



Genetické laboratórium ReproGen

CENNÍK 3 – FARMAKOGENETIKA

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

Výkon

Cena

Farmakogenetika pre ženy

FSHB/FSHR varianty - personalizovaná stimulácia žien pri IVF

150.- EUR

Výšetrenie variantov v géne pre FSH hormón a jeho receptor u žien pred IVF liečbou v súvislosti s odpoveďou organizmu na hormonálnu stimuláciu vaječníkov ako aj rizikom hyperstimulačného syndrómu (OHSS). Personalizované nastavenie dávok FSH podľa výsledku s cieľom zlepšiť účinnosť a bezpečnosť liečby.

Fertiscan – OHSS/ovariálna odpoveď na hormon. stimuláciu (5 génov)

200.- EUR

Panelové vyšetrenie 5 génov (CYP19, ESR1, ESR2, FSHR, IRS1) v súvislosti s odpoveďou vaječníkov na hormonálnu stimuláciu pri IVF liečbe.

V-LHB varianty – pre hormonálnu stimuláciu v dlhom protokole

150.- EUR

Analýza variantov W8R a I15T v géne LHB u žien s dlhým protokolom stimulácie v rámci IVF liečby.

PCOS – odpoveď na liečbu metforminom

100.- EUR

Výšetrenie variantov v géne IRS1 pre odpoveď organizmu na liečbu metforminom u žien so syndrómom polycystických vaječníkov alebo diabetes mellitus 2. typu.

FMR1 – predčasná ovariálna insuficiencia, pred liečbou DHEA

180.- EUR

Výšetrenie špecifického variantu v géne FMR1 pre fragilný X chromozóm u žien s predčasnou ovariálnou insuficienciou v súvislosti s odpoveďou organizmu na plánovanú liečbu DHEA.

Annexin 5 (M2 haplotyp) – opak. potraty, neúspešná implantácia embryí

100.- EUR

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

Dedičné trombofilné mutácie – 5 mutácií (F5, F2, MTHFR, PAI-1)

200.- EUR

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

Farmakogenetika pre mužov

FSHB/FSHR varianty - pre liečbu mužskej neplodnosti s FSH

200.- EUR

Vyšetrenie variantov v géne pre FSH hormón a jeho receptor u mužov s funkčným hypogonadizmom v súvislosti s odpoveďou organizmu na liečbu FSH.

Annexin (ANXA5/M2 haplotyp)- pre liečbu LMWH u žien

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.

MTHFR varianty – podpora spermatogenézy

80.- EUR

Predkoncepčné vyšetrenie 2 trombofilných mutácií u muža s idiopatickou neplodnosťou v súvislosti s podporou tvorby spermií podľa genotypu, odporučená následná liečba podľa výsledku testu.

Platný od 1.1.2022

Podpis: