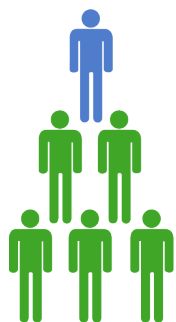


# Pruebas genéticas relacionadas con el cancer de páncreas

## La prueba de genética se ofrecen a cualquier persona con cancer de páncreas.



**Aproximadamente una de cada seis personas con cancer de páncreas tiene un cambio (mutación) genético que la pone en mayor riesgo de desarrollar cancer.**

El cancer de páncreas puede desarrollarse en cualquier persona. El hábito de fumar, la obesidad y la diabetes pueden hacer que sea más probable que se desarrolle, pero la mayoría de los casos de cancer de páncreas ocurren al azar sin ninguna causa en específico. Sin embargo, algunos casos de cancer páncreas son consecuencia de un riesgo genético hereditario.

### Las pruebas genéticas analizan muchos genes de cancer diferentes.

Hay muchos genes que pueden implicar un mayor riesgo de desarrollar cancer. Utilizamos un panel de pruebas genéticas que analiza más de 30 genes con riesgo de cancer.

### Las pruebas genéticas pueden ayudarles a usted y a su médico.

Las pruebas genéticas analizan los cambios (mutaciones) genéticos que podrían guiar su tratamiento contra el cancer o hacer que sea elegible para ensayos de investigación. También podrían ayudar a predecir los futuros riesgos de usted y su familia de desarrollar cancer. Las pruebas generalmente se hacen mediante un análisis de sangre y los resultados tardan de dos a tres semanas. Si bien las pruebas genéticas se ofrecen a cualquier persona con cancer de páncreas, es su decisión realizárselas o no.

### Sus antecedentes personales y familiares de cancer podrían implicar un riesgo genético hereditario.

No siempre es fácil saber qué tipos de cancer se deben a un riesgo genético hereditario. Su historial médico o los antecedentes de cancer de su familia podrían mostrar signos de que podría haber una mutación heredada. Por ejemplo, podría haber otros miembros de la familia con cancer de páncreas. Algunas familias tienen muchos otros tipos de cancer, por ejemplo: de seno, de ovario, de colon, uterino, de próstata, de estómago (gástrico) y melanoma.

### Un consejera(o) genético puede ayudar a:

- determinar si su diagnóstico de cancer podría estar relacionado con una mutación en un gen con riesgo de cáncer
- orientarlo para tomar decisiones sobre las pruebas genéticas y cualquier resultado que reciba
- desarrollar un plan de atención para abordar los riesgos de cancer hereditario
- ofrecer apoyo a individuos y familias

### ¿SABÍA QUE...?

- Todo cancer es consecuencia de cambios genéticos en el cuerpo.
- El cancer comienza cuando se producen suficientes cambios (mutaciones) genéticos que interfieren con el crecimiento de las células.
- Las mutaciones que causan el cancer de páncreas suelen ocurrir por casualidad.
- Una persona con una mutación en un gen con riesgo de cancer nace con un cambio genético en todas sus células y tiene más probabilidades de desarrollar cancer.

