



Genetics for people

My *Pharma*



Otimize e personalize seus tratamentos por meio da genética.

Medicina Personalizada

Em sentido amplo, pode ser definida como medicina especificamente adaptada a cada indivíduo, não pensando em um grupo ou conjunto dentro da população, mas em cada pessoa, de modo que os tratamentos sejam ajustados o máximo possível às características individuais específicas de cada paciente.

Esse conceito está ligado ao conhecimento da genética do paciente, uma vez que tanto o genoma quanto o ambiente são responsáveis pelo fenótipo do indivíduo, que é o conjunto de características visíveis que ele apresenta como resultado da interação entre seu genótipo e o ambiente.

Farmacogenética

A farmacogenética estuda a variabilidade genética em relação à resposta a um medicamento, a fim de otimizar sua segurança e eficácia.

A disponibilidade dessas informações genéticas ajuda a determinar o medicamento mais adequado para cada paciente e a ajustar a dosagem com maior precisão. Em outras palavras, a compreensão dessa variabilidade genética permite a otimização do tratamento medicamentoso para cada paciente de forma personalizada. Esse processo aumenta a eficácia do tratamento e previne possíveis reações adversas.

Isso é especialmente relevante nos casos em que, devido à gravidade da doença, é crucial garantir a eficácia do tratamento e minimizar o risco de toxicidade.

Para que serve o teste MyPharma?

O teste MyPharma determina a presença ou ausência de variantes genéticas problemáticas associadas a uma ampla variedade de medicamentos. Essas informações genéticas permitem que você saiba:

- Qual medicamento e/ou em qual dose oferece os maiores benefícios terapêuticos?
- Qual medicamento e/ou em qual dose é menos provável que cause reações adversas?

Para quem é o teste MyPharma?

A todos os profissionais que desejam desenvolver um tratamento farmacológico com um ou mais medicamentos incluídos em qualquer um dos módulos de teste do MyPharma, e àqueles cujos pacientes já estão recebendo tratamento com algum dos medicamentos analisados e apresentam reações adversas e/ou resposta ineficaz.

O que o teste MyPharma analisa?

O teste analisa marcadores genéticos envolvidos na farmacocinética e farmacodinâmica de uma ampla variedade de medicamentos, utilizando uma amostra de saliva. Especificamente, ele identifica genes envolvidos no transporte, atividade e metabolismo dos fármacos.

Minimizar os riscos e maximizar os benefícios da medicação.

Este teste analisa aspectos genéticos da variabilidade na resposta a medicamentos comumente usados no tratamento de doenças cardiovasculares, infecciosas e respiratórias, processos inflamatórios, reumatologia, imunossupressão, neuropsiquiatria, analgesia e outras.

Apresentando MyPharma:

- MyPharma é um teste genético que determina a presença/ausência de variantes genéticas problemáticas associadas a uma ampla variedade de medicamentos.
- Isso ajuda a estabelecer um tratamento medicamentoso mais eficaz e seguro, pois permite caracterizar a resposta do paciente a uma ampla variedade de medicamentos.
- MyPharma é um teste não invasivo. O DNA é obtido a partir de uma amostra de saliva, de forma completamente indolor, e é adequado para pessoas de qualquer idade.
- A MyPharma analisa marcadores genéticos com o mais alto nível de evidência científica.
- O exame MyPharma só precisa ser feito uma vez, pois a genética não muda ao longo da vida.
- Tecnologia inovadora que oferece maior precisão e profundidade nos resultados.
- Assim que a amostra for recebida no laboratório, você receberá os resultados em, no máximo, 20 dias.