

A G C A T C G T C G T A A C G G C A T A G A G C G C G G A T A G T T C G G C A T A C C
A A G T C C A C A G T A A A A T T T A C A C A G C A T G T T A A G A A T T G T C A G
T C G C G C G C T A G A T G C A C G C G C G C G C T A C A G A A T T G T C A G

Genetics for people

My *Pharma*



BASIC

OPTIMIZA Y PERSONALIZA TUS TRATAMIENTOS MEDIANTE LA GENÉTICA

Medicina Personalizada

En un sentido amplio podría definirse como la medicina específicamente adaptada a cada individuo, no pensando en un grupo o conjunto dentro de la población, sino en cada persona, de manera que los tratamientos se ajusten al máximo a las características individuales específicas de cada paciente.

Este concepto está vinculado al conocimiento de la genética del paciente, ya que tanto el genoma como el ambiente son responsables del fenotipo del individuo, que es el conjunto de características visibles que presenta como resultado de la interacción entre su genotipo y el ambiente.

Farmacogenética

La farmacogenética estudia la variabilidad genética en relación con la respuesta a un medicamento para optimizar su seguridad y eficacia.

La disponibilidad de esta información genética ayuda a determinar el fármaco más adecuado para cada paciente y a ajustar con mayor precisión la dosis a administrar. En otras palabras, conocer esta variabilidad genética permite optimizar el tratamiento farmacológico para cada paciente de forma personalizada. Este proceso aumenta la eficacia del tratamiento y evita posibles reacciones adversas.

Esto es especialmente relevante en aquellas ocasiones en las que, debido a la gravedad de la enfermedad, es crucial asegurar la eficacia del tratamiento y minimizar el riesgo de toxicidad.

¿Para qué sirve el test MyPharma?

El test MyPharma determina la presencia/ausencia de variantes genéticas problemáticas asociadas a una gran variedad de medicamentos. Esta información genética permite conocer:

- Qué fármaco y/o a qué dosis ofrece los mayores beneficios terapéuticos.
- Qué fármaco y/o a qué dosis es menos probable que se produzcan reacciones adversas.

¿A quién va dirigido el test MyPharma?

A todos los profesionales que deseen elaborar un tratamiento farmacológico con uno o más fármacos incluidos en cualquiera de los módulos del test MyPharma, y a aquellos cuyos pacientes ya estén recibiendo algún tratamiento con alguno de los fármacos analizados y presenten reacciones adversas y/o una respuesta ineficiente.

¿Qué analiza el test MyPharma?

El test analiza los marcadores genéticos implicados en la farmacocinética y la farmacodinámica de una amplia variedad de fármacos a partir de una muestra de saliva. En concreto, los genes implicados en el transporte, la actividad y el metabolismo de los fármacos.

MINIMIZA LOS
RIESGOS Y
MAXIMIZA LOS
BENEFICIOS DE
LA MEDICACIÓN

Este test analiza aspectos genéticos de la variabilidad en la respuesta a fármacos comúnmente utilizados en el tratamiento de enfermedades cardiovasculares, infecciosas y respiratorias, procesos inflamatorios, reumatología, inmunosupresión, neuropsiquiatría, analgesia y otros.

Presentamos MyPharma:

- MyPharma es un **test genético** que determina la presencia/ausencia de variantes genéticas problemáticas asociadas a una amplia variedad de medicamentos.
- Ayuda a establecer un **tratamiento farmacológico más eficaz y seguro**, ya que permite caracterizar la respuesta del paciente a una gran variedad de medicamentos.
- MyPharma es **un test no invasivo**. El ADN se obtiene de una muestra de saliva, de forma totalmente indolora y es apta para cualquier persona y edad.
- MyPharma analiza los marcadores genéticos con el más alto nivel de **evidencia científica**.
- MyPharma **sólo debe realizarse una vez**, ya que la genética no cambia a lo largo de la vida.
- **Tecnología innovadora** que ofrece mayor precisión y profundidad en los resultados.
- Una vez recibida la muestra en el laboratorio, dispondrás de tus resultados en un plazo máximo de **20 días**.