Genes analizados

Gen	Mamas	Ovario	Útero	Colorrectal	Melanoma	Páncreas	Estómago	Próstata*
BRCA1	•	•				•		•
BRCA2	•	•			•	•		•
MLH1		•	•	•		•	•	
MSH2		•	•	•		•	•	
MSH6		•	•	•			•	
*PMS2***		•	•	•				
*EPCAM***		•	•	•		•	•	
APC				•		•	•	
MUTYH				•				
*MITF***					•			
BAP1					•			
CDKN2A					•	•		
*CDK4***					•			
TP53	•	•	•	•	•	•	•	•
PTEN	•		•	•	•			
STK11	•	•	•	•		•	•	
CDH1	•						•	
BMPR1A				•		•	•	
SMAD4				•		•	•	
*GREM1***				•				
*POLD1***				•				
*POLE***				•				
PALB2	•	•				•		
CHEK2	•			•				•
ATM	•					•		•
NBN	•							•
BARD1	•	•						
BRIP1	•	•						
RAD51C		•						
RAD51D		•						

Color analiza 30 genes, incluyendo BRCA1 y BRCA2

para ayudar a hombres y mujeres a entender cuál es su riesgo de desarrollar los tipos más comunes de cáncer hereditario, entre ellos, cáncer de mamas, de ovario, colorrectal y de páncreas.

color

color.com

(844) 352-6567 (EE. UU.)
+1 650-651-7130 (Global)

@Color

Color

support@color.com

C21PAB Partner 08/17 ES

color

Conozca su riesgo genético de desarrollar los tipos más comunes de cáncer hereditario.

En asociación con

AQUÍ VA EL LOGO

¿Por qué hacerse la prueba genética?

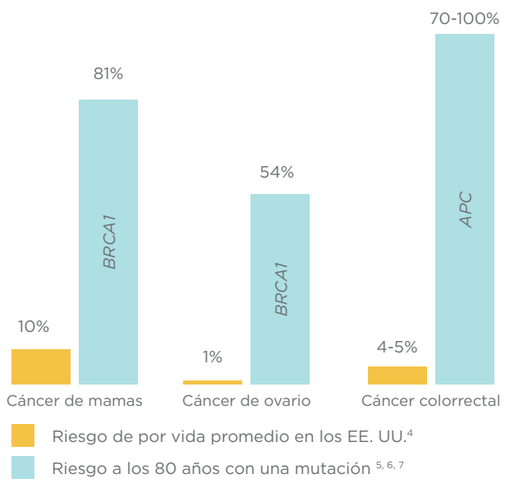
Prevención y detección sistemática personalizada

De un 10 al 15% de la mayoría de los tipos de cánceres se debe a mutaciones genéticas[1-3] heredadas. Saber que usted tiene una mutación que aumenta su riesgo de desarrollar cáncer, le permite a usted y a su proveedor de atención médica a crear un plan personalizado, diseñado para prevenir o detectar tipos de cánceres como el de mamas, de ovario, colorrectal y de páncreas, en su etapa temprana o más receptiva a tratamientos.

Sus familiares también se pueden beneficiar

Saber que usted tiene una mutación genética puede ser una información importante para compartir con sus familiares. Por ejemplo, si un hombre tiene una mutación en *BRCA1*, sus hijos tienen un 50% de probabilidades de tener la misma mutación.

Cómo las mutaciones afectan su riesgo



La experiencia con Color

Análisis integral de 30 genes

Color analiza 30 genes asociados a los tipos más comunes de cáncer hereditario: cáncer de mamas, de páncreas, de próstata*, de ovario, de estómago, de útero, colorrectal y melanoma.

Asesoramiento genético de cortesía

Color les ofrece a usted y a su proveedor de atención medica acceso a nuestro equipo de asesores certificados en genética que pueden responder todas las preguntas que usted pueda tener acerca de sus resultados. En la actualidad, el asesoramiento genético de Color únicamente está disponible en inglés.

Resultados personalizados de la prueba

- Resultados claros acerca de la presencia o ausencia de mutaciones que puedan aumentar el riesgo de desarrollar cáncer.
- Información personalizada sobre el riesgo de desarrollar cáncer para que pueda analizarla con su proveedor de atención médica.
- Recomendaciones para la detección temprana del cáncer publicadas por expertos.
- Información acerca de cómo sus resultados pueden afectar a su familia.

Acerca de Color

Su privacidad es nuestra prioridad

Nos tomamos muy en serio su privacidad y recopilamos únicamente la información necesaria para ofrecerle una experiencia de alta calidad. Color cumple con la Ley de transferencia y responsabilidad de los seguros médicos (HIPAA, por sus siglas en inglés) en relación con la información confidencial sobre su salud.

Pruebas genéticas de nivel clínico

El laboratorio de Color ha sido acreditado por el Instituto Americano de Patología (CAP, por sus siglas en inglés) y tiene la certificación de las reformas sobre el mejoramiento de los laboratorios clínicos (CLIA, por sus siglas en inglés). La prueba de Color demostró una precisión mayor del 99% en múltiples estudios de validación.

Referencias

1. Tung N y colaboradores. Cancer 121(1), 2015.
2. Pal T y colaboradores. Cancer 104(12), 2005.
3. Risch HA y colaboradores. The American Journal of Human Genetics 68(3), 2001.
4. Hojas de datos de estadísticas del SEER: Breast Cancer. National Cancer Institute (Programa de vigilancia, epidemiología y resultados finales. Cáncer de mamas. Instituto Nacional del Cáncer). Acceso en enero de 2016.
5. King MC y colaboradores. Science 302(5645), 2003.
6. Jasperson KW, Tuohy TM, Neklason DW, Burt RW. Hereditary and familial colon cancer (Cáncer de colon hereditario y familiar). *Gastro.* Junio de 2010; 138(6):2044-58.
7. Burt RW, y colaboradores. Genetic testing and phenotype in a large kindred with attenuated familial adenomatous polyposis (Prueba genética y fenotipo en un grupo familiar numeroso con poliposis adenomatosa familiar atenuada). *Gastro.* Agosto de 2004; 127(2):444-51.

* Tenga en cuenta que investigación y recomendaciones para la detección de genes asociados con cáncer de próstata están en su etapa más temprana. Como parte del servicio de Color, lo mantendremos actualizado en caso de que se modifique la información relacionada con sus resultados.

** Se analizan solo las posiciones que se conoce afectan el riesgo de cáncer: *CDK4*: solo se analiza chr12:g.58145429-58145431 (codón 24); *EPCAM*: solo se analizan deleciones grandes y duplicaciones que incluyen el extremo 3' del gen; *GREM1*: solo se analizan las duplicaciones en la región reguladora hacia 5'; *MITF*: solo se analiza chr3:g.70014091 (incluido c.952G>A); *POLD1*: solo se analiza chr19:g.50909713 (incluido c.1433G>A); *POLE*: solo se analiza chr12:g.133250250 (incluido c.1270C>G).

*** *PMS2*: no se analizan los exones 12 a 15.