

TEST GENETICI



MEDIGENE

STRUTTURA SANITARIA DI ECCELLENZA PROIETTATA AL FUTURO

MediGene è un laboratorio di analisi specializzato in indagini genetiche sia diagnostiche che predittive a supporto di laboratori, case di cura, poliambulatori medici, centri di procreazione assistita e medici specialisti in tutto il territorio nazionale.

Le indagini genetiche sono infatti uno strumento fondamentale per comprendere le origini di alcune patologie e per individuare le terapie più efficaci. I test di genetica predittiva consentono inoltre di mettere in atto strategie preventive agendo sullo stile di vita e sulle abitudini alimentari.

I nostri genetisti, di concerto con altre figure professionali altamente qualificate, sono a disposizione dei pazienti per consulenze pre e post test.



Studio del genoma
Percorso diagnostico
Equipe di professionisti

Consulenza

- Pre test
- Post test

Visite Genetiche

Principali Test Genetici:

PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI

- Rischio cardiovascolare/ trombotico (APO-B, APO-E, Fattore II, V di Leiden, XIII, MTHFR, PAI-1, ACE, β fibrinogeno)
- Pannello trombofilia (6 mutazioni)
- Pannello trombofilia (13 mutazioni)
- Predisposizione genetica alle cardiomiopatie

GENETICA FORENSE

- Test paternità uso informativo

PRENATALI

- NIPT (test di screening genetico prenatale)
- Rh fetale

PRECONCEZIONALI

- X-fragile (FRAXA)
- Distrofia muscolare di Duchenne
- Alfa talassemia
- Beta talassemia
- Sordità congenita
- Atrofia muscolo spinale (SMA)
- Fibrosi Cistica I e II livello
- Pannello Abortività ricorrente
- HLA-G
- Recettore FSH
- Microdelezione cromosoma Y
- Tunnel test molecolare per la frammentazione del DNA spermatico
- Pannello infertilità maschile e femminile
- Test al portatore esteso (carrier screening)

CITOGENETICI

- Cariotipo su sangue periferico
- Cariotipo su liquido amniotico e villi coriali
- Cariotipo su materiale abortivo
- Array CGH bassa e alta risoluzione
- FISH
- QF-PCR cromosomi 13,18,21,X,Y

PREVENZIONE ONCOLOGICA

- PAP-Test
- PAP-Test in fase liquida (ThinPrep)
- HPV
- BRCA1-BRCA2
- Pannelli predisposizione genetica a carcinoma mammella, ovaio, colon, pancreas, gastrico e melanoma

INTOLLERANZE E MALATTIE METABOLICHE – NUTRIGENETICA

- Emocromatosi
- Celiachia
- Lattosio
- Caffeina
- Nichel
- Istamina
- Pannello sport e benessere
- Pannello metabolismo e intolleranze
- Pannello stress ossidativo
- Pannello completo nutrigenetica

Analisi di Patologia Clinica

INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE

- HBV
- HCV
- HPV
- Rubeo virus
- Varicella zoster virus
- Citomegalovirus (CMV)
- Parvovirus

MALATTIE SESSUALMENTE TRASMISSIBILI

- HPV
- Pannello MST (Clamidia, micoplasmi, tricomonas, ureaplasmi, neisseria)

MICROBIOTA

- Analisi microbioma intestinale
- Analisi microbioma vaginale
- Analisi microbioma endometriale

ESOMA CLINICO

SEQUENZIAMENTO INTERO GENOMA

SEQUENZIAMENTO SINGOLI GENI



MediGene



Via Trequanda 14

00146 Roma

www.medigene.it

info@medigene.it

+39 06 82001784

