

## TARIFELE TESTELOR GENETICE (contract Igenomix Spania / Turcia)

### Testarea Genetică a Purtătorului (CGT)

Este un test genetic important în planificarea unei familii, deoarece ajută la determinarea riscului de a avea un copil cu o boală genetică. Testul ne spune dacă părinții sunt purtători ai unei sau mai multor mutații genetice recesive.

Denumire serviciu	Specificare	Preț, EUR
<b>CGT ESSENTIAL</b>	Testare <b>standard</b> . Analizarea 2,236 mutații în 24 de gene responsabile de 20 de boli monogenice.  <i>Termen de realizare: 20 zile</i>	<b>400</b>
<b>CGT PLUS</b>	Testare <b>avansată</b> . Analizarea 16,592 mutații în 306 gene responsabile de 352 de boli monogenice.  <i>Termen de realizare: 20 zile</i>	<b>600</b>
<b>CGT EXOME</b>	Testare <b>foarte avansată</b> . Analizarea 30,592 mutații în 1,590 de gene responsabile de mai mult de 1,600 de boli monogenice.  <i>Termen de realizare: 20 zile</i>	<b>800</b>
<b>CGT BANK</b>	Testare <b>specială pentru donatori</b> . Permite testarea a 7 gene autosomal recesive în cazul donatorilor de spermă și a încă 64 de gene legate de cromozomul X în cazul donatorilor de ovule.  <i>Termen de realizare: 20 zile</i>	<b>600</b>

## Testarea Endometrului

Problemele endometrului sunt una dintre principalele cauze ale infertilității feminine. Endometrul trebuie să fie receptiv la implantarea embrionului în momentul transferului și bogat în bacterii sănătoase. Studiile recente indică faptul că 20% din infertilitate este cauzată de factorul endometrial.

Denumire serviciu	Specificare	Preț, EUR
<b>ERA</b> (Endometrial Receptivity Analysis)	Test pentru evaluarea <b>receptivității endometriale</b> și identificarea <b>celei mai bune zile</b> pentru <b>transferul embrionului</b> . <i>Termen de realizare: 15 zile lucrătoare</i>	<b>800</b>
<b>ALICE</b> (Analysis of Infectious Chronic Endometritis)	Test pentru <b>depistarea bacteriilor ale endometritei cronice</b> , astfel se poate de ales <b>tratamentul cel mai eficient</b> . <i>Termen de realizare: 15 zile lucrătoare</i>	<b>500</b>
<b>EMMA</b> (Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis)	<b>Test foarte avansat</b> pentru detectarea <b>bacteriilor</b> la nivelul <b>endometrului</b> . Include testarea <b>ALICE</b> . <i>Termen de realizare: 15 zile lucrătoare</i>	<b>550</b>
<b>ENDOMETRIO</b>	Complex care include testele <b>ERA, EMMA și ALICE</b> . <i>Termen de realizare: 15 zile lucrătoare</i>	<b>1,200</b>

## Testarea Embrionilor

Se efectuează pe embrionii creați prin Fertilizare In Vitro (FIV), înainte de transferul acestora în uterul femeii. Aceste teste sunt foarte utile pentru depistarea anomaliilor genetice, care pot determina eșecul implantării, avortul spontan sau eventuale anomalii cromozomiale la copil.

Denumire serviciu	Specificare	Preț, EUR
<b>EMBRACE</b> (EMBryo Analysis of Culture Environment)	Test <b>neinvaziv</b> care permite selectarea <b>celor mai viabili embrioni</b> pentru <b>transfer</b> , fără a efectua biopsie.  <i>Termen de realizare: 12 zile lucrătoare</i>	<b>300</b> per embrion
<b>PGT-A</b> (Preimplantational Genetic Testing for Aneuploidies)	Test care <b>detectează embrioni aneuploizi</b> (număr anormal de cromozomi).  <i>Termen de realizare: 12 zile lucrătoare</i>	<b>300</b> per embrion
<b>PGT-SR</b> (Preimplantational Genetic Testing for Structural Chromosomal Rearrangements)	Test care <b>detectează rearanjamente structurale a embrionilor</b> (exemplu: inversiune, translocăție).  <i>Termen de realizare: 12 zile lucrătoare</i>	<b>300</b> per embrion
<b>PGT-M</b> (Preimplantational Genetic Testing for Monogenic Disorders)	Test care permite <b>reducerea riscului</b> de a avea un copil cu <b>afecțiune moștenită</b> de la mamă sau la tată, prin identificarea <b>defectelor</b> la embrioni.  <i>Termen de realizare: 20 zile lucrătoare</i>	<b>1,400</b>

## WES Screening

Test care examinează informația genetică conținută în gene. Aceasta permite de a identifica variantele genetice care cauzează bolile genetice.

Denumire serviciu	Specificare	Preț, EUR
WES DIAGNOSTIC	Testul complet de ADN identifică <b>mutațiile</b> în peste 24,000 de gene legate de probleme genetice complexe.  <i>Termen de realizare: 30 zile lucrătoare</i>	900
REPRODUCTIVE PANELS	Identificarea <b>cauzelor genetice</b> ale infertilității.  <i>Termen de realizare: 30 zile lucrătoare</i>	600
Chromosomal Analysis (CMA) Prenatal 750K	Test <b>cost-efectiv</b> . Permite <b>detectarea</b> delețiilor și duplicărilor pe regiunile de interes din genom. Numărul de copii (550K) + SNP (200K).  <i>Termen de realizare: 30 zile lucrătoare</i>	650
Chromosomal Analysis (CMA) Postnatal-HD	<b>Cel mai avansat test</b> pentru <b>detectarea</b> delețiilor și duplicărilor pe tot genomul. Numărul de copii (1.9 million) + SNP (750 K).  <i>Termen de realizare: 30 zile lucrătoare</i>	800

## Teste Prenatale Neinvazive

Sunt teste care analizează ADN-ul extracelular liber din sângele matern pentru a identificare sindroame genetice (trisomii, aneuploidii, etc.).

Denumire serviciu	Specificare	Preț, EUR
NACE	Este screening prenatal neinvaziv pentru cele mai des întâlnite anomalii cromozomiale. Detectează anomalii în cromozomii 21, 18, 13 și cele mai comune anomalii în cromozomii sexuali (X și Y). Rata de detecție 99,9%. Disponibil de la 10 săptămâni de sarcină.  <i>Termen de realizare: 12 zile lucrătoare</i>	450
NACE 24	Este screening prenatal neinvaziv pentru cele mai des întâlnite anomalii cromozomiale. Detectează anomalii în toți cromozomii. Rata de detecție 99,9%. Disponibil de la 10 săptămâni de sarcină.  <i>Termen de realizare: 12 zile lucrătoare</i>	500

## Alte teste

Denumire serviciu	Specificare	Preț, EUR
POC (Product of Conception)	Test pentru confirmarea anomaliilor cromozomiale drept cauză în cazul avortului spontan.  <i>Termen de realizare: 15 zile lucrătoare</i>	550
SAT (Sperm Aneuploidy Test)	Test pentru detectarea anomaliilor cromozomiale în spermă.  <i>Termen de realizare: 12 zile lucrătoare</i>	500

### NOTĂ:

1. Termenii de realizare sunt indicați în zile lucrătoare. Din motive obiective, nu garantăm respectarea termenilor indicați;
2. Achitarea se face în Lei Moldovenești (MDL) conform cursului băncii BC Moldindconbank S.A. din ziua achitării.

Aprobat de Administrator "FERTIL MED" SRL

SPINEI Raisa

Semnătura \_\_\_\_\_