



Genetics for people

My Pharma



ONCO

OPTIMIZA Y PERSONALIZA TUS TRATAMIENTOS A TRAVÉS DE LA GENÉTICA

Medicina personalizada

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

Este concepto va ligado al conocimiento de la genética del paciente, ya que tanto el genoma como el ambiente son los responsables del fenotipo del individuo, que son el conjunto de caracteres visibles que un individuo presenta como resultado de la interacción entre su genotipo y el medio.

Farmacogenética

La farmacogenética estudia la variabilidad genética en relación con la respuesta a un medicamento, con el fin de optimizar su seguridad y eficacia.

Disponer de esta información genética, ayuda a determinar el fármaco más adecuado para cada paciente y ajustar de forma más precisa la dosis a administrar. Es decir, conocer dicha variabilidad genética permite optimizar el tratamiento farmacológico para cada paciente de forma personalizada. Con ello, aumenta la eficacia del tratamiento y se evitan posibles reacciones adversas.

Esto adquiere especial relevancia en aquellas ocasiones en las que, por la gravedad de la enfermedad, es crucial asegurar la eficacia del tratamiento de primera intención y en las que el tratamiento presenta elevada toxicidad, como ocurre en las enfermedades oncológicas.

¿Para qué sirve MyPharma Onco?

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

- Qué medicamento y/o en qué dosis ofrece mayores beneficios terapéuticos
- Qué medicamento y/o en qué dosis tiene menos probabilidad de desarrollar reacciones adversas

¿A quién va dirigido MyPharma Onco?

A todos los profesionales que deseen elaborar un tratamiento farmacológico incluido en el test MyPharma Onco, 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 MyPharma Onco?

El test analiza marcadores genéticos involucrados en la farmacocinética y farmacodinámica de una gran variedad de medicamentos a partir de ADN extraído por frotis bucal con hisopo. Concretamente, genes que intervienen en el transporte, actividad y metabolismo de los fármacos.

MINIMIZA LOS
RIESGOS Y
MAXIMIZA LOS
BENEFICIOS DE
LA MEDICACIÓN

Este análisis permite conocer aspectos genéticos de la variabilidad en la respuesta a fármacos de uso habitual en el tratamiento de cánceres como el de colon, gástrico, mama, ovario o pulmón.

Le presentamos MyPharma Onco

- MyPharma Onco ayuda a establecer un tratamiento farmacológico más eficaz y seguro, puesto que permite caracterizar la respuesta del paciente frente a una gran variedad de fármacos.
- MyPharma Onco es un test genético que determina la presencia/ausencia de variantes genéticas problemáticas asociadas a medicamentos oncológicos.
- MyPharma Onco es un test no invasivo. La extracción del ADN se obtiene mediante un frotado bucal con un hisopo, totalmente indoloro y apto para cualquier persona y edad.
- MyPharma Onco se realiza una vez en la vida, su genética no cambia.
- MyPharma Onco analiza los marcadores genéticos con los mayores niveles de evidencia científica.
- 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.