



Genetics for people

My Pharma



ONCO

OTIMIZAR E PERSONALIZE SEUS TRATAMENTOS ATRAVÉS DA GENÉTICA.

Medicina personalizada

Em sentido amplo, pode ser definida como medicina especificamente adaptada a cada indivíduo, não pensando em um coletivo ou grupo 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 um indivíduo 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.

Ter acesso a essas informações genéticas ajuda a determinar o medicamento mais adequado para cada paciente e a ajustar a dosagem com maior precisão. Em outras palavras, compreender essa variabilidade genética permite otimizar o tratamento medicamentoso de forma personalizada para cada paciente. Isso 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 de primeira linha e quando o tratamento apresenta alta toxicidade, como ocorre em doenças oncológicas.

Para que serve o MyPharma Onco?

O teste MyPharma Onco determina a presença ou ausência de variantes genéticas problemáticas associadas a uma ampla variedade de medicamentos oncológicos. Essas informações genéticas nos permitem:

Qual medicamento e/ou em qual dose oferece os maiores benefícios terapêuticos?
Qual medicamento e/ou em qual dose tem menor probabilidade de causar reações adversas?

Para quem se destina o MyPharma Onco?

A todos os profissionais que desejam desenvolver um tratamento farmacológico incluído no teste MyPharma Onco, e àqueles cujos pacientes já estão recebendo tratamento com algum dos medicamentos analisados e apresentam reações adversas e/ou resposta ineficaz.

O que a MyPharma Onco analisa?

O teste analisa marcadores genéticos envolvidos na farmacocinética e farmacodinâmica de uma ampla variedade de medicamentos, utilizando DNA extraído de uma amostra de mucosa bucal. Especificamente, analisa genes envolvidos no transporte, atividade e metabolismo de fármacos.

**Minimizar os riscos
e maximizar os
benefícios da
medicação.**

Esta análise permite-nos compreender os aspetos genéticos da variabilidade na resposta a fármacos comumente utilizados no tratamento de cancros como o de cólon, estômago, mama, ovário ou pulmão.

Apresentando MyPharma Onco

- O MyPharma Onco ajuda a estabelecer um tratamento medicamentoso mais eficaz e seguro, pois permite caracterizar a resposta do paciente a uma ampla variedade de medicamentos.
- MyPharma Onco é um teste genético que determina a presença/ausência de variantes genéticas problemáticas associadas a medicamentos contra o câncer.
- O MyPharma Onco é um teste não invasivo. O DNA é extraído através de um cotonete bucal, um procedimento completamente indolor e adequado para pessoas de todas as idades.
- O tratamento MyPharma Onco é feito apenas uma vez na vida; sua genética não muda.
- A MyPharma Onco analisa marcadores genéticos com os mais altos níveis de evidência científica.
- 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.