



SIMPLES ASSIM

COM O TESTE DO EXOMA, BASTA UMA COLETA DE SANGUE PARA REALIZAR UM SEQUENCIAMENTO DE TODOS OS NOSSOS GENES, PROCESSO QUE FACILITA O DIAGNÓSTICO DE DIVERSAS DOENÇAS

Uma coleta de sangue é o suficiente para descobrir diversas doenças genéticas, e com precisão. A simplicidade da coleta do material esconde a complexidade de um exame ainda pouco conhecido: o Teste do Exoma, que faz um sequenciamento do nosso DNA. Ou, mais especificamente, dos éxons, porção do nosso genoma em que se escondem 85% das mutações genéticas que causam doenças. Autismo, epilepsia, doenças mentais, má-formações e atrasos de desenvolvimento estão entre os problemas que o exame é capaz de revelar.

A principal mudança que a novidade trouxe é que não há mais a necessidade de saber qual é o gene responsável pela doença antes do teste. Isso porque o Teste do Exoma, por meio de um processo de bioinformática, faz uma varredura de 22 mil genes, com taxa de diagnóstico conclusivo superior a outros exames da área.

O Teste do Exoma é indicado para pacientes com suspeita de doenças genéticas já investigadas de outras formas, mas que permanecem sem conclusão, assim como para casos em que as mutações estão localizadas em mais de um gene. Pessoas com sintomas e sinais atípicos, indícios de uma síndrome mais rara, também podem se beneficiar.

Por que descobrir?

De acordo com o médico geneticista Dr. Sergio Pena,

um diagnóstico precoce permite um tratamento mais preciso, assim como a antecipação e prevenção de outros problemas médicos e a determinação do risco de recorrência na família. Mesmo quando não há cura para a doença, o diagnóstico também é importante, segundo Pena, porque orienta tratamento e se diminuem os gastos com exames desnecessários. Além disso, o estresse e a ansiedade são reduzidos, uma vez que o paciente sabe exatamente de que síndrome sofre.

VANTAGENS DO TESTE DO EXOMA:

- Coleta de sangue simples
- Faz a varredura de todos os 22 mil genes humanos
- Não é necessário determinar o gene a ser estudado
- Pode ser feito durante a gravidez (em fetos com cardiopatia, má-formação ou atraso de crescimento)
- Se houver interrupção da gravidez, pode ser feito em amostra fetal, para descobrir o motivo da perda do bebê

DR. SÉRGIO PENA

Rua Comendador Araújo, 499, Sala 1034

Batel | (41) 2106-6906

laboratoriogene.com.br