



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.

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

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



+150

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

**Obtén el servicio genético
de prevención más completo**

www.veritasint.com

Para más información contacta con nosotros en
+34 915 623 675 o info@veritasint.com



¿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

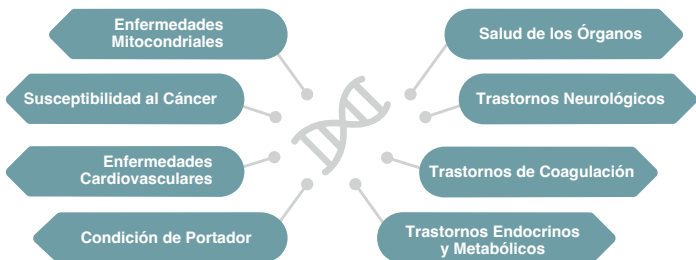
- » Secuenciación del genoma completo con una cobertura media de 30x
- » Análisis y clasificación de variantes con bases de datos internas y externas (ClinVar y HGMD - *Human Gene Mutation Database*)
- » myGenome ha sido desarrollado por un experto equipo médico que cuenta con más de 10 años de experiencia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

myGenome

by Veritas

¿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 150 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	

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

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.



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

veritasint.com

