Genetska dijagnostika CeGaT

Disease Prevention Panel

Razumjeti genetske faktore rizika.
Planirati individualnu zdravstvenu zaštitu.



GenoLab
PRECIZNA MEDICINA

PRECISION DIAGNOSTICS
PATHOLOGY | GENOMIC TESTING

Bolje spriječiti nego liječiti - kako genetika tome doprinosi?

Jeste li znali da najmanje svaka 7. osoba nosi genetske varijante za bolesti protiv kojih se mogu poduzeti preventivne mjere?

Kod mnogih bolesti koje se javljaju u našem društvu, poput tumora ili kardiovaskularnih bolesti, genetski faktori rizika imaju važnu ulogu. Poznavanje takvih predispozicija može znatno unaprijediti rano otkrivanje, a time i liječenje.

Planirajte individualnu zdravstvenu zaštitu uz CeGaT-ovu genetsku dijagnostiku. Rano otkrivanje genetskih faktora rizika i rana intervencija mogu spriječiti ili odgoditi nastanak ili napredovanje bolesti. Posebno kod tumorskih bolesti rano otkrivanje je ključno jer drastično povećava vjerovatnoću preživljenja.

Zajedno doprinesimo očuvanju vašeg zdravlja - za vas i vašu porodicu.



Kako izgleda postupak testiranja?



Genetsko savjetovanje kod kvalificiranih specijalista, uz informacije o mogućnostima genetskog testiranja i daljim postupcima



Uzimanje krvi* za analizu; slanje uzorka

*Preporučena vrsta uzorka



Genetska analiza **sekvenciranjem nove generacije** i izrada **sveobuhvatnog i lako razumljivog medicinskog nalaza**



Završni **razgovor sa specijalistom o rezultatima i preporukama** iz detaljnog medicinskog nalaza

Koje bolesti obuhvata panel za prevenciju?

- Tumorske bolesti
- Kardiovaskularne bolesti
- Tromboza i poremećaji koagulacije
- Poremećaji nakupljanja željeza i bakra
- Hiperholesterolemija
- Očne bolesti
- Maligna hipertermija (komplikacija anestezije)
- Farmakogenetika (metabolizam lijekova)
- Dijabetes
- Urođeni metabolički poremećaji s pojavom u odrasloj dobi
- Bubrežne bolesti
- Osnovni skup gena prema ACMG-u s mogućnošću kliničkog djelovanja



Primjeri iz prakse



Anna M., 32 godine

Životne navike
Promišljena ishrana, uredan san, redovno vježbanje

Rezultat
CeGaT-ova preventivna dijagnostika otkrila je kod Anne M. povećan rizik od tumora zbog varijante gena BRCA1. Genetska promjena u genu BRCA1, između ostalog, povećava rizik od raka dojke ili jajnika.

Dalji koraci
Anna M. svakih šest mjeseci obavlja detaljan pregled i pod pažljivim je nadzorom.



Oliver S., 45 godina

Životne navike
Aktivan u sportu, često putuje

Rezultat
CeGaT-ova preventivna dijagnostika otkrila je kod Olivera S. mutaciju faktora V Leiden, koja povećava rizik od tromboze.

Dalji koraci
Oliver S. svjestan je rizika od tromboze i poduzima preventivne mjere, naprimjer kada mora dugo sjediti tokom dugog avionskog leta.

Zainteresirani ste?
Radujemo se vašem javljanju.

Pišite nam na **office@genolab.ba** ili nas pozovite na **+387 67 1300 035**.

Dodatne informacije i dogovor konsultacija dostupni su na našoj web-stranici:
www.genolab.ba/konsultacije

GenoLab
PRECIZNA MEDICINA

PRECISION DIAGNOSTICS
PATHOLOGY | GENOMIC TESTING

O proizvođaču CeGaT

CeGaT je globalni pružalac genetskih analiza za širok raspon medicinskih, istraživačkih i farmaceutskih primjena.

Kompanija je osnovana 2009. godine u Tübingenu, Njemačka, i povezuje najsavremeniju tehnologiju sekvenciranja s medicinskom stručnošću radi otkrivanja genetskih uzroka bolesti i podrške brizi o pacijentima. Istraživačima i farmaceutskim kompanijama CeGaT nudi širok portfolio usluga sekvenciranja i analiza tumora. CeGaT stvara podatkovnu osnovu za klinička istraživanja i medicinske inovacije te vlastitim spoznajama unapređuje nauku.

Kompaniju vode njeni vlasnici, a odlikuju je nezavisnost, sveobuhvatna lična podrška korisnicima i izvanredan kvalitet. CeGaT-ova laboratorija akreditirana je prema CAP/CLIA, DIN EN ISO 15189 i DIN EN ISO/IEC 17025 te tako ispunjava najviše međunarodne standarde. Za vrhunske rezultate svi procesi provode se unutar kompanije, pod naučnim i medicinskim nadzorom.

Proizvođač analiza: CeGaT GmbH, Tübingen, Njemačka.

CAP ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

CLIA CERTIFIKACIJA ID: 99D2130225

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ML-13206-01-00

Akreditirano prema DIN EN ISO 15189

GenoLab d.o.o.
office@genolab.ba
www.genolab.ba

Precizna Dijagnostika
office@preciznadijagnostika.ba
www.preciznadijagnostika.ba

Mis Irbina 24, 71000 Sarajevo · +387 67 1300 035

2025/11