

F PV 0001 verze 014, strana 1 z 2

 K vyšetření se, prosím, objednejte na naší genetické ambulanci, kontakt: **+420 353 433 958**
+420 776 202 225

Vyšetření jsou indikována po konzultaci s klinickým genetikem, většina vyšetření je hrazena z veřejného zdravotního pojištění. Vyšetření trombofilních variant lze provést na základě požadavku klienta – odběr vzorku je nutné provést na genetické ambulanci.

MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ VYŠETŘENÍ		
TYP VYŠETŘENÍ	ROZSAH VYŠETŘENÍ	CENA v Kč vč. DPH
Trombofilní varianty	1 trombofilní mutace	1.200,-
	FV Leiden + FII Protrombin (G20210A)	1.800,-
	FV Leiden + FII Protrombin (G20210A) + PAI-I	2.300,-
	FV; FII; MTHFR C667T, MTHFR A1298C	3.000,-
	Komplet FV; FII; PAI-I; MTHFR C667T, MTHFR A1298C	3.300,-
Celiakie	HLA alely II. třídy - DQA1*05, DQA1*03, DQB1*02, DQB1*03	4.000,-
Laktózová intolerance	Nesnášenlivost laktózy, LCT/ -13910 T/C, -22018 A/G	4.000,-
Hemochromatóza	Porucha vstřebávání železa - detekce mutací C282Y, H63D a S65C	4.000,-
Warfarin	Určení počáteční dávky léčiva, dispozice k metabolismu warfarinu a dalších antikoagulant	4.000,-
Spinální muskulární atrofie	Vyšetření genů <i>SMN1</i> , <i>SMN2</i> metodou MLPA	3.000,-
Fragilní X	Vyšetření expanze CGG tripletů v genu <i>FMR1</i>	5.000,-
Nesyndromová hluchota	Vyšetření genů <i>GJB2</i> (Connexin 26, vč. mutace W24X), <i>GJB3</i> , <i>GJB6</i> , <i>POU3F4</i> , <i>WFS1</i> metodou MLPA	3.000,-
Mikrodelece chromozomu Y	Oblasti AZFa, AZFb, AZFc	5.000,-
Cystická fibróza	36 mutací + Tn polymorfismus	10.000,-
QF-PCR	Vyšetření nejčastějších aneuploíí metodou QF-PCR	8.000,-

F PV 0001 verze 014, strana 2 z 2

CYTOGENETICKÁ VYŠETŘENÍ		
TYP VYŠETŘENÍ	ROZSAH VYŠETŘENÍ	CENA v Kč vč. DPH
Vyšetření karyotypu	Periferní krev	5.000,-
	Plodová voda včetně vyšetření nejčastějších aneuploidií metodou QF- PCR	12.000,-
FISH lymfocytů periferní krve	dle typu použité sondy	9.700,-
Array CGH	Detekce nebalancovaných aberací v celém genomu	10.000,-
Prenatální diagnostika	Odběr plodové vody, UZ vyšetření, QF-PCR, array CGH	19.000,-
PGT-A, PGT-SR	Preimplantační genetické testování embryí metodou array CGH	cena je závislá na počtu embryí
DÁLE NABÍZÍME		
Genetická konzultace	Konzultace s klinickým genetikem, včetně interpretace výsledků	2.000,-
Fragmentace DNA spermií	Vyšetření poškození DNA spermií	2.500,-
Izolace DNA	Izolace a uchování DNA pro případné vyšetření (10 let)	3.000,-

Platnost od: 1. 5. 2026