



myBRCA™
i myBRCA HiRisk™

Jednostavnim screening testom na vrijeme mogu otkriti genetsku predispoziciju za razvoj karcinoma dojke, jajnika kao i drugih karcinoma.

Želim živjeti bezbrižno!



VeritasGenetics

www.genetskitestovi.com

myBRCA i myBRCA HiRisk

su jednostavni testovi iz uzorka sline koji otkrivaju mutacije na BRCA genima.

ZAŠTO JE VAŽNO TESTIRATI SE?

myBRCA test određuje prisustvo mutacija na *BRCA1* i *BRCA2* genima dok myBRCA HiRisk test određuje mutacije na 26 gena uključujući i *BRCA1* i *BRCA2* gene.

BRCA geni su dio obrambenog sustava DNK Vašeg organizma. Procesom regulacije rasta i diobe stanica, popravljajući nepravilno stvorene DNK lance, *BRCA* geni sprječavaju razvoj zloćudnih tumora.

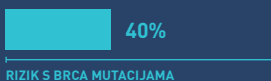
Ukoliko ste nosioc *BRCA* gena koji ne funkcioniraju adekvatno (nosioci su štetne mutacije) Vaš rizik od razvijanja karcinoma dojke, jajnika i drugih karcinoma značajno se povećava*.

* Povećanom riziku za razvoj karcinoma podjednako su podložni i žene i muškarci

RIZIK ZA RAZVOJ KARCINOMA DOJKE TIJEKOM ŽIVOTA*




RIZIK ZA RAZVOJ KARCINOMA JAJNIKA TIJEKOM ŽIVOTA*



*Pogledajte veritasgenetics.com za reference.



svakih **19 sekundi** u svijetu se otkrije novi slučaj karcinoma dojke



myBRCA test je kombinacija prevencije, ranog otkrivanja i liječenja

TESTOVI ANALIZIRAJU MUTACIJE NA SLJEDEĆIM GENIMA

Geni koji se analiziraju	myBRCA	myBRCA HiRisk
<i>BRCA 1</i>	•	•
<i>BRCA 2</i>	•	•
<i>ATM, BLM, BARD 1, BRIP 1, CDH 1, CHEK2, EPCAM, FAM 175A, MEN 1, MLH 1, MRE 11A, MSH 2, MSH 6, MUTYH, NBN, PALB 2, PMS 2, PTEN, RAD 50, RAD 51C, RAD 51D, STK 11, TP 53, XRCC2</i>		• • • • • •
Cijena	490 eura	590 eura

TIPOVI KARCINOMA koji su povezani s mutacijom navedenih gena

Karcinom debelog crijeva
Karcinom endometrija
Karcinom prostate
Melanom
Karcinom gušterače
Karcinom želuca
Ostali karcinomi

SINDROMI NASLJEDNIH KARCINOMA koji su povezani s mutacijom navedenih gena

Cowden sindrom
Li-Fraumeni sindrom
Peutz-Jeghers sindrom
Lynch sindrom

KAKO NAPRAVITI TEST?

1. Kontaktirajte nas kako biste naručili test i preuzeli set za uzimanje uzorka,
2. Uzorak sline prikupit ćete prema priloženim uputama,
3. Uzorak šaljemo na obradu i analizu u CLIA certificirani laboratorij Veritas Genetics-a u SAD
4. Rezultati će Vam biti dostupni za 4 do 6 tjedana

Neka Vaše odluke nadmudre Vaše gene

REZULTATI TESTA*

1. Mutacija je detektirana,
2. Mutacija nije detektirana,
3. Prisustvo mutacije nepoznatog podrijetla**.

* Svaki rezultat negativan ili pozitivan trebao bi biti dio načina procjene Vašeg zdravstvenog stanja i eventualnih terapijskih potreba

** Mutacije nepoznatog podrijetla su one za koje nije dokazano mogu li izazvati razvoj bolesti

ŠTO DOBIVATE OVOM ANALIZOM?

