



## Genetické laboratórium ReproGen

### CENNÍK 7 – PRENATÁLNE GENETICKÉ TESTY

Účelom dokumentu je stanovenie ceny za výkony poskytované v Genetickom laboratóriu ReproGen podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách

Výkon	Cena
<b><u>Prenatálna genetická diagnostika (z plodovej vody)</u></b>	
<b>Molekulárny karyotyp (aCGH)</b>	<b>420.- EUR</b>
Vyšetrenie molekulárneho karyotypu plodu z plodovej vody metódou arrayCGH. Umožňuje diagnostikovať aj nevyvážené translokácie, delécie a duplikácie, ktoré sú nepozorovateľné pri štandardnom vyšetrení karyotypu z plodovej vody.	
<b>PrenatalScreen – 723 génov pre 1000 monogénových chorôb</b>	<b>890.- EUR</b>
Vyšetrenie až 1 000 dedičných monogénových chorôb plodu z plodovej vody pre tých, ktorí chcú vedieť viac o zdraví svojho budúceho dieťaťa.	
<b>Molekulárny karyotyp (aCGH) + PrenatalScreen</b>	<b>1 200.- EUR</b>
Kombinácia dvoch predchádzajúcich vyšetrení plodu z plodovej vody. Maximum, čo dnes možno vyšetriť na úrovni chromozómov a zároveň monogénových chorôb.	
<b>Gexome Clinical – klinický exóm 4 000 génov (6 700 monogén. chorôb)</b>	<b>1 100.- EUR</b>
Vyšetrenie klinického exómu plodu z plodovej vody, tj. 4 000 génov pre 6 700 monogénových chorôb v prípade výskytu VVCH plodu.	
<b>Gexome Prenatal – exóm 20 000 génov</b>	<b>1 300.- EUR</b>
Vyšetrenie exómu plodu z plodovej vody, tj. 20 000 génov v prípade výskytu VVCH plodu.	
<b>Gexome Trio – exóm 20 000 génov (proband + obaja rodičia)</b>	<b>1 300.- EUR</b>
Vyšetrenie exómu plodu z plodovej vody a jeho rodičov, tj. 20 000 génov v prípade výskytu VVCH plodu.	
<b>Gexome Proband – exóm 20 000 génov (proband + žiaden/1 rodič)</b>	<b>1 300.- EUR</b>
Vyšetrenie exómu plodu z plodovej vody v situácii, keď je dostupný len 1 rodič alebo žiaden rodič v prípade výskytu VVCH plodu.	

**Klasický karyotyp – G-průzkovanie** **220.- EUR**

Vyšetrenie klasického karyotypu z plodovej vody.

**Klasický karyotyp + QF-PCR + PrenatalScreen** **995.- EUR**

Kombinácia vyšetrení: klasický karyotyp + rýchle vyšetrenie aneuploidie 13, 18, 21, X a Y + 1 000 monogénových chorôb.

### **Neinvazívne prenatalné testy - NIPT**

**PrenatalSafe 5 (chromozómy 13,18,21,X a Y)** **500.- EUR**

Neinvazívny prenatalný test z krvi tehotnej ženy – vyšetrenie zmien počtu chromozómov 13, 18, 21 a pohlavných chromozómov X a Y. Vhodný od 10. týždňa tehotenstva aj pre tehotenstvo po IVF ako aj pre dvojčičky.

**PrenatalSafe Plus (chr.13,18,21,X,Y, 9,16 + 5 mikrodelečných syndrómov)** **700.- EUR**

Neinvazívny prenatalný test z krvi tehotnej ženy – vyšetrenie zmien počtu chromozómov 13, 18, 21, ďalej chromozómov 9 a 16 vyskytujúcich sa vo včasných štádiách tehotenstva, pohlavných chromozómov X a Y a 5 mikrodelečných syndrómov. Vhodný od 10. týždňa tehotenstva aj pre tehotenstvo po IVF ako aj pre dvojčičky.

**PrenatalSafe Karyo (všetky chromozómy na úrovni fetálneho karyotypu)** **850.- EUR**

Neinvazívny prenatalný test z krvi tehotnej ženy – vyšetrenie zmien počtu a štruktúry všetkých chromozómov. Test odhalí aneuploidie, nevyvážené translokácie, marker chromozómy, delécie a duplikácie. Rozlišovacia schopnosť testu 10Mb ako na úrovni klasického karyotypu. Test je vhodný od 10. týždňa tehotenstva, aj po IVF ako aj pre dvojčičky.

**PrenatalSafe Karyo Plus (PrenatalSafe Karyo + 9 mikrodelečných syndrómov)** **950.- EUR**

Neinvazívny prenatalný test z krvi tehotnej ženy – vyšetrenie zmien počtu a štruktúry všetkých chromozómov. Test odhalí aneuploidie, nevyvážené translokácie, marker chromozómy, delécie a duplikácie ako aj 9 mikrodelečných syndrómov. Rozlišovacia schopnosť testu je 7 Mb, čiže vyššia ako pri klasickom karyotype vyšetrenom z plodovej vody. Test je vhodný od 10. týždňa tehotenstva aj pre tehotenstvo po IVF ako aj pre dvojčičky.

**Rh Safe (Rh faktor)** **100.- EUR**

Vyšetrenie Rh faktora plodu. Test sa vykonáva spolu s PrenatalSafe testom. Test je vhodný od 10. týždňa tehotenstva.

**GeneSafe Complete (De novo + dedičné monogénové choroby)** **900.- EUR**

Neinvazívny prenatalný test z krvi tehotnej ženy – vyšetrenie dedičných monogénových chorôb vrátane cystickej fibrózy a nesyndrómnej hluchoty (gén GJB2) ako aj monogénových chorôb vzniknutých *de novo* u plodu (napr. achondroplázia, neuropsychiatrické choroby a iné). Test je vhodný od 10. týždňa tehotenstva aj pre tehotenstvo po IVF.

**Prenatal Safe Complete (PrenatalSafe Karyo + GeneSafe Complete)** **1 350.- EUR**

Kombinácia testov PrenatalSafe Karyo a GeneSafe Complete. Test je vhodný od 10. týždňa tehotenstva aj po IVF.

**Prenatal Safe Complete Plus (PrenatalSafe Karyo Plus + GeneSafe Comp)** **1 450.- EUR**

Kombinácia testov PrenatalSafe Karyo Plus a GeneSafe Complete. Test je vhodný od 10. týždňa tehotenstva aj po IVF.

**Odberová sada** **25.- EUR**

**Výsledok v tlačenej forme, zaslaný poštou alebo osobné prevzatie** **15.- EUR**