

Puntos clave

- Usted tiene una variante en el gen *VCP*.
- Las variantes en el gen *VCP* pueden causar enfermedades neurológicas, musculares y de los huesos con diferentes síntomas, incluidos problemas de movimiento como los que se observan en la enfermedad de Parkinson.
- Hable de este resultado con su neurólogo para comprender lo que significa para usted.

VCP

¿Qué es VCP?

VCP 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 *VCP*, el gen no funciona bien, lo que causa problemas que incluyen una serie de condiciones llamadas proteinopatía multisistémica (MSP). Las personas con variantes en el gen *VCP* pueden tener síntomas que afectan a los músculos, el cerebro o los huesos.

Algunas personas con variantes en el gen *VCP* también tienen problemas de movimiento similares a los que se observan en la enfermedad de Parkinson. Sin embargo, las personas con variantes en el gen *VCP* pueden presentar otros síntomas y condiciones, como:

- Miopatía por cuerpos de inclusión: debilidad muscular, principalmente en las piernas.
- Esclerosis lateral amiotrófica (ELA), también llamada enfermedad de Lou Gehrig: los músculos se debilitan con el tiempo, lo que provoca una incapacidad para moverse.
- Enfermedad ósea de Paget: huesos grandes y débiles que pueden romperse fácilmente o causar dolor.
- Demencia frontotemporal (DFT): problemas de comportamiento, lenguaje y pensamiento.

¿Qué significa esto para mí?

- Las condiciones causadas por variantes en el gen *VCP* pueden parecerse a la enfermedad de Parkinson u otras condiciones.
- 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.
- Para obtener más información, consulte Cure VCP: <https://www.curevcp.org/>

¿Qué significa este resultado para mi familia?

- Las variantes en el gen *VCP* son hereditarias, lo que significa que se transmiten de padres a hijo/as. Las condiciones relacionadas con *VCP* se producen cuando una persona tiene solo una variante en el gen *VCP*, heredada de uno de sus padres. Esto se denomina herencia dominante.
- Los miembros cercanos de su familia (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 *VCP*. Sin embargo, no todas las personas con una variante en el gen *VCP* tendrán síntomas. A veces la variante puede permanecer «silenciosa», lo que significa que no causa ningún problema de salud. Los investigadores están estudiando qué otros factores influyen en que una variante afecte a las personas o por qué algunas personas con una variante en el gen *VCP* desarrollan una condición diferente a otras.
- Los familiares cercanos (como sus hijo/as, hermano/as y padres) pueden 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 *VCP* 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

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

