

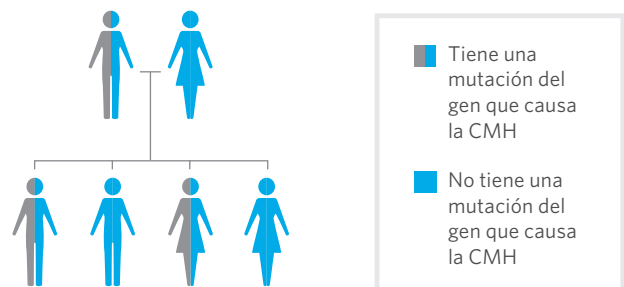
Comprender el Resultado Positivo de la Prueba Genética de Cardiomiopatía Hipertrófica (CMH)

INFORMACIÓN PARA PACIENTES CON UNA **MUTACIÓN PATOGENICA** O **UNA VARIANTE QUE ES PROBABLEMENTE PATOGENICA**

Resultado	POSITIVO	La prueba muestra que presenta una mutación patológica (que causa la enfermedad) o una variante que probablemente cause la enfermedad en un gen que causa la CMH. Ambas deben tratarse como el mismo tipo de resultado positivo.
Gen	DEFINICIÓN	Todos tenemos dos copias de cada gen. Obtenemos una copia de cada gen de cada uno de nuestros padres. Las mutaciones (cambios en el gen, similares a errores de ortografía) en una copia de cualquier gen de la prueba puede ser la causa de la CMH.
Diagnóstico	CMH	Las personas con este resultado sufren de CMH, una enfermedad que provoca el engrosamiento del músculo cardíaco.
Opciones de Manejo	PARA PACIENTES CON CMH	Las opciones de tratamiento pueden incluir: medicamentos, cirugía, marcapasos, o desfibrilador automático implantable (DAI). Consulte a su médico sobre qué opciones pueden ser convenientes para usted.
Opciones de Exámenes de Detección	FAMILIARES	Las opciones de exámenes de detección y detección temprana de la CMH incluyen: exámenes físicos, ecocardiogramas, electrocardiogramas (ECG) o resonancia magnética cardíaca. Consulte a su médico sobre qué opciones pueden ser convenientes para usted y/o su familia.
Próximos Pasos	HABLAR	Comparta esta información con sus familiares para que ellos puedan hablar con sus médicos y conocer más al respecto. Pueden someterse a la prueba para esta misma mutación ahora si así lo desean.
Buscar Ayuda	RECURSOS	<ul style="list-style-type: none"> National Society of Genetic Counselors nsgc.org Hypertrophic Cardiomyopathy Association 4hcm.org Ley de no discriminación por información genética (Genetic Information Nondiscrimination Act, GINA) ginahelp.org

CMH en la Familia

Sus familiares cercanos (como sus padres, hermanos, hijos) tienen una probabilidad de 50/50 de presentar la mutación que usted porta, y otros familiares (como sus tíos y primos) también pueden tenerla. Sus familiares pueden someterse a una prueba para esta misma mutación ahora. Es probable que aquellos que NO tengan esta mutación no tengan riesgo de sufrir de CMH y pueden evitar exámenes de detección innecesarios.



Consulte a su médico o asesor genético. El campo de la genética cambia constantemente, por lo que pueden estar disponibles actualizaciones sobre su resultado, recomendaciones médicas o tratamientos potenciales con el tiempo. Esta información no pretende reemplazar la consulta con un proveedor de atención médica y no debe considerarse o interpretarse como asesoramiento médico.