



## Genetické laboratórium ReproGen

### CENNÍK 4 – PREDKONCEPČNÉ GENETICKÉ VYŠETRENIA

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

#### Výkon

#### Cena

#### Predkoncepčné genetické vyšetrenia

##### **GeneScreen Easy (330 génov/400 monogén. chorôb) - 1 osoba**

**490.- EUR**

Predkoncepčný skrining prenášateľstva 400 monogénových chorôb u partnerov pochádzajúcich zo zdravých rodín bez monogénovej choroby (genetická kompatibilita partnerov). Podľa výsledku testu odporučené následné riešenie. Test pre jednu osobu.

##### **GeneScreen Easy (330 génov/400 monogén. chorôb) - pár**

**790.- EUR**

Predkoncepčný skrining prenášateľstva 400 monogénových chorôb u partnerov pochádzajúcich zo zdravých rodín bez monogénovej choroby (genetická kompatibilita partnerov). Podľa výsledku testu odporučené následné riešenie. Test pre oboch partnerov so zľavou.

##### **GeneScreen Expanded (1 000 génov/1 500 monogén. chorôb)**

**900.- EUR**

Predkoncepčný skrining prenášateľstva 1 500 monogénových chorôb u partnerov pochádzajúcich zo zdravých rodín bez monogénovej choroby (genetická kompatibilita partnerov). Podľa výsledku testu odporučené následné riešenie. Test pre jednu osobu.

##### **Karyotyp**

**180.- EUR**

Vyšetrenie numerických a štruktúrových zmien chromozómov (karyotyp) pred spontánnym tehotenstvom aj pred IVF.

##### **Karyotyp – pár**

**300.- EUR**

Vyšetrenie numerických a štruktúrových zmien chromozómov (karyotyp) pred spontánnym tehotenstvom aj pred IVF so zľavou pre pár.

##### **FISH - mozaicizmus XX/XY**

**70.- EUR**

Vyšetrenie mozaicizmu chromozómov X a Y. Vyšetrenie sa vykonáva ako doplnkový test ku karyotypu.

##### **Cystická fibróza (predkoncepčný skrining 67 mutácií)**

**200.- EUR**

Predkoncepčné skriningové vyšetrenie 67 najčastejších mutácií v géne CFTR pre cystickú fibrózu ako najčastejšie sa vykytujúcu monogénovú chorobu s autozómovou dedičnosťou.

**Dedičné trombofilné mutácie – 5 mutácií (F5, F2, MTHFR, PAI-1) 200.- EUR**

Predkoncepčné vyšetrenie trombofilných mutácií u ženy, odporučená následná liečba podľa výsledku testu.

**Dedičné trombofilné mutácie – 2 mutácie (MTHFR) 80.- EUR**

Predkoncepčné vyšetrenie 2 trombofilných mutácií u muža, odporučená následná liečba podľa výsledku testu.

**Annexin 5 (ANXA5/M2 haplotyp) 100.- EUR**

Vyšetrenie haplotypu M2 v géne ANXA5 pre annexin – predkoncepčné skriningové vyšetrenie, vhodné aj pre páry pred prvým IVF, s opakovane neúspešnou implantáciou embrya v IVF cykloch ako aj pre páry s opakovanými spontánnymi potratmi.

**Spinálna muskulárna atrofia (SMN1) 130.- EUR**

Vyšetrenie najčastejšie sa vyskytujúcej mutácie – delécie exónu 7 a 8 v géne SMN1 pre spinálnu muskulárnu atrofiu ako druhej najčastejšie sa vyskytujúcej monogénovej choroby – skriningové predkoncepčné vyšetrenie.

**Nesyndrómová hluchota (GJB2) 130.- EUR**

Vyšetrenie mutácií v géne GJB2 pre nesyndrómovú hluchotu ako tretej najčastejšie sa vyskytujúcej monogénovej choroby sekvenovaním génu. Predkoncepčné skriningové vyšetrenie.

*Platný od 1.1.2022*

*Podpis:*