



Genetické laboratórium ReproGen

CENNÍK 2 – ANDROLOGICKÉ A GENETICKÉ VYŠETRENIA SPERMIÍ

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

Výkon	Cena
<u>Andrologické a genetické vyšetrenie spermií</u>	
Spermiogram s morfológiou	80.- EUR
Vyšetrenie spermiogramu s podrobnou morfológiou podľa odporúčaní WHO 2021.	
Spermiogram základný	40.- EUR
Základné vyšetrenie spermiogramu podľa odporúčaní WHO 2021.	
AcroSperm - akrozómová reakcia	120.- EUR
Predčasná akrozómová reakcia alebo utlmená akrozómová reakcia sú predpokladom neúspešného oplodnenia vajíčok prirodzenou cestou. Vyšetrenie je základom pri rozhodovaní o spontánnej koncepcii alebo použití metód asistovanej reprodukcie.	
VitalSperm – vitalita spermií	45.- EUR
Vyšetrením sa rozlíšia nepohyblivé živé spermie od mŕtvych a zároveň sa zistí podiel mŕtvych spermií v ejakuláte. Podľa výsledku testu sa odporúča vyšetrenie u urológa a následná liečba.	
LeucoScreen – leukocyty v ejakuláte	45.- EUR
Špeciálne vyšetrenie na odhalenie prítomnosti bielych krviniek (leukocytov) v ejakuláte. Pri vysokom počte leukocytov sa odporúča urologicko-mikrobiologické vyšetrenie muža a príp. liečba infekcie alebo zápalového ochorenia, ako aj vyšetrenie fragmentácie DNA v spermiách.	
SpermMar test – protilátky v spermiách	80.- EUR
Vyšetrenie prítomnosti protilátok viazaných na spermiách. Ich prítomnosť zhoršuje až znemožňuje pohyb spermií a znižuje prirodzenú plodnosť muža. Vyšetrenie je indikátorom pre použitie metód asistovanej reprodukcie.	
FragmentSperm - DNA fragmentácia	150.- EUR

Vyšetrenie poškodenia – fragmentácie DNA vplyvom rozličných faktorov vonkajšieho a vnútorného prostredia. Vysoká hladina fragmentácie DNA spermii znižuje mužskú plodnosť, môže byť príčinou neplodnosti páru, spontánnych potratov a genetických chorôb dieťaťa zapríčinených poškodením DNA.

ProtamSperm - funkčná zrelosť spermii

80.- EUR

Vyšetrenie funkčnej zrelosti spermii v ejakuláte. Nezrelé spermie majú zníženú schopnosť dať vznik kvalitnému, životaschopnému embryu. Vyšetrenie zároveň umožňuje navrhnúť vhodnejšie metódy liečby porúch mužskej plodnosti, spracovania a selekcie spermii v asistovanej reprodukcii.

OxiSperm – oxidačný stres

80.- EUR

Vyšetrenie oxidačného stresu, ktorý poškodzuje DNA a membrány spermii. Umožňuje určiť mieru oxidačného stresu v natívnom ejakuláte, seminálnej plazme a v spermiiach. Test je vhodný na použitie aj pri nízkej koncentrácii spermii.

MiOXSYS – oxidačný stres

110.- EUR

Oxidačný stres je spôsobený nerovnováhou medzi tvorbou reaktívnych molekúl kyslíka a antioxidantným systémom tela, ktorý ich neutralizuje a odstraňuje. Je príčinou až 80% mužskej neplodnosti. Testovanie na oxidačný stres je súčasťou najnovších odporúčaní pre diagnostiku porúch mužskej plodnosti podľa ESHRE, ďalej pri varikokéle, infekcii alebo zápaloch ako aj pred užívaním doplnkov výživy na podporu mužskej podnosti.

GenetSperm - chromozómové poruchy v spermiiach

320.- EUR

Vyšetrenie zmien počtu chromozómov (aneuploidie a diplodie) v spermiiach pri poruchách mužskej plodnosti, ťažkej oligozoospermii, teratozoospermii, opakovane neúspešných IVF cykloch či opakovaných spontánnych potratoch. Zvýšená hladina chromozómových porúch môže byť podkladom k preimplantačnému genetickému testovaniu alebo prenatálnej genetickej diagnostike.

S-Trial wash test

45.- EUR

Swimm-up

150.- EUR

MACS – separácia spermii

260.- EUR

Platný od 1.1.2022

Podpis: