

Comprender el resultado positivo de su prueba genética del gen *RB1*

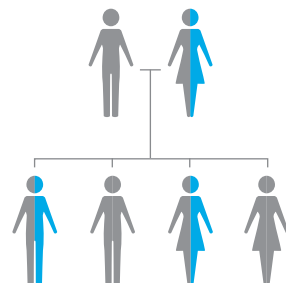
INFORMACIÓN PARA PACIENTES CON UNA VARIANTE PATÓGENA O PROBABLEMENTE PATÓGENA

5 aspectos que debe tener en cuenta

1	Resultado	Sus pruebas indican que tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen <i>RB1</i> .
2	Retinoblastoma	Las personas con una variante patógena o probablemente patógena del gen <i>RB1</i> presentan retinoblastoma hereditario.
3	Riesgos de padecer cáncer	El riesgo de padecer retinoblastoma (un tipo de cáncer ocular) es mayor durante la primera infancia, antes de los 5 años. Las personas que padecieron retinoblastoma en la infancia tienen un mayor riesgo de desarrollar ciertos tipos de cáncer de tejidos blandos y huesos (sarcomas) y melanoma en la edad adulta. Algunos adultos pueden desarrollar sarcomas o melanoma en la edad adulta sin haber sido diagnosticados previamente de retinoblastoma.
4	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.
5	Familia	Los familiares también pueden estar en riesgo. Se les pueden realizar pruebas para detectar la variante patógena o probablemente patógena del gen <i>RB1</i> que se identificó en usted. Se recomienda que comparta esta información con los miembros de su familia para que puedan obtener más información sobre el tema y abordarlo con sus proveedores de atención médica.

RB1 en la familia

Existe una probabilidad aleatoria de 50/50 de transmitir la variante patógena o probablemente patógena del gen *RB1* a cada uno de sus hijos.



- Tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen *RB1*
- No tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen *RB1*

RECURSOS

- American Cancer Society cancer.org
- 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 respecto a su resultado del gen *RB1*, 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.