

# Comprender el resultado positivo de su prueba genética del gen *POT1*

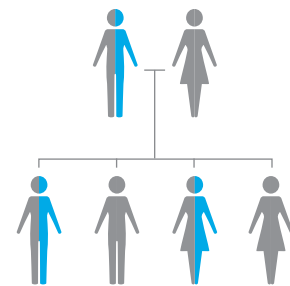
## INFORMACIÓN PARA PACIENTES CON UNA VARIANTE PATÓGENA O PROBABLEMENTE PATÓGENA

### 4 aspectos que debe tener en cuenta

1	Resultado	Sus pruebas indican que tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen <i>POT1</i> .
2	Riesgos de padecer cáncer	Usted tiene una mayor probabilidad de desarrollar melanoma, sarcoma (un cáncer que se desarrolla en los huesos y los tejidos blandos, incluidos la grasa, los músculos, los vasos sanguíneos, los nervios y los tejidos profundos de la piel), y posiblemente otros tipos de cáncer, como los cánceres de la sangre (leucemia o linfoma).
3	Qué puede hacer	Las decisiones sobre la gestión de los riesgos son muy personales. Existen opciones para detectar el cáncer de forma temprana o disminuir el riesgo de padecerlo. Es importante que analice estas opciones con su proveedor de atención médica y que decidan el plan que sea mejor para usted.
4	Familia	Los familiares también pueden estar en riesgo. Se les pueden realizar pruebas para detectar la variante patógena o probablemente patógena del gen <i>POT1</i> que se identificó en usted. Le recomendamos que comparta esta información con sus familiares para que puedan conocer más sobre el tema y abordarlo con sus proveedores de atención médica.

### *POT1* en la familia

Existe una probabilidad aleatoria de 50/50 de transmitir la variante patógena o probablemente patógena del gen *POT1* a cada uno de sus hijos.



■ Tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen *POT1*      ■ No tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen *POT1*

### RECURSOS

- American Brain Tumor Association [abta.org](http://abta.org)
- American Cancer Society [cancer.org](http://cancer.org)
- National Society of Genetic Counselors [nsgc.org](http://nsgc.org)
- Canadian Society of Genetic Counsellors [cagc-accg.ca](http://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 *POT1*, 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 asesoramiento médico.