



Medicina personalizada
a tu alcance

¿Qué es la Farmacogenómica?

Se ha preguntado alguna vez, ¿Porqué una medicina no le funciona de la misma forma a usted que a otra persona? o ¿Porqué un medicamento le genera un efecto secundario mientras para otras personas es inocuo?

Una prueba farmacogenómica le puede responder estas preguntas.

Las pruebas farmacogenómicas identifican la forma en que los genes afectan la respuesta al organismo a los medicamentos. Realizar una prueba de este tipo podría ser muy útil para que su médico ajuste su prescripción y le recete los medicamentos efectivos de acuerdo a su composición genética.

Cuando usted toma un medicamento la respuesta del cuerpo depende de diversos factores, incluyendo el género, peso, edad, dieta, uso de otros medicamentos, entre otros.

La composición genética puede tener una influencia muy importante.

De hecho, se cree que los factores genéticos pueden ser responsables en un 95% de su respuesta a fármacos.

Los genes son secciones de ADN y las variaciones en los genes hacen a cada individuo único. Las diferentes versiones de un gen que se heredan del padre y de la madre pueden determinar la estatura, color de ojos y lo rápido o lento que se metabolizan los medicamentos.

Dependiendo de las variaciones genéticas, su cuerpo puede metabolizar un fármaco muy despacio o demasiado rápido. Un metabolismo pobre o lento puede generar que el medicamento esté presente durante mucho tiempo en el organismo, generando eventos adversos.

Por otro lado, si su metabolismo es ultra rápido, es posible que no se logre el efecto deseado del fármaco por lo que no será eficiente en el tratamiento de los síntomas.

Las pruebas farmacogenómicas permiten identificar estos efectos y ayudan a su médico a prescribir el medicamento más adecuado.

¿En qué consiste la prueba Novagenic Affinity?

La prueba Novagenic Affinity es una prueba que se basa en el análisis de su ADN para determinar como es que su organismo metaboliza algunos medicamentos.

La prueba la ordena su médico y al recibir los resultados, el doctor podrá identificar qué medicamentos son o no son los adecuados para usted en base a su genoma.

La prueba Novagenic Affinity es:

ROBUSTA

Desarrollada en la Clínica Mayo y procesada en laboratorios de prestigio en México.

INDIVIDUALIZADA

El resultado considera su historial médico, su composición genética así como otros fármacos que esté tomando.

EFICIENTE

Conozca los medicamentos que le pueden funcionar mejor antes de tomarlos. Hable con su médico de la prueba Novagenic Affinity y cómo ésta puede mejorar la calidad de su tratamiento.



Beneficios de la prueba Affinity

la prueba Affinity de Novagenic tiene el potencial de:

- Reducir o eliminar los efectos adversos.
- Prevenir interacciones no deseadas entre fármacos.
- Eliminar la pérdida de tiempo y dinero de las pruebas ensayo / error para encontrar el medicamento adecuado.
- Proveer al paciente de muchos años de prescripciones personalizadas para diversos tipos de padecimientos.

novagenic
Affinity

¿Quién debe hacerse la prueba Novagenic Affinity?

Cualquier persona puede beneficiarse de la prueba Novagenic Affinity. Los resultados de la prueba pueden utilizarse de por vida y ser utilizados por médicos de cualquier especialidad que conozcan los principios de la farmacogenómica.

Aunque es una prueba útil para todos es particularmente beneficiosa para pacientes en quienes:

- Los medicamentos que le fueron prescritos no están funcionando.
- Los medicamentos que está utilizando le generan efectos adversos.
- Está tomando varios fármacos al mismo tiempo.
- Requiere una nueva prescripción.
- Es paciente psiquiátrico, tiene dolor agudo o ciertos tipo de cáncer.

Herramienta para prescripción

La prueba Novagenic Affinity es útil como herramienta de prescripción para enfermedades como:

- Migraña aguda
- Hiperplasia prostática benigna
- Dislipidemia
- Hipertensión
- Alergias
- Cáncer
- Infección por VIH
- Inmunosupresión
- Psicosis
- Alzheimer
- Arritmia cardíaca
- Depresión
- Vejiga hiperreactiva
- Artritis reumatoide
- Anticoagulación
- Infecciones bacterianas
- Hepatitis C crónica
- Dolor agudo
- Epilepsia
- Ansiedad
- Infecciones por hongos
- Reflujo gastroesofágico
- Mal de Parkinson
- Trastornos del sueño
- Terapia antiplaquetaria

novagenic



novagenic
Affinity

¿Cómo funciona?



1

El médico ordena la prueba Novagenic Affinity.



2

Se toma la muestra de ADN (saliva).



3

Se analiza la muestra y se genera el reporte.

