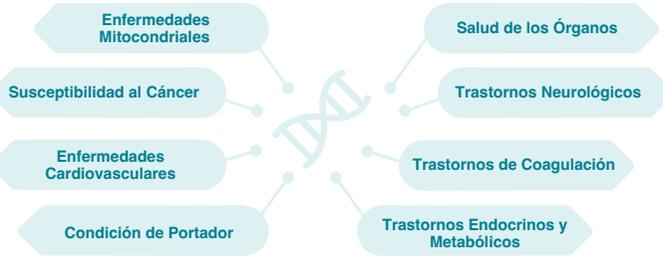


¿Qué analiza el test?

myGenome aporta información acerca de muchas enfermedades hereditarias y multifactoriales dentro de las siguientes categorías:



Información genética sobre cómo reacciona el organismo a más de 250 fármacos usados para tratar diferentes enfermedades dentro de las siguientes categorías:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| Cardiovascular | Oncología |
| Endocrinología | Analgesia |
| Gastroenterología | Psiquiatría |
| Hematología | Neumología |
| Enfermedades Infecciosas | Medicina de Trasplantes |
| Neurología | Oftalmología |

Información acerca de más de 50 rasgos genéticos relacionados con:

- | | |
|----------------|-----------------------|
| Deporte | Metabolismo |
| Comportamiento | Nutrición y Dieta |
| Cardiovascular | Apariencia Física |
| Hormonas | Percepción Sensorial |
| Sistema Inmune | Reacción a Sustancias |
| Longevidad | |

Información sobre los ancestros

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



myGenome

by Veritas

es un servicio de secuenciación del genoma completo y su interpretación orientada a mejorar la salud para vivir una vida más larga y saludable





myGenome es clave como complemento para las revisiones de salud, incluyendo la genética para personalizar la atención médica con toda la información importante.

¿Qué es myGenome?

- Es la prueba genética de prevención más completa para el paciente sano
- Secuenciación del Genoma Completo
- Análisis de genes relacionados con enfermedades accionables y con utilidad clínica
- Almacenamiento de la información genética para posteriores consultas
- Incluye consulta pre y post test con un Asesor Genético

¿Por qué secuenciar el genoma?



15-20%

Entre el 15-20%¹ de los casos de cáncer se deben a una agregación familiar que aumenta la probabilidad de cáncer en la familia.



3%

El 3%² de las parejas que desean descendencia tienen un riesgo del 25% de tener un hijo afecto por una enfermedad genética.



30%

Alrededor del 30%³ de las muertes súbitas cardíacas son debidas a anomalías genéticas en genes responsables de la estructura del músculo cardíaco o del ritmo del corazón.



6%

El 6%⁴ de la población tiene riesgo aumentado a padecer trombosis de forma hereditaria. Factores adquiridos como el reposo o la falta de actividad física aumentan este riesgo.



3-5%

Entre el 3-5%⁵ de ingresos hospitalarios en Europa se deben a reacciones adversas a medicamentos.

my Genome

by Veritas



+650 Enfermedades de origen genético



+225 Enfermedades que puedes transmitir a tus hijos



+15 Enfermedades multifactoriales que dependen de la genética y ambiente



+250 Información sobre cómo reacciona tu organismo a diferentes fármacos en base a tu genética



+50 Información sobre rasgos relacionados con dieta, atletismo, longevidad, nutrición, metabolismo y más



Consulta pre y post test con un Asesor Genético



Información sobre tus ancestros



¿Cómo empezar?



El especialista solicita la realización del test



Proporcionaremos un kit de Veritas para la obtención de la muestra de saliva



Se procesa la muestra realizando la secuenciación e interpretación de los resultados



Generamos un informe que se envía al especialista quien tratará los resultados con su paciente

Información técnica

- Secuenciación del genoma completo con una cobertura media de 30x
- Análisis y clasificación de variantes con bases de datos internas y externas (ClinVar y HGMD - *Human Gene Mutation Database*)
- myGenome ha sido desarrollado por un experto equipo médico que cuenta con más de 10 años de experiencia en la secuenciación del genoma completo, incluyendo miembros del *Personal Genome Project* de la Facultad de Medicina de Harvard

Obtén el servicio genético de prevención más completo

www.veritasint.com

Para más información contacta con nosotros en info@veritasint.com

1. <https://seom.org/informacion-sobre-el-cancer/consejo-genetico>.
 2. Rotem BS et al. A Data-Driven Evaluation of the Size and Content of Expanded Carrier Screening Panels. *Genetics in Medicine*. doi:10.1038/s41436-019-0466-5
 3. Orland KM et al. Molecular Autopsy for Sudden Cardiac Death: Current State and Considerations. *Current Genetic Medicine Reports*. 2019. <https://doi.org/10.1007/s40142-019-00170-x>
 4. MacCallum P, et al. Diagnosis and management of heritable thrombophilias. *BMJ* 2014;349:g4387.
 5. Bouvy JC et al. Epidemiology of Adverse Drug Reactions in Europe: A Review of Recent Observational Studies. *Drug Saf* 2015;38:437-453