



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.



15-20%

El 15-20%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.skymedical.us

Para más información contacta con nosotros en
+591 7 7366566 o info@skymedical.us



¿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

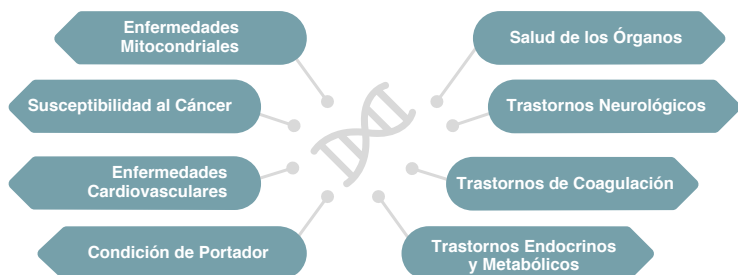
- » Secuenciación del genoma completo con una cobertura media de 30x
- » Análisis y clasificación de variantes con bases de datos internas y externas (ClinVar y HGMD - *Human Gene Mutation Database*)
- » myGenome ha sido desarrollado por un experto equipo médico que cuenta con más de 10 años de experiencia 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 es *The Genome Company*. Nuestro objetivo: hacer accesible el genoma humano, poniendo al alcance de las personas poder maximizar la calidad y duración de su vida y la de sus familiares.

Conseguimos ser pioneros en introducir la **SECUENCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO** y su interpretación para consumidores y facultativos, manteniendo el liderazgo científico y tecnológico en este campo, logrando así reducir el coste del genoma.

Fundada en 2014 por líderes en genómica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard, Veritas ha sido reconocida por el *MIT Technology Review* como una de las *50 Smartest Companies* en 2016 y 2017, por *Fast Company* como una de las compañías de salud más innovadoras en 2018 y por *CNBC* como una de las *Disruptor 50 Companies* en 2018 y 2019.

Veritas Intercontinental nace en 2018 para liderar la expansión de la marca Veritas y sus servicios genéticos en Europa, América Latina, Oriente Medio y Japón.



+ 591 7 7366566 | info@skymedical.us
skymedical.us

