

Comprender el Resultado de la Prueba Genética de *NTHL1* para Portadores

INFORMACIÓN PARA PACIENTES CON UNA VARIANTE PATÓGENA O PROBABLEMENTE PATÓGENA

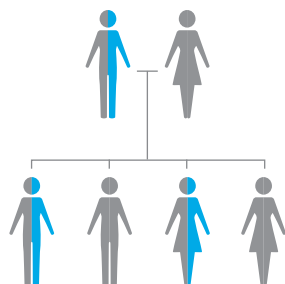
5 aspectos que debe tener en cuenta

1	Resultado	Su prueba indica que tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen <i>NTHL1</i> .
2	Portador	Las personas con una variante patógena o probablemente patógena del <i>NTHL1</i> son portadoras. Las personas con dos variantes patógenas o probablemente patógenas del <i>NTHL1</i> presentan una mayor probabilidad de padecer pólipos colorrectales y cáncer colorrectal. Su resultado indica que no tiene aumento de este riesgo.
3	Riesgos de padecer cáncer	No existe evidencia suficiente que sugiera un riesgo de padecer cáncer que sea superior al de la población general para las personas con una sola variante patógena o probablemente patógena del <i>NTHL1</i> .
4	¿Qué puede hacer?	Las decisiones sobre la gestión de los riesgos son muy personales. Es importante que analice las opciones con su proveedor de atención médica y que decidan el plan que sea mejor para usted.
5	Familia	Los familiares también pueden estar en riesgo: se les pueden realizar pruebas para detectar la variante <i>del NTHL1</i> patógena o probablemente patógena que se identificó en usted, al igual que otras variantes <i>del NTHL1</i> . Se recomienda que comparta esta información con sus familiares para que puedan obtener más información sobre el tema y abordarlo con sus proveedores de atención médica.

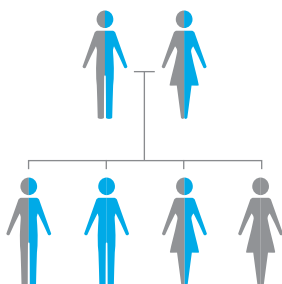
NTHL1 en la familia

Existe una probabilidad aleatoria de 50/50 de transmitir la variante patógena o probablemente patógena del *NTHL1* a cada uno de sus hijos. Si resulta que su pareja también porta una variante patógena o probablemente patógena del *NTHL1*, hay una probabilidad del 25% de que ambos transmitan la variante del *NTHL1* a su hijo.

Un padre portador, un padre no portador



Dos padres portadores



- Tiene dos variantes patógenas o probablemente patógenas del *NTHL1* (mayor riesgo de cáncer colorrectal)
- Tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen *NTHL1* (portador)
- No tiene variantes patógenas o probablemente patógenas del gen *NTHL1*

RECURSOS

- National Society of Genetic Counselors, nsgc.org
- Canadian Society of Genetic Counsellors, cagc-accg.ca

Hable sobre esta información con su proveedor de atención médica. El campo de la genética del cáncer evoluciona continuamente; por ello, es posible que haya actualizaciones con respecto a su resultado de *NTHL1*, las recomendaciones médicas o posibles tratamientos con el paso del tiempo. Esta información no pretende reemplazar la consulta con un proveedor de atención médica y no debe considerarse ni interpretarse como un asesoramiento médico.