

¿Qué obtendrá?

El informe incluye el análisis de variantes específicas en 25 genes relacionados con 129 principios activos, incluyendo recomendaciones breves basadas en las guías clínicas.

Áreas médicas del informe



El porcentaje de admisiones en hospitales por reacciones adversas a fármacos es de alrededor del 3,5%

¿Cómo empezar?

1. El especialista solicita la realización del test.
2. Veritas proporciona un kit para recoger la muestra.
3. La muestra se secuenciará y analizará en el laboratorio.
4. El informe de resultados se envía al especialista, quien tratará los resultados con el paciente.

PE.MPGX.ES.V2.0
14/03/2025

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 Pharma by Veritas

Prueba farmacogenómica avanzada basada en guías clínicas



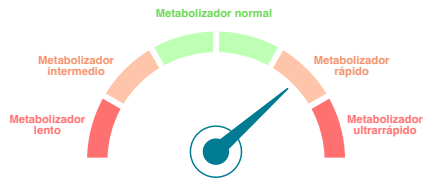
Alrededor del 20-95% de la variabilidad de los efectos de los medicamentos en el organismo está relacionada con la genética

¿Qué es myPharma?

Es una prueba farmacogenómica (PGx) completa desarrollada para mejorar la prescripción de medicamentos en varias áreas médicas basándose en la composición genética.

Basada en las guías más relevantes

myPharma se ha desarrollado siguiendo las guías farmacogenómicas internacionales vigentes. El informe incluye únicamente genes y fármacos con alto nivel de evidencia.



La capacidad de un individuo para procesar fármacos puede ser más lenta o más rápida que la de la población general, lo que afecta a la toxicidad y eficacia del fármaco.

¿Por qué es importante la farmacogenómica?

La farmacogenómica es el estudio de cómo los genes influyen en la respuesta de un individuo a los medicamentos. Un estudio de PGx puede establecer si un medicamento es eficaz para un paciente concreto o si es posible que cause una reacción adversa.

myPharma proporciona información relevante para:

- Reducir o evitar los efectos adversos de la medicación.
- Seleccionar la medicación y dosis más eficaz.
- Reducir tiempo y recursos en encontrar la medicación más adecuada.
- Proporcionar prescripción farmacológica personalizada a lo largo de la vida.

Porcentaje medio de pacientes para los que un determinado tipo de medicamento es ineficaz

Antidepresivos (ISRS)



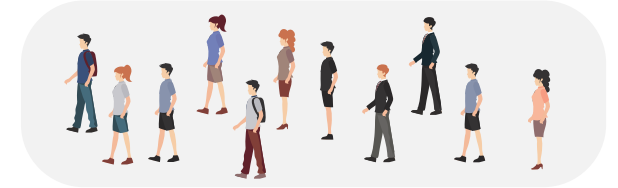
Oncología



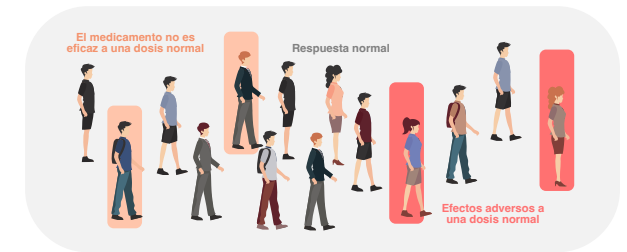
¿Para quién está indicada?

myPharma está indicada para cualquier persona. El análisis genético se realiza una vez en la vida y resulta de utilidad para la prescripción farmacológica actual y en el futuro. Está especialmente indicada en pacientes polimedificados.

Prescripción de medicamentos sin myPharma



Prescripción de medicamentos con myPharma



myPharma a lo largo de la vida



Medicina del dolor

Síntomas: Dolor moderado / fiebre

Fármaco: Ibuprofeno

myPharma: El paciente tiene una variante en el gen *CYP2C9* que causa un metabolismo lento del fármaco, aumentando el riesgo de efectos adversos como hemorragia gastrointestinal o daño renal

Recomendaciones: Reducir dosis



Psiquiatría

Síntomas: Ansiedad / Depresión

Fármaco: Paroxetina

myPharma: El paciente tiene una variante en el gen *CYP2D6* que causa un metabolismo acelerado, reduciendo significativamente la eficacia del fármaco

Recomendaciones: Elegir otro fármaco



Cardiología

Síntomas: Colesterol LDL elevado

Fármaco: Simvastatina

myPharma: El paciente presenta una variante en el gen *SLCO1B1* asociada a un mayor riesgo de padecer una miopatía por uso de estatinas

Recomendaciones: Elegir otro fármaco