



**Conocer la información genética
permite adaptar las revisiones de
salud de forma personalizada.**

PEB.MG.SP.V1.5
29/01/2025

Sobre Veritas

Veritas Genetics, una compañía del grupo *LetsGetChecked*, es uno de los líderes mundiales en secuenciación genética avanzada y en la interpretación clínica del exoma y genoma completo, impulsando la transición hacia una medicina personalizada y preventiva.

Utilizando tecnologías de última generación y los más altos estándares de seguridad, Veritas Genetics ayuda a personas, profesionales de la salud e instituciones en todo el mundo, a comprender y anticipar los riesgos genéticos, permitiendo tomar decisiones de salud más informadas y proactivas.

Con un enfoque en la innovación y la accesibilidad, Veritas Genetics transforma la manera en que entendemos y cuidamos la salud en cada etapa de la vida.



info@veritasint.com | veritasint.com



my GeneticRisk

Prueba genética para conocer el riesgo de enfermedades comunes.



my GeneticRisk

¿Qué es myGeneticRisk?

myGeneticRisk es la **prueba genética preventiva** que permite conocer el **riesgo hereditario a presentar enfermedad cardiovascular y cáncer**, las patologías más frecuentes a nivel mundial.

Conocer la predisposición a estas **enfermedades accionables** permite al especialista establecer estrategias de manejo médico para prevenirlas o detectarlas en etapas precoces, donde es posible tratarlas de manera efectiva.

¿Por qué es importante?



5-20%¹

de los **casos de cáncer** son de origen hereditario, el porcentaje varía dependiendo del tipo de cáncer.



30%²

de las **muerres súbitas** se deben a anomalías genéticas relacionadas con la estructura del músculo cardíaco o del ritmo del corazón.



5,4%³

de las personas presentan una variante en los genes cuyo análisis está recomendado por sociedades de genética internacionales (ACMG*), por estar relacionados con enfermedades accionables.

*American College of Medical

¿Por qué es clave la información genética? La nueva era de la medicina preventiva

La incorporación de la información genética al cuidado de la salud y a los chequeos médicos aporta información clave antes de que comiencen los síntomas de enfermedad, lo que permite realizar realmente un abordaje preventivo.

Enfermedad accionable: existe abordaje médico para prevenir su desarrollo o detectarla precozmente

MODELO REACTIVO TRADICIONAL

Centrado en la patología

Este abordaje comienza cuando aparecen los síntomas de la enfermedad, la efectividad del tratamiento depende del momento del diagnóstico.



MODELO GENÉTICO PREVENTIVO

Centrado en el paciente (myGeneticRisk)

Este abordaje se anticipa a la aparición de los primeros síntomas, por lo que permite establecer medidas preventivas y de detección precoz, donde el tratamiento es más efectivo.



¿Qué incluye la prueba?

Incluye el análisis de 162 genes relacionados con las siguientes patologías:

CÁNCER HEREDITARIO

- Cáncer de mama
- Ginecológico
- Cáncer de próstata
- Cáncer colorrectal
- Cáncer gástrico
- Cáncer pancreático
- Cáncer de piel

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR HEREDITARIA

- Miocardiopatías
- Arritmias
- RASopatías
- Síndromes con afectación vascular
- Otros síndromes vinculados a patología cardíaca
- Hipercolesterolemia familiar

OTRAS PATOLOGÍAS

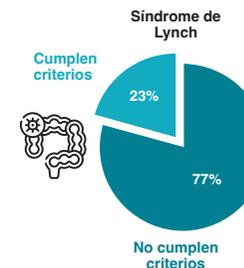
Se incluye el análisis de otras enfermedades cuyo estudio está recomendado por la ACMG⁵ como la hemocromatosis, la hipertermia maligna, o la diabetes del adulto de inicio juvenil, entre otras.

¿Por qué el historial familiar no es suficiente?

Estudios recientes muestran que los criterios actuales para realizar test genéticos para el cribado del riesgo cardiovascular y de cáncer, basados principalmente en el historial familiar, dejan fuera a un importante porcentaje de la población que presenta variantes de riesgo.



Más del 65% de las mujeres que presentan variantes genéticas que aumentan el riesgo de cáncer de mama y de ovario, no tienen antecedentes familiares.



Más del 75% de las personas que presentan variantes genéticas que aumentan el riesgo de cáncer de colon, no tienen antecedentes familiares.

El 75%⁴ de las personas con una variante genética que aumenta el riesgo de cáncer o hipercolesterolemia familiar no presentan antecedentes familiares conocidos

1. Nielsen FC, et al. Nat Rev Cancer. 2016 Sep;16(9):599-612.
2. Orland, et al. Current Genetic Medicine Reports 7.3;2019:145-152.
3. Datos internos - Veritas Intercontinental.
4. Grzymalski JJ, et al. Nat Med. 2020;26(8):1235-1239.
5. Miller DT, et al. Genetics in Medicine. 2022 Jun. DOI: 10.1016/j.gim.2022.04.006