- Detaljan i precizan izvještaj analize Vaših gena
- Besplatne konzultacije s našim stručnjacima, kao i s vrhunskim genetičarima iz SAD-a
- Status Vaših gena, savjete i uputstva koji će biti od velike pomoći Vama i Vašem liječniku prilikom određivanja najprikladnijih preventivnih mjera i eventualne terapije

myBRCA i myBRCA HiRisk TEST:

- Potvrđuje Vam jeste li nosioc mutacije BRCA gena i ako jeste, koje
- Pomaže Vam otkriti imate li unutar obitelji članove koji se također trebaju testirati
- Povećava Vam izgleda za rano otkrivanje i prevenciju potencijalnih oboljenja
- Pomaže Vašem liječniku donijeti jedinstveni plan terapije za Vas u slučaju pozitivnog nalaza

TEHNIČKE INFORMACIJE

- Senzitivnost i specifičnost testa s analitičkim vrijednostima preko 99,99%
- Kliničke validacije bazirane na smjernicama koje su pod nadzorom i kontrolom nadležnih Američkih instituta za kontrolu i prevenciju bolesti
- Analiza gena radi se metodom sekvenciranja sljedeće generacije (NGS) na superiornim Illumina platformama
- Rezultate interpretira liječnik genetičar s preko 10 godina iskustva u radu NGS-om.

KOME JE myBRCA TEST NAMIJENJEN?

Liječnici savjetuju da bi svaka žena iznad 30 godina života trebala napraviti myBRCA genetski screening test kao dio rutinske medicinske njege.

Rano otkrivanje mutacija gena bitno je za prevenciju karcinoma dojke i jajnika.

KOME JE myBRCA HiRisk TEST NAMIJENJEN?

myBRCA HiRisk test preporuča se svim osobama iznad 30 godina života, kako ženama tako i muškarcima, a posebno onima koji su u grupi visokog rizika.

Za Vas važno je napraviti myBRCA HiRisk test ako je netko od Vaših krvnih srodnika imao jedno ili više od sljedećih oboljenja:

- Karcinom dojke prije 50. godine života
- Dva ili više primarna karcinoma dojke kod iste osobe
- Karcinom jajnika, karcinom jajovoda ili primarni karcinom peritoneuma
- Karcinom dojke kod muškarca
- Tri ili više od navedenih karcinoma: dojke, jajnika, jajovoda, primarnog peritoneuma, endometrija, gušterače, prostate, štitnjače, kolorektalni karcinom, sarkom, karcinom nadbubrežnih žlijezda, mozga, želuca, gastrointestinalni polipi, leukemija, melanom i karcinom bubrega
- Krvni srodnik s dokazanom genetskom mutacijom koja izaziva karcinom

* U bliske krvne srodnike ubrajaju se prvo, drugo i treće obiteljsko koljeno



Live in the know.TM
www.veritasgenetics.com

PRISTUP VODEĆIM SVJETSKIM SPECIJALIZIRANIM KLINIKAMA

Veritas Genetics je partner WorldCare International, Inc. Kao klijent Veritas Genetics-a, kada Vam je to potrebno, imate mogućnost pristupa specijalistima WorldCare Consortium bolnica koje uključuju najprestižnije institucije: Partners HealthCare System (npr. Brigham and Women's Hospital, Dana-Farber/Partners CancerCare, Massachusetts General Hospital, McLean Hospital, Spaulding Rehabilitation), Duke Medicine, Penn Medicine, kao i mogućnost kliničkog mišljenja, praćenja i konzultacija putem Veritas Genetics-ovog partnerstva s WorldCare International, Inc.

OSNIVAČI VERITAS GENETICS-a

Osnivači Veritas Genetics-a vodeći su svjetski stručnjaci iz područja genetike, profesori s Harvard Medical School. Među njima je i čuveni profesor George Church, 2000. godine bio je dio tima znanstvenika koji su sekvencirali ljudski genom.



BioTechnology
and Genetics

Partner Veritas Genetics-a za Hrvatsku

Zagreb: Lovranska 8 • tel: +385 1 7077 645

www.genetskitestovi.com