

## Puntos clave

---

- Usted tiene una variante en el gen *RAB32*.
- Las variantes en el gen *RAB32* están asociadas con un tipo de enfermedad de Parkinson hereditaria o el parkinsonismo.
- Hable de este resultado con su neurólogo para comprender lo que significa para usted.

## *RAB32*

---

### ¿Qué es *RAB32*?

El gen *RAB32* es un gen que todas las personas tienen. Los genes son instrucciones que le indican a nuestro cuerpo cómo funcionar. Cuando hay una variante en el gen *RAB32*, el gen no funciona bien, lo que causa un tipo de enfermedad de Parkinson hereditaria o el parkinsonismo. Los síntomas causados por las variantes en el gen *RAB32* suelen parecerse a los de enfermedad de Parkinson típica, y por lo general, responden bien a los medicamentos. Los síntomas pueden ser diferentes en cada persona.

### ¿Qué significa esto para mí?

- Este hallazgo puede ser una explicación de sus síntomas.
- Debe hablar con su neurólogo o con un especialista de trastornos del movimiento para comprender las implicaciones de este resultado para usted.

### ¿Qué significa este resultado para mi familia?

- Las variantes en el gen *RAB32* son hereditarias, lo que significa que se transmiten de padres a hijo/as. Este tipo de enfermedad de Parkinson se produce cuando una persona tiene solo una variante en el gen *RAB32*, heredada de uno de sus padres. Esto se denomina herencia dominante.
- Cada uno de sus familiares cercanos (como sus hijo/as, hermano/as y padres) tienen un 50% (1 de cada 2) de probabilidad de tener la misma variante en el gen *RAB32*. Sin embargo, no todas las personas con una variante en el gen *RAB32* tendrán síntomas.
- Los familiares cercanos (como sus hijo/as, hermano/as y padres) podrían beneficiarse de consultar a un consejero genético para conocer sus riesgos y las opciones de pruebas genéticas.

### ¿Qué debo hacer ahora?

- **Informe a su neurólogo de estos resultados.**
- Si tiene más preguntas, hable con su neurólogo, especialista de trastornos del movimiento o un consejero genético en neurología.
- Considere compartir estos resultados con sus familiares.
- Considere participar en estudios adicionales para ayudar a los investigadores a comprender mejor la posible relación entre las variantes en el gen *RAB32* y la enfermedad de Parkinson o sus síntomas.

---

**Para mayor información acerca de la genética e investigación de la enfermedad de Parkinson visite**  
[pdnexus.org/individuals/spanish](https://pdnexus.org/individuals/spanish)

---

**Autores:** Verbrugge J, Cook L, Rumbaugh M, Miller A, Delgado Hodges P, Caceres V, Fiallos K, Raineri Tapies M, Williamson M

**Actualizado:** 16 de febrero de 2026

