colorrectal tienen

68
AÑOS
O MÁS

ACERCA DEL CÁNCER HEREDITARIO

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

Es probable que las personas con mayores probabilidades de padecer cáncer pueden necesitar someterse a exámenes de detección, como colonoscopías, **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 colorrectal hereditario.

1

¿A usted o a alguno de sus familiares* le diagnosticaron cáncer colorrectal a una edad temprana (≤ 50 años)?

2

¿A usted o a alguno de sus familiares* le diagnosticaron más de un tipo de cáncer, por ejemplo: cáncer uterino y colorrectal?

3

¿Usted o alguno de sus familiares* ha tenido 10 pólipos colorrectales o más a lo largo de su vida?

4

¿Varias personas de una misma rama de su familia han tenido cáncer colorrectal, uterino y/o de otro tipo?

5

¿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.

- Un ejemplo de prueba de detección de cáncer es la colonoscopia

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

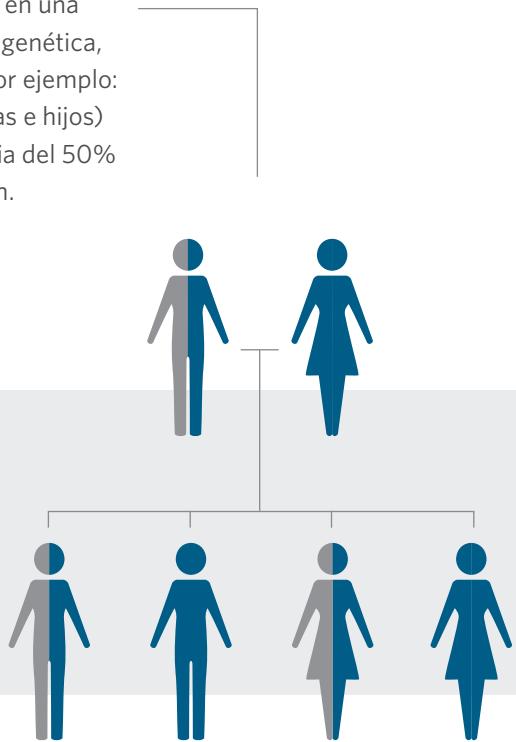
- Algunos ejemplos incluyen la colectomía profiláctica (la extirpación total o parcial del colon antes de que se presente el cáncer)

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

ORGANIZACIONES CON LAS QUE PODRÍA DESEAR PONERSE EN CONTACTO:

Ambry's Hereditary Cancer Site For Families (Sitio web de Ambry sobre cáncer hereditario, dirigido a familias)

patients.ambrygen.com/cancer

Sociedad Americana Contra el Cáncer

cancer.org

Sociedad Estadounidense de Oncología Clínica

cancer.net

CancerCare

cancercare.org

Colorectal Cancer Alliance (Alianza Contra el Cáncer del Colon)

ccalliance.org

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

ginahelp.org

Instituto Nacional del Cáncer

cancer.gov



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 más información.

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

Es importante que comunique los resultados a sus familiares ya que puede proporcionarles información adicional sobre sus riesgos de padecer cáncer y sus opciones de tratamiento. Cada uno reacciona en forma diferente ante las noticias relacionadas con la salud. De todos modos, es importante que comunique los resultados a sus familiares. Dado que se pueden comunicar los resultados de las pruebas genéticas de varias formas, su médico podría orientarlo para encontrar la mejor manera de informar a sus familiares.

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. Con el programa E.P.I.C. (de las siglas en inglés correspondientes a "cada paciente considerado individualmente") de Ambry, se toma en cuenta su caso particular para ofrecerle asistencia financiera. 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. Comuníquese con nuestro Departamento de Facturación al +1.949.900.5795 o por correo electrónico a billing@ambrygen.com para hacer cualquier pregunta que tenga.

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 puede 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.

