

**my  
CancerRisk  
DNA**  
by Veritas

**myCancerRiskDNA**

е генетичен тест, който  
установява риска от  
наследствен рак

[veritasint.com](https://veritasint.com)

previ  ta  
CLINIC



Тестът анализира предразположението към различни видове рак и може да открие до 50% повече пациенти в риск, в сравнение с по-тесните панели, които са насочени само към един тип рак\*

## НАСТОЯЩАТА СИТУАЦИЯ



" 18 милиона нови случаи на рак в света през 2018 г.\*



при 5-10%,\*\* а за някои видове рак и до 20%\*\* от случаите имат наследствен компонент



познаването на риска от наследствен рак позволява навременна профилактика и проследяване на рисковите пациенти

## КАКВО ПРЕДТВЛЯВА myCancerRiskDNA?

myCancerRiskDNA е генетичен тест, който анализира 40 гена, свързани с от най-честите видове наследствен рак, като предоставя ключова информация за пациентите и техните семейства. По този начин, могат да бъдат предприети профилактика и/или проследяване на пациентите, с цел намаляване на риска или ранно откриване.

\*IARC Global Cancer Observatory

\*\* SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica)

## ЗА КОГО Е ПРЕДНАЗНАЧЕН?

Тестът е предназначен по-специално за:

- » Пациенти с поставена онкологична диагноза
- » Ако имате родственик от първа степен, страдащ от рак, установен преди навършване на 50 годишна възраст
- » Ако имате фамилна анамнеза за рак, предполагаща наследствена компонента
- » За всеки, който би искал да научи повече за индивидуалния си риск от наследствен рак

## ЗАЩО ДА ИЗБЕРА myCancerRiskDNA?

### Широкообхватен

Анализира риска от най-честите видове наследствен рак

### Лесен

Материал от слюнка или периферна кръв

### Професионализъм

Veritas разполага с експертен екип за интерпретация на генните варианти според последните научни данни.

### Практическо значение

Резултатите позволяват адаптиране на подхода към пациента и могат да имат значение за неговите преки родственици.

## КАКВА Е ПРОЦЕДУРАТА?



Назначаване на теста от лекар



Вземане на материал в предоставен от Veritas кит



Във Veritas извършваме секвениране на генетичния материал и интерпретираме резултатите.



Предоставяме резултатите на назначилия изследването лекар, който ще ги обсъди с Вас.

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- » Целоекзомно секвениране с помощта на Illumina NovaSeq 6000 платформа
- » Средно 100x покритие, като над 99% от представляващите интерес гени са покрити  $\geq 20x$
- » Специален софтуер за подробно класифициране на генните варианти

	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*
Рак на гърдата		●			●		●	●	●	●			●						●		●			●	●	●	●							●	●			●	●	
Гинекологичен рак					●		●	●	●					●					●	●	●	●	●	●				●	●					●	●			●	●	
Рак на простатата		●					●	●	●				●	●			●		●		●		●		●		●	●											●	●
Колоректален рак	●	●	●	●		●				●			●	●		●			●	●	●	●	●	●			●		●	●	●	●				●	●		●	●
Рак на стомаха	●					●				●				●					●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●
Панкреатичен рак	●	●				●	●	●				●	●	●					●	●	●	●	●	●			●	●									●	●	●	●
Рак на кожата				●				●			●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●				●	●	●	●

\*Гени с анализ на вариациите в броя на копията