

## QUIENES SOMOS Y POR QUÉ USAR LAS PRUEBAS GENÉTICAS

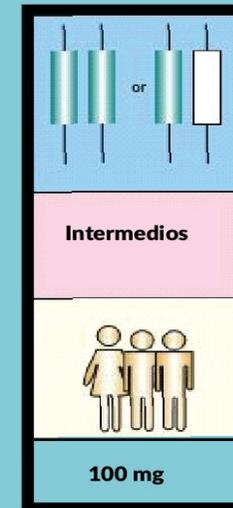
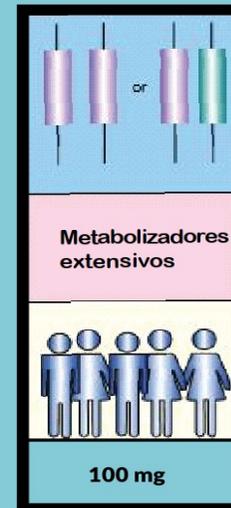
- Personal altamente capacitado y experimentado con más de 25 años de experiencia en la industria clínica en pruebas moleculares.
- Hemos procesado miles de muestras de pruebas farmacogenéticas.
- Las tecnologías avanzadas de alto rendimiento aseguran resultados precisos, confiables y oportunos. Utilizamos la plataforma Thermo Fisher el sistema Quantstudio 12K flex y los ensayos de genotipado TaqMan® SNP mediante tecnología de PCR en tiempo real permiten que el proceso de extracción de ADN a genotipado se realice en un flujo de trabajo fácil hasta la entrega del informe.
- Manejamos toda la facturación del seguro (Medicare o privado).
- El laboratorio cumple o supera todas las acreditaciones federales: Commission on Office Laboratory Accreditation (COLA)#27163, CLIA #10D2118173 and AHCA #8000288448

## ANTES: Una-misma-medicación-para-todos



## AHORA: Medicina personalizada, del genotipo al fenotipo

La medicina de precisión proporciona a los médicos una herramienta invaluable para prescribir a sus pacientes el medicamento correcto y las dosis exactas de acuerdo con su constitución genética. Esto se traducirá en recuperaciones más seguras, eficientes y rápidas sin necesidad de costosas hospitalizaciones. Se evita también un largo proceso de ensayo y error para tratamientos y medicamentos, así como cualquier posible mala práctica y sus consecuencias legales.





## ¿Por qué pedir una prueba farmacogenética?

- Disminuir el riesgo de reacciones adversas de medicamentos. y fracaso del tratamiento.
- Minimizar efectos negativos de los tratamientos
- Mejorar la atención al paciente.
- Determinar la mejor dosis de un medicamento para ti.
- Selección de la terapia óptima y reducir la prescripción por "ensayo y error".
- Disminuir costos y tiempo a los pacientes.
- Simplicidad de la prueba.
- Estas pruebas se reconocen como herramienta indispensable de la "medicina de precisión".

## ¿Cuándo ordenar una prueba farmacogenética?

### Algunas de las razones comunes para ordenar las pruebas:

- Preoperatorio.
- Antecedentes familiares de tromboembolismo.
- Enfermedad cardiovascular activa.
- No responde como se esperaba a la terapia con medicamentos.
- Reacción adversa al medicamento recetado.
- Uso crónico de múltiples medicamentos.
- Tratamiento ineficaz en pacientes medicados para la depresión o la ansiedad.

## 3 sencillos pasos para una prueba farmacogenética

### Selección de pruebas

- Se proporciona información de la prueba y formulario de solicitud así como instrucciones de envío.
- Contáctenos a: [p geneticpan@gmail.com](mailto:p geneticpan@gmail.com)

### Recolección de muestras y envío

- Envíe el Formulario de solicitud de prueba y dos muestras de hisopos bucales de cada paciente en el sobre.

### Informe

- PGenetics proporcionará un informe completo dentro de los siete días hábiles posteriores a la recepción de la muestra.

12855 SW 132 ST Suite 101  
Miami FL 33186, USA  
Tel.: +1 786 732 4679  
Fax: +1 786 221 4170  
Email: [p geneticpan@gmail.com](mailto:p geneticpan@gmail.com)



## ¿Qué son las pruebas farmacogenéticas?

Mediante la prueba farmacogenética se establece la relación entre la composición genética heredada de un paciente y su respuesta personal y única a los medicamentos y es una forma eficiente de evitar reacciones adversas y maximizar la eficacia del medicamento.

## ¿Por qué son tan importantes estas pruebas?

- El **50% de los pacientes** no responden de manera óptima al primer medicamento que reciben para una necesidad dada.
- Más de **120,000 muertes anualmente**. ¡Por eso es tan importante!  
Para **mejorar la terapia de medicación** del paciente.