



my HealthScore

Teste de risco poligênico de
doenças comuns

my HealthScore

Os testes de risco poligênico identificam um risco genético que até agora passava despercebido.

O que é myHealthScore?

O **myHealthScore** é o teste de rastreio genético que permite conhecer o risco de apresentar doenças multifatoriais comuns. O teste determina o risco poligênico, até o momento despercebido, que permite detectar um maior número de pessoas em risco.

O que é o risco poligênico?

As doenças mais comuns podem ter origem multifatorial, ou seja, pode produzir-se por efeito da genética em conjunto com outros fatores como os hábitos de vida e o ambiente.



Nestes casos, o risco genético pode não estar associado a apenas uma variante, mas a milhares de variantes comuns no genoma, o que é conhecido como o risco poligênico.



Conhecer o risco genético permite dar maior atenção aos restantes fatores de risco de modo a prevenir.



Porque é importante?

- Permite quantificar o risco genético agregado, disperso ao longo do genoma, associado a uma doença concreta.
- É realizado uma vez na vida e estima o risco de doença e de como varia ao longo da vida, em comparação com a população geral.
- Pode ser realizado antes do aparecimento dos fatores de risco clínicos, permitindo uma abordagem preventiva mais eficaz.
- Existem calculadoras de risco de doença cardiovascular e câncer e a integração do resultado do myHealthScore nestas calculadoras, melhora o poder de previsão. A Veritas oferece no seu site calculadoras de risco cardiovascular e de câncer da mama.
- Informação independente e complementar de fatores de risco tradicionais e ao estudo de painéis genéticos.



1 em cada 4 pessoas

com doença arterial coronariana não são detectadas por meio de fatores de avaliação de risco clínico



7 em cada 10 mulheres

diagnosticadas com câncer da mama não têm antecedentes familiares



8 em cada 10 pessoas

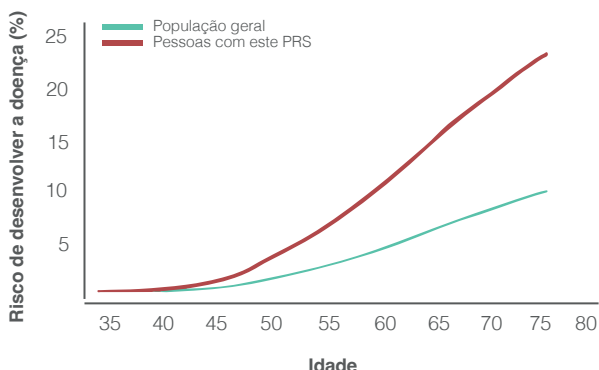
peças pré-diabéticas desconhecem a sua condição e as possibilidades de prevenção



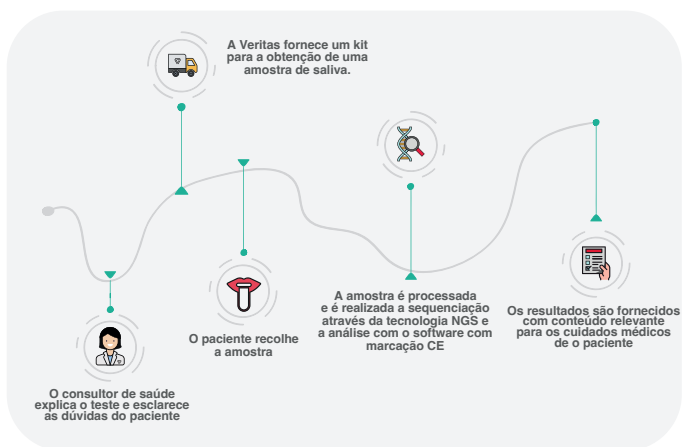
Para quem é indicado?

O teste é indicado para adultos proativos no cuidado da sua saúde. O resultado permite conhecer o risco de apresentar ao longo da vida as doenças analisadas, para que possam ser definidas estratégias preventivas e alterações nos hábitos de vida que ajudem a reduzir o risco.

Adicionalmente, é efetuada uma análise básica à ascendência do paciente com o objetivo de ajustar a análise de risco em função desta informação.



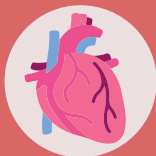
Como começar?



Quais são as doenças estudadas pelo myHealthScore?

O software de análise conta com a marcação CE e permite estudar o risco para apresentar várias patologias que oferecem informação importante ao especialista para o cuidado da sua saúde:

Doença cardiovascular*



O teste permite reclassificar o paciente com risco intermediário por fatores clássicos, que, em função da sua genética, pode apresentar um risco elevado de doença arterial coronária.

> 2 milhões de variantes

Diabetes tipo 2



A abordagem nutricional ou farmacológica em pacientes com elevado risco pode evitar o desenvolvimento da doença.

> 600.000 variantes

Câncer de mama



O teste permite tem mulheres com risco poligênico de câncer da mama, não detectável por outros testes genéticos. Estes casos são considerados de origem esporádica.

> 550.000 variantes

Câncer de próstata



O myHealthScore é uma ferramenta de valor para o rastreio deste tipo de câncer, onde as estratégias atuais têm limitações

> 650.000 variantes

É possível solicitar o myHealthScore com risco cardiovascular, diabetes tipo 2 ou câncer, em separado ou em conjunto com condições mais favoráveis.

**Para uma análise mais completa da doença cardiovascular, o teste inclui o risco poligênico de: doença arterial coronária, fibrilação auricular, painel lipídico (triglicérides e colesterol LDL e HDL) e hipertensão.*

Veritas nasceu em 2018 pelas mãos do Dr. Luis Izquierdo, Dr. Vincenzo Cirigliano e Javier de Echevarría, que possuem ampla experiência no campo da genética, diagnóstico e biotecnologia. Inicialmente ligada à Veritas Genetics, empresa fundada em 2014 pelo Prof. George Church, um dos pioneiros da medicina preventiva, a Veritas nasceu com o objetivo de disponibilizar o sequenciamento do genoma e sua interpretação clínica ao alcance de todos os cidadãos como ferramenta de prevenção de doenças e melhorar a saúde e a qualidade de vida.

Desde a sua criação, a Veritas liderou a atividade e o desenvolvimento nos mercados em que atua; com o objetivo de fazer da genômica um instrumento cotidiano ao serviço do bem-estar das pessoas.

Em março de 2022, a Veritas anuncia que faz parte da LetsGetChecked, uma empresa global de soluções de saúde com sede em Dublin e Nova York.



a LetsGetChecked company

infobrasil@veritasint.com

veritasint.com

