

## Puntos clave

---

- Usted tiene una o dos variantes en el gen *DNAJC6* (consulte el informe de la prueba para obtener más detalles).
- Las variantes en el gen *DNAJC6* han sido asociadas con formas juveniles y de aparición temprana de la enfermedad de Parkinson y otros síntomas neurológicos.
- Hable de este resultado con su neurólogo para comprender lo que significa para usted.

## *DNAJC6*

---

### ¿Qué es *DNAJC6*?

El gen *DNAJC6* es un gen que todas las personas tienen. Los genes son instrucciones que le indican a nuestro cuerpo cómo funcionar. Cuando hay dos variantes en el gen *DNAJC6* (una de cada padre), el gen no funciona bien, lo que causa una forma juvenil o de aparición temprana de la enfermedad de Parkinson.

- Enfermedad de Parkinson juvenil: los síntomas aparecen antes de los 21 años. Las personas también pueden presentar múltiples retrasos del desarrollo, convulsiones, contracciones musculares incontrolables (disonía), dificultades para caminar y dificultades para hablar y tragar. Esta forma de la enfermedad avanza más rápidamente y las personas suelen perder la capacidad de caminar en la adolescencia.
- Enfermedad de Parkinson de inicio temprano: los síntomas aparecen antes de los 50 años y su progresión es más lenta que la forma juvenil.

### ¿Qué significa esto para mí?

Dependiendo de sus resultados:

- **Si tiene solo una variante**, generalmente no va a tener la forma juvenil o de inicio temprano de la enfermedad de Parkinson, pero es portador/a (en ocasiones raras, es posible que se pase por alto una segunda variante en las pruebas genéticas). Los investigadores están estudiando si tener una variante en el gen *DNAJC6* puede aumentar el riesgo de tener la enfermedad de Parkinson de forma tardía. Es probable que haya otros factores genéticos y/o medio ambientales que contribuyan a causar la enfermedad.
- **Si tiene dos variantes** (una de cada padre), lo usual es que tenga la enfermedad de Parkinson juvenil o de inicio temprano, y este hallazgo podría explicar sus síntomas.
- Debe hablar con su neurólogo o con un especialista de trastornos del movimiento para comprender cómo se relaciona este resultado con usted y sus síntomas.

## ¿Qué significa este resultado para mi familia?

Las variantes en el gen *DNAJC6* son hereditarias, lo que significa que se transmiten de padres a hijo/as. La enfermedad de Parkinson juvenil o de inicio temprano se produce cuando una persona tiene dos variantes en el gen *DNAJC6*, una de cada padre. Esto se denomina herencia recesiva.

- **Si usted tiene solo una variante**, esto significa que cada uno de sus familiares cercanos (como sus hijo/as, hermano/as y padres) tienen un 50% de probabilidad (1 de cada 2) de tener la misma variante en el gen *DNAJC6* y ser portadores. Si su pareja también tiene una variante en el gen *DNAJC6*, sus hijo/as tienen podrían tener esta forma de Parkinson juvenil o de inicio temprano.
- **Si tiene dos variantes** (una de cada padre), cada uno de sus hijo/as tendrán una variante y, como mínimo, serán portadores.
- Los familiares cercanos (como sus hijo/as, hermano/as y padres) pueden beneficiarse de una consulta con un consejero genético para conocer sus riesgos y las opciones de pruebas genéticas.

## ¿Qué debo hacer ahora?

- **Informe a su neurólogo de estos resultados.**
- Hable con su neurólogo, especialista de trastornos del movimiento o un consejero genético en neurología si tiene más preguntas.
- 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 *DNAJC6* 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

