

O que o teste inclui?



Sequenciamento do exoma completo está a frente da análise de painéis dirigidos.



Análise de 40 genes relacionados ao câncer hereditário

Os genes foram incluídos com base em critérios de grupos de especialistas, evidências da associação gene-doença e inclusão em diretrizes para a conduta clínica do paciente.



Relatório detalhado

Relatório revisado pelo grupo de especialistas da Veritas.



Aconselhamento genético ao especialista

Se solicitado, a Veritas fornece aconselhamento genético especializado para interpretação dos resultados do paciente.

Sobre a Veritas

A Veritas Genetics, uma empresa do grupo *LetsGetChecked*, é uma das líderes mundiais em sequenciamento genético avançado e interpretação clínica do exoma e do genoma completo, impulsionando a transição para a medicina personalizada e preventiva.

Usando tecnologias de última geração e os mais altos padrões de segurança, a Veritas Genetics ajuda indivíduos, profissionais de saúde e instituições em todo o mundo a entender e antecipar riscos genéticos, permitindo decisões de saúde mais informadas e proativas.

Com foco em inovação e acessibilidade, a Veritas Genetics transforma a maneira como entendemos e cuidamos da saúde em todas as fases da vida.



infobrasil@veritasint.com | veritasint.com



Cancer Risk

é um teste genético que determina o risco de câncer hereditário



Painéis que analisam vários tipos de câncer detectam um número maior de pacientes em risco, comparado com painéis que visam um único tipo de câncer

Situação atual

 **19 milhões de novos casos de câncer** no mundo em 2020¹.

 Estima-se que entre **5-10%² dos casos de câncer tenham componente hereditário, chegando a 20% em determinados tipos de câncer.**

 Conhecer o risco de câncer hereditário permite **adotar medidas preventivas e um acompanhamento adequado do paciente.**

O que é CancerRisk?

CancerRisk é um teste genético que analisa 40 genes relacionados aos tipos de câncer hereditário mais frequentes, fornecendo informações importantes para o paciente e suas famílias. Dessa forma, medidas preventivas e/ ou de acompanhamento podem ser estabelecidas para reduzir o risco ou detectar a patologia precocemente.

¹IARC Global Cancer Observatory
²SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica)

Para quem é CancerRisk?

O teste está especialmente indicado para:

- Pessoas que tenham sido diagnosticadas com câncer.
- Pessoas com familiares de primeiro grau com câncer antes dos 50 anos.
- Pessoas com histórico familiar de câncer em vários membros da família que sugere um componente hereditário.
- Pessoas que queiram conhecer seu risco de câncer hereditário.

Por que solicitar CancerRisk?

Completo

Analisa o risco de cânceres hereditários mais comuns.

Profissionalismo

A Veritas possui uma equipe de geneticistas especialistas em análise de variantes que realizam a interpretação das variantes no DNA com base nos conhecimentos científicos mais atualizados.

Acionabilidade

Fornecer informações importantes para adaptar o cuidado do paciente, o que também pode afetar familiares próximos.

Simples

Com uma amostra de saliva ou sangue.

A medicina preditiva tem como objetivo detectar de forma precoce aquelas pessoas com maior risco de câncer, apostando pela medicina personalizada.

Como começar?



O especialista solicita o teste.



Nós fornecemos um kit Veritas para a obtenção de uma amostra de saliva.



A amostra é processada, realizando o sequenciamento do exoma completo e a análise dos genes do painel.



O relatório de resultados é enviado ao especialista que discutirá os resultados obtidos com o paciente.

Informação técnica do exoma completo

- Sequenciamento do exoma completo com cobertura média de 100x, sequenciando mais de 99% dos genes de interesse a $\geq 20x$.
- Software especializado desenvolvido para classificação detalhada de variantes.

	APC*	ATM*	AXIN2	BAP1	BARD1	BMPR1A	BRCA1*	BRCA2*	BRIP1	CDH1	CDK4	CDKN2A	CHEK2*	EPCAM*	FLCN	GREM1*	HOXB13	MITF	MLH1*	MLH3	MSH2*	MSH3	MSH6*	MUTYH	NBN	NF1	NTHL1	PALB2*	PMS2*	POLD1	POLE	POT1	PTCH1	PTEN*	RAD51C	RAD51D	SMAD4	STK11*	SUFU	TP53*	
Mama		●			●		●	●	●	●			●						●		●			●	●	●		●					●	●		●		●	●		
Ginecológico					●		●	●	●					●					●	●	●		●	●				●	●				●	●			●		●	●	
Próstata		●					●	●	●				●	●			●		●		●		●	●	●			●	●											●	●
Colorretal	●	●	●	●		●				●			●	●		●			●	●	●	●	●	●			●		●	●	●		●		●	●		●		●	●
Gástrico	●					●				●				●					●	●	●		●	●	●	●			●						●	●			●	●	
Pancreático	●	●				●	●	●				●		●					●	●	●		●				●	●								●	●		●	●	
Pele				●				●			●	●		●	●			●	●	●	●		●	●				●	●				●	●			●	●	●	●	

* Genes que incluem análise de variações no número de cópias.