



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

Obtén la versión más completa del servicio con

**my
GeneticRisk+**

veritasint.com

PB.MG.SP_V1.0
21/06/2022

Veritas nace en 2018 de la mano del Dr. Luis Izquierdo, el Dr. Vincenzo Cirigliano y Javier de Echevarría, que acumulan una experiencia dilatada en el campo de la genética, el diagnóstico y la biotecnología. Inicialmente ligada a Veritas Genetics, compañía fundada en 2014 por el Prof. George Church, uno de los pioneros en medicina preventiva, Veritas nació con el objetivo de poner la secuenciación del genoma y su interpretación clínica al alcance de todos los ciudadanos como herramienta para prevenir enfermedades y mejorar la salud y la calidad de vida.

Desde sus inicios, Veritas ha liderado la actividad y el desarrollo en los mercados en los que opera; con el objetivo de convertir la genómica en un instrumento cotidiano al servicio del bienestar de las personas.

En marzo de 2022 Veritas anuncia que pasará a formar parte de LetsGetChecked, empresa de soluciones sanitarias globales con sede en Dublín y Nueva York que proporciona las herramientas para gestionar la salud desde casa, a través del acceso directo a las pruebas de diagnóstico y la atención virtual.



(+34) 915 623 675 | info@veritasint.com

veritasint.com



**my
GeneticRisk**

Prueba genética para conocer el riesgo de enfermedades comunes.

veritasint.com



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 Genetics and Genomics*

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.

¿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

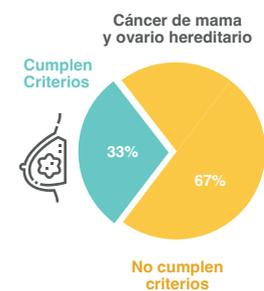
- Miocardiopatías
- Arritmias
- RASopatías
- Síndromes con afectación vascular
- Otros síndromes vinculados a patología cardíaca
- Hipercolesterolemia familiar

OTRAS PATOLOGÍAS

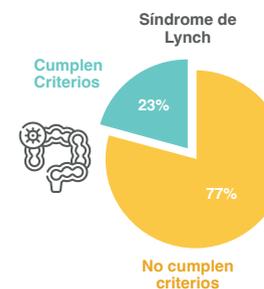
Se incluye el análisis de otras enfermedades cuyo estudio está recomendado por la ACMG como la hemocromatosis, la hipertermia maligna, o la diabetes del adulto de inicio juvenil entre otras.

¿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